SHOPPING NEWS

#30

2019/2020

MÁQUINAS • FERRAMENTAS • ACESSÓRIOS • METROLOGIA • MRO

CELMAR | 30 ANOS 1989-2019

vendas@celmar.com.br • www.celmar.com.br

SHOPPING NEWS #30

MÁQUINAS • FERRAMENTAS • ACESSÓRIOS • METROLOGIA • MRO

INFORMAÇÕES GERAIS

O CELMAR SHOPPING NEWS é uma Revista Técnico-Comercial, publicada há mais de 15 anos pela CELMAR COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA. A edição atual é a de Nr. 30.

Neste Catálogo/Revista, o cliente industrial, aeroespacial e automotivo encontrará produtos com qualidade comprovada, garantia e assistência técnica da CELMAR e seus parceiros comerciais.

Muitos itens tem seus preços informados após a descrição técnica. Esse preço é considerado para PAGAMENTO A VISTA. Condições de pagamentos facilitadas podem ser negociadas com nossos Vendedores e Técnicos em todas Unidades de Negócio e Divisões Especializadas da CELMAR. As formas de pagamento mais comuns são BOLETOS BANCÁRIOS e CARTÕES DE CRÉDITO (com pagamentos facilitados em até 10X).

Para compras acima de R$ 4.999,00 o FRETE é gratuito (por conta da CELMAR)

Em muitos casos mencionamos também a quantidade disponível em estoque do item em questão. Essa é a quantidade total que nos comprometemos a fornecer nos preços mencionados. Ao esgotarem-se as quantidades mencionadas os preços poderão ser mantidos ou não, sendo essa uma prerrogativa da CELMAR.

Para os itens que estiverem com os preços SOB CONSULTA, basta enviar um e-mail solicitando a cotação do mesmo (vendas@celmar.com.br) ou falar com um de nossos vendedores nos telefones abaixo.

A melhor forma de consultar um item é pela sua "ref.#" mencionada abaixo da foto. Este código facilitará a identificação do item pelos nossos Vendedores.

Para quaisquer dúvidas, nossos vendedores estarão sempre à disposição para atende-los.

SHOPPING NEWS

Para receber gratuitamente sua edição ou cancelar o recebimento da mesma, envie seu endereço para **mkt@celmar.com.br** ou ligue para **(11) 2095-3131**.

SAC CELMAR

Quer fazer uma reclamação? Sugestão? Elogio? Utilize nosso SAC!
Envie e-mail para sac@celmar.com.br
e nossa equipe de atendimento responderá o mais breve possível. Com este serviço, queremos entender melhor as necessidades de nossos clientes e melhorar ainda mais nosso atendimento.

O que é o Número D-U-N-S®?

O Número D-U-N-S® é uma identificação exclusiva para empresas. É usado para criar um arquivo de crédito comercial com a D&B®, que é usado frequentemente por investidores e potenciais parceiros de negócios para verificar a confiabilidade e/ou estabilidade financeira de uma empresa na qual estão interessados.

"D-U-N-S" significa "Data universal numbering system", um sistema que mantém informações atualizadas sobre mais de 300 milhões de empresas em todo o mundo.

INFORMAÇÕES SOBRE O CELMAR SHOPPING NEWS Nr. 30 (SN30)

O SN30 está dividido em 3 Cadernos:
• Caderno Industrial (pags. 08 - 152) : produtos, máquinas e equipamentos para indústria em geral
• Caderno Automotivo (pags. 153 – 162) : ferramentas, máquinas e acessórios para manutenção automotiva (concessionárias e oficinas mecânicas)
• Caderno Aeroespacial (pags. 163 – 186) : máquinas, acessórios, ferramentas de corte e ferramentas manuais para uso na cadeia aeroespacial (desde a fabricação de aeronaves até a manutenção das mesmas)

Cada caderno esta organizado em ORDEM ALFABETICA pela MARCA DO FABRICANTE. Dessa forma fica muito fácil procurar os produtos desejados dentro dos Cadernos especificos. Em alguns casos quando o fabricante tem mais de uma marca ou um "nome fantasia" diferente, este poderá estar forma da ordem normal (existem poucas exceções assim).

Na página 03 falamos sobre os 30 Anos da CELMAR , que são celebrados agora em 2019 .
Nas páginas 04 e 05 temos uma apresentação do GRUPO CELMAR, com todas suas Unidades de Negócio e especializações.
Nas páginas 06 e 07 temos uma rápida apresentação das nossas linhas de MRO.
Nas páginas 145 – 152 temos a Seção que chamamos de "DIVERSOS" aonde apresentamos uma série de produtos muito interessantes e com ampla aplicação. Dentro dessa seção estão ainda algumas interessantes oportunidades de compra de itens com excesso de estoque ou que por alguma razão serão descontinuados. Vale a pena ver essas páginas com muita atenção.
Na página 187 temos um ÍNDICE por marca, para facilitar a localização dos itens de maior interesse.
E finalmente na última capa temos os dados de contato de cada Unidade de Negócio do GRUPO CELMAR.

Esperamos que vocês tenham uma boa leitura, aproveitando esta edição Nº 30 do CELMAR SHOPPING NEWS e que ela seja útil para sua empresa, para o seu negócio ou mesmo para vocês.

Agradecemos o interesse em receber nossa revista.

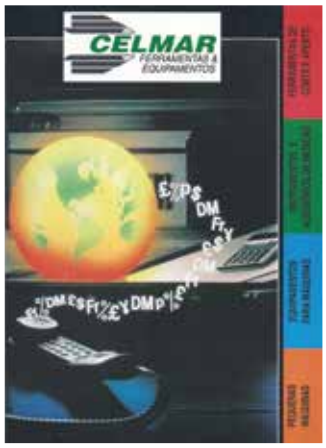
Para falar com um Vendedor ou um Promotor Técnico, utilize um de nossos telefones abaixo, de acordo com sua região:

São Paulo/Capital: **(11) 2095-3131**
São Paulo/Vale do Paraíba *(S.J. dos Campos, Jacareí, Taubaté, Caçapava e região)*: **(12) 3938-0000**
São Paulo/Campinas *(Piracicaba, Indaiatuba, Vinhedo, Valinhos e região)*: **(19) 3512-3422**
São Paulo/S.J. Rio Preto *(Araraquara, São Carlos, Ribeirão Preto e região)*: **(16) 3515-9475**
São Paulo/Marília *(Bauru, Botucatu, Jaú, Pompéia e região)*: **(14) 3141-0625**
Rio Grande do Sul: (54) 3022-5555
Santa Catarina: (47) 3032-0775 | (47) 3207-0601
Paraná: (41) 3514-0634
Minas Gerais: (31) 4063-8495

CELMAR
O mais especializado distribuidor industrial do Brasil!

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.



CELMAR 30 ANOS 1989-2019

Se lembrarmos como o mundo era diferente **30 Anos** atrás, vamos lembrar o quão difícil é uma empresa completar **30 Anos**.

Sem precisar ir muito longe, vamos pegar dois itens básicos e essenciais do nosso dia-a-dia: o celular e a internet. Eles NÃO EXISTIAM em 1.989! É difícil acreditar, mas vivíamos sem E-Mails, Facebook, Instragram, Google e afins.

30 Anos é muito tempo.

Mas a CELMAR continua aqui. E continua sendo um expoente no mercado industrial enquanto fornecedor das maiores indústrias do país.

Passaram-se 30 Anos mas o slogan criado pelo fundador da empresa continua o mesmo: **QUALIDADE É A NOSSA MARCA!**

O Sr. Manuel Antonio Rodrigues, imigrante português, vivendo no Brasil desde os 14 anos de idade fez questão de enfatizar esse slogan aos 15 funcionários que estavam na empresa no longuinquo 02 de Janeiro de 1.990. Nessa data a empresa abriu suas portas pela 1ª vez na tradicional Rua Florêncio de Abreu no centro de São Paulo, na época chamada "a Rua das Ferramentas". Daqueles 15 funcionários, 6 ainda estão na empresa até hoje. Isso diz muito sobre a CELMAR.

Ao longo dos anos a empresa cresceu , evolui, diversificou-se. O edifício da Florêncio de Abreu ficou pequeno e em 2001 a empresa mudou-se para um novo prédio na Marginal Tietê, importante via arterial da cidade de São Paulo. Com essa mudança, a empresa passou a ter 3 vezes a área que tinha anteriormente. Passou a ter mais espaço para seu estoque diversificado e para seus funcionários que já passavam de 60 na época.

Com o passar dos anos, essa unidade tambem acabou ficando pequena e outras unidades foram sendo criadas. Hoje o GRUPO CELMAR conta com 8 Unidades de Negócios, em 7 diferentes locações. Os funcionários viraram colaboradores e hoje já são quase 140.

Além dos 6 funcionários conosco há **30 Anos**, existem muitos com 29 , 25, 21, 19, 15 anos de empresa. Existem funcionários que começaram como office-boys e hoje são gestores. Existem alguns que nunca tinha vendido nada na vida e hoje são gerentes de venda. E existem vários que há **30 Anos** continuam a ter a mesma vontade, o mesmo "sangue-no-olho" de **30 Anos** atrás.

A CELMAR é uma empresa familiar criada pelo Sr. Rodrigues, que virou uma empresa profissional graças à uma iniciativa do mesmo.

A CELMAR continua no mercado há **30 Anos** porque sempre soube o momento de se reinventar e de criar novos negócios sem esquecer os pilares da empresa. E principalmente sem esquecer o slogan criado há **30 Anos** atrás pelo seu fundador: **QUALIDADE É A NOSSA MARCA!**

Essa é a história dos **30 Anos** da CELMAR. Essa é a história do Aurélio, do Celso, da Rosa, do Eduardo, do Gilberto, do Marcelo, do Paulo e de tantos outros, inclusive do Sr. Rodrigues que continua indo à empresa todos os dias.

Essa é a história de um imigrante português , que veio sozinho para o Brasil com 14 anos de idade e criou uma empresa de sucesso há **30 Anos** atrás.

Essa é uma história que mostra que com iniciativa, dedidação, trabalho, criatividade, ética e um pouco de sorte é possível criar uma empresa de sucesso.

CELMAR: Há 30 Anos... QUALIDADE É A NOSSA MARCA!

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciáis no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

GRUPO CELMAR

CELMAR HQ
São Paulo/SP

- Atendimento a usuários finais e revendas
- Vendas de produtos industriais
- Área de atuação: Todo território nacional (com exceção das áreas aonde existem outras unidades CELMAR)

CELMAR RS
Caxias do Sul/RS

- Atendimento a usuários finais
- Área de atuação: Todo Estado do Rio Grande do Sul

CELMAR SC
Joinville/SC

- Atendimento a usuários finais
- Área de atuação: Todo Estado de Santa Catarina

CELMAR Interior SP
Campinas/SP

- Atendimento a usuários finais
- Área de atuação: Interior do Estado de São Paulo

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

GRUPO CELMAR

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

São Paulo/SP

- Atendimento ESPECIALIZADO à toda cadeia de concessionárias de automóveis e oficinas mecânicas
- Área de atuação: Todo território nacional

CELMAR DIVISÃO AEROESPACIAL, DEFESA & PROJETOS ESPECIAIS

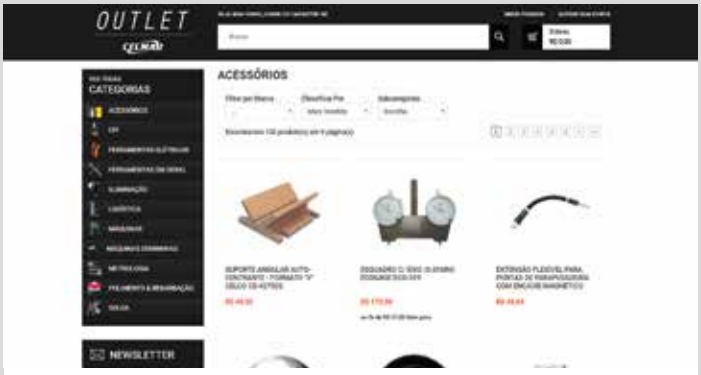
São José dos Campos/SP

- Atendimento ESPECIALIZADO à toda cadeia aeroespacial e de defesa, desde a construção e fabricação de aeronaves até a manutenção das mesmas
- Área de atuação: Todo território nacional

CELMAR • MANROD

São Paulo/SP

- Atendimento EXCLUSIVO a Distribuidores e Revendedores da linha MANROD
- Área de atuação: Todo território nacional



OUTLET CELMAR

www.outletcelmar.com.br

- Site de vendas on-line de produtos com excesso de estoque ou descontinuados, com descontos de até 90%
- Atendimento EXCLUSIVO via web
- Área de atuação: Todo território nacional

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO

CELMAR 30 ANOS 1989-2019

MACHOS

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Mitutoyo

FERRAMENTAS MANUAIS

GEDORE

BELZER

SERRAS DE FITA & MÁQUINAS DE SERRA

Starrett

MOVIMENTAÇÃO & ARMAZENAGEM

TIL MARCON

ADESIVOS INDUSTRIAIS

LOCTITE

Henkel

FERRAMENTAS ELÉTRICAS & À BATERIA

metabo

EPIs & ABRASIVOS

3M

LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO

CELMAR 30 ANOS 1989-2019

FERRAMENTAS AUTOMOTIVAS

Beta

BROCAS & FERRAMENTAS PARA USINAGEM

DORMER PRAMET

LIMAS ROTATIVAS & ABRASIVOS

PFERD

BROCAS

LENOX Twill

INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDIÇÃO

Minipa

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

PUMA

EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS & LOGÍSTICA

BOVENAU

ABRASIVOS & ESCOVAS TÉCNICAS

NORTON SAINT-GOBAIN

osborn

BRAÇOS MULTIFUNCIONAIS

Desenvolvidos para manter o equilíbrio, utilizando qualquer tipo de ferramenta e em qualquer tipo de aplicação, sem que haja esforço do operador. Diminuem sensivelmente os riscos de lesões musculares ou por repetições. Flexibilidade e ergonomia, com aumento direto e imediato da produtividade, com melhor qualidade e precisão no trabalho executado.
O sistema de braços 3arm é comprovado internacionalmente como melhor sistema de ergonomia do mundo!

CUSTOMIZADO PARA SUA APLICAÇÃO

Mais 450 combinações possíveis

Em apenas 5 passos:

1

Escolha o Braço de acordo com o peso da ferramenta a ser utilizada
Série 1 - até 10Kg
Serie 2 – até 6Kg
Serie 3 – até 35kg
Serie 4 – até 24Kg
Serie 6 – até 20Kg

2

Selecione o Cabeçote ideal para sua aplicação:
Vertical / Plano / Ajustável / Orientável / Orbital / Revolver

3

Indique a área de trabalho que necessita cobrir
Qual o raio de alcance necessário?

4

Tipo de Base de Fixação:
- Fixação em mesa de trabalho
- Fixação superior (teto)
- Fixação na parede (apenas Serie 4)

5

Necessita de um sistema de trava para o Braço?
Trava manual ou pneumática?

ENTRE EM CONTATO COM NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA QUE POSSAMOS INDICAR-LHE A MELHOR SOLUÇÃO PARA A SUA NECESSIDADE!

Série 1 / Série 2 / Série 3T (teto) / Série 4 / Série 6

Desenvolva você mesmo a sua própria SOLUÇÃO:

Selecione a Base + Braço Radial + Braço Móvel + Cabeçote + Trava

SÉRIE 1

SÉRIE 2

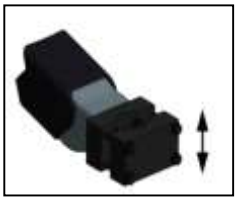
SÉRIE 3

SÉRIE 4

SÉRIE 6

Cabeçotes:

Vertical



Orientável

Orbital

Travas:

L00 = Sem trava

L11 = Trava Manual

L22 = Trava Pneumática

L50 = Trava Manual na Base

L92 = Trava automática após acionamento da máquina

Disco de Fibra 3M 982C Cubitron™ II

- Aumento de produtividade;
- Maior Durabilidade;
- Facilita o trabalho, do desbaste pesado ao acabamento;
- Os grãos ultra-afiados dos discos de CUBITRON™ II rendem mais que os discos com minerais comuns.

Disco Flap 3M 967A Cubitron™ II

- Alto poder de remoção e acabamento em uma única etapa;
- Aumento da produtividade com desbaste mais rápido e mais peças por disco;
- A alta durabilidade ajuda a diminuir os custos com disco e exige menos trocas durante a operação;
- O grão usado nos discos Cubitron™ II se autoafia para formar sempre uma ponta de corte, cortando mais rápido, mais limpo, sem queimar a peça e dura muito mais.

Conheça os novos discos 3M e tenha mais economia nas suas operações.

Disco de Fibra 3M 382C

Desenvolvido com Óxido de Alumínio Marrom + 3M™ PSG™, indicado para processos desde desbaste até acabamento.
Disponível nos grãos 36, 50, 60 e 80

- **Custo-benefício** mesmo sem condições ideais de processo;
- **Mais rendimento** do desbaste ao acabamento;
- **Ótimo poder de corte** com menos esforço.

Discos Flap 3M Uso Geral e Profissional

Desenvolvido com Óxido de Alumínio Zircônia e Óxido de Alumínio, indicado para rebarbação, nivelamento de cordão de solda e limpeza de superfícies metálicas.
Disponível nos grãos 40, 60, 80 e 120

- Indicado para desbaste e acabamento;
- Indicado para o mercado metalúrgico e de construção;
- Segurança na operação.

Distribuidor Autorizado 3M

Para maiores informações e cotações de preço, consulte um técnico da Celmar.
vendas@celmar.com.br

CELMAR

Procedência: Alemanha

ALFRA ROTABEST®

RB 35/50 B PICCOLO

FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA

Ref.# RB 35/50 B PICCOLO

·Extremamente fácil de Operar
·Baixa Manutenção
·Pequena leve e potente
·Possui excelente desempenho

Capacidade:
Furação com Broca-Copo: Ø12 – 35 mm
Profundidade Máxima de Corte: 50 mm
Furação com Broca Paralela: Ø1,5 –13 mm DIN338
(Mediante aquisição do mandril MR-104106 + Adaptador 18.9311.000)

Característica Técnicas:
Potência do motor: 1100 W
Rotação: 450 RPM
Encaixe Interno: WELDON 19 mm
Curso: 129 mm
Alimentação: 220V/60Hz
Força magnética: 10.000 N
(Tool Force = 2.100 N em chapa 10 mm S235)
Peso: 11,50Kg

Escopo de Fornecimento:
FURADEIRA ALFRA RB 35/50 B PICCOLO
Maleta plástica para transporte
Unidade de Lubrificação
Cinta de segurança

R$ **3.750,00**
Estoque Disponível: 20 pçs

ALFRA: MÁQUINAS FABRICADAS NA ALEMANHA
GARANTIA: 12 MESES / ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E PEÇAS DE REPOSIÇÃO = CELMAR

ALFRA®

Procedência: Alemanha

A novíssima linha P
Permanente
Profissional
Perfeita

FURADEIRA MAGNÉTICA 35mm

- Conceito INOVADOR e ÚNICO
- ERGONOMIA e PERFORMANCE
- Imantação Permanente Extremamente Forte com Pre-Tensão
- Pode ser utilizada em chapas a patir de 3mm de espessura!

R$ 5.500,00

Estoque Disponível: 05 pçs

FURADEIRA MAGNÉTICA 50mm

- Conceito INOVADOR e ÚNICO
- ERGONOMIA e PERFORMANCE
- Imantação Permanente Extremamente Forte com Pre-Tensão
- Pode ser utilizada em chapas a patir de 3mm de espessura!
- Unidade de Refrigeração Eletronicamente Controlável Incorporada ao Corpo da Furadeira: Ajuste do volume de líquido refrigerante desejado

R$ 7.000,00

Estoque Disponível: 05 pçs

RB 35 SP

Ref. #	RB 35 SP
Capacidade de Furação com Broca-Copo	Ø 12 – 35mm
Capacidade de Furação com Broca Haste Paralela	Ø 13mm (DIN 338)
Encaixe	Weldon ¾" (19mm)
Curso	105mm + 80mm (ajuste de altura possível)
Alimentação (Motor)	220V-60Hz monofásica
Potência do Motor	1.100W
Velocidade de Corte	450 RPM
Força de Atração Magnética	7.500N
ToolForce (em chapa 10mm)	2.800N
ToolForce (em chapa 6mm)	2.300N
Espessura Mínima da Chapa a ser furada	a partir de 3mm
Dimensões da Base Magnética	70 x 220mm
Peso	10Kg
Nível de Ruído	92 dB (a 300mm do Motor)
Vibração na Manopla	AC 3.5mm/s² e VC= 3.2mm/s

Características:
Motor com partida suave: aumenta a vida útil da máquina e da broca
Sistema de parada de emergência do motor
Controle de temperatura do motor
Controle de desgaste do carvão
Suporte para Broca-Copo com sistema de troca-rápida
Sensor de campo magnético
Sistema de acionamento magnético EXCLUSIVO: NÃO-ELÉTRICO / base fica sempre imantada, independente de alimentação elétrica – sistema liga-desliga MECÂNICO
SEGURANÇA TOTAL DURANTE OPERAÇÃO

RB 50 SP

Ref. #	RB 50 SP
Capacidade de Furação com Broca-Copo	Ø 12 – 50mm
Capacidade de Furação com Broca Haste Paralela	Ø 16mm (DIN 338)
Encaixe	CM2
Curso	100mm + 47mm (ajuste de altura possível)
Alimentação (Motor)	220V-60Hz monofásica
Potência do Motor	1.200W
2 Velocidades de Corte	250 / 450 RPM
Força de Atração Magnética	7.500N
ToolForce (em chapa 10mm)	2.300N
ToolForce (em chapa 6mm)	2.000N
Espessura Mínima da Chapa a ser furada	a partir de 4mm
Dimensões da Base Magnética	72 x 190mm
Peso	11,50Kg
Nível de Ruído	92 dB (a 300mm do Motor)
Vibração na Maopla	AC3.5mm/s² e VC= 3.2mm/s

Características
Motor com partida suave: aumenta a vida útil da máquina e da broca
Sistema de parada de emergência do motor
Controle de temperatura do motor
Controle de desgaste do carvão
Suporte para Broca-Copo com sistema de troca-rápida
Sensor de campo magnético
Sistema de acionamento magnético EXCLUSIVO: NÃO-ELÉTRICO / base fica sempre imantada, independente de alimentação elétrica – sistema liga-desliga MECÂNICO
SEGURANÇA TOTAL DURANTE OPERAÇÃO

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

ALFRA®

Procedência: Alemanha

FURADEIRAS BASE MAGNÉTICA + BROCAS-COPO + PUNCIONADEIRAS HIDRAULICAS + LEVANTADORES MAGNÉTICOS

FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA 50mm

Ref. #: RB 50 X
Capacidade de Furação com Broca-Copo: Ø 12 – 50mm
Profundidade máxima de corte com Broca-Copo: 50mm
Capacidade de Furação com Broca Haste Paralela
(DIN 338): Ø 1 – 16mm
Escareador: Sim | Capacidade de Rosqueamento: até M20
Encaixe interno: CM2. Curso: 190 mm
Ajuste de altura do Motor: 100 mm
Velocidade Ajustável (2 velocidades): 250 / 450 RPM
Potência do Motor: 1200 W. Alimentação: 220V/60Hz – Monofásico
Força Magnética: 11.000N (ToolForce = 3.500N em Chapa de 10mm S235)
Dimensões da Base Magnética: 92 x 220 mm. Peso: 15 Kg

Escopo de Fornecimento:
Furadeira Eletromagnética, Saca-bucha, Mala plástica para transporte,
Cinta de segurança e Manual de operação

Caracteristícas Exclusivas:
- Motor com partida suave
- Guias auto-ajustáveis
- Disjuntores hibridos
- Cabo de energia com 5 metros
- Botoeira ergonômica com design em "X"
- Capa protetora para base magnética
- Ajuste de altura
- Caixa de engrenagen com lubrificação hidraulica
- ToolForce: Força de corte otimizada

R$ **7.900,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA 80mm

Ref. #: RB 80 X
Capacidade de Furação com Broca-Copo: Ø 12 – 80mm
Profundidade máxima de corte com Broca-Copo: 50mm
Capacidade de Furação com Broca Haste Paralela
(DIN 338): Ø 1 – 32mm. Escareador: Sim
Capacidade de Rosqueamento: até M30
Encaixe interno: CM3. Curso: 190 mm
Ajuste de altura do Motor: 100 mm
Velocidade Ajustável (4 velocidades): 110 / 175 / 245 / 385 RPM
Potência: 1800 W. Alimentação: 220V/60Hz – Monofásico
Força Magnética: 13.000N (ToolForce = 4.000N em Chapa de 10mm S235)
Dimensões da Base Magnética: 92 x 220 mm. Peso: 19.5 Kg

Escopo de Fornecimento:
Furadeira Eletromagnética, Saca-bucha, Mala plástica para transporte,
Cinta de segurança e Manual de operação

Caracteristícas Exclusivas:
- Motor com partida suave
- Guias auto-ajustáveis
- Disjuntores hibridos
- Cabo de energia com 5 metros
- Botoeira ergonômica com design em "X"
- Capa protetora para base magnética
- Ajuste de altura
- Caixa de engrenagen com lubrificação hidraulica
- Embreagem mecânica de segurança
- ToolForce: Força de corte otimizada

R$ **9.900,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA ENCAIXE CM4

Ref. # RB 130X
Capacidade de Furação com Broca-Copo: Ø 12 – 130mm
Capacidade de Furação com Broca-Copo Extra-Longa
(110mm comp.): Ø 20 – 50mm
Profundidade de Corte com Broca-Copo: 50mm ou 110mm
Capacidade de Furação com Broca Haste Cônica DIN 345: até Ø 45mm (Haste CM4)
Capacidade de Escareamento: Ø 10 – 80mm
Capacidade de Rosqueamento: Até M42 (com Cabeçote Rosqueador adequado)
Encaixe Interno: CM4. Curso: 230mm. Ajuste de Altura: 100mm
4 Velocidades: 1. 30 – 80 RPM | 2.: 50 – 120 RPM | 3. 130 – 350 RPM | 4. 210 – 550 RPM
Potência: 2.500W. Alimentação: 220V / 60Hz (monofásica)
ToolForce – Força de Adesão Magnética: 5.000 – 32.000N
Dimensões Base Magnética: 90 x 400mm. Peso: 34,50 Kg
Fornecida em Maleta Plástica apropriada para transporte e armazenamento, contendo:
Furadeira Eletromagnética ROTABEST 130 | Unidade de Lubrificação |
Removedor de Cavacos | Cinto de Segurança | Manual de Instruções

R$ **21.000,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ALFRA

Procedência: Alemanha

FURADEIRAS BASE MAGNÉTICA + BROCAS-COPO + PUNCIONADEIRAS HIDRAULICAS + LEVANTADORES MAGNÉTICOS

FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA HORIZONTAL

Ref. # : V32
Indicada para aplicações em locais com limitações de espaço de trabalho.
Ideal para furação de: Estruturas metálicas (furação dentro das vigas), chassis de caminhões e ônibus, e outros.
Cap. de Furação: Ø 12 - 32mm. Profundidade de corte: 25mm.
Força: 900W. Velocidade de corte: 450 RPM.
Força Magnética: 16.000N.
Dimensões máximas: Altura: 227,50mm / Comprimento: 361mm / Largura: 127mm / Peso total: 12,50Kg.
Alimentação: 220V / 60Hz. Fornecida em conjunto completo com: Furadeira V32 + Unidade de Lubrificação + Maleta de Transporte + Chave Allen + Cinta de Segurança + Broca-Copo Ø 18 x 25mm + Pino Ejetor 6,35 x 70mm + Manual de Instruções.

R$ **9.900,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

ROTABEST ® 60 RL-E (4 VELOCIDADES VARIÁVEIS)

Ref.#: 18626
Capacidade de furação com broca copo: 12 a 60 mm
(mediante aquisição do Adaptador 18025)
Profundidade de corte com broca copo : 50 mm
Capacidade de furação com broca haste paralela : 3,0 a 16 mm
(mediante aquisição do Mandril 18009, capacidade 3-16 mm)
Capacidade de furação com broca haste cônica : 16 a 31,75 mm
Curso: 190 mm. Capacidade de rosqueamento : M6 a M22
(mediante aquisição do acessório opcional 18680)
Ajuste vertical do motor : 60 mm. Encaixe interno : CM3
Rotação variável : 50 - 110 / 75 - 175 / 105 - 245 / 165 - 385 rpm
Sentido de rotação : Horário / Anti-horário. Potência : 1800 Watts
Dimensões da base magnética : 80x230 mm. Força de adesão magnética : 20.000 N
Movimento angular da base magnética : 30° direita / esquerda
Movimento longitudinal da base magnética : 10 mm para frente / para trás
Alimentação : 220V – 60Hz - 1Ph. Peso : 22 Kg.
Fornecida em maleta plástica contendo: Furadeira Eletromagnética | Unidade de Lubrificação | Spray para lubrificação | Removedor de cavacos | Cinta de segurança | Manual de instruções em português.

R$ **12.500,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

ROTABEST ® 100 RL-E (4 VELOCIDADES VARIÁVEIS)

Ref.#: 18632
Capacidade de furação com broca copo : 12 a 100 mm
(mediante aquisição do Adaptador 18025 e/ou 20230)
Profundidade de corte com broca copo : 50 mm.
Capacidade de furação com broca haste paralela : 3,0 a 16 mm
(mediante aquisição do Mandril 18009, capacidade 3-16 mm)
Capacidade de furação com broca haste cônica : 16 a 31,75 mm
Curso : 245 mm. Capacidade de rosqueamento : M6 a M22
(mediante aquisição do acessório opcional 18680)
Ajuste vertical do motor :116 mm. Encaixe interno : CM3
Rotação variável : 50 - 110 / 75 - 175 / 105 - 245 / 165 - 385 rpm
Sentido de rotação : Horário / Anti-horário. Potência : 1800 Watts
Dimensões da base magnética : 80x230 mm. Força de adesão magnética : 20.000 N
Movimento angular da base magnética : 30° direita / esquerda
Movimento longitudinal da base magnética : 10 mm para frente / para trás
Alimentação : 220V – 60Hz - 1Ph. Peso : 28 Kg.
Fornecida em maleta plástica contendo: Furadeira Eletromagnética | Unidade de Lubrificação | Removedor de cavacos | Cinta de segurança | Manual de instruções em português.

R$ **16.000,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ALFRA

Procedência: Alemanha

FURADEIRAS BASE MAGNÉTICA + BROCAS-COPO + PUNCIONADEIRAS HIDRAULICAS + LEVANTADORES MAGNÉTICOS

BROCAS-COPO HSS.Co

Indicadas para uso em Furadeiras Eletromagnéticas e/ou Furadeiras de Coluna (com o Adaptador adequado). Cortam apenas o periférico do furo, exigindo menos esforço durante a operação. Furação mais rápida e com baixo nível de desgaste (em comparação com brocas std). Disponíveis desde Ø 12 até 50mm (passo 1mm) com comprimentos de 25mm (1") ou 50mm (2"). Também disponibilizamos: Brocas-Copo em POLEGADAS, Brocas-Copo para furação de chapas sobrepostas ("sanduíche") e Brocas-Copo para furação de trilhos de trem. Haste = 19mm (tipo WELDON).

Ref. #:	Ø x Compr. (mm)	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
1901012025	12x25	R$ 133,26	10 pçs
1901013025	13x25	R$ 120,74	10 pçs
1901014025	14x25	R$ 129,68	10 pçs
1901015025	15x25	R$ 138,81	10 pçs
1901016025	16x25	R$ 138,81	10 pçs
1901017025	17x25	R$ 148,03	10 pçs
1901018025	18x25	R$ 176,20	10 pçs
1901019025	19x25	R$ 121,45	10 pçs
1901020025	20x25	R$ 184,48	10 pçs
1901021025	21x25	R$ 194,35	10 pçs
1901022025	22x25	R$ 243,66	10 pçs
1901023025	23x25	R$ 254,61	10 pçs
1901024025	24x25	R$ 221,38	10 pçs
1901025025	25x25	R$ 231,04	10 pçs
1901026025	26x25	R$ 240,00	10 pçs
1901027025	27x25	R$ 249,19	10 pçs
1901028025	28x25	R$ 258,82	10 pçs
1901029025	29x25	R$ 267,76	10 pçs
1901030025	30x25	R$ 275,00	10 pçs
1901031025	31x25	R$ 286,49	10 pçs
1901032025	32x25	R$ 294,98	10 pçs
1901033025	33x25	R$ 323,28	10 pçs
1901034025	34x25	R$ 312,87	10 pçs
1901035025	35x25	R$ 323,28	10 pçs
1901036025	36x25	R$ 331,68	10 pçs
1901037025	37x25	R$ 341,37	10 pçs
1901038025	38x25	R$ 350,49	10 pçs
1901039025	39x25	R$ 360,18	10 pçs
1901040025	40x25	R$ 368,40	10 pçs
1901041025	41x25	R$ 378,27	10 pçs
1901042025	42x25	R$ 387,21	10 pçs
1901043025	43x25	R$ 396,17	10 pçs
1901044025	44x25	R$ 406,02	10 pçs
1901045025	45x25	R$ 414,98	10 pçs
1901046025	46x25	R$ 423,92	10 pçs
1901047025	47x25	R$ 433,79	10 pçs
1901048025	48x25	R$ 442,01	10 pçs
1901049025	49x25	R$ 451,69	10 pçs
1901050025	50x25	R$ 460,82	10 pçs

Ref. #:	Ø x Compr. (mm)	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
1901012050	12x50	R$ 140,82	10 pçs
1901013050	13x50	R$ 144,29	10 pçs
1901014050	14x50	R$ 155,43	10 pçs
1901015050	15x50	R$ 166,37	10 pçs
1901016050	16x50	R$ 177,54	10 pçs
1901017050	17x50	R$ 187,98	10 pçs
1901018050	18x50	R$ 199,09	10 pçs
1901019050	19x50	R$ 210,23	10 pçs
1901020050	20x50	R$ 221,38	10 pçs
1901021050	21x50	R$ 227,58	10 pçs
1901022050	22x50	R$ 221,38	10 pçs
1901023050	23x50	R$ 254,14	10 pçs
1901024050	24x50	R$ 265,75	10 pçs
1901025050	25x50	R$ 276,90	10 pçs
1901026050	26x50	R$ 298,99	10 pçs
1901027050	27x50	R$ 298,99	10 pçs
1901028050	28x50	R$ 309,41	10 pçs
1901029050	29x50	R$ 321,28	10 pçs
1901030050	30x50	R$ 325,00	10 pçs
1901031050	31x50	R$ 343,56	10 pçs
1901032050	32x50	R$ 353,97	10 pçs
1901033050	33x50	R$ 364,93	10 pçs
1901034050	34x50	R$ 376,08	10 pçs
1901035050	35x50	R$ 387,21	10 pçs
1901036050	36x50	R$ 397,62	10 pçs
1901037050	37x50	R$ 409,49	10 pçs
1901038050	38x50	R$ 419,92	10 pçs
1901039050	39x50	R$ 431,61	10 pçs
1901040050	40x50	R$ 442,01	10 pçs
1901041050	41x50	R$ 453,15	10 pçs
1901042050	42x50	R$ 465,02	10 pçs
1901043050	43x50	R$ 475,44	10 pçs
1901044050	44x50	R$ 487,13	10 pçs
1901045050	45x50	R$ 497,53	10 pçs
1901046050	46x50	R$ 506,96	10 pçs
1901047050	47x50	R$ 519,82	10 pçs
1901048050	48x50	R$ 530,97	10 pçs
1901049050	49x50	R$ 541,91	10 pçs
1901050050	50x50	R$ 551,51	10 pçs

INFORMATIVO TÉCNICO CELMAR

PRINCÍPIO DE FURAÇÃO COM BROCA-COPO

- *As Brocas-Copo ALFRA retiram apenas uma fração do material em comparação com as brocas standard que precisam retirar 100% do material.*
- *O miolo remanescente é expulso no final do processo de furação.*
- *Desta forma é necessário aplicar menos força durante o processo de furação.*
- *Brocas standard necessitam de pré furos e por este motivo são menos produtivas que as Brocas-Copo ALFRA , afinal elas não precisam de pré furos.*
- *O tempo de furação é reduzido consideravelmente.*
- *As Brocas-Copo ALFRA podem fazer furos que se intersectam sem o risco de quebra da broca. Com esta vantagem o usuário terá como fazer um furo obilongo sem maiores problemas.*

PINO PILOTO P/ BROCAS-COPO HSS.Co

Ref. #:	Compr. (mm)	Dim. (mm)	Preço (+8% IPI)	Est. Disp.
1926500	25	6,35x77	R$ 55,00	200 pçs
1950500	50	6,35x100	R$ 55,00	200 pçs

ADAPTADOR PARA BROCAS-COPO HSS.Co

Ref. #:	Compr. (mm)	Enc.	Preço (+8% IPI)	Est. Disp.
18003	12-50	CM2	R$ 1.200,00	10 pçs
18025	12-50	CM3	R$ 1.200,00	10 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ALFRA

Procedência: Alemanha

FURADEIRAS BASE MAGNÉTICA + BROCAS-COPO + PUNCIONADEIRAS HIDRAULICAS + LEVANTADORES MAGNÉTICOS

BROCAS-COPO TCT

Nova opção em Brocas-Copo. Possuem as mesmas características básicas das BROCAS-COPO HSS.Co, entretanto são fabricadas em Aço de Alta Qualidade, com dentes em METAL-DURO. Indicadas para furações pesadas. Possuem furo central de 8mm para uma lubrificação abundante. Haste = 19mm (tipo WELDON).

Ref. #:	Ø x Compr. (mm)	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
2003014035	14x35	R$ 380,45	05 pçs
2003015035	15x35	R$ 380,45	05 pçs
2003016035	16x35	R$ 380,45	05 pçs
2003017035	17x35	R$ 380,45	05 pçs
2003018035	18x35	R$ 380,45	05 pçs
2003019035	19x35	R$ 380,45	05 pçs
2003020035	20x35	R$ 380,45	05 pçs
2003021035	21x35	R$ 380,45	05 pçs
2003022035	22x35	R$ 380,45	05 pçs
2003023035	23x35	R$ 380,45	05 pçs
2003024035	24x35	R$ 380,45	05 pçs
2003025035	25x35	R$ 380,45	05 pçs
2003026035	26x35	R$ 420,83	05 pçs
2003027035	27x35	R$ 469,23	05 pçs
2003028035	28x35	R$ 419,92	05 pçs
2003029035	29x35	R$ 419,92	05 pçs
2003030035	30x35	R$ 419,92	05 pçs
2003031035	31x35	R$ 490,60	05 pçs
2003032035	32x35	R$ 490,60	05 pçs
2003033035	33x35	R$ 490,60	05 pçs
2003034035	34x35	R$ 490,60	05 pçs
2003035035	35x35	R$ 490,60	05 pçs

Ref. #:	Ø x Compr. (mm)	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
2003014050	14x50	R$ 429,65	05 pçs
2003015050	15x50	R$ 429,65	05 pçs
2003016050	16x50	R$ 429,65	05 pçs
2003017050	17x50	R$ 429,65	05 pçs
2003018050	18x50	R$ 430,68	05 pçs
2003019050	19x50	R$ 430,68	05 pçs
2003020050	20x50	R$ 430,68	05 pçs
2003021050	21x50	R$ 430,68	05 pçs
2003022050	22x50	R$ 430,68	05 pçs
2003023050	23x50	R$ 430,68	05 pçs
2003024050	24x50	R$ 430,68	05 pçs
2003025050	25x50	R$ 430,68	05 pçs
2003026050	26x50	R$ 469,23	05 pçs
2003027050	27x50	R$ 469,23	05 pçs
2003028050	28x50	R$ 469,23	05 pçs
2003029050	29x50	R$ 469,23	05 pçs
2003030050	30x50	R$ 563,84	05 pçs
2003031050	31x50	R$ 563,84	05 pçs
2003032050	32x50	R$ 563,84	05 pçs
2003033050	33x50	R$ 563,84	05 pçs
2003034050	34x50	R$ 563,84	05 pçs
2003035050	35x50	R$ 563,84	05 pçs

Ref. #:	Ø x Compr. (mm)	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
2003036050	36x50	R$ 645,11	05 pçs
2003037050	37x50	R$ 645,11	05 pçs
2003038050	38x50	R$ 645,11	05 pçs
2003039050	39x50	R$ 645,11	05 pçs
2003040050	40x50	R$ 645,11	05 pçs
2003041050	41x50	R$ 768,41	05 pçs
2003042050	42x50	R$ 768,41	05 pçs
2003043050	43x50	R$ 768,41	05 pçs
2003044050	44x50	R$ 768,41	05 pçs
2003045050	45x50	R$ 892,01	05 pçs
2003046050	46x50	R$ 892,01	05 pçs
2003047050	47x50	R$ 892,01	05 pçs
2003048050	48x50	R$ 892,01	05 pçs
2003049050	49x50	R$ 892,01	05 pçs
2003050050	50x50	R$ 892,01	05 pçs

PASTA DE CORTE

Ref. # : 10205
Volume: 0,296 litros
Utilizada em aplicações aonde a força da gravidade não permita o uso do Fluído Refrigerante.
Ex.: furações laterais, furações de ponta-cabeça, etc.

R$ **240,00** + 10% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

BROCAS-COPO 51-100mm

Fabricadas com furo central de 32mm. Chaveta de arraste propicia maior transmissão de torque durante a furação. Usadas em conjunto com Adapatador Ref. # 20230 (fornecido separadamente). Disponíveis desde Ø 51 - 100mm (passo 1mm).

Ref. #:	Ø x Compr. (mm)	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
2002055050	55x50	R$ 1.215,71	02 pçs
2002060050	60x50	R$ 1.310,70	02 pçs
2002065050	65x50	R$ 1.415,16	02 pçs
2002070050	70x50	R$ 1.505,39	02 pçs
2002075050	75x50	R$ 1.614,61	02 pçs
2002080050	80x50	R$ 1.880,54	02 pçs
2002085050	85x50	R$ 1.948,13	02 pçs
2002090050	90x50	R$ 2.027,77	02 pçs
2002095050	95x50	R$ 2.098,99	02 pçs
2002100050	100x50	R$ 2.415,60	02 pçs

ADAPTADOR PARA BROCAS-COPO TCT

Ref. #:	Compr. (mm)	Enc.	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
20230	51-100	CM3	R$ 1.400,00	10 pçs

PINO PILOTO PARA BROCAS-COPO TCT

Ref. #:	Compr. (mm)	Dim. (mm)	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
2001500	35	8,0x87	R$ 56,35	100 pçs
2001501	50	8,0x102	R$ 56,35	100 pçs

SPRAY LUBRIFICANTE

Ref.#: 21010
Volume: 405 ml

R$ **165,00** + 10% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

BASTÃO MAGNÉTICO P/ REMOÇÃO DE CAVACOS

Ref. # : MG-050
Comprimento: 410mm

R$ **350,00** + 10% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

AFIADORA UNIVERSAL DE BANCADA

Ref.#: AMB-3

Máquina "tropicalizada".
Modelo melhorado e adaptado à condições de uso e necessidade do usuário brasileiro.
Indicada para afiar / reafiar ferramentas para torno, fresas e brocas.
Capacidade máxima de reafiação: 25mm *.
Ajuste angular: 0° - 180°.
Ângulo de alívio: 0° - 45°.
Ângulo negativo: 0° - 26°.
Velocidade: 3.600 rpm.
Potência: 250 W / 1/3 HP.
Motor: 6,3 AMPS.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Dimensões da máquina: 450 x 400 x 350mm.
Dimensões com embalagem: 570 x 460 x 480mm.
Peso: 70Kg.
** Mediante aquisição de acessórios opcionais*

R$ **4.500,00**
Estoque Disponível: 10 pçs

Acessórios Standard:

01 - Unidade básica.
01 - Lâmpada sobressalente 12V / 35W.
01 - Jogo de pinças (4 – 6 – 8 – 10 – 12mm).
01 - Disco abrasivo Ø 100 x 500 (furo Ø 20mm).
01 - Chave "T" para fixação do disco.
01 - Dispositivo para reafiação de fresas.
01 - Dispositivo para reafiação de brocas.
01 - Dispositivo para reafiação de ferramentas para torno.
01 - Volante para ajuste da pinça.
01 - Pino recartilhado para ajuste da pinça.
01 - Pino trava.
01 - Diamante.
01 - Porta diamante.
01 - Correia sobressalente.
01 - Parafuso allen M8 x 30mm.
01 - Jogo de chaves allen: 2, 5, 6 e 12mm.

Acessórios Opcionais:

Pinças avulsas de 1 a 25mm.
MR-133B-6 Rebolo diamantado.

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL

Ref.#: AMB-250.550

R$ **9.900,00**
Estoque Disponível: 01 pç

ESPECIFICAÇÕES:

Distância máxima entre centros: 550 mm
Ø máximo sobre o barramento: 250 mm
Placa auto centrante de 120 mm c/3 castanhas
para fixação externa e interna
Eixo-árvore com giro no sentido horário e anti-horário
Ø de passagem do eixo-árvore: 21 mm
Encaixe do eixo-árvore: CM3
6 Velocidades: 125 a 2000 rpm
Encaixe do mangote: CM2
Roscas métricas: 0,4 a 3,5 mm
Roscas em polegada: 10 a 44 fios/polegada
Potência do motor: 550W
Alimentação: 220V / 60Hz / 1Ph
Dimensões da embalagem: 1200x520x570 mm
Peso bruto: 125 Kg
***Mediante aquisição de acessórios opcionais.**

ACESSÓRIO OPCIONAL
Ref.#: AMB-250-3
Bancada de apoio

R$ **1.300,00**
Estoque Disponível: 01 pç

ACESSÓRIOS STANDARD:

Painel de comandos em 24V c/ botão de emergência tipo cogumelo
Sistema de proteção na tampa de acesso à caixa de engrenagens
Placa universal de 3 castanhas
Ponta fixa CM3
Kit de engrenagens
Kit de chaves para ajustes
Proteção para o fuso
Proteção de acrílico para o castelo porta ferramentas
Luneta fixa
Luneta móvel
Ponta rotativa CM2
Castelo de troca rápida

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas,
bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos.
Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL

Ref.#: AMB-2880

Torno mecânico de bancada tipo pesado " Heavy Duty", barramento retificado e temperado com guia em "V" para maior precisão, eixo-árvore apoiado em rolamentos cônicos de precisão, avanço automático no eixo longitudinal e transversal, com sistema de caixa NORTON.

ESPECIFICAÇÕES:

Distância máxima entre centros: 815mm.
Diâmetro máximo sobre o barramento: 280mm.
Diâmetro admissível sobre o carro transversal: 160mm.
Altura do centro do eixo: 140mm.
Largura do barramento: 150mm.
Curso transversal do carrinho: 130mm.
Curso longitudinal do carrinho: 65mm.
Ø de passagem do eixo-árvore: 26mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM4.
12 velocidades 80-1600/45-2000RPM.
Placa auto centrante: 125mm.
Curso do cabeçote móvel: 60mm.
Encaixe do mangote: CM3.
Potência do motor: 750W.
Dimensões da embalagem: 1200x650x600mm.
Peso: 140/160Kg

Acessórios Standard

Almotolia
Chave de fenda
Mandril com chave
Chave Allen
Ponta fixa CM2
Ponta fixa CM4
Placa auto centrante de 3 castanhas

R$ **16.900,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

Acessório opcional
Ref.#: AMB-2880-2
Bancada de apoio

R$ **1.650,00**
Estoque Disponível: 01 pçs

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

LUNETA MÓVEL MÓVEL
Ref.#: AMB-2880

LUNETA FIXA
Ref.#: AMB-2880

PONTA ROTATIVA Cm3
Ref.#: AMB-2880

PLACA 4 CASTANHAS
Ref.#: AMB-2880

INDICADOR DE POSIÇÃO 2 EIXOS
Ref.#: AMB-2880

LUMINÁRIA PARA TORNO
Ref.#: AMB-2880

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

FURADEIRA FRESADORA DE BANCADA COM CABEÇOTE ENGRENADO E AVANÇO AUTOMÁTICO

Esta é a série mais versátil, ambas possuem avanço automático no eixo-árvore, coluna com guias prismáticas que garantem maior robustez e precisão de posicionamento durante as operações de furação, fresamento, mandrilamento.
Se não bastassem todos os recursos acima citados ainda existe uma versão completa com avanço automático no eixo "X" e Indicador Digital de posição para os eixos "X" e "Y", tudo isto a tornam a versão a mais completa em sua categoria.

Versão completa com avanço automático no eixo-árvore, avanço automático no eixo "X" e Indicador digital de posição nos eixos "X" e "Y".

Ref.#: AMB-100.45BE-AUTO + PLUS

Capacidade máxima de furação em FoFo / aço	40 / 32 mm
Capacidade máxima de faceamento	80 mm**
Capacidade máxima de fresamento de topo	32 mm**
Curso do eixo-árvore	120 mm
Encaixe	CM4
Distância da coluna até o centro do eixo-árvore	200 mm
Distância máxima do eixo-árvore até a mesa de trabalho	470 mm
Dimensões de mesa de trabalho	800x240 mm
Curso útil da mesa de trabalho	500x305 mm
6 Velocidades	90, 210, 345, 670, 1180, 1970 rpm
Movimento do cabeçote	+ / - 90°
Potência do motor	1.5 Kw / 1450 rpm
Alimentação :	220V - 60 HZ - 1Ph ou 220V / 380V - 60Hz - 3Ph
Dimensões da embalagem	800x750x1150 mm
Peso bruto / líquido	350 / 330 Kg.
Preço	**R$ 18.500,00**
Estoque Disponível	01 pç

Fornecida c/ gabinete de trabalho e bandeja de óleo e Kit de Ferramentas standard
*** Mediante aquisição de acessórios opcionais.*

FURADEIRA FRESADORA DE COLUNA COM CABEÇOTE ENGRENADO E AVANÇO AUTOMÁTICO

Para quem trabalha com peças maiores, temos a versão de coluna, ambas possuem avanço automático no eixo-árvore.
Temos também a versão completa com avanço automático no eixo "X" e Indicador Digital de posição para os eixos "X" e "Y".

Versão completa com avanço automático no eixo-árvore, avanço automático no eixo "X" e Indicador digital de posição nos eixos "X" e "Y".

Ref.#: AMB-100.45CE-AUTO + PLUS

Capacidade máxima de furação em FoFo / aço	40 / 32 mm
Capacidade máxima de faceamento	80 mm**
Capacidade máxima de fresamento de topo	32 mm**
Curso do eixo-árvore	120 mm
Encaixe	CM4
Distância da coluna até o centro do eixo-árvore	272,5 mm
Distância máxima do eixo-árvore até a mesa de trabalho	610 mm
Dimensões da base da máquina	650x450 mm
Distância máxima do eixo-árvore até a base da máquina	1180 mm
Diâmetro da coluna	115 mm
Dimensões de mesa de trabalho	730x210 mm
Curso útil da mesa de trabalho	500x230 mm
6 Velocidades	90, 210, 345, 670, 1180, 1970 rpm
Movimento do cabeçote	+ / - 90°
Potência do motor	1.1 Kw / 1450 rpm
Alimentação :	220V - 60 HZ - 1Ph ou 220V / 380V - 60Hz - 3Ph
Dimensões da embalagem	820x720x1830 mm
Peso bruto / líquido	390 / 340 Kg
Preço	**R$22.000,00**
Estoque Disponível	01 pç

SEM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Fornecida c/ Kit de Ferramentas standard
*** Mediante aquisição de acessórios opcionais.*

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas,
bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos.
Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

AMBOSS SPM
Selected Premium Machines

12 MESES DE GARANTIA

SERRAS DE FITA

Máquinas resistentes, silenciosas e precisas.
Uso e manutenção simplificados.
Controle de avanço da lâmina, facilita operação e aumenta a vida útil da lâmina de serra de fita.

>> ASSISTA AO VÍDEO DE DEMONSTRAÇÃO

Ref.#: AMB-275-V
DE BANCADA COM VELOCIDADE VARIÁVEL

- Velocidade de corte variável através de inversor de frequência que garante um excelente torque em baixa ou alta velocidade.
- Velocidade de corte: 45 a 90 metros / minuto
- Ângulo da lâmina ajustável: 90° a 60°
- Capacidade máxima de corte a 90°: Ø 225 mm / Perfis: 245x180 mm
- Capacidade máxima de corte a 45°: Ø 160 mm / Perfis: 160x160 mm
- Capacidade máxima de corte a 60°: Ø 100 mm / Perfis: 100x100 mm
- Potência do motor: 1.1/2 HP
- Dimensões da Lâmina: 27x0,9x2480 mm (6/10 dts / Pol.)
- Dimensões da embalagem: 1380x580x930 mm
- Peso Bruto / Liquido: 200 / 216 Kgs
- Alimentação: 220V - 60Hz - 3Ph ou 380V - 60Hz - 3Ph

Acessórios Standard:
- Sistema de lubrificação da lâmina
- Manômetro indicador de pressão da lâmina
- Botão de parada de emergência tipo cogumelo
- Morsa com sistema de aperto rápido para cortes em série
- Bancada de apoio

R$ **16.000,00**
Estoque Disponível: 01 pçs

Ref.#: AMB-300
COM BANCADA BAIXA E RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO

- Em virtude de seu design com bancada baixa e rodízios, é indicada para corte de barras longas, sem que haja a necessidade de movimentá-las pela fábrica.
- Velocidades de corte: 45 / 90 Metros / minuto
- Ângulo da lâmina ajustável: - 60° a + 45°
- Capacidade máxima de corte reto a 90°: Ø 225 mm / Perfis: 210mm / 310x210 mm
- Capacidade máxima de corte a esquerda 45°: Ø 170 mm / Perfis: 170 mm
- Capacidade máxima de corte a direita 45°: Ø 220 mm / Perfis: 210 mm / 220x200 mm
- Capacidade máxima de corte a direita 60°: Ø 134 mm / Perfis: 135 mm
- Potência do motor: 2 HP
- Dimensões da lámina : 27x0,9x2750 mm
- Dimensões da embalagem : 1730x720x1410 mm
- Peso Bruto / Líquido : 371 / 335 Kg.
- Alimentação: 220V – 60Hz – 3Ph ou 380V – 60Hz – 3Ph

Acessórios Standard:
- Sistema de lubrificação da lâmina
- Manômetro indicador de pressão da lâmina
- Botão de parada de emergência tipo cogumelo
- Morsa de fechamento rápido para cortes em série

R$ **28.000,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas,
bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos.
Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

AMBOSS
Selected Premium Machines

12 MESES DE GARANTIA

SERRAS DE FITA

Máquinas resistentes, silenciosas e precisas.
Uso e manutenção simplificados.
Controle de avanço da lâmina, facilita operação e aumenta a vida útil da lâmina de serra de fita.

Ref.#: AMB-325

COM BANCADA, VERSÃO MANUAL

Velocidades de corte: 36 / 72 Metros / minuto
Ângulo da lâmina ajustável: - 60° a + 45°
Capacidade máxima de corte reto a 90°: Ø 270 mm / Perfis: 260mm / 350x240 mm
Capacidade máxima de corte a esquerda 45°: Ø 200 mm / Perfis: 170 mm / 200X140 mm
Capacidade máxima de corte a direita 45°: Ø 230 mm / Perfis: 150 mm / 230x150 mm
Capacidade máxima de corte a direita 60°: Ø 140 mm / Perfis: 140 mm
Potência do motor: 2.1/2 HP
Dimensões da lâmina: 27x0,9x2750 mm
Dimensões da embalagem: 1930x970x1120 mm
Peso Bruto / Líquido: 650 / 600 Kg.
Alimentação: 220V – 60Hz – 3Ph ou 380V – 60Hz – 3Ph

Acessórios Standard:
Sistema de lubrificação da lâmina
Manômetro indicador de pressão da lâmina
Botão de parada de emergência tipo cogumelo
Morsa de fechamento rápido para cortes em série
Bancada de apoio
Bomba hidráulica
Morsa com cilindro hidráulico

R$ **39.500,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

Ref.#: AMB-350-INV

COM BANCADA, VERSÃO SEMI-AUTOMÁTICA

Velocidade de corte variável através de inversor de frequência que garante um excelente torque em baixa ou alta velocidade
Modelo indicado para operações de corte em série
Velocidade de corte: 36 – 72 metros/minuto
Ângulo da lâmina ajustável: - 60° a + 45°
Capacidade máxima de corte reto a 90°: Ø 270 mm / Perfis: 260mm / 350x240 mm
Capacidade máxima de corte a esquerda 45°: Ø 200 mm / Perfis: 170 mm / 200X140 mm
Capacidade máxima de corte a direita 45°: Ø 230 mm / Perfis: 150 mm / 230x150 mm
Capacidade máxima de corte a direita 60°: Ø 140 mm / Perfis: 140 mm
Potência do motor: 2.1/2 HP
Dimensões da lâmina: 27x0,9x2750 mm
Dimensões da embalagem: 1930x970x1120 mm
Peso Bruto / Líquido: 650 / 600 Kg.
Alimentação: 220V – 60Hz – 3Ph ou 380V – 60Hz – 3Ph

Acessórios Standard:
Sistema de lubrificação da lâmina
Manômetro indicador de pressão da lâmina
Botão de parada de emergência tipo cogumelo
Morsa de fechamento rápido para cortes em série
Bancada de apoio

R$ **46.500,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas,
bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos.
Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

TORNO CNC 220V/60HZ/1PH

Ref.#: AMB-11036

DESCRIÇÕES TÉCNICAS:

Indicada para trabalhos industriais leves, muito utilizadas por fabricantes de joias, bijouterias, brindes, maquetes e peças técnicas, excelente opção para uso didático em centros de ensino, Escolas Técnicas, Faculdades, Universidades e etc, também podem ser utilizadas por hobbistas e apaixonados por Usinagem. Utilizam o programa MACH3 SYSTEM, muito popular em todo o mundo, de fácil operação, montadas cm motor brushless com alto rotação e excelente torque, indicadas para usinagem de materiais macios tais como: 1020, 1045, Ferro Fundido, Alumínio, Cobre, Latão, Nylon, Acrílico e Plásticos em geral, eletrodos de grafite, MDF.

Capacidade máxima sobre o barramento: 250 mm
Capacidade máxima sobre o carro móvel: 110 mm
Distância máxima entre centros: 450 mm
Faixa de velocidades : 100 a 3.000 r.p.m.
Encaixe do eixo árvore : CM3
Velocidade máxima de deslocamento nos eixos “X” e “Y”: 2.000 mm/ min
Velocidade máxima de trabalho nos eixos “X” e “Y”: 500 mm/ min
Curso máximo do eixo “X”: 320 mm
Força do eixo “X”: 4 Nm
Curso máximo do eixo “Y”: 180 mm
Força do eixo “Y”: 4 Nm
Número de posições do castelo: 4
Amplitude do giro do castelo: 360°
Encaixe do mangote : CM2
Curso do mangote : 50 mm
Precisão de posicionamento : 0,015 mm
Repetitividade de posicionamento : 0,010 mm
Precisão de reposicionamento do castelo : 0,005 mm
Potência do Motor : 1000 W
Alimentação de energia : 220V/60Hz/01 Fase
Dimensões Gerais : 1460x760x1450 mm
Dimensões da embalagem : 1630x1070x1685 mm
Peso bruto / Peso Liquido : 530 / 440 Kg

PREÇOS SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PLACA INDEP 4 CAST. 125mm C/FLANGE

Ref.#: MR-10029

PONTA ROTATIVA CM2

Ref.#: MR-10024

JG. FERRA. P/USIDA. C/11 PÇS 10X10 MM

Ref.#: MR-10005

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO 27 LITROS

Ref.#: MR-10134

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas,
bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos.
Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

FRESADORA CNC 220V/60HZ/1PH

Ref.#: AMB-11036

DESCRIÇÕES TÉCNICAS:

Indicada para trabalhos industriais leves, muito utilizadas por fabricantes de joias, bijouterias, brindes, maquetes e peças técnicas, excelente opção para uso didático em centros de ensino, Escolas Técnicas, Faculdades, Universidades e etc, também podem ser utilizadas por hobbistas e apaixonados por Usinagem. Utilizam o programa MACH3 SYSTEM, muito popular em todo o mundo, de fácil operação, montadas cm motor brushless com alto rotação e excelente torque, indicadas para Usinagem de materiais macios tais como: 1020, 1045, Ferro Fundido, Alumínio, Cobre, Latão, Nylon, Acrílico e Plásticos em geral, eletrodos de grafite, MDF.

Capacidade máxima para furação: 16 mm. Capacidade máxima para fresa de topo : 16 mm
Dimensões da mesa de trabalho: 550 x 160 mm. Rasgo da mesa tipo " T": 12 mm
Número de rasgos na mesa de trabalho: 3. Carga máxima sobre a mesa de trabalho : 35 Kg
Curso do eixo horizontal "X": 280 mm. Força do eixo "X" : 4 Nm
Curso do eixo Transversal "Y": 120 mm. Força do eixo "Y": 4 Nm
Curso do eixo vertical "Z" : 270 mm. Força do eixo "Z" : 6 Nm
4° eixo opcional "C" Com saída "plug & play "
Velocidade máxima de deslocamento nos eixos "X" ,"Y" e Z": 2000 mm/min
Velocidade máxima de trabalho nos eixos "X" , "Y" e Z" : 500 mm/min
Distância do centro do eixo-árvore até a coluna da máquina: 232 mm
Precisão de posicionamento : 0,015 mm
Repetitividade de posicionamento : 0,010 mm
Faixas de velocidade : 100 a 5000 rpm
Encaixe do eixo-árvore : ISO-30
Potência do Motor : 1000 W
Alimentação de energia : 220 V – 60Hz – 01 Fase
Dimensões Gerais : 570 x 690 x 1625 mm
Dimensões da embalagem : 1020 x 1000 x 1130 mm
Peso bruto / Peso Líquido : 210 / 260 Kg

PREÇOS SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

4º EIXO
Ref.#: MR-10185

JG. DE GRAMPO DE FIXAÇÃO
Ref.#: MR-10105

MANDRIL 10 MM
Ref.#: MR- 10195

MORSA APERTO RÁPIDO 85MM
Ref.#: MR-10136

MORSA ANGULAR 70 MM
Ref.#: MR-10133

JG. DE PINÇAS ISO-30 C/15 PÇS 3-25 MM
Ref.#: MR-037.4

BARRA DE MANDRILHAR INTERNO
Ref.#: MR-10117

JG FRESAS 2 C. HSS C/6PÇS (3,4,5,6,8 e 10 mm)
Ref.#: MR-10069

JG. FERRAMENTAS P/GRAVAÇÃO C/7 PÇS
Ref.#: MR-10183

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO 27 LITROS
Ref.#: MR-101347

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas,
bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos.
Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ARGOFILE

Procedência: Japão

EQUIPAMENTOS & INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

LAPIDADORA POR ULTRASSOM

Ref. #: UF-5600

As Lapidadoras por Ultrassom UF-5600 são as mais completas disponíveis no mercado mundial. Indicadas para uma infinidade de aplicações de lapidação, acabamento, polimento e rebarbação, permitem a execução de trabalhos em áreas de difícil acesso e com precisão ímpar. Trabalham sempre em conjunto com Bastões Cerâmicos (Alta Performance), Bastões Diamantados, Limas Diamantadas e diversos outros tipos de ferramentas. No conjunto fornecido, estão os adaptadores que permitirem seu uso universal. Seu curso ajustável entre 4 - 40 microns, permite ao operador executar trabalhos com acabamento super-fino e precisão micrométrica. As Unidades de Força , permitem o uso também de outras ferramentas eletrônicas, tais como Retíficas e Mini-Retíficas.

Conjunto de Ferramentas e Acessórios fornecido com a UF-5600:
4 Limas Diamantadas / 2 Bastões Abrasivos / 6 Bastões Cerâmicos / 2 Bastões de Madeira / 3 Bastões Diamantados / 5 Pinças / 1 Adaptador M6 para M4 / 1 Unidade Lapidadora (UF9700) / 1 Chave Allen / 1 Jogo de chaves de boca (M8/M10/M13) / 1 Fusível reserva / 1 Cabo / 1 Chave para Unidade Lapidadora / 1 Jogo de Protetores Auriculares / 1 Caixa de Madeira / 1 Caixa de Ferramentas / 1 Unidade de Força

Dados Técnicos (Unidade de Força):
Frequência: 20 - 30 KHz (com sistema automático de retorno). Curso: 4 - 40 microns.
Força de Operação (Max.): 45W (ajustável)
Alimentação: 220V. Consumo de Energia: 200VA
Dimensões: 162 x 280 x 210mm. Peso: 3,70Kg
Dados Técnicos (Unidade Lapidadora):
Transdutor: tipo B.L.T. Comprimento do Cabo: 2 metros.
Encaixe roscado: M6 e M4 (com adaptador)
Dimensões: (15 x 28 Ø) x 128mm. Peso: 130g

A MAIS COMPLETA DISPONÍVEL NO MERCADO MUNDIAL!

PREÇOS SOB CONSULTA

Estoque Disponível: 01 pç

RETÍFICAS ELETRÔNICAS

Ref. #:	LA051	LA121	LA131
Potência	58,6 W	40,4 W	55,7 W
Torque Máx.	3,10 N.cm	6,50 N.cm	5,40 N.cm
Pinça	2,35 / 3mm	2,35 / 3mm	2,35 / 3mm
Rotação	55.000 rpm	20.000 rpm	35.000 rpm
Comp. x Ø (mm)	134 x 27,50	144,50 x 27,50	144,50 x 27,50
Peso	170g	175g	175g
Principal Aplicação	Rebarb. de Precisão	Prod. Contínua	Polimento

OBS. IMPORTANTE: DEVEM SEMPRE SER USADAS COM UMA UNIDADE DE FORÇA. INDICAMOS A ARGOFILE PS220.

PREÇOS SOB CONSULTA

Estoque Disponível: 01 pç de cada

REBARBADORES CERÂMICOS

Lâmina cerâmica inteiriça. NÃO PERDE O CORTE. Lâmina fixa. Não possui fio, portanto impede que operador se machuque. Substitui com segurança e eficiência estiletes manuais, que perdem o corte e podem vir a machucar o usuário. Indicados para uso em plásticos, fibra-de-vidro, material injetado, etc.

Ref. #	Compr. Lâmina	Compr. Total	Peso	Preço unitário *(+ 8% IPI)*	Estoque Disp.
WF-620	25 x 5mm	133 mm	20g	**R$ 180,00**	20 pçs
WF-1540	40x14mm	175 mm	56g	**R$ 210,00**	20 pçs

MINI-RETÍFICA ELETRÔNICA

Ref. # : MAXIMA
RPM: 35.000.
Alimentação: 220V. Pinça: 3,00mm.
Conjunto completo com:
Unidade de Força + MicroMotor + Pedal + Suporte + Chaves.
Ideal para trabalhos de Rebarbação, Desbaste, Polimento, etc

R$ 1.990,00

Estoque Disponível: 05 pçs

BASTÕES DIAMANTADOS

A combinação perfeita entre o Bastão Cerâmico com partículas Diamantadas. Caracteristícas: Polimento otimizado, corte agressivo, rapidez, longa vida útil, rigidez. Ideais para polimento de metal-duro e superfícies endurecidas. Podem ser utilizados manualmente ou com Lapidadoras por Ultrassom, Pneumáticas ou Eletrônicas

Ref. #	Formato	Grana	Cor	Dim. (mm)	Preço	Est. Disp.
SDS142	Chato	#200	Negro	1x4x100	**R$ 140,00**	01 pç
SDS144	Chato	#400	Cinza	1x4x100	**R$ 140,00**	01 pç
SDS146	Chato	#600	Verde	1x4x100	**R$ 140,00**	01 pç
SDS162	Chato	#200	Negro	1x6x100	**R$ 215,00**	01 pç
SDS164	Chato	#400	Cinza	1x6x100	**R$ 215,00**	01 pç
SDS166	Chato	#600	Verde	1x6x100	**R$ 215,00**	01 pç
SDS112	Chata	#200	Negro	1x10x100	**R$ 275,00**	01 pç
SDS114	Chata	#400	Cinza	1x10x100	**R$ 275,00**	01 pç
SDS116	Chata	#600	Verde	1x10x100	**R$ 275,00**	01 pç
SDS32A	Cilíndrico	#200	Negro	Ø 3,0 x 50	**R$ 225,00**	01 pç
SDS34A	Cilíndrico	#400	Cinza	Ø 3,0 x 50	**R$ 225,00**	01 pç
SDS36A	Cilíndrico	#600	Verde	Ø 3,0 x 50	**R$ 225,00**	01 pç
SDS32B	Cilíndrico	#200	Negro	Ø 3,0 x 100	**R$ 450,00**	01 pç
SDS34B	Cilíndrico	#400	Cinza	Ø 3,0 x 100	**R$ 450,00**	01 pç
SDS36B	Cilíndrico	#600	Verde	Ø 3,0 x 100	**R$ 450,00**	01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do JPY (Iene Japonês), aonde ¥ 1,00 = R$ 0,035. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ata tools

Procedência: Irlanda

RETÍFICAS PNEUMÁTICAS • ENGATES DE SEGURANÇA

RETÍFICA PNEUMÁTICA ANTI-VIBRATÓRIA

Ref. # SMD25LR

A mais nova Retífica Pneumática desenvolvida pela ATA TOOLS. Com suspensões frontais e traseiras independentes. Motor trabalha "suspenso", portanto reduz drasticamente a vibração do equipamento e aumenta exponencialmente a vida útil da ferramenta (Vibração = > Vida Útil). Motor pneumático excepcionalmente eficiente: 1.1 HP. Consumo de Ar: 22 cfm (50% menos que qualquer equipamento similar !). Empunhadura e corpos emborrachados: maior conforto e praticidade no uso diário.
Ø Corpo: 44mm. Comprimento: 206mm. Peso: 800g
Nível de Ruído: 77dB. Vibração: < 2,5m/s²
Equipamento indicado para: Rebarbação, desbaste e remoção de materiais em geral.

R$ **3.450,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

>> ASSISTA AO VÍDEO DE DEMONSTRAÇÃO

MINI RETÍFICA PNEUMÁTICA TIPO CANETA "OIL FREE" (sem lubrificação interna)

Ref.#: SPT100R

Possui mini motor revolucionário, de altíssima rotação, sem rotor, sem cilindro, sem palhetas, sem lubrificação.
Custos de manutenção reduzidos. Menor probabilidade de quebra.
Maior vida útil. Rotação: 100.000 RPM
Rolamentos de cerâmica. Corpo em aço inox (sem corrosão)
Menor atrito interno: desgaste minimizado
Ideal para uso contínuo. Sistema de proteção do eixo central
Força gerada: 0.08 HP. Peso: 150g
Consumo de ar: 0,17 m³ /min
Nível de ruído: 70 dB
Pinça standard: 3mm
Pinça OPCIONAL: 2,34mm
Sistema de exaustão: traseira
Acionamento: rotativo

R$ **3.814,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 01 pç

RETÍFICA PNEUMÁTICA DE ALTA VELOCIDADE (ENCAIXE 6mm)

Ref.# SD37LR

Indicada para uso nos setores: Aeroespacial, Automotivo, Moldes e Matrizes. Características: Ferramentas com Alta velocidade. Leves e balanceadas: podem ser usadas com apenas uma das mãos. Pode ser utilizada em linha de produção.
Indicada para: Rebarbação pesada, processos de desbaste, remoção de material em geral, polimento, etc.
Dados Técnicos: Velocidade: 37.000 RPM
Potência: 0,30kw. Peso: 460g
Nível de ruído: 75 dbA; Encaixe / Castanha: 6mm
Consumo de Ar: 0,57m³/min. Exaustor: Frontal
Acionamento: Alavanca; Corpo: 167mm x Ø 36mm

R$ **1.923,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

ATORN

Procedência: Alemanha

ENGATES DE SEGURANÇA COM BOTÃO LATERAL

Os engates de segurança ATORN evitam o efeito "chicote" (que pode vir a machucar o operador) quando do desengate de sistemas pneumáticos. Pressionando o botão lateral uma vez, o sistema é aberto, entretanto o conetor continua acoplado à luva. Pressionando o botão uma segunda vez, o sistema é desconectado totalmente, sem que ocorra o efeito "chicote"

Fabricado em materiais de alta qualidade com estabilidade superior e tamanho reduzido. O engate é livre de silicone.
Pressão Máxima de trabalho: 12 bar
Temperatura Máxima de trabalho: 70°C

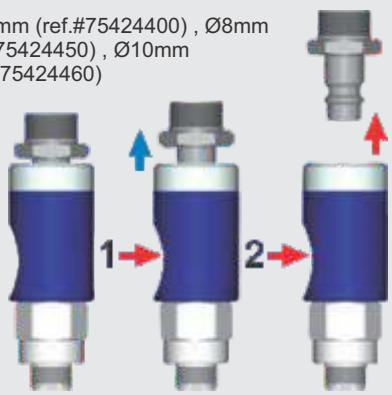
Disponíveis em 3 famílias distintas:

- Roscas Macho: G1/4" (ref.# 75424405) , G3/8" (ref.# 75424415) , G1/2" (ref.# 75424420)

- Roscas Fêmea: G1/4" (ref.# 75424425) , G3/8" (ref.# 75424430) , G1/2" (ref.# 75424435)

- Conector para Mangueira: Ø6mm (ref.#75424400) , Ø8mm (ref.#75424445) , Ø9mm (ref.#75424450) , Ø10mm (ref.#75424455) , Ø13mm (ref.#75424460)

Preço (de cada Ref.#)
R$ **150,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs de cada



RETÍFICA PNEUMÁTICA LINEAR (ENCAIXE 3mm)

Ref. # SP60R

Indicada para uso nos setores: Aeroespacial, Automotivo, Moldes e Matrizes. Rebarbação de precisão com altas velocidades.
Exaustor traseiro possibilita uma operação silenciosa.
Corpo fino, permite seu uso como uma caneta Indicada para: Rebarbação e acabamento de precisão
Dados Técnicos: Velocidade: 60.000 RPM; Potência: 0,11kw
Peso: 150g; Nível de ruído: 63 dbA; Encaixe / Castanha: 3mm
Consumo de ar: 0,20 m³/min. Exaustor: traseiro
Acionamento: Rotativo; Corpo: 132mm x Ø 20mm

R$ **1.865,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

OBS: Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde **€ 1,00 = R$ 4,50**. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%.

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

aynek welding supplies

Procedência: China

BANCO DE CORTE

BANCO DE CORTE PORTÁTIL CNC

Ref.#: AK1-15

O banco de corte CNC AK-One é um moderno equipamento de corte com sistema de controle digital.
Além do corte automatizado, possui alta precisão de corte, alto aproveitamento de material e alta eficiência de produção.

ESPECIFICAÇÕES:

AK-ONE 1500-W-3
Dimensões de corte máxima: 1500 x 3000mm.
Capacidade de corte: Plasma - Até 1" (25.4mm) – SAE1020 / A36 .

Oxicorte:

TIPO DE BOCAL (n.º)	ESPESSURA DE CORTE (MM)	VELOCIDADE DE CORTE (mm/min)	PRESSÃO ACETILENO (Mpa)	PRESSÃO DE CORTE DO OXIGÊNIO (Mpa)	CONSUMO DE OXIGÊNIO (m^3/h)	TEORIA DE KERF (mm)
1	5 ~ 10	700 ~ 500	>0.03	0.7 ~ 0.8	1.3	1.25
2	19 ~ 20	600 ~ 380	>0.03	0.7 ~ 0.8	2.5	1.5
3	20 ~ 40	500 ~ 350	>0.03	0.7 ~ 0.8	3.5	1.75
4	40 ~ 60	420 ~ 300	>0.03	0.7 ~ 0.8	5.5	2
5	60 ~ 100	320 ~ 200	>0.03	0.7 ~ 0.8	8.0	2.25
6	100 ~ 150	260 ~ 140	>0.04	0.7 ~ 0.8	11.6	2.5
7	150 ~ 180	180 ~ 130	>0.04	0.7 ~ 0.8	14.90	2.75

Tensão de alimentação: AC 20V/60Hz-1Ph.
Tocha de corte – Número de grupos: 01
Velocidade de corte: 50-750mm/min.
Possui escala graduada da tocha: 45°-0-45°.
Possui subida e descida da tocha motorizada.
Máximo de velocidade sem carga: 3000mm/min.
Dimensões gerais: 3.5m x 2.2m x 0.37m (Comprimento x Largura x Altura).
Peso: 134Kg.

R$ 26.500,00

Estoque Disponível: 02 pçs

ACESSÓRIOS STANDARD:

PEÇAS MONTADAS:
AK-One Unidade básica
Guia transversal de alumínio
Guia longitudinal
Tocha c/ bico
Cabo de alimentação de 9m

LITERATURA TÉCNICA:

Manual de operações
Manual do sistema
CD contendo Software do Programa
Certificado

ACESSÓRIOS FORNECIDOS:

03pçs. – Bocal de corte de acetileno
01pç. – Agulha de penetração
01pç. – Chave inglesa
02pçs. – Abraçadeiras

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

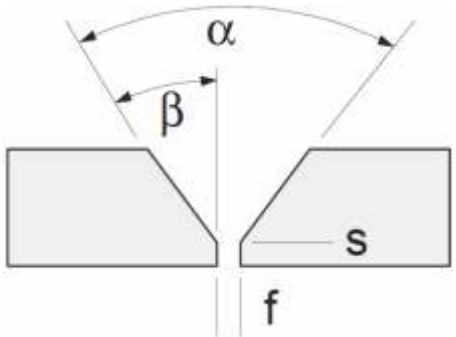
As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

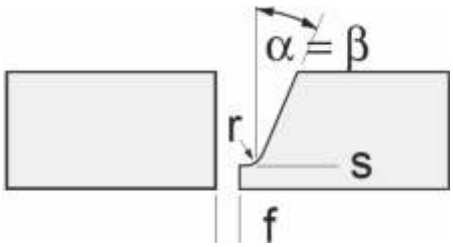
aynek welding supplies

MANUAL TÉCNICO CELMAR: SOLDAS E TIPOS DE CHANFRO

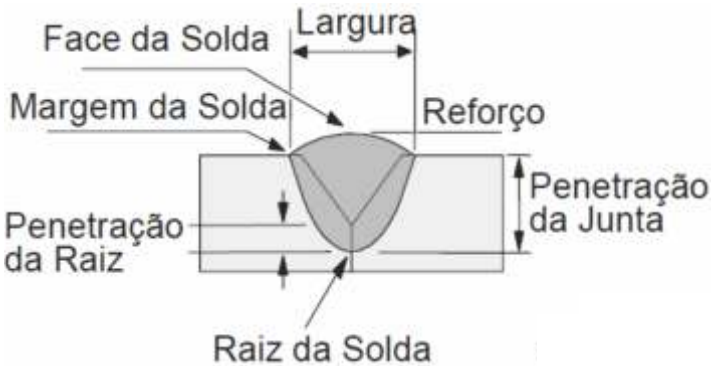
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DE CHANFROS

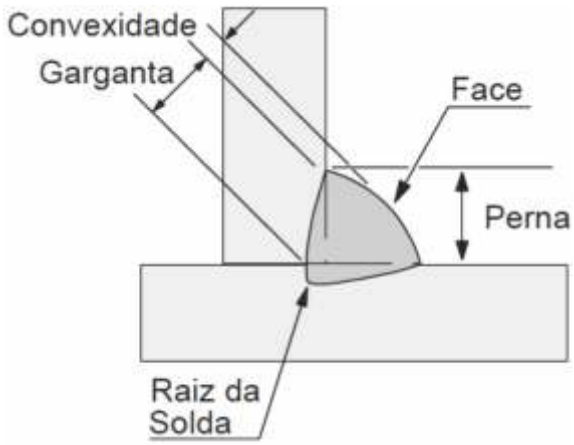
Características dimensionais de chanfros usados em soldagem: S - Nariz, F- Fresta, R- Raio do chanfro, α - ângulo do chanfro e β - ângulo de bizel.



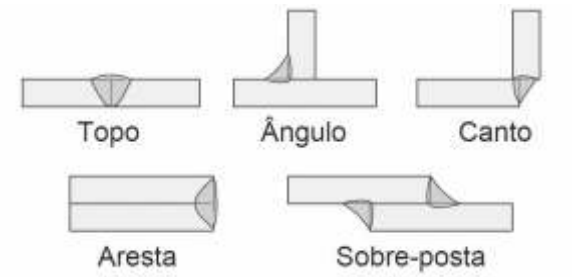


DIMENSÕES E REGIÕES DE SOLDAS

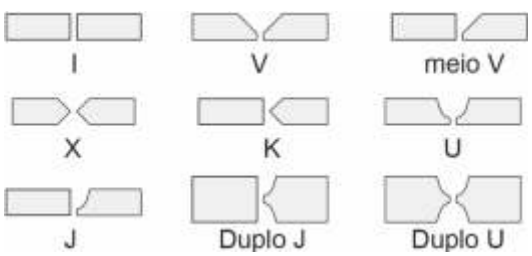




TIPOS DE JUNTA



TIPOS DE CHANFRO



As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

aynek welding supplies

Procedência: Japão| China | Estados Unidos

CALIBRES DE SOLDA

CALIBRE UNIVERSAL DE SOLDA

Ref. #: AK-242
Fabricado em Aço Inox
Leitura direta com escala de 0,10mm
Cap. de medição: 0 - 20mm
Lente de aumento para melhor visualização da medição
Capa de couro para armazenamento
Peso: 15 gramas

R$ **129,00**
Estoque Disponível: 90 pçs

CALIBRE DE SOLDA MULTI-FUNCIONAL

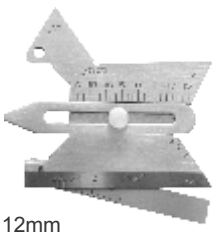
Ref. # AK-235
Escala métrica
Executa medições de altura de solda, profundidade, "undercut" de solda, ângulo de solda, largura de solda, profundidade de solda e outros.
Corpo em Aço Inoxidável

R$ **99,00**
Estoque Disponível: 90 pçs

CALIBRES PARA ÂNGULO DE SOLDA

	AK-201	AK-220
Espessura da Solda	40mm	40mm
Altura da Solda	20mm	12mm
Espessura do Filete de Solda	15mm	15mm
Largura da Solda	-------	40mm
Ângulo de Chanfro para Solda	0 - 60°	90° - 150°
Profundidade do "undercut" da solda	-------	0 - 5mm
Espaço	1 - 3mm	0.5 - 5mm
Preço	R$ 93,00	R$ 111,00
Estoque Disponível	50 pçs	50 pçs

CALIBRE PARA MEDIR ÂNGULO + COMPRIMENTO + ALTURA DE SOLDA



Ref. # AK-258
Escala métrica
Indicado também para mediçãode profundidade de solda
Corpo em Aço Inoxídável
Cap. de Medição _Largura: 0 – 20mm. Altura: 0 – 12mm
Largura Filete de Solda: 0 – 20mm
Ângulo Móvel: 20° – 30°
Ângulo Fixo: 45°/55°/60°/65°
Ângulo Simples: 117.5° - 122.5°
Profundidade de Solda: 0,5 – 3,50mm

R$ **65,00**
Estoque Disponível: 100 pçs

CALIBRE PARA MEDIÇÃO DE REFORÇO DE SOLDA

Ref. # : AK-253
Permite medição rápida e precisa da altura de reforço de solda.
Capacidade em polegadas: 1/8" - 1"
Capacidade em milímetros: 3,2 - 25,40mm
Tamanhos claramente gravados no corpo do Calibre

R$ **69,00**
Estoque Disponível: 200 pçs

CALIBRE PARA MEDIÇÃO DO "UNDERCUT" (tipo CAM)

Ref. # AK-271
Modelo muito popular para medição do "UNDERCUT". Indicado também para medição do excesso de solda, perna da solda, garganta da solda, ângulo de preparação (0 - 60°) e desalinhamento.

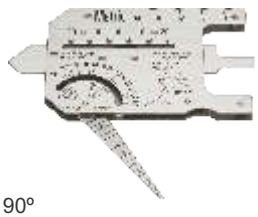
R$ **89,00**
Estoque Disponível: 300 pçs

CALIBRE DE SOLDA TIPO "V-WAC"

Ref. # AK-288
Indicado para medição de UNDERCUT, Perna de Solda, Altura de Coroa. Porosidade e Fendas.
Escala : 0 - 6mm (6 - 0 - 6mm)
Fabricado em Aço Inoxidável
Dimensões : 100 x 30mm

R$ **67,00**
Estoque Disponível: 180 pçs

CALIBRE UNIVERSAL PARA ÂNGULO DE SOLDA



Ref. #: AK-300
Fabricado em Aço Inoxidável.
Escalas gravadas em baixo relevo
Pode ser utilizado para:
Medição da solda de chanfro em "V"
Medição do reforço da solda entre 2 placas a 90º
Medição do reforço de soldas em geral
Medição prévia antes do processo de solda
Medição do tamanho da perna e da garganta de solda Diversas outras aplicações

R$ **299,00**
Estoque Disponível: 90 pçs

CALIBRE DE SOLDA P/ MEDIÇÃO DE ALINHAMENTO INTERNO

Ref. # AK-299
Tipo "HI-LO".
Indicado para medição interna do alinhamento / desalinhamento, antes do processo de soldagem de tubos. Escala métrica

R$ **199,00**
Estoque Disponível: 500 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

BEST
Procedência: Taiwan

U-Lap®
Procedência: Taiwan

EQUIPAMENTOS & INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

LAPIDADORAS PNEUMÁTICAS

As Lapidadoras Pneumáticas U-LAP são indicadas para trabalhos de polimento e acabamento de precisão em moldes e matrizes (principalmente). Com poderosos e confiáveis motores pneumáticos, tem pouca vibração e nível de ruído reduzido. Possuem formato ergonômico, de fácil manuseio e conforto durante a operação. São utilizadas em conjunto com Bastões Cerâmicos, Bastões Abrasivos, Bastões Diamantados e outros.
Diversos modelos disponíveis, para sua aplicação específica:

Ref.#	Curso (mm)	Vel. (golpes/min)	Peso (g)	Ø Corpo (mm)	Compr. (mm)	Preço (+5% IPI)	Est. Disp.
UR-50	0,5	45.000	220	23	185	R$ 686,00	10 pçs
UR-120	1,20	12.000	170	24	180	R$ 1.431,00	10 pçs
UR-300	3	10.000	250	23	200	R$ 1.431,00	10 pçs
UTR-30	0,3	40.000	190	28	200	R$ 1.431,00	10 pçs
UTR-70	0,7	35.000	190	28	200	R$ 1.545,00	10 pçs
US-70	0,7	15.000	250	18	180	R$ 1.545,00	10 pçs
US-100	0,5	11.000	250	18	180	R$ 1.545,00	10 pçs

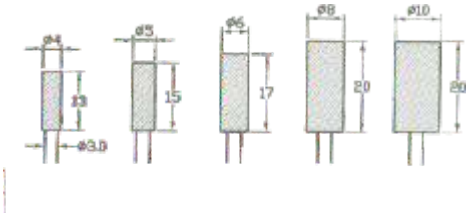
MINI RETÍFICAS PNEUMÁTICAS

Ref.#:	UG-500	UG-300
Modelo	SILENCIOSO	DUAL
Pinças (Ø)	3 mm ou 1/8"	3mm e 6mm
	(3/32" opcional)	(1/8" e 1/4" opcionais)
RPM (Máx.)	60.000	35.000
Peso (g)	110	170
Ø Corpo (mm)	20	22
Compr. (mm)	160	180
Preço (+ 5% IPI)	**R$ 697,00**	**R$ 745,00**
Estoque Disp.	10 pçs	10 pçs

PONTAS EMBORRACHADAS

Fabricadas em material emborrachado. Macias e extremamente resistentes.
Possuem excelente vida útil. Indicadas para polimento , lixamento e acabamento de superfícies e bordas de peças. Formato: Cilindrico. Haste: 3mm. Grana: # 120.

Ref. #	Ø Cabeça	Comp. Cabeça	Preço 28ddl (+5% IPI)	Est. Disp.
R413	4mm	13mm	**R$ 7,33**	30 pçs
R515	5mm	15mm	**R$ 7,33**	30 pçs
R617	6mm	17mm	**R$ 7,33**	30 pçs
R820	8mm	20mm	**R$ 7,33**	30 pçs
R1020	10mm	20mm	**R$ 7,33**	30 pçs



Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%.

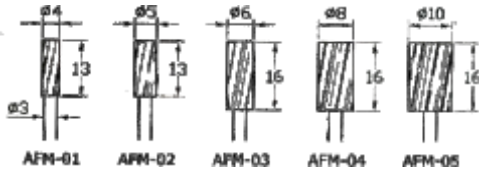
As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

BEST
Procedência: Taiwan

INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

PONTAS DE MADEIRA PARA POLIMENTO

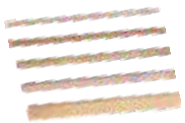
Fabricadas em madeira natural. Indicadas para polimento intermediário (uso em conjunto com retíficas pneumáticas ou eletrônicas). Podem ter seus formatos entalhados de acordo com a necessidade. Podem ser usadas em conjunto com Pastas Diamantadas. Formato: Cilíndrico. Haste: 3mm.



Ref. #	Ø Cabeça	Comp. Cabeça	Preços 28ddl	Est. Disp.
AFM-01	4mm	13mm	**R$ 39,00**	25 pçs
AFM-02	5mm	13mm	**R$ 39,00**	25 pçs
AFM-03	6mm	8mm	**R$ 39,00**	25 pçs
AFM-04	8mm	16mm	**R$ 39,00**	25 pçs
AFM-05	10mm	16mm	**R$ 39,00**	25 pçs

BASTÕES DE MADEIRA PARA POLIMENTO

Indicados para polimento e acabamento em geral.
Utilizados em conjunto com Lapidadoras Pneumáticas ou Eletrônicas.
Podem ser usados manualmente também, com o uso de suportes adequados. Formatos podem ser redefinidos de acordo com a necessidade.
Disponíveis em 2 formatos: Retangulares e Cilíndricos



Ref. #:	Formato (Bastão)	Ø (mm)	Largura (mm)	Espess. (mm)	Compr. (mm)	Preço
AFW-01H	Cilíndrico	3,20	---	---	150	**R$ 38,00**
AFW-02H	Cilíndrico	4,70	---	---	150	**R$ 55,00**
AFW-03H	Cilíndrico	6,40	---	---	150	**R$ 69,00**
AFW-04H	Cilíndrico	9,50	---	---	150	**R$ 112,00**
AFW-05H	Retangular	---	6,40	6,40	150	**R$ 55,00**
AFW-06H	Retangular	---	6,40	3,20	150	**R$ 45,00**
AFW-07H	Retangular	---	9,50	3,20	150	**R$ 69,00**
AFW-08H	Retangular	---	12,70	6,50	150	**R$ 73,00**

Est. Disp.: 10 peças/cada item

ESCOVAS DE CRINA DE CAVALO PARA POLIMENTO

Haste: 3mm. Utilizadas com Retíficas Pneumáticas, Elétricas ou Eletrônicas

Ref.#:	Ø	Preço	Est. Disp.
AFB-01	4,80mm	**R$ 29,00**	12 pçs
AFB-02	6,40mm	**R$ 29,00**	12 pçs
AFB-03	19mm	**R$ 29,00**	12 pçs
AFB-04	25,40mm	**R$ 39,00**	12 pçs
AFB-05	9/16"	**R$ 35,00**	12 pçs
AFB-06	1"	**R$ 115,00**	12 pçs

LIMAS AGULHA DIAMANTADAS

Comprimento 140 mm / Grana D120

Ref. #	Formato	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
101L	Retangular	**R$ 25,00**	30 pçs
102L	Meia-Cana	**R$ 25,00**	30 pçs
103L	Redonda	**R$ 25,00**	30 pçs
104L	Quadrada	**R$ 25,00**	30 pçs
105L	Triangular	**R$ 25,00**	30 pçs
107L	Chata	**R$ 25,00**	30 pçs

FOLHAS DE LIXA DIAMANTADAS

(BASE EM TECIDO)

Podem ser cortadas em quaisquer formatos desejados e utilizadas em quaisquer tipos de máquinas (totalmente customizadas), ou mesmo manualmente. Indicadas para polimento , lixamento e acabamento em Aços (qualquer dureza), Metal-Duro , Mármore, Granito, Cerâmicas, Vidro, etc. Base em tecido (facilta o corte no formato desejado, mesmo com uma simples tesoura). Utilizadas em conjunto com Pastas Diamantadas , formam um poderoso dispositivo de polimento/lixamento ou rebarbação.
Dimensões totais da Folha : 50 x 100mm
Diversas Granas disponíveis.
Cada Grana tem uma cor distinta (fácil visualiação e seleção)

Ref.#:	Grana	Cor	Preço 28ddl	Est. Disp.
XZ-1012N	# 120	Preta	**R$ 211,00**	02 pçs
XZ-1020N	# 200	Vermelha	**R$ 162,00**	02 pçs
XZ-1040N	# 400	Amarela	**R$ 136,00**	02 pçs
XZ-1060N	# 600	Branca	**R$ 136,00**	02 pçs
XZ-1080R	# 800	Branca	**R$ 97,00**	02 pçs
XZ-1150R	# 1.500	Roxa	**R$ 97,00**	02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%.

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

BEST
Procedência: Taiwan

U-Lap®
Procedência: Taiwan

INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

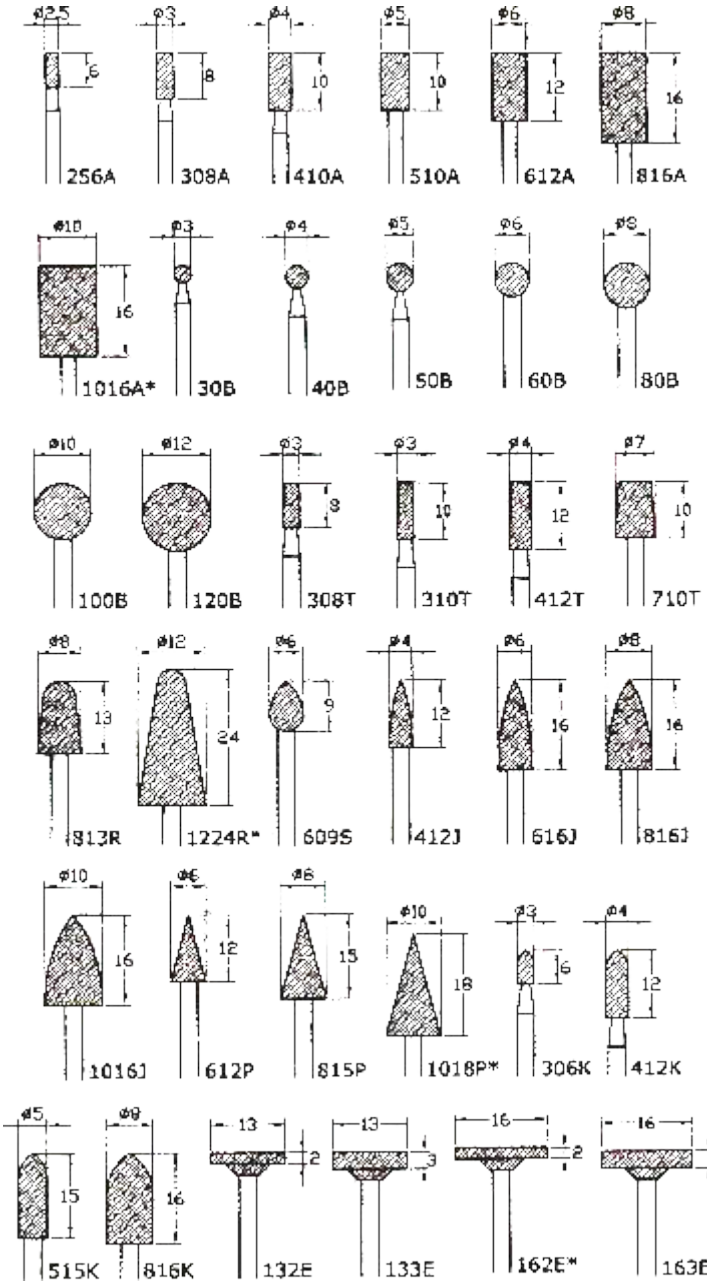
PONTAS MONTADAS ABRASIVAS

Fabricadas em Óxido de Alumínio. Haste: 3mm

Preço (de cada Ref.#)

R$ 2,99

Estoque Disponível: 100 pçs de cada



PONTAS DE FELTRO

Utilizadas para gerar um polimento limpo e brilhante em moldes, matrizes e modelos. Fabricadas com 100% de Algodão (longa vida útil).
Podem ser utilizadas em conjunto com Pastas Diamantadas.
Haste: Ø 3mm.
7 Formatos Diferentes:
Cilíndrico (A)
Cilindro Ponta Redonda (C)
Árvore (J)
Árvore Ponta Redonda (R)
Esférico (B)
Cônico (T)
Oval (H)

Ref. #	Formato	Ø Cabeça	Comp. Cabeça	Preço (+5% IPI)	Est. Disp.
0408A	Cilíndrico	4mm	8mm	R$ 7,20	100 pçs
0509A	Cilíndrico	5mm	9mm	R$ 7,20	100 pçs
0610A	Cilíndrico	6mm	10mm	R$ 7,20	100 pçs
0810A	Cilíndrico	8mm	10mm	R$ 7,20	100 pçs
1014A	Cilíndrico	10mm	14mm	R$ 7,20	100 pçs
1220A	Cilíndrico	12mm	20mm	R$ 9,00	100 pçs
2020A	Cilíndrico	20mm	20mm	R$ 15,50	100 pçs
0408C	Cilindro Ponta Redonda	4mm	8mm	R$ 7,20	100 pçs
0509C	Cilindro Ponta Redonda	5mm	9mm	R$ 7,20	100 pçs
0610C	Cilindro Ponta Redonda	6mm	10mm	R$ 7,20	100 pçs
0810C	Cilindro Ponta Redonda	8mm	10mm	R$ 7,20	100 pçs
1013C	Cilindro Ponta Redonda	10mm	13mm	R$ 7,20	100 pçs
1214C	Cilindro Ponta Redonda	12mm	14mm	R$ 9,00	100 pçs
1220C	Cilindro Ponta Redonda	12mm	20mm	R$ 15,50	100 pçs
0410J	Árvore	4mm	10mm	R$ 7,20	100 pçs
0512J	Árvore	5mm	12mm	R$ 7,20	100 pçs
0616J	Árvore	6mm	16mm	R$ 7,20	100 pçs
0817J	Árvore	8mm	17mm	R$ 7,20	100 pçs
1014J	Árvore	10mm	14mm	R$ 7,20	100 pçs
1220J	Árvore	12mm	20mm	R$ 9,00	100 pçs
1225J	Árvore	12mm	25mm	R$ 15,50	100 pçs
08B	Esférico	8mm	-	R$ 7,20	100 pçs
10B	Esférico	10mm	-	R$ 7,20	100 pçs
12B	Esférico	12mm	-	R$ 7,20	100 pçs
18B	Esférico	18mm	-	R$ 9,00	100 pçs
1014R	Árvore Ponta Redonda	10mm	14mm	R$ 7,20	100 pçs
1225R	Árvore Ponta Redonda	12mm	25mm	R$ 15,50	100 pçs
1218T	Cônico	12mm	18mm	R$ 9,00	100 pçs
1218H	Oval	12mm	18mm	R$ 9,00	100 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%.

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

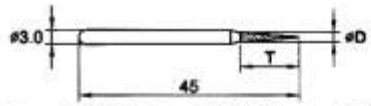
BEST
Procedência: Taiwan

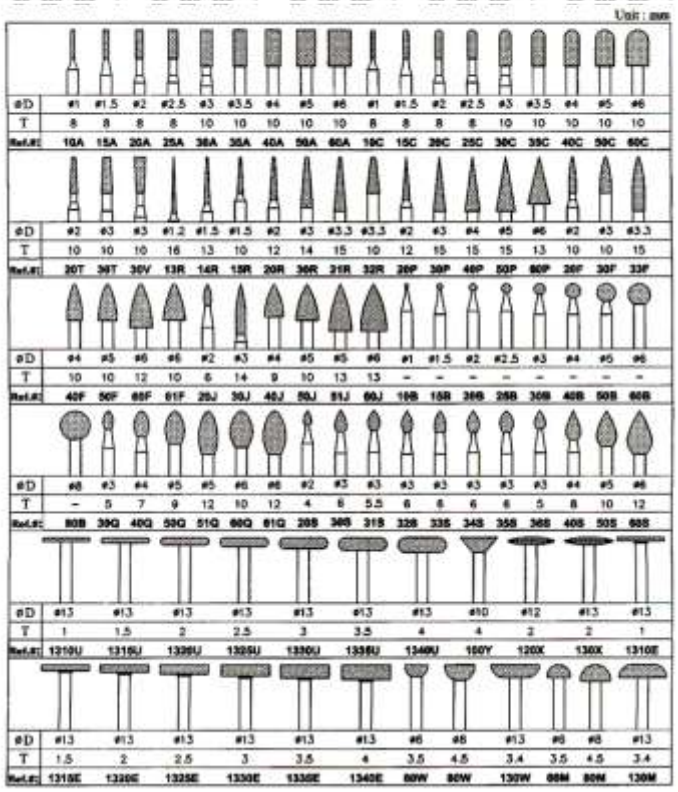
EQUIPAMENTOS & INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

PONTAS DIAMANTADAS

Ferramentas extremamente econômicas, práticas e duráveis.
Fabricadas com cobertura de partículas de diamante + níquel sobre aço carbono.
Podem ser utilizadas para polimento, desbaste, lixamento e acabamento de Aços, Metal-Duro, Cerâmicas e superfícies de Madeira.
Comprimento Total: 45mm. Haste: Ø 3mm.
95 tipos diferentes Grana: Ø ≤ 1,50mm: # 150 / Ø 2 - 5mm: # 120 / Ø ≥ 6mm: # 100
Velocidade de Trabalho Recomendada (Max.): Ø 1 - 3mm : 80.000 RPM / Ø 3,50 - 4mm: 60.000 RPM. Ø 5mm : 50.000 RPM / Ø ≥ 6mm : 30.000 RPM

Ø	Preço	Est. Disp.
Ø 1 - 3,50mm	R$ 4,80	100 pçs
Ø 4mm	R$ 6,20	100 pçs
Ø 5mm	R$ 7,00	100 pçs
Ø 6mm	R$ 7,85	100 pçs
Ø 8mm	R$ 12,40	100 pçs
Ø 12 - 13mm	R$ 16,80	100 pçs





Também fornecidas em jogos completos:

Ref. # BMAS-20
Jogo com 20 pçs
Composição do jogo : 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 35A, 15C, 20 C, 25C, 30C, 20P, 30P, 15R, 20R, 30R, 20B, 30B, 20F, 30F, 20T (1 pç de cada)

R$ 95,00
Estoque Disponível: 10 jogos

Ref. # BMAS-30
Jogo com 30 pçs
Composição do jogo : 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 35A, 40A, 50A, 20B, 30B, 50B, 15C, 20C, 25C, 30C, 35C, 40C, 50C, 20P, 30P, 15R, 20R, 30R, 30S, 20F, 30F, 50F, 20T, 30T, 30V. (1 pç de cada)

R$ 155,00
Estoque Disponível: 10 jogos

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%.

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Beta EASY

VOCÊ JÁ CONHECE A LINHA EASY DA BETA FERRAMENTAS?

São kits feitos sob medida para o mercado Brasileiro. Confira!

KIT PRO

C20 + jogo de 59 ferramentas para uso geral.

C20 - Caixa metálica com 5 divisórias
BBEVA - Kit de placas para organização em EVA
42 - Chave combinada (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22) - 16 peças
96N/SC9 - Jogo de chaves allen (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10) – 09 peças
1151BR - Alicate universal - NR10 (200)
1081BR - Alicate de corte diagonal - NR10 (160)
1167BR - Alicate de bico reto - NR10 (160)
1201 - Chave de fenda Beta Easy (0.6x3.5x100, 1.0x5.5x150, 1.2x6.5x150) - 03 peças
1202 - Chave Phillips® Beta Easy (PH0, PH1, PH2) - 03 peças
923A/C25 - Jogo de soquetes e acessórios de 1/2" – 25 peças

KIT BETA - CELMAR

Beta CELMAR Este você só encontra na Celmar, confira:

5900BR/CLM19-01 - Kit especial com 109 ferramentas para uso geral:

R$ 3.750

- ✓Saca pino conico
- ✓Jogo de saca pino pararelo (3 peças)
- ✓Punção
- ✓Talhadeira
- ✓Jogo de chave combinada (14 peças)
- ✓Jogo de chave fixa (8 peças)
- ✓Jogo de chave l fosfatada tipo allen
- ✓Jogo de chave l tipo allen em polegada
- ✓Jogo de chave l abaulada tipo allen
- ✓Jogo de chave l tipo torx
- ✓Chave ajustavel fosfatada
- ✓Jogo de soquetes sextavado quadra 1/2 e acessórios (20 peças)
- ✓Alicate pressao mordentes planos
- ✓Jogo chave de fenda/philips beta easy (8 peças)
- ✓Martelo tipo pena com cabo de fibra
- ✓Martelo com batente em plastico intermutaveis com cabo de madeira
- ✓Jogo alicate aneis (4 peças)
- ✓Chave fixa (2 peças)
- ✓Alicate universal beta easy (200 mm)
- ✓Alicate bico reto beta easy (160 mm)
- ✓Alicate corte diagonal easy (160 mm)
- ✓Jogo de chave tubolar em l sextavada e estriada cromada (5 peças)
- ✓Kit de eva para gavetas com 5 placas

Disponível nas cores:

Disponível nas cores:

ALICATES ISOLADOS NR10 | ALICATES CM | CATRACAS REVERSÍVEIS | CARRO PARA FERRAMENTAS | JOGOS DE SOQUETES | MOCHILA

Ferramentas Isoladas 1000V

H-SAFE

Ferramentas Antifaiscantes

Ferramentas INOX

Ferramentas Pneumáticas

Torquimetros e Multiplicadores de Torque

QUER SABER MAIS SOBRE COMO ADQUIRIR PRODUTOS BETA? ENTÃO ENTRE EM CONTATO CONOSCO

Beta
Da Itália para o mundo, desde 1939

REFERÊNCIA NA DISTRIBUIÇÃO DE INSUMOS AUTOMOTIVOS E INDUSTRIAIS
(11) 2095.3100 | WWW.CELMAR.COM.BR
CELMAR

Cilindros e Bombas de Alta Pressão.
Qualidade pra fazer da nossa força, sua principal aliada.

BOVENAU

Cilindros e Bombas de Alta Pressão

A **Bovenau** está sempre acompanhando as inovações e necessidades do mercado e por isso, desenvolve, fabrica e oferece ferramentas e equipamentos que levam junto com sua marca, o jeito de ser **Bovenau**, uma empresa seria, forte, experiente e sempre de olho no futuro.

Sabendo das reais necessidades de cada setor, seja ele da construção civil e naval, da mineração ou da indústria, a **Bovenau** traz ao mercado mais uma importante linha de produtos: **Cilindros e Bombas de Alta Pressão.**

São produtos para diversos fins, contabilizando mais de 20 linhas diferentes, divididas entre cilindros e bombas hidráulicas manuais, bombas hidropneumáticas, bombas elétricas e acessórios como mangueiras hidráulicas, engates rápidos e manômetros, para linha de alta pressão (700Bar).

Força elevada, resistência comprovada.

Saiba + **www.bovenau.com.br**

BOVENAU

Procedência: Brasil

TRANSPALETES – EMPILHADEIRAS – MESAS – MACACOS HIDRÁULICOS

TRANSPALETES HIDRÁULICOS MANUAIS (PALETEIRAS)

Comprimento Garfos: 1.150mm. Altura Min. Garfos: 75mm. Altura Max. Garfos: 190mm

Ref.#:	Capacidade	Tipo de Roda	Distância Garfos	Largura Máxima
TP2000	2.000Kg / 2T	Simples/Nylon	250mm	550mm
TP2200	2.000Kg / 2T	Simples/Nylon	380mm	685mm
TP2300	2.000Kg / 2T	Dupla/Nylon	380mm	685mm
TP2301	2.000Kg / 2T	Dupla/PU	380mm	685mm
TP3000	3.000Kg / 3T	Simples/Nylon	230mm	550mm
TP3200	3.000Kg / 3T	Simples/Nylon	360mm	685mm
TP3300	3.000Kg / 3T	Dupla/Nylon	360mm	685mm
TP3301	3.000Kg / 3T	Dupla/PU	360mm	685mm

Estoque Disponível: 06 peças de cada

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

EMPILHADEIRAS HIDRÁULICAS MANUAIS

Largura Garfos: 550mm / Comprimento Garfos: 1.150mm

Ref.#:	Capacidade	Tipo de Roda	Altura Máxima Garfos	Compr. Total	Distância entre Garfos
EHM1000	1000kg	Duplas Nylon	1.610mm	1.670mm	210mm
EHM1500	1500kg	Duplas Nylon	1.620mm	1.630mm	210mm
EHM1500A (c/ Garfo Ajustável)	1500kg	Duplas Nylon	1.610mm	1.580mm	780mm
EHM1000E	1000kg	Duplas Nylon	2.540mm	1.650mm	245mm

Estoque Disponível: 06 peças de cada

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

MESAS HIDRÁULICAS PANTOGRÁFICAS

Ideais para movimentação de peças pesadas sem esforço. Regulagem de altura para trabalhos em bancadas. Maior ergonomia. Rodas em PU

Ref.#:	Capacidade de Carga	Dimensões Mesa	Elevação
ME300	300Kg	815 x 500mm	900mm
ME500	500Kg	810 x 500mm	900mm
ME1000	1.000Kg	1.010 x 510mm	1.000mm
ME1500	1.500Kg	1.220 x 610mm	1.025mm
MEE800	800Kg	1.220 x 610mm	1.500mm

Estoque Disponível: 01 peça de cada

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

MEE800

ME1000

MACACOS HIDRÁULICOS TIPO UNHA

Ideais para elevação de máquinas e estruturas pesadas

Ref.#:	Capacidade de Carga	Tipo	Altura da Base	Altura Máx. da Unha
MU2000	2.000Kg / 2T	FIXO	15,80mm	135mm
MU5000	5.000Kg / 5T	FIXO	25mm	145mm
MU10000	10.000Kg / 10T	FIXO	30mm	175mm
MIU5000	5.000Kg / 5T	GIRATÓRIO: 360°	20mm	230mm
MIU10000	10.000Kg / 10T	GIRATÓRIO: 360°	30mm	265mm
MIU25000	25.000Kg / 25T	GIRATÓRIO: 360°	60mm	280mm

Estoque Disponível: 01 peça de cada

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

MU10000

MIU250000

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: China

BISELADORAS PARA TUBOS

BISELADORAS PNEUMÁTICAS PARA TUBOS

Máquinas portáteis com motor pneumático confiável e eficiente.
Indicadas para biselar, facear e chanfrar tubos.
Consumo médio de ar: 1 - 1.5m^3/ min

Ref. #:	CE-GPK80M	CE-GPK150	CE-GPK351-II	CE-GPK630-I
Capacidade	Ø 28-80mm	Ø 80-159mm	Ø 159-351mm	Ø 351-630mm
Espessura máxima da parede do tubo	15mm	20mm	75mm	15mm
Velocidade	50-55 RPM	30-35 RPM	12-15 RPM	8-10 RPM
Peso	7,0 Kg	15 Kg	45 Kg	65 Kg
PREÇOS SOB CONSULTA				
Estoque Disponível	01 pç	03 pçs	02 pçs	01 pç

BISELADORAS ELÉTRICAS PARA TUBOS

Máquinas Portáteis, indicadas para BISELAR, CHANFRAR e FACEAR tubos. Fixação INTERNA (na parede interna do tubo). Muito utilizadas por: Caldeirarias, Metalúrgicas, Montagens Industriais, Ind. Petroquímica, Ind. Naval, Offshore, Construtoras, Fabricantes / Distribuidores de Tubos, e outros. Potência do Motor: 0,5 – 3,0 Kw. Alimentação: 220V / 60Hz

Ref. #:	CE-GPK50D	CE-GPK80DX	CE-GPK150D	CE-GPK270DX
Capacidade	Ø 16-50mm	Ø 28-89mm	Ø 80-159mm	Ø 80-273mm
Espessura máxima da parede do tubo	15mm	15mm	20mm	20mm
Velocidade	55-60 RPM	50-55 RPM	30-35 RPM	14-16 RPM
Peso	6 Kg	7,5 Kg	15 Kg	29 Kg
PREÇOS SOB CONSULTA				
Estoque Disponível	03 pçs	02 pçs	02 pçs	02 pç

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: Brasil

BANCADAS • CARRINHOS • GABINETES • ARMÁRIOS

Disponibilizamos nas cores: VERMELHO + CINZA **(PADRÃO CELCO) e** AZUL + CINZA
Podemos fazer em outras combinações de cores também. Consulte-nos!!!!

BANCADA MODULAR

Ref.#: CE-2005-2138
- 1100x800x895 mm
- com tampo de compensado naval de 25 mm e módulo com 5 gavetas

R$ **2.581,00**
Estoque Disponível: 01 pç

CARRINHO BANCADA MÓVEL

Ref. # CE-2005.333
Tampo em compensado naval de 25mm.
4 Gavetas c/ 1 Divisória por gaveta.
1 Prateleira Externa.
Rodas: 2 Fixas +
1 Giratória +
1 Giratória c/ freio 6".
Dimensões*:
1.100 x 525 x 825mm.

R$ **1.747,00**
Estoque Disponível: 01 pç

CARRO PORTA-CONE*

Ref. # : CE-2005.54PC
Disponível nas opções:
32 cones ISO 50 /
40 cones ISO 40 /
48 cones ISO 30
Dimensões*: 665x800x1190mm

R$ **1.753,00**
Estoque Disponível: 01 pç

BANCADAS MÓVEIS

Ref. # : CE-2005.108
Fechada c/ 5 gavetas, 1 porta e
1 Prateleira interna.
Tampo de pinus 36mm.
Rodas: 2 fixas - 1g. - 1g.c/freio 4".
Dimensões*: 1.100 x 600 x 900mm.
Capacidade: 100Kg. Peso: 45Kg.

R$ **1.956,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

Ref. # : CE-2005.109
Fechado c/ 5 gavetas e 1 porta.
Tampo de pinus 36mm.
Rodas: 2 fixas - 1 g.- 1 g. c/ freio 3".
Dimensões*: 850 x 550 x 900mm.
Capacidade: 100Kg. Peso: 40Kg.

R$ **1.611,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

GABINETE DE TRABALHO

Ref.#: CE-2005.137 A
Fechado com 1 gaveta, 1 porta (em chapa de aço) e 2 prateleiras (reguláveis)
4 pés niveladores
Dimensões*:
520x450x1010mm

R$ **1.048,00**
Estoque Disponível: 01 pç

ARMÁRIO PORTA-CONES COM CHAVE

Ref. # CE-2005.303
Portas com vidro temperado de 3mm.
4 pés niveladores.
Comprimento: 1200mm
Largura: 500mm. Altura: 1740mm
3 Prateleira: - 1ª Prateleira : 36 Cones ISO 30
- 2ª Prateleira : 30 Cones ISO 40 /
- 3ª Prateleira : 24 Cones ISO 50
Capacidade de Carga (cada prateleira) : 60 Kg
Disponível nas cores :
Vermelha, Azul, Verde, Amarelo, Preto e Cinza

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

*Comprimento x Largura x Altura

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: Brasil

RACKS • BANCADAS • CARRINHOS • ARMÁRIOS

Disponibilizamos nas cores: VERMELHO + CINZA **(PADRÃO CELCO) e** AZUL + CINZA
Podemos fazer em outras combinações de cores também. Consulte-nos!!!!

RACK PARA COMPUTADOR

Ref. # CE-2005.217

Estrutura em tampo de aço.
Sistema de fechamento com chave.
Abertura para ventilação.

Parte superior: 1 gaveta porta-teclado com corrediça telescópia + 1 porta
Parte inferior: 1 prateleira regulável e 2 portas.
Rodas: 2 Fixas + 2 Giratórias de 4", uma com freio.
Dimensões*: 700x600x1620mm.

R$ **2.412,00**
Estoque Disponível: 08 pçs

CARRINHO TIPO OFICINA C/ 7 GAVETAS

Ref. # CE-2005.35

Tampo plástico injetado. 7 Gavetas.
(Comprimento x Largura x Altura x Abertura):
4 x: 663 x 344 x 35 x 344mm.
2 x: 663 x 344 x 53 x 344mm.
1 x: 663 x 344 x 158 x 344mm.
1 Divisória para gaveta. Rodas: 2 Fixas + 1Giratória + 1 Giratória c/ freio 4".
Capacidade de Carga: 350 Kg.
Dimensões*: 800 x 450 x 860mm.

Não acompanha ferramentas, porta-toalhas, caixa lateral, etc. Fotos ilustrativas

R$ **1.717,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

CARRINHO TIPO OFICINA C/ 1 GAVETA

Ref. # CE-2005.172

1 Gaveta corrediça telescópica.
Portas de Aço na parte inferior.
Rodas : 2 Fixas + 2 Giratórias 3".
Dimensões*: 660 x 520 x 900 mm.

R$ **816,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

ARMÁRIO PORTA-FERRAMENTAS

Ref. # CE-2005.168

5 Prateleiras. Porta de Aço.
4 Pés Niveladores.
Capacidade: 60Kg em cada prateleira.
Dimensões*: 1.200 x 500 x 1.740mm.

R$ **3.136,00**
Estoque Disponível: 15 pçs

CARRINHO OFICINA COM CAIXAS PLÁSTICAS E 2 GAVETAS

Ref. # CE-2005.171

Carrinho Oficina com 20 Caixas Plásticas (tamanho 105x160x80mm)
para armazenamento de peças pequenas, tais como: parafusos, reparos, ganchos, rolamentos, etc.
2 Gavetas corrediças telescópicas.
Capacidade distribuída: 100Kg.
Rodas: 2 Fixas + 2 Giratórias 3".
Dimensões*: 600 x 400 x 910mm.

R$ **694,00**
Estoque Disponível: 01 pç

CARRINHO OFICINA ABERTO C/ 1 GAVETA (MODELO ECONÔMICO)

Ref. # CE-2005.24

Carrinho para uso em oficinas e áreas de manutenção. Excelente CUSTO x BENEFÍCIO.
1 Gaveta com corrediça. Porta-cadeado.
Capacidade distribuída: 90 Kg.
Rodas: 2 Fixas + 2 Giratórias 3".
Dimensões*: 600 x 400 x 910mm

R$ **299,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

CARRINHO TIPO OFICINA C/ 2 GAVETAS

Ref. # CE-2005.53

2 Gavetas.
(Comprimento x Largura x Altura x Abertura):
663 x 344 x 53 x 344mm.
1 Divisória por gaveta. 2 Portas de Aço na parte inferior. Rodas: 2 Fixas + 1 Giratória + 1 Giratórias c/ freio 4".
Capacidade de Carga: 350 Kg.
Dimensões*:
800 x 450 x 860mm

Não acompanha ferramentas, porta-toalhas, caixa lateral, etc. Fotos ilustrativas

R$ **1.372,00**
Estoque Disponível: 01 pç

CARRINHO OFICINA ABERTO (MODELO ECONÔMICO)

Ref. # CE-2005.169

Carrinho para usos em oficinas e áreas de manutenção, excelente
CUSTO x BENEFÍCIO
Capacidade distribuída: 90 Kg.
Rodas: 2 Fixas + 2 Giratórias 3".
Dimensões*: 600 x 400 x 910mm.

R$ **285,00**
Estoque Disponível: 03 pçs

**Comprimento x Largura x Altura*

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: Alemanha | Japão | Taiwan | China

LUPAS

LUPA C/ FOCO FIXO

Ref. # CE-818.01

Modelo muito popular entre usuários, fabricantes, distribuidores e reafiadores de ferramentas de corte. Possui tamanho compacto, corpo plástico e base em acrílico translúcido. De aplicação universal, é muito utilizada também em laboratórios e chão-de-fábrica.
Ampliação: 8x. Campo de Visão: 30mm.
Campo de Medição: 10mm
Escala: 0,10mm.
Dimensões: 47 x 37 x 44mm
Ø da Lente: 23mm. Peso: 30g

R$ 70,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 100 pçs

LUPAS COM JOGO DE RETÍCULAS

Lupas para medições em milímetros e polegadas. Fornecidas com 4 Retículas (intercambiáveis) para medições dimensionais, ângulos, diâmetros e espessuras.

Ref. # : CE-1207
Ampliação: 7X
Campo de visão: 30mm
Campo de medição: 16mm

R$ 479,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 01 pç

Ref. # : CE-1210
Ampliação: 10X
Campo de visão: 30mm
Campo de medição: 16mm

R$ 479,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 01 pç

LUPA DE BANCADA COM BRAÇO ARTICULADO

Ref. # : CE-230
Lente: Ø 127mm. Ampliação: 3 X
Braço Articulado: 912mm.
Alimentação: 220V / 60Hz
Utiliza lâmpada fluorescente circular e capa translúcida.

R$ 599,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 70 pçs

LUPA DE AUMENTO 10X

Ref. # : CE-802.01
Escala: 0,10mm
Campo de Visão: 14mm
Campo de Medição: 10mm
Foco Ajustável

R$ 89,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 200 pçs

LUPA COM ILUMINAÇÃO

Tipo Microscópio portátil
Foco ajustável
Excelente campo de visão e medição

Ref. # : CE-1752
Ampliação: 40X.
Campo de visão: 4,50mm
Campo de medição: 3mm
Escala: 0,02mm. Peso: 570g

R$ 1.838,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 06 pçs

Ref. # : CE-1754
Ampliação: 100X.
Campo de visão: 1,80mm
Campo de medição: 1mm
Escala: 0,01mm. Peso: 580g

R$ 1.838,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 04 pçs

LUPA DE PALA COM ILUMINAÇÃO

Ref. # : CE-231
Fixada na cabeça do usuário (através de fitas de velcro).
4 níveis de ampliação: 1,8X / 2,3X / 3,7X / 4,8X .
Sistema de iluminação lateral, para facilitar a visualização em locais de baixa luminosidade.
Leves, práticas e confortáveis.
Ideais para trabalhar com as mãos livres.

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para quantidade mencionada

R$ 77,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 45 pçs

LUPAS TIPO MICROSCÓPIO PORTÁTIL

Alta Precisão. Grande ampliação. Base em acrílico translúcido.
Ajuste focal (ampliação e medição)

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para quantidade mencionada

Ref. # :	Aumento	Campo de Visão	Campo de Medição	Escala	Preço (+ 15% IPI)	Estoque Disp.
CE-2008.25	25X	3,30 mm	3,00 mm	0,05 mm	R$ 1.864,00	03 pçs
CE-2008.50	50X	2,00 mm	1,60 mm	0,02 mm	R$ 1.999,00	07 pçs
CE-2008.75	75X	1,09 mm	1,00 mm	0,01 mm	R$ 2.153,00	07 pçs
CE-2008.100	100X	0,84 mm	0,80 mm	0,005 mm	R$ 2.450,00	08 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: China | Taiwan

LÁPIS GRAVADOR • LIMADORAS • MICRO RETIFICAS • MANDRIS INOX

LÁPIS GRAVADOR PNEUMÁTICO

Ref.#: CE-360

Sistema manual , extremamente simples de ser utilizado.
Basta escrever como se estivesse utilizando uma caneta.
Executa gravações em Ferro, Aço, Aço-Liga, Alumínio, Latão, Bronze, Plástico, Porcelana, Cerâmica, Fibra-de-Vidro, Vidro e outros (em praticamente qualquer tipo de material).
Para uso industrial contínuo. Longa vida útil.
Utiliza Ponta de Metal-Duro intercambiável.
Após o desgaste excessivo, a ponta pode ser trocada de maneira simples e fácil. Velocidade Livre: 3.500 - 3.800 RPM.
Nivel de Ruído (de acordo com ISO 3744): 77dB (motor ligado) / 93dB (durante operação).
Comprimento: 170mm.
Ø Corpo: 15mm. Peso: 1,02 Kg.
Consumo de Ar: 150 lit./min.
Pressão Máx. (em operação): 4,1 bar.

R$ **547,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

LÁPIS GRAVADOR ELÉTRICO

Ref. # CE-363

Utilizado (da mesma forma que uma caneta) para gravação em Metais, Plásticos, Cerâmicas, Madeira, Vidro, Couro e outros (pode ser utilizado em praticamente qualquer tipo de material).
Uso INDUSTRIAL (intermitente), PROFISSIONAL e DOMÉSTICO (Hobby). Possui Ponta de Metal-Duro intercambiável, Botão Liga/Desliga / Apoiador (dispositivo que permite pendurar o equipamento), Botão de Ajuste de Curso/Profundidade de Gravação (5 níveis).
Nível de Ruído: 77 - 79dB.
Alimentação: 220V (Motor Elétrico AC). Força: 20W
Comprimento Total (com a Ponta de MD): 155mm
Largura do Corpo: 55mm. Espessura do Corpo: 38mm
Peso: 250g. Comprimento do Fio Elétrico: 1.8 metros
Obs. Importante: Equipamento indicado para trabalhar durante 10 minutos de forma contínua. Após este período, deve ser desligado por outros 10 minutos (em virtude do aquecimento).

R$ **111,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 40 pçs

MANDRIS EM AÇO INOXIDÁVEL (INOX)

Mandris com chave, especialmente fabricados em Aço Inox.
Extremamente resistentes.
Para uso na fabricação de equipamentos médicos, ortopédicos e mecânicos.

Ref. # :	Cap. (mm)	Encaixe	Dim. Ø x Compr. (mm)	Peso (g)	Preço	Est. Disp.
CE-12900	0,3 - 4	JTO	22 x 35	50	R$ 216,00	10 pçs
CE-12901	0,3 - 6,5	JT1	32 x 49	115	R$ 276,00	25 pçs
CE-12901/1	0,3 - 6,5	3/8"-24 UNF	32 x 49	130	R$ 276,00	10 pçs
CE-12902	0,3 - 10	JT2	38 x 63	250	R$ 450,00	40 pçs
CE-12903/3	0,3 - 10	3/8"-24 UNF	38 x 63	250	R$ 450,00	100 pçs

LIMADORAS PNEUMÁTICAS

Pressão de trabalho: 6.3 kg/cm2.
Rosca de encaixe: 1/4" NPT
Diâmetro da mangueira: 3/8". Nível de ruído: +/- 68 dB

Tamanho	CE-201*	CE-205**	CE-210**
Golpes / min.	21.000	2.000	10.000
Curso Ajustável	0.5 - 1mm	3 - 5mm	7 - 10mm
Cons. Ar (Médio)	5 CFM	6 CFM	6 CFM
Peso	0,57 kg	0,60 kg	0,75 kg
Vibração	2m/s2	2,5m/s2	3m/s2
Preço (+ 5% IPI)	R$ 999,00	R$ 999,00	R$ 999,00
Estoque Disp.	6 pçs	3 pçs	9 pçs

* Acompanha Jogo com 3 Limas Diamantadas (2 / 4 / 6mm).
** Acompanha Jogo com 4 Limas de 5mm (Retangular, Redonda, Meia-Cana e Triangular).

MICRO-RETÍFICAS PNEUMÁTICAS

Modelo Econômico

Tamanho	CE-58	CE-70
Pinças (Ø)	3 mm ou 1/8" (3/32" opcional)	3 mm ou 1/8" (3/32" opcional)
RPM	58.000	70.000
Peso (g)	330	330
Ø Corpo (mm)	16	16
Compr. (mm)	132	132
Preço 28 ddl (+ 5% IPI)	R$ 299,00	R$ 379,00
Estoque Disp.	40 pçs	60 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: China

ROSCAS POSTIÇAS

ROSCAS POSTIÇAS

Fabricadas em Aço Inoxidavel
Utilizadas na recuperação de roscas desgastadas

Ref.#:	Rosca	Embalagem
CE-301.M5	M5 x 0,8	25 pçs
CE-301.M6	M6 x 1	25 pçs
CE-301.M8	M8 x 1,25	25 pçs
CE-301.M10	M10 x 1,5	25 pçs
CE-301.M12	M12 x 1,75	10 pçs

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

JOGOS INDIVIDUAIS PARA REPARO DE ROSCAS

Jogos completos com: Ferramentas de instalação, Insertos Postiços, Broca e Macho (em embalagem apropriada)

Ref.#:	CE-302-05	CE-302-10	CE-302-15	CE-302-20	CE-302-25
Rosca	M5 x 0,8	M6 x 1	M8 x 1,25	M10 x 1,5	M12 x 1,75
Macho	M5 x 0,8	M6 x 1	M8 x 1,25	M10 x 1,5	M12 x 1,75
Broca	5,2mm	6,3mm	8,3mm	10,4mm	10,4mm
Rosca Postiças	25 pçs	25 pçs	25 pçs	25 pçs	25 pçs

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

MASTER KITS PARA REPARO DE ROSCAS (ROSCAS POSTIÇAS)

Os mais completos kits para reparo de roscas. Reparo rápido e permanente. Roscas desgastadas ou danificadas, são consertadas e retornam ao estado original. Cada kit contém todas as ferramentas necessárias para reparar as roscas, dentro da capacidade estipulada.

4 kits disponíveis:

ROSCAS MÉTRICAS M5 - M12

Ref. #: CE-303-11
Kit composto por: 125 Insertos postiços de Aço Inox
(25 pçs de cada: M5x0,8 / M6x1 / M8x1,25 / M10x1,5 / M12x1,75).
Comprimento do Inserto: 1,5D
5 Machos de HSS (M5x0,8 / M6x1 / M8x1,25 / M10x1,5 / M12x1,75)
5 Brocas de HSS (5,2 / 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4mm)
5 Ferramentas de Instalação. Caixa metálica apropriada.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ROSCAS UNF

Ref. #: CE-303-13
Kit composto por: 125 Insertos postiços de Aço Inox (25 pçs de cada: 1/4"-28, 5/16"-24, 3/8"-24, 7/16"-20, 1/2"-20).
Comprimento do Inserto: 1,0D
5 Machos de HSS (1/4"-28, 5/16"-24, 3/8"-24, 7/16"-20, 1/2"-20).
5 Brocas de HSS (17/64", 21/64", 25/64", 29/64", 33/64").
5 Ferramentas de Instalação. Caixa metálica apropriada.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ROSCAS UNC

Ref. # : CE-303-12
Kit composto por: 125 Insertos postiços de Aço Inox (25 pçs de cada: 1/4"-20, 5/16"-18, 3/8"-16, 7/16"-14, 1/2"-13).
Comprimento do Inserto: 1,5D
5 Machos de HSS (1/4"-20, 5/16"-18, 3/8"-16, 7/16"-14, 1/2"-13)
5 Brocas de HSS (17/64", 21/64", 25/64", 29/64", 17/32").
5 Ferramentas de Instalação. Caixa metálica apropriada.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ROSCAS UNC

Ref. # CE-303.15
Kit composto por: 75 Insertos de Aço Inox (25 pçs de cada 5/16"-18, 3/8"-16, 7/16"-14)
Comprimento do Inserto: 1,5D
3 Machos HSS (5/16"-18, 3/8"-16, 7/16"-14)
3 Brocas HSS (21/64", 25/64", 29/64")
3 Ferramentas de instalação. Caixa metálica apropriada.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

CONJUNTOS PARA REPARO DE ROSCAS (ROSCAS POSTIÇAS)

- Conjunto com todo conteúdo necessário para executar reparos em roscas de aço, ferro fundido e alumínio
- Após a instalação da rosca postiça, esta fica tão resistente (ou mais) que a original
- Conjunto completo com Broca HSS, Macho HSS, Ferramenta de Instalação, Ferramenta de Remoção e Insertos postiços
- Acompanha estojo plástico de alta resistência

Ref. # CE-41060
- M6 x 1
- 25 Insertos Postiços

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Ref. # CE-41080
- M8 x 1.25
- 25 Insertos Postiços

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Ref. # CE-41100
- M10 x 1.5
- 15 Insertos Postiços

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Procedência: China

SOPRADOR TÉRMICO

SOPRADOR TÉRMICO
C/ KIT DE FERRAMENTAS

Ref. # : CE-4002
Temperatura de trabalho (ajustável): 80 - 600º C
Volume de Ar Quente: 480L/min.
Proteção contra super-aquecimento.
5 ajustes de temperatura.
Alimentação: 220V

Pistola de Ar quente com múltiplas aplicações:

Moldar/soldar plásticos, PVC e Polistireno à +/- 300º C.
Moldar plásticos de alta resistência à +/- 500º C.
Colar grandes superfícies, mantendo aquecido o adesivo de contato (prolongando o tempo necessário para a fixação das partes).
Pré aquecer pequenas peças metálicas (tais como rolamentos de esfera e pistões) visando desmontá-las (p/ recondicionamento e manutenção).
Remover tinta/pintura/cobertura de: móveis painéis, corrimão, portas, janelas, etc.
Descongelar água em encanamentos e maquinários.
Remover circuitos integrados em placas.
Secagem de pintura.
Remover carpetes e outros pisos (fixados com adesivos).
Remover etiquetas de PVC em carros.
Aplicação de insulfilm.
Quaisquer outras operações que necessitem de aquecimento do ar.

Fornecido em maleta plástica customizada, ideal para transporte e armazenamento.

R$ 319,00 + 8% IPI

Estoque Disponível: 100 pçs

Acessórios:

Direcionadores de fluxo

Bico redutor

Bico chato

Espátula triangular

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

cevisa bevelling machines

Procedência: Espanha

CHANFRADEIRAS ESTACIONÁRIAS

CHANFRADEIRA ELÉTRICA ESTACIONÁRIA

Ref.# CHP-60G

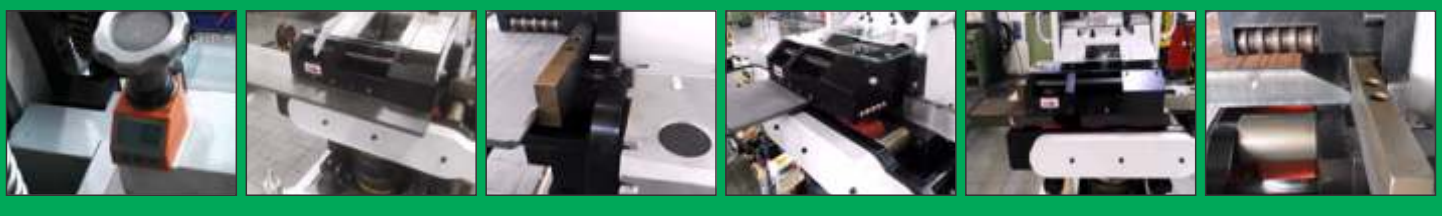
Velocidade de Chanfro: 150mm/min
Profundidade Máxima de Chanfro: 60mm
(materiais com resistência igual ou menor a 40Kg/mm²)
Espessura da Chapa: 10 - 70mm.
Ângulo de Chanfro: 20° – 50°

Outras Características Técnicas:
Máquina para serviços pesados.
Pressão do sistema de elevação: 4 BAR
Pressão do sistema de fixação: 3 BAR
Rotação: 550 RPM.
Largura Mínima de chapa exigida: 100mm.
Potência do Motor: 5HP.
Alimentação: 220V ou 380V - 60Hz (trifásica).
Equipada com disjuntor.
Motor com Sistema de Segurança e Botão de Parada de Emergência.
Montada em carrinho com rodízios para a perfeita movimentação da máquina durante o processo de chanfro.
Peso: 800Kg.

Acessórios Standard:
1 Chanfradeira CHP-60G (unidade básica).
1 Carrinho com rodízios e molas.
1 Cabeçote porta-inserto 80mm.
7 Pastilhas intercambiáveis modelo APKT 1604

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico



Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

cevisa bevelling machines

Procedência: Espanha

CHANFRADEIRAS ESTACIONÁRIAS

CHANFRADEIRAS ELÉTRICAS ESTACIONÁRIAS

Ref. # : CHP-7

Máquina leve e transportável, indicada principalmente para caldeiraria fina. Velocidade de chanfro: 1,80 metros/minuto. Rotação: 1.400 RPM
Profundidade máxima de chanfro: 6mm (materiais com resistência < 40Kg/mm²). Profundidade máxima de chanfro: 5mm (materiais com resistência < 50Kg/mm²)
Espessura da chapa: 3 – 16mm (1/8" – 5/8")
Ângulo de chanfro: 30º (standard)
Ângulos de chanfro OPCIONAIS: 22.5º, 25º , 35º , 37.5º e 45º (mediante aquisição de Dispositivos Angulares apropriados)
Chanfro em TUBOS: a partir de 110mm diâmetro INTERNO
Potência do motor 0,75 HP. Alimentação: 220/380V – 60Hz (trifásica) Equipada com Disjuntor.
Motor com Sistema de Segurança e Botão de Parada de Emergência.
Escopo básico de fornecimento: Chanfradeira CHP-6 (Unidade Básica) + 3 Fresas de corte para Aço (ref. # 10-26) + Estojo com ferramentas de ajuste para máquina. Peso: 34 Kg

R$ 27.500,00

Estoque Disponível: 02 pçs

CHANFRADEIRAS ELÉTRICAS ESTACIONÁRIAS

Ref. # : CHP-21G

Máquina para SERVIÇOS SUPER-PESADOS.
Velocidade de chanfro: 1,70 metros/minuto. Rotação: 1.400 RPM
Profundidade máxima de chanfro: 20mm (materiais com resistência < 40Kg/mm²). Profundidade máxima de chanfro: 16mm (materiais com resistência < 50Kg/mm²). Espessura da chapa: 9 – 50mm (3/8" – 2")
Ângulo de chanfro ajustável: 25º - 45º
Chanfro em TUBOS: a partir de 150mm diâmetro INTERNO
Potência do motor: 4 HP. Alimentação: 220/380V ou 440V – 60Hz (trifásica). Equipada com Disjuntor. Motor com Sistema de Segurança e Botão de Parada de Emergência.
Montada em Carrinho com rodízios, para perfeita movimentação da máquina durante o processo de chanfro.
Escopo básico de fornecimento: Chanfradeira CHP-21G (Unidade Básica) + Carrinho com Rodízios + 3 Fresas de corte para Aço (ref. # 2003-A) + Estojo com ferramentas de ajuste para máquina.
Peso: 425 Kg

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

CHANFRADEIRA ELÉTRICA ESTACIONÁRIA

Ref. # : CHP-12

Atende à pelo menos 80% das necessidades de chanfro de qualquer empresa. Velocidade de chanfro: 2,60 metros/minuto. Rotação: 1.400 RPM. Profundidade máxima de chanfro: 12mm (materiais com resistência < 40Kg/mm²). Profundidade máxima de chanfro: 10mm (materiais com resistência < 50Kg/mm²)
Espessura da chapa: 6 – 40mm (1/4" – 1.1/2")
Ângulo de chanfro: 30º (standard)
Ângulos de chanfro OPCIONAIS: 22.5º, 25º , 35º , 37.5º e 45º (mediante aquisição de Dispositivos Angulares apropriados)
Chanfro em TUBOS: a partir de 110mm diâmetro INTERNO
Potência do motor: 3 HP.
Alimentação: 220/380V – 60Hz (trifásica) Equipada com Disjuntor. Motor com Sistema de Segurança e Botão de Parada de Emergência.
Escopo básico de fornecimento: Chanfradeira CHP-12 (Unidade Básica) + 3 Fresas de corte para Aço (ref. # 10-26) + Estojo com ferramentas de ajuste para máquina. Peso: 65 Kg

>> Assista ao vídeo de demonstração

R$ 34.500,00

Estoque Disponível: 05 pçs

ACESSÓRIOS | CONSUMÍVEIS PARA CHP-12:

FRESAS DE CORTE

Ref. # : 10-26
Para aço (para CHP-12)

R$ 850,00 + 8% IPI

Estoque Disponível: 50 pçs

Ref. # : 10-26 INOX
Para aço inox (para CHP-12)

R$ 1.200,00 + 8% IPI

Estoque Disponível: 50 pçs

DISPOSITIVOS ANGULARES PARA CHP-12

Disponíveis nos ângulos: 22.5°, 25°, 35°, 37.5° e 45°.

R$ 1.100,00

Estoque Disponível: 02 pçs

CARRINHO PARA CHANFRADEIRA (CHP-12 / CHP-12 INV)

R$ 4.000,00

Estoque Disponível: 05 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Chamfo

Procedência: Coréia do Sul

CHANFRADEIRAS

CHANFRADEIRA PORTÁTIL PARA PEÇAS CLADEADAS

Ref. # GTW-1500W-DF
Indicada para a remoção da camada de Aço Inoxidável de peças cladeadas (planas ou raiadas). Também indicada para remoção de coberturas (diversas) sobre peças metálicas e para retirada do cordão de solda da borda de chapas e peças raiadas.
Ajuste simplificado (passo mínimo 0,1mm)
Capacidade de Remoção (max.): 40 x 6mm (Largura x Altura)
Ângulo de corte fixo: 90°. Peso: 5.6 Kg. Força: 1.050W
Ferramenta de Corte :
Fresa com 3 Insertos Intercambiáveis (Insertos tipo SPGT100408).
Alimentação : 220V / 60Hz

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque
R$ 8.900,00
Estoque Disponível: 01 pç

REBARBADORA PORTÁTIL PARA REMOÇÃO DE CORDÃO DE SOLDA

Ref. # GTB-1500W-S
Indicada para remoção de cordões de solda tanto na posição horizontal (chão) quanto na vertical (paredes). Possui guias magnéticas. Portátil e de fácil utilização. Rapidez e agilidade: 5 x mais rápida que uma esmerilhadeira com Disco de Desbaste. Remove cordões de solda de forma rápida e simples
Ajuste de altura simplificado
Capacidade de Remoção de
Cordões de Solda: 5 x 25mm (Altura x Largura)
Ferramenta de Corte: Fresa com Insertos Intercambiáveis (Insertos tipo SPGT100408)
Peso: 3,7 Kg
Alimentação: 220V / 60Hz

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque
R$ 6.900,00
Estoque Disponível: 03 pçs

CHANFRADEIRA PNEUMÁTICA UNIVERSAL

Ref. # GT-38SCR
Uso universal: pode chanfrar peças planas, raiadas, curvas, furos, cantos vivos, etc. Modelo patenteado exclusivo: 10-2010-0013378
Utiliza 3 tipos diferentes de Insertos de Metal-Duro (2 de cada vez):
- DCMT070204 = para Chanfros planos
- SK-1M-GT = para Cantos Vivos
- DCGW070202 (R1/R1.5/R2 _ 3 Raios diferentes) = Peças Raiadas / Curvas.

Peso: 1,2Kg
Consumo Ar: 6Kg/cm³
Capacidade de Chanfro: – 1,50mm (45°)
Chanfro Raiado: R1 / R1.5 / R2
(dependendo do Inserto)

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque
R$ 1.990,00
Estoque Disponível: 01 pç

CHANFRADEIRA PNEUMÀTICA PARA ESPAÇOS LIMITADOS

Ref. # GTL-38SC
Modelo exclusivo , indicado para executar chanfros em locais de difícil acesso (Furos profundo, locais estreitos, etc).
Pode chanfrar peças planas, curvas ou raiadas. Peso: 1,45Kg
Consumo de Ar : Consumo Ar: 6Kg/cm³
Utiliza Ferramenta de Corte própria (1pç): Ref. # IMD-GTL38
Capacidade de Chanfro : 0 – 1mm / 45°
Peças Raiadas : R2 e R3
Indicada para uso em: Metais Não Ferrosos, Aços Médios, etc.
Limitações de uso :
- Furos Ø min. = 16mm
- Altura min. = 55mm

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque
R$ 2.100,00
Estoque Disponível: 06 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

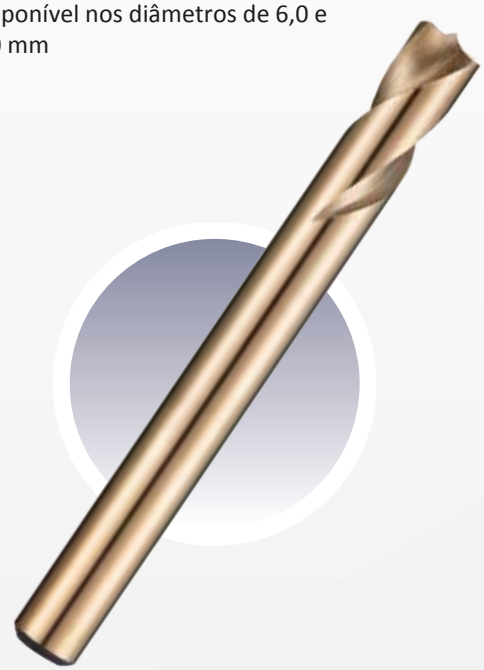
As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

DORMER PRAMET

BROCAS DE ALTA PERFORMANCE

Broca A723

- Broca projetada para perfurar e romper pontos de solda
- Indicada para indústria automotiva, concessionárias, oficinas e caldeirarias
- Fabricada em aço rápido cobalto *premium* (HSS-E)
- Geometria com núcleo reforçado e ponta em forma de lança para manter a centralização
- Disponível nos diâmetros de 6,0 e 8,0 mm



Broca A108

- Broca projetada para perfurar aço inoxidável
- Indicada para a indústria alimentícia, óleo & gás e demais utilizações em aço inox
- Fabricada em aço rápido *premium* (HSS)
- Geometria que garante menor esforço para furar e melhor centralização do furo
- Tratamento superficial revenido à vapor, que garante maior vida útil da ferramenta
- Disponível nos diâmetros de 1,0 a 16,0 mm

Assista o desempenho da broca!

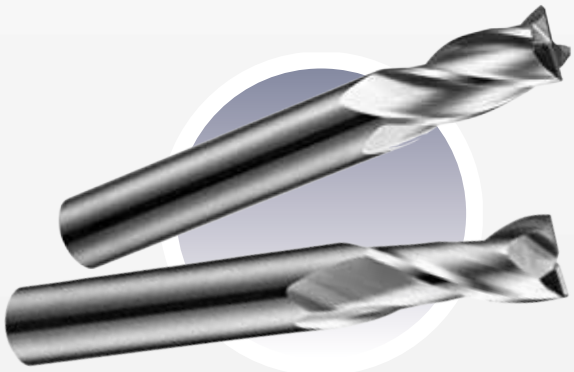
DORMER PRAMET

FERRAMENTAS DE METAL DURO

Broca Force X

- Geometria que atende a maioria dos materiais da indústria metalmecânica
- Fabricadas conforme Norma DIN 6537K (3xD) e 6537L (5xD) com e sem refrigeração interna
- Fabricadas em metal duro micrograão *premium* e com cobertura TiAlN que garante alta resistência ao desgaste e vida útil mais longa da ferramenta
- Disponível nos diâmetros de 3,0 a 20,0 mm (1/8” a 3/4”)

Conheça mais sobre a linha



Fresas de Metal Duro

- Fresas com 2 e 4 cortes para atender a maioria dos materiais da indústria metalmecânica
- Geometria desenvolvida para os processos de fresamento interno e externo com alta qualidade
- Fabricadas em metal duro micrograão *premium* que garante alta resistência ao desgaste e vida útil mais longa da ferramenta
- Disponível nos diâmetros de 2,0 a 20,0 mm

Procedência: China

FERRAMENTAS DE CORTE

JOGO DE ESCAREADOR

Ref. # : ET-141
Fabricados em Aço Rápido DIN 355C
Jogo com 6 pçs em caixa metálica
Øs 6,30 - 8,30 - 10,40 -
12,40 - 16,50 - 20,50mm

R$ **166,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jogos

JOGO DE ESCAREADOR-REBARBADOR DE LÁBIO ÚNICO

Ref. # : ET-145
Jogo com 4 pçs em caixa metálica.
Ângulo de corte: 90º. Haste paralela.
Tamanhos : 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-20mm.
Indicados para rebarbar e escarear furos, sendo que os cavacos são expelidos pelo furo central, evitando que os mesmos danifiquem a peça a ser escareada.
Lábio único com corte diagonal à direita.
Indicado para uso em aço, ferro fundido, materiais não-ferrosos e materiais menos resistentes. Melhores resultados de remoção em velocidades mais baixas.

R$ **205,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jogos

JOGO DE REBAIXADORES

Ref. # : ET-146
DIN 373
Jogo com 07 pçs:
M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12

R$ **320,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jogos

JOGO DE ESCAREADORES

Ref. #: ET-142
Fabricados em Aço Rápido com cobertura TIN.
Conforme DIN 335-C. Jogo com 12 pçs em caixa de madeira apropriada. Øs : 5,30 - 5,80 - 6,30 - 7,30 - 8,30 - 9,40 - 10,40 - 12,40 - 13,40 - 16,50 - 20,50 - 25mm

R$ **237,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jogos

JOGO DE BROCAS DE CORTE CÔNICO

Ref. # ET-273
Brocas de corte cônico com canal duplo. Escala graduada no canal de furação. Indicadas para furação de metais não-ferrosos, aços especiais, termoplásticos e outros. Ideais para furação de chapas de até 4mm de espessura. Cobertura Tin. Jogo com 3 pçs : 3 - 14mm / 8 - 20mm / 16 - 30mm. Estojo metálico apropriado

R$ **266,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jogos

JOGO DE BROCAS ESCALONADAS COM MÚLTIPLOS CORTES

Ref. # : ET-278
Jogo com 3 pçs (4-12mm / 6-20mm / 6-30mm).
Fabricadas em Aço Rápido com cobertura TIN.
Para chapas plásticas e metálicas (até 3mm espessura).
Executa furação em chapas SEM DEFORMÁ-LAS.

R$ **245,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jogos

JOGO DE ALARGADORES MANUAIS

Ref. # : ET-175
Fabricados em Aço Rápido.
Para uso em máquinas. Corte Reto.
Conforme DIN 212 A
Fornecido em estojo de madeira
Jogo com 7 pçs: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12mm

R$ **350,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jogos

BROCAS ESCALONADAS COM MÚLTIPLOS CORTES

Fabricadas em Aço Rápido. Para chapas plásticas e metálicas (até 3mm espessura).
Executa furação em chapas SEM DEFORMÁ-LAS.

Ref. # :	Cap. de Furação (mm)	Passo (mm)	No. Cortes	Ø da Haste (mm)	Preço (+8% IPI)	Est. Disp.
ET-011.05	4 - 12	1	9	6	R$ 39,00	02 pçs
ET-011.10	4 - 12	2	5	6	R$ 37,00	02 pçs
ET-011.15	6 - 18	2	7	10	R$ 63,00	02 pçs
ET-011.20	6 - 20	2	8	8	R$ 69,00	02 pçs
ET-011.25	6 - 30	2-3	12	10	R$ 133,00	02 pçs
ET-011.30	4 - 20	2	9	10	R$ 69,00	02 pçs
ET-011.35	4 - 22	2	10	10	R$ 88,00	02 pçs
ET-011.40	5 - 35	2-3	13	13	R$ 177,00	02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ECOGAGE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Procedência: Taiwan

ENDOSCÓPIO INDUSTRIAL

ENDOSCÓPIO INDUSTRIAL COM MONITOR INCORPORADO

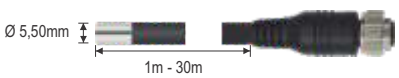
Ref.# : ECO-610
Endoscópio Industrial com monitor de 3.5" incorporado.
Possui cabo de Ø 5,50 x 480 (JPGE).
Sistema otimizado de iluminação, fornecido por 4 LEDS frontais (0-275Lux/4cm), permitindo a verificação de marcas e rachaduras até em superfícies brilhantes.
Cabo com câmera e LED standart (fornecido com equipamento): comprimento 1 metro.
Com o ECO-610 é possivel FILMAR ou FOTOGRAFAR as áreas de interesse, para análise futura.
Imagens ficam guardadas em um Cartão de Memória (512MB).
Função VIDEO OUTPUT: as imagens podem ser transmitidas para uma TV.
Equipamentos com poucas teclas e funções: uso simplificado.
Equipamento leve e portátil. Bateria com longa vida útil: pode gravar por até 4 horas (após recarga total). Saída USB. Bateria recarregável 3.7V. Formato do vídeo: NTSC &PAL. Vídeo: MPEG4. Fotos: JPEG (640 x 480). Lente da câmera à troca de óleo e riscos (mantém a alta resolução das imagens). Campo de Visão: 67°.

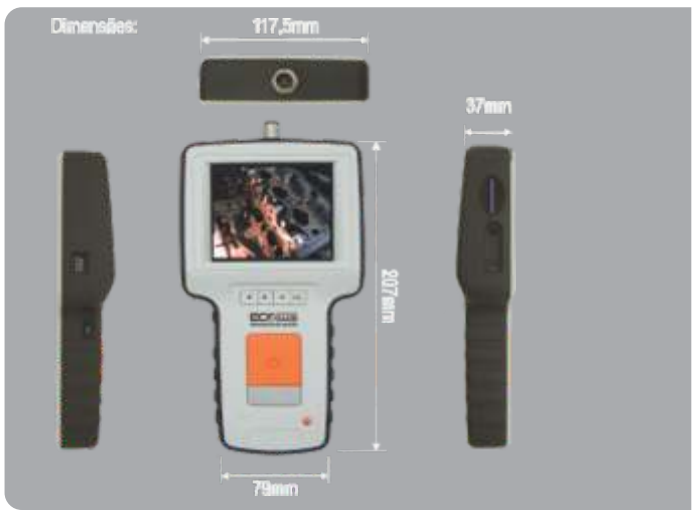
Ref.# : ECO-610
Completo com sonda de 1m

R$ **4.250,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

SONDAS OPCIONAIS (Ø 5,50mm):

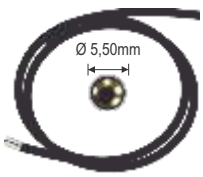
Ref. # :	Descrição	Preço (+15% IPI)	Estoque Disponível
ECO-610.0100	Sonda comprimento 1 metro	R$ 1.950,00	01 pç
ECO-610.0200	Sonda comprimento 2 metros	R$ 1.950,00	01 pç
ECO-610.0300	Sonda comprimento 3 metros	R$ 2.200,00	01 pç
ECO-610.0400	Sonda comprimento 4 metros	R$ 2.600,00	01 pç
ECO-610.0500	Sonda comprimento 5 metros	R$ 3.250,00	01 pç
ECO-610.0600	Sonda comprimento 6 metros	R$ 3.600,00	01 pç
ECO-610.0700	Sonda comprimento 7 metros	R$ 3.850,00	01 pç
ECO-610.0800	Sonda comprimento 8 metros	R$ 4.000,00	01 pç
ECO-610.0900	Sonda comprimento 9 metros	R$ 4.300,00	01 pç
ECO-610.1000	Sonda comprimento 10 metros	R$ 4.500,00	01 pç
ECO-610.2000	Sonda comprimento 20 metros	R$ 7.000,00	01 pç
ECO-610.3000	Sonda comprimento 30 metros	R$ 10.000,00	01 pç





ESPELHOS REFLETORES ANGULARES OPCIONAIS:

Ref. # :	Campo de visão	Preço (+15% IPI)	Estoque Disp.
ECO-610.35	35º	R$ 150,00	02 pçs
ECO-610.45	45º	R$ 150,00	02 pçs
ECO-610.55	55º	R$ 150,00	02 pçs



Versão Standard

Com Espelhos Refletores Ângulares

IMÃ PARA ADAPTAÇÃO

Ref. #: ECO-610.I
Imã para ser adaptado na ponta da sonda do ECO-610.
Ideal para remoção de peças ferrosas de pequeno porte em locais de difícil visualização e acesso.

R$ **150,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ECOGAGE
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Procedência: China

CALIBRADORES DE ROSCA

CALIBRADORES DE ROSCA TIPO ANEL ROSCA UNC

Tamanho	Preço Lado Passa	Preço Lado Não-Passa	Est. Disp.
N.8x32 UNC	R$ 156,00	R$ 109,00	04 pçs (de cada)
N.10x24 UNC	R$ 173,00	R$ 120,00	04 pçs (de cada)
1/4”x20 UNC	R$ 173,00	R$ 173,00	04 pçs (de cada)
5/16"x18 UNC	R$ 158,00	R$ 158,00	04 pçs (de cada)
3/8”x16 UNC	R$ 158,00	R$ 158,00	04 pçs (de cada)
7/16”x14 UNC	R$ 163,00	R$ 163,00	04 pçs (de cada)
1/2”x13 UNC	R$ 188,00	R$ 188,00	04 pçs (de cada)
9/16”x12 UNC	R$ 188,00	R$ 188,00	04 pçs (de cada)
5/8”x11 UNC	R$ 188,00	R$ 188,00	04 pçs (de cada)

CALIBRADORES DE ROSCA TIPO ANEL ROSCA MÉTRICA (M)

Tam.	Preço Lado Passa	Preço Lado Não-Passa	Estoque Disp.
M3	R$ 124,00	R$ 124,00	04 pçs (de cada)
M4	R$ 119,00	R$ 119,00	04 pçs (de cada)
M5	R$ 119,00	R$ 119,00	04 pçs (de cada)
M6	R$ 109,00	R$ 109,00	04 pçs (de cada)
M8	R$ 109,00	R$ 109,00	04 pçs (de cada)
M10	R$ 138,00	R$ 138,00	04 pçs (de cada)
M12	R$ 120,00	R$ 120,00	04 pçs (de cada)
M14	R$ 120,00	R$ 120,00	04 pçs (de cada)
M16	R$ 120,00	R$ 120,00	04 pçs (de cada)

CALIBRADORES DE ROSCA TIPO TAMPÃO PNP ROSCA NPT

Tamanho	Preço	Estoque Disp.
1/8”X27	R$ 299,00	04 pçs
1/4”X18	R$ 299,00	04 pçs
3/8”x18	R$ 299,00	04 pçs
1/2”x14	R$ 393,00	04 pçs
3/4”x14	R$ 393,00	04 pçs
1”x11.1/2	R$ 558,00	04 pçs
1.1/4”x11.1/2	R$ 776,00	04 pçs
1.1/2”x11.1/2	R$ 776,00	04 pçs
2”x11.1/2	R$ 828,00	04 pçs

CALIBRADORES DE ROSCA TIPO ANEL ROSCA NPT

Tamanho	Preço	Estoque Disp.
1/8”X27	R$ 630,00	04 pçs
1/4”X18	R$ 630,00	04 pçs
3/8”x18	R$ 739,00	04 pçs
1/2”x14	R$ 837,00	04 pçs
3/4”x14	R$ 837,00	04 pçs
1”x11.1/2	R$ 1.060,00	04 pçs
1.1/4”x11.1/2	R$ 1.322,00	04 pçs
1.1/2”x11.1/2	R$ 1.322,00	04 pçs
2”x11.1/2	R$ 1.495,00	04 pçs

ROSCA MÉTRICA (M)

Tam.	Preço	Estoque Disp.
M3	R$ 150,00	04 pçs
M4	R$ 89,00	04 pçs
M5	R$ 89,00	04 pçs
M6	R$ 89,00	04 pçs
M8	R$ 89,00	04 pçs
M10	R$ 98,00	04 pçs
M12	R$ 98,00	04 pçs
M14	R$ 106,00	04 pçs
M16	R$ 106,00	04 pçs

CALIBRADORES DE ROSCA TIPO TAMPÃO PASSA / NÃO-PASSA

ROSCA UNC

Tamanho	Preço	Estoque Disp.
N.6x32 UNC	R$ 172,00	04 pçs
N.8x32 UNC	R$ 172,00	04 pçs
N.10x24 UNC	R$ 188,00	04 pçs
1/4”x20 UNC	R$ 169,00	04 pçs
5/16"x18 UNC	R$ 169,00	04 pçs
3/8”x16 UNC	R$ 169,00	04 pçs
7/16”x14 UNC	R$ 185,00	04 pçs
1/2”x13 UNC	R$ 198,00	04 pçs
9/16”x12 UNC	R$ 198,00	04 pçs
5/8”x11 UNC	R$ 274,00	04 pçs

ROSCA UNF

Tamanho	Preço	Estoque Disp.
N.5x44 UNF	R$ 247,00	04 pçs
N.8x36 UNF	R$ 190,00	04 pçs
N.10x32 UNF	R$ 190,00	04 pçs
1/4”x28 UNF	R$ 190,00	04 pçs
5/16"x24 UNF	R$ 190,00	04 pçs
3/8”x24 UNF	R$ 190,00	04 pçs
7/16”x20 UNF	R$ 190,00	04 pçs
1/2”x20 UNF	R$ 215,00	04 pçs
9/16”x18 UNF	R$ 215,00	04 pçs
5/8”x18 UNF	R$ 215,00	04 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ECOGAGE
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Procedência: China | Índia

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

SUPORTE PARA MICRÔMETROS COM BASE MAGNÉTICA LIGA/DESLIGA

Ref.# ECO-2477
Indicado para Micrometros de diversos tamanhos, desde 0 até 300mm. Base magnética prende firmemente o suporte em superfícies metálicas. Base com chave LIGA/DESLIGA. Base magnética com base em "V": pode ser fixada em superfícies cilíndricas
Muito utilizado para uso em chão-de-fábrica, linhas de produção e montagem, ao lado de máquinas de usinagem CNC, etc .
Dimensões: 58 x 30 x 88mm

R$ 200,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

JOGOS DE PINOS CALIBRADOS

Classe II. Comprimento: 50mm.
Fornecidos em Estojos de Madeira

Ref. # :	Cap. (mm)	Passo (mm)	Quant. Pinos/ Jogo	Preço (+5% IPI)	Est. Disp.
ECO-909-1	0,30 - 1,00	0,01	71 pçs	R$ 700,00	02 jgs
ECO-909-2	1,01 - 2,00	0,01	100 pçs	R$ 825,00	02 jgs
ECO-909-3	2,01 - 3,00	0,01	100 pçs	R$ 825,00	02 jgs
ECO-909-4	3,01 - 4,00	0,01	100 pçs	R$ 825,00	02 jgs
ECO-909-5	4,01 - 5,00	0,01	100 pçs	R$ 825,00	02 jgs
ECO-909-6	5,01 - 6,00	0,01	100 pçs	R$ 800,00	02 jgs
ECO-909-7	6,01 - 7,00	0,01	100 pçs	R$ 900,00	02 jgs
ECO-909-8	7,01 - 8,00	0,01	100 pçs	R$ 900,00	02 jgs
ECO-909-9	8,01 - 9,00	0,01	100 pçs	R$ 950,00	02 jgs
ECO-909-10	9,01 - 10,00	0,01	100 pçs	R$ 1.450,00	02 jgs
ECO-909-11	10,01 - 11,00	0,01	100 pçs	R$ 1.550,00	02 jgs
ECO-909-12	11,01 - 12,00	0,01	100 pçs	R$ 1.550,00	02 jgs
ECO-909-13	12,01 - 13,00	0,01	100 pçs	R$ 1.550,00	02 jgs

RUGOSÍMETRO P/ CHAPA

Ref. # : ECO-57
Instrumento de uso simplificado indicado para medir a altura de "picos-e-vales" de uma superfície qualquer. A série de medições executadas permite também a verificação da rugosidade superficial da peça ou chapa. A verificação da rugosidade de quaisquer peças, é essencial antes do processo de pintura, pois se a rugosidade for muito grande, algumas áreas mais "altas" (picos), ficarão sem cobertura e portanto sujeitas à corrosão.
Pode ser usado também para executar medições de profundidade de canais (a partir de 5mm de espessura).
Leitura: 0,01mm. Curso: 5mm.
Ø Base : 40mm. Peso : 350g

R$ 1.300,00
Estoque Disponível: 02 pçs

PAQUÍMETROS PARA ENGRENAGENS

Ref. # : ECO-038
Indicados para medição de dentes de engrenagens. Leitura: 0,02mm (+/- 0,02mm). Ajuste fino. Cap. de medição: Módulo 1 - 26mm

R$ 350,00
Estoque Disponível: 02 pçs

DURÔMETRO TIPO 'POLDI"

Ref. # ECO-KIT
Indicado para determinação de dureza BRINNEL em Aço, Ferro Fundido, Latão, Cobre, Bronze e Alumínio. A medição é efetuada pelo princípio de diferenças, Indicado para uso em peças com massa igual ou superior a 5Kg. Indicado para uso em fundições, ferramentarias, indústrias em geral, escolas técnicas, etc. Esfera Temperada com 10mm de diâmetro, adaptada à um suporte com mola, especialmente desenvolvido para esta aplicação. Barra-Padrão Teste POLDI. Lupa de 10X: Escala 0,10mm / Campo de Visão 10mm
Precisão de Medição : 0,05mm
Conjunto composto por: 1 x Esfera + Suporte com Mola / 1 x Barra-Padrão POLDI / 1 x Lupa 10X / Tabela de Comparação POLDI / Embalagem de Madeira

R$ 425,00
Estoque Disponível: 02 pçs

MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DE CANAL

Ref. # : ECO-56
Leitura: 0,01mm. Curso: 10mm.
Peso: 350 g.
Medidor rápido para verificar profundidade de canais, bastando alocar a base do mesmo no limitedo canal e executar a medição.
Equipamento robusto, durável e de fácil manutenção.
Ideal para uso em chão-de-fábrica.

R$ 500,00 + 5% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

MEDIDOR DE PLANICIDADE

Ref. # : ECO-53
Leitura: 0,01mm. Curso: 5mm. Peso: 350g.
Utilizados para verificação rápida e visual da planicidade de superfícies.
Possui base com 3 suportes e ponta retrátil que verifica e mede a variação na planicidade.

R$ 500,00 + 5% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

PADRÃO DE RUGOSIDADE

Ref. # : ECO-530
Indicados para checar, identificar, especificar e calibrar o ACABAMENTO, USINAGEM e a RUGOSIDADE de peças retificadas.
Cada componente do jogo, reproduz com precisão exemplos de acabamentos em peças, tais como: brunimento, alargamento, esmerilhamento, fresagem e torneamento.
Fornece ao usuário a textura e aparência de peças e componentes usinados (30 tipos diferentes):
- Brunimento plano: 0,05 - 0,10 - 0,20 micron
- Alargamento: 0,40 - 0,80 - 1,60 micron
- Esmerilhamento: 0,05 - 0,10 - 0,20 - 0,40 - 0,80 - 1,60 micron
- Fresagem vertical: 0,40 - 0,80 - 1,60 - 3,20 - 6,50 - 12,50 micron
- Fresagem horizontal: 0,40 - 0,80 - 1,60 - 3,20 - 6,50 - 12,50 micron
- Torneamento: 0,40 - 0,80 - 1,60 - 3,20 - 6,50 - 12,50 micron

R$ 940,00 + 5% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ECOGAGE
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Procedência: China | Índia

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

MEDIDORES DIGITAIS DE EXTERNOS

Leitura: 0,01mm / 0.0005"
Conversão automática mm/pol.
Medição absoluta. Preset de medição
Saída Rs232. Auto-desligamento

Ref. # :	Capacidade	Precisão	Preço (+ 5% IPI)	Est. Disp.
ECO-EOD.0010	0 - 10 mm	+/- 0,02 mm	R$ 777,00	02 pçs
ECO-EOD.0020	0 - 20 mm	+/- 0,03 mm	R$ 819,00	02 pçs
ECO-EOD.1020	10 - 20 mm	+/- 0,02 mm	R$ 488,00	02 pçs
ECO-EOD.1030	10 - 30 mm	+/- 0,03 mm	R$ 498,00	02 pçs
ECO-EOD.2030	20 - 30 mm	+/- 0,02 mm	R$ 470,00	02 pçs
ECO-EOD.2040	20 - 40 mm	+/- 0,03 mm	R$ 470,00	02 pçs
ECO-EOD.3040	30 - 40 mm	+/- 0,02 mm	R$ 470,00	02 pçs
ECO-EOD.3050	30 - 50 mm	+/- 0,03 mm	R$ 554,00	02 pçs
ECO-EOD.4050	40 - 50 mm	+/- 0,02 mm	R$ 470,00	02 pçs
ECO-EOD.4060	40 - 60 mm	+/- 0,03 mm	R$ 470,00	02 pçs

MEDIDOR DIGITAL DE INTERNOS

Ref. # ECO-282
Empunhadura leve e confortável: fabricado em Alumínio.
Indicado para Medição rápida de dimensões internas.
Ideal para: madeira, plástico, fibra de vidro, tubos plásticos e similares.
Capacidade de Medição: 0 – 150mm
Leitura: 0,01mm.
Conversão automática mm x polegada

R$ 155,00 + 5% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

MEDIDOR DIGITAL DE EXTERNOS

Ref. # ECO-283
Empunhadura leve e confortável: fabricada em Alumínio
Indicado para medição rápida de dimensões externas
Ideal para: madeira, plástico, fibra de vidro, tubos plásticos e similares.
Capacidade de Medição: 13 – 162mm
Leitura: 0,01mm
Conversão automática mm x polegada

R$ 138,00 + 5% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

DURÔMETROS SHORE

Indicados para medição de dureza SHORE.
Aplicação: Plástico, Borracha, Fibra-de-Vidro, Couro, Graxa, etc.
Instrumentos com corpo metálico, robusto e resistente.
Ideal para uso industrial em chão-de-fábrica.
Executa medições de maneira rápida e precisa.
Possui "ponteiro morto" para indicação da MAIOR medição efetuada.
Dimensões: 91 x 63 x 30mm.
Peso: 150g. Fornecido em
embalagem de madeira apropriada.

Disponíveis em 2 modelos:

Ref.#:ECO-700A
Tipo: SHORE A
Aplicação: Borrachas macias e médias
Escala: 0 - 100 SHORE A
Padrão: 25-50-75 SHORE
(já fornecido com o equipamento)

R$ 1.150,00
Estoque Disponível: 02 pçs

Ref.#:ECO-700D
Tipo: SHORE D
Aplicação: Borrachas médias e duras, plásticos, fibra-de-vidro, etc.
Escala: 0 - 100 SHORE D
Padrão: 25-50-75 SHORE
(já fornecido com o equipamento)

R$ 1.150,00
Estoque Disponível: 02 pçs

MEDIDORES EXTERNOS "OUTEST"

Ref. # :	Cap. (mm)	Comp. Braços de Medição	Preço (+ 5% IPI)	Est. Disp.
ECO-OUTEST.0020	0-20	60mm	R$ 424,00	02 pçs
ECO-OUTEST.2040	20-40	60mm	R$ 350,00	02 pçs
ECO-OUTEST.4060	40-60	70mm	R$ 375,00	02 pçs
ECO-OUTEST.6080	60-80	70mm	R$ 387,00	02 pçs
ECO-OUTEST.80100	80-100	75mm	R$ 438,00	02 pçs

MEDIDORES INTERNOS - "INTEST"

Medidores rápidos (Conceito de uso simplificado).
Leitura: 0,01mm.
Pontas de Contato em Metal-Duro.
Corpo Cromado e Empunhadura isolada

Ref. # :	Capacidade	Comp. Braços de Medição	Altura Pontas de Contato	Preço (+ 5% IPI)	Estoque Disp.
ECO-INTEST.1535	15 - 35 mm	50 mm	3 mm	R$ 400,00	02 pçs
ECO-INTEST.3555	35 - 55 mm	70 mm	6 mm	R$ 400,00	02 pçs
ECO-INTEST.5575	55 - 75 mm	70 mm	8 mm	R$ 438,00	02 pçs
ECO-INTEST.7595	75 - 95 mm	70 mm	8 mm	R$ 429,00	02 pçs
ECO-INTEST.95115	95 - 115 mm	100 mm	10 mm	R$ 698,00	02 pçs
ECO-INTEST.115135	115 - 135 mm	100 mm	10 mm	R$ 448,00	02 pçs

MEDIDORES ANALÓGICOS DE INTERNOS

Leitura: 0,01mm
Precisão: +/- 0,03mm

Ref. # :	Capacidade	Preço (+ 5% IPI)	Est. Disp.
ECO-ID.0525	5 - 25mm	R$ 877,00	02 pçs
ECO-ID.1030	10 - 30mm	R$ 554,00	02 pçs
ECO-ID.2040	20 - 40mm	R$ 900,00	02 pçs
ECO-ID.3050	30 - 50mm	R$ 877,00	02 pçs
ECO-ID.4060	40 - 60mm	R$ 970,00	02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

METALEIRAS

A CELMAR traz com EXCLUSIVIDADE para o Brasil as Metaleiras EDWARDS.
Fabricadas nos Estados Unidos, na região de Minnesota, a EDWARDS possui mais de 130 anos de experiência na fabricação destes equipamentos.
Com um incomparável know-how , a EDWARDS consegue atender às mais exigentes demandas do mercado.
As Metaleiras EDWARDS são máquinas MULTIFUNCIONAIS que permitem executar trabalhos de PUNCIONAMENTO, RECORTE , CORTE e
DOBRA DE METAIS , tudo em uma única máquina !
Metaleiras EDWARDS , fabricadas nos Estados Unidos desde 1875 .

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Ref.#: 60 TON

METALEIRA 60 TON	CAPACIDADE EM MILÍMETROS (A36)	CAPACIDADE EM POLEGADAS (A36)
Puncionamento / Furação	Ø 25 mm	Ø 1"
Espessura máxima da chapa	19 mm	3/4"
Altura de trabalho	928 mm	36-9/16"
Corte de Chapa Plana	305 x 13 mm	3/8" x 14"
Corte de Barra Redonda	Ø 22 mm	Ø 7/8"
Corte de Barra Quadrada	22 mm	7/8"
Altura de Trabalho	876 mm	34-1/2"
Corte de Cantoneira	102 x 102 x 10 mm	4" x 4" x 3/8"
Altura de Trabalho	1013 mm	39-7/8"
Recorte	64 x 102 x 10 mm	2-1/2" x 4" x 3/8"
Altura de Trabalho	1003 mm	39-1/2"
Potência	Motor 5 HP	Motor 5 HP
Alimentação	220V / 60Hz / 3Ph	220V / 60Hz / 3Ph
Dimensões Gerais	1425 x 1172 x 918 (mm)	1425 x 1172 x 918 (mm)
Peso	1156.7 kg	

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Ref.#: 100 TON

METALEIRA 100 TON	CAPACIDADE EM MILÍMETROS (A36)	CAPACIDADE EM POLEGADAS (A36)
Puncionamento / Furação	Ø 27 mm	Ø 1-1/16"
Espessura máxima da chapa	25 mm	1"
Altura de trabalho	992 mm	39-1/16"
Corte de Chapa Plana	356 x 19 mm	3/4" x 14"
Corte de Barra Redonda	Ø 32 mm	Ø 1-1/4"
Corte de Barra Quadrada	33 mm	1-1/4"
Altura de Trabalho	940 mm	37"
Corte de Cantoneira	152 x 152 x 13 mm	6" x 6" x 1/2"
Altura de Trabalho	1116 mm	43-15/16"
Recorte (Opcional)	64 x 152 x 13 mm	2-1/2" x 6" x 1/2"
Altura de Trabalho	1067 mm	42"
Potência	Motor 7,5 HP	Motor 7,5 HP
Alimentação	220V / 60Hz / 3Ph	220V / 60Hz / 3Ph
Dimensões Gerais	1567 x 1426 x 1143 (mm)	1567 x 1426 x 1143 (mm)
Peso	2109.2 kg	2109.2 kg

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Eurotools

Procedência: Itália

SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE FERRAMENTAS A AR COMPRIMIDO

SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE FERRAMENTAS À AR COMPRIMIDO

Ref. # : TurboAir

O calor provocado pelo uso de máquinas-ferramenta, reduz drasticamente a vida útil das ferramentas de corte, que devem ser substituídas frequentemente, aumentando os custos de produção industrial.

O TurboAir é um sistema de resfriamento de ferramentas de corte à ar comprimido, que reduz a temperatura de usinagem, prolonga a vida útil das ferramentas de corte, limpa de forma constante a área de trabalho (durante a usinagem) e permite ciclos de trabalho em uma velocidade mais rápida (aumentando a capacidade de produção) .

O TurboAir não necessita de manutenção (pois não possui partes móveis), já vem pré-calibrado de fábrica e seu uso é universal (pode ser utilizado em qualquer tipo de máquina-ferramenta). Possui suporte magnético, que permite sua fixação em qualquer superfície metálica.

O sistema de conexão de ar comprimido do TurboAir foi desenvolvido para adaptar-se à quaisquer situações de chão-de-fábrica, permitindo um giro de 270º na conexão, mesmo após sua instalação.

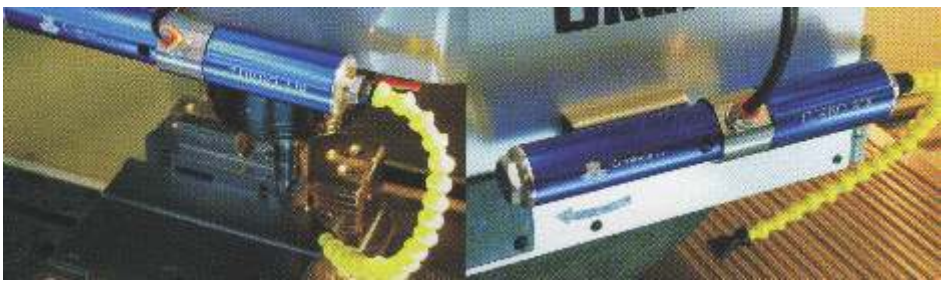
TurboAir: o mais inovador, econômico e efetivo sistema de refrigeração de ferramentas de corte, disponível no mercado mundial.

EXCLUSIVIDADE CELMAR!

Vantagens TurboAir:
- Elimina custos com Óleos de Corte.
- Melhora a higiene e limpeza no ambiente de trabalho.
- Prolonga a vida útil das ferramentas de corte.
- Aumenta a produtividade.
- Limpa cavacos e sobras de material, durante e após o processo de usinagem.
- Não necessita de manutenção.
- Silencioso e eficiente.
- Funciona à ar comprimido (elimina custos com eletricidade).

Características e Dados Técnicos:
- Comprimento do corpo: 250mm
- Comprimento do segmento flexível: 300mm
- Fluxo de ar frio: Constante
- Temperatura de refrigeração: -10º C
- Conexão de ar comprimido: Giratória (270º)
- Sistema de Fixação: Magnético
- Peso: 750 gramas

Indicado para uso em:
- Retíficas
- Furadeiras
- Fresadoras
- Rosqueadeiras
- Afiadoras
- Laminadoras
- Tornos
- Outros



R$ 2.500,00

Estoque Disponível: 10 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

EXTECH®

SUCESSO EM MAIS DE 100 PAÍSES

CONHEÇA OS PRODUTOS DA EXTECH

A FERRAMENTA CERTA PARA MEDIR, TESTAR OU INSPECIONAR, NA PALMA DA SUA MÃO.

Há mais de 45 anos, no mercado mundial de ferramentas elétricas portáteis, a Extech reúne tecnologia e precisão em produtos que garantem a qualidade do seu serviço. Conheça nossos medidores, testadores, dataloggers, boroscópios e calibradores e surpreenda-se.

Para mais informações:
vendas@celmar.com.br
(11) 2095-3100

CELMAR

A tecnologia IGM da FLIR usa o poder das **imagens térmicas** para mostrar as diferenças de temperatura em todos os alvos, identificando antecipadamente componentes defeituosos e permitindo você trabalhar de forma mais rápida, mais inteligente e segura.

CELMAR

Para mais informações:

vendas@celmar.com.br

(11) 2095-3100

LINHA DE TORQUÍMETROS

DMK
TORQUÍMETRO DE ESTALO DREMASTER DMK

- Torquímetro ajustável e robusto para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda)
- Aperto controlado na faixa de trabalho mais utilizada (20 - 850 N.m / 15 - 630 lbf.pé)
- Com catraca integrada e quadrado de encaixe 1/2" ou 3/4"
- Modelos 1/2" apresentam cabeça de cogumelo intercambiável com sistema de trava esférica e botão para liberação; modelos de 3/4" apresentam quadrado passante com sistema de trava por pino.

Código	Referência	■	capacidade N.m	capacidade lbf.pé
049.561	**DMK 100**	1/2"	20-100	15-75
049.562	**DMK 200**	1/2"	40-200	30-150
049.563	**DMK 300**	1/2"	60-300	45-220
049.564	**DMK 400**	3/4"	80-400	60-300
049.565	**DMK 550**	3/4"	110-550	80-405
049.566	**DMK 750**	3/4"	150-750	110-550
049.567	**DMK 850**	3/4"	250-850	185-630

DMUK
TORQUÍMETRO DE ESTALO DREMASTER DMUK

- Torquímetro ajustável e robusto para aplicação de torque no sentido horário (direita)
- Aperto controlado na faixa de trabalho mais utilizada (20 - 300 N.m / 15 - 220 lbf.pé)
- Quadrado de encaixe 1/2"
- Catraca reversível, através da inversão do seletor, facilita a utilização em locais de difícil acesso

Código	Referência	■	capacidade N.m	capacidade lbf.pé
049.568	**DMUK 100**	1/2"	20-100	15-75
049.569	**DMUK 200**	1/2"	40-200	30-150
049.570	**DMUK 300**	1/2"	60-300	45-220

4100 / 4101 / 4200 / 4201 /4300 /4301
TORQUÍMETRO DE ESTALO TORCOFIX SE

- Torquímetro ajustável e robusto para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda)
- Aperto controlado na faixa de trabalho mais utilizado (5 - 400 N.m / 3,7 - 300 lbf.pé)
- Com encaixe frontal retangular interno de 9x12 ou 14x18 mm, para utilizar com a ampla gama de cabeças intercambiáveis Gedore, é indicado para locais de difícil acesso.

Código	Referência	□ mm	capacidade N.m	capacidade lbf.pé
048.201	**4101-02**	9x12	5-25	3,7-18
048.202	**4101-05**	9x12	10-50	7,5-37
048.203	**4100-01**	9x12	20-100	15-75
048.204	**4200-02**	9x12	30-150	22-110
048.205	**4201-01**	14x18	40-200	30-150
048.206	**4300-01**	14x18	60-300	45-220
048.207	**4301-01**	14x18	80-400	60-300

GEDORE

Cabeças intercambiáveis: facilitam a aplicação de torques em pontos de difícil encaixe ou acesso restrito.

7112
CHAVE FIXA INTERCAMBIÁVEL

- 9x12
- de 7 a 19 mm

7212
CHAVE ESTRELA INTERCAMBIÁVEL

- 9x12
- de 7 a 22 mm

7312
CHAVE ESTRELA ABERTA INTERCAMBIÁVEL

- 9v12
- de 10 a 22 mm

7218
CHAVE ESTRELA INTERCAMBIÁVEL

- 14x18
- de 13 a 41 mm

7118
CHAVE FIXA INTERCAMBIÁVEL

- 14x18
- de 13 a 41 mm

TORQUÍMETROS GEDORE

O melhor do Brasil e da Alemanha em ferramentas de torque

www.gedore.com.br

GERIMA

Procedência: Alemanha

CHANFRADEIRAS

>> ASSISTA AO VÍDEO DE DEMONSTRAÇÃO

CHANFRADEIRAS PORTÁTEIS PARA CHANFRAR FUROS, PEÇAS RAIADAS E COM PERFIS COMPLEXOS.

As Chanfradeiras Portáteis GERIMA tipo SMA são indicadas para chanfrar peças com perfis complexos, em curva, raiados ou lineares. São extremamente robustas e eficazes.

Ref.#: SMA 30-EVR
Altura do chanfro em aço: 1,0 – 7,0 mm
Raio do chanfro: 2 – 3 mm
Ângulo do chanfro: 30⁰a 60⁰(*)
Rotação: 2.500 – 7.500 RPM
No. de Insertos : 3
Remoção de material: 5 – 15 cm³ / min.
Qualidade do chanfro: semi usinado (4Q)
Potência: 1.500 Watts
Alimentação: 220V / 50/60Hz
Peso: 3,5 Kg.
Cabeçotes e Insertos vendidos separadamente

R$ **12.000,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

CABEÇOTES PARA SMA 30-EVR:
Disponível nos três ângulos de inclinação comuns de 30 °, 45 ° e 60 °.

R$ **3.000,00** / cada
Estoque Disponível: 01 pç de cada

ROLETES PARA SMA 30-EVR:
Disponíveis roletes para os três cabeçotes

R$ **1.100,00** / cada
Estoque Disponível: 01 pç de cada

CONSUMIVEL PARA SMA 30-EVR:
Ref.#: 404.13.0006
Pastilha para chanfro reto com 8 arestas de corte.

R$ **250,00**+ 8% IPI
Estoque Disponível: 20 pçs

Ref.#: SMA 50-E22
Altura do chanfro: 1,0 – 15 mm
Raio do chanfro: 2 – 4 mm
Ângulo do chanfro: 30ºa 60º(*)
Rotação: 2.400 – 7.300 RPM
No. de Insertos: 5
Remoção de material: 10 – 50 cm³ / min.
Qualidade do chanfro: semi usinado (4Q)
Potência: 2.200 Watts
Alimentação: 220V. Peso: 7,0 Kg.
Cabeçotes e Insertos vendidos separadamente

R$ **23.000,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

CABEÇOTES PARA SMA 50-E22:
Disponível nos três ângulos de inclinação comuns de 30 °, 45 ° e 60

R$ **3.500,00** / cada
Estoque Disponível: 01 pç de cada

ROLETES PARA SMA 50-E22:
Disponíveis roletes para os três cabeçotes

R$ **1.100,00** / cada
Estoque Disponível: 01 pç de cada

CONSUMÍVEL PARA SMA 50-E22
Ref.#: 404.09-00005
Pastilha para chanfro reto com 8 arestas de corte.

R$ **90,00**+ 8% IPI
Estoque Disponível: 20 pçs

Ref.#: SMA-60-P
Altura do chanfro: 1,0 – 20 mm
Raio do chanfro: 2 – 15 mm
Ângulo do chanfro: 30ºa 60º(*)
Rotação: 6.600 RPM
No. de Insertos : 6
Remoção de material: 10 – 50 cm³ / min
Qualidade do chanfro: semi usinado (4Q)
Potência: 4.000 Watts
Alimentação: pneumática
Pressão: 6 – 7 bar.
Consumo: 60 litros / seg.
Peso: 6,0 Kg.
Insertos vendidos separadamente.

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque

R$ **25.000,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

CONSUMÍVEL PARA SMA-60-P
Ref.#: 404.09-00002
Pastilha para chanfro reto com 8 arestas de corte.

R$ **150,00**+ 8% IPI
Estoque Disponível: 20 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

GERIMA

Procedência: Alemanha

CHANFRADEIRAS

CHANFRADEIRA ESTACIONÁRIA

Ref.#: MMB 400

Chanfradeira estacionária, com grande capacidade de chanfro e qualidade usinada de chanfro fina
Pode chanfrar chapas, tubos e peças raiadas. Utiliza Cabeçote com Insertos Intercambiáveis.
Possui mesa com Rolamentos superficiais (para melhor deslizamento da peça a ser chanfrada).
Espessura do chanfro: 1 - 15mm.
Ângulo de chanfro: 30 - 60°
Velocidade livre: 1000 - 6000 RPM
Ferramenta de corte: Cabeçote Ø 100mm, c/8 Insertos Intercambiáveis
Força: 4KW.
Alimentação: Trifásica (380V-60Hz)
Avanço: Automático
Dimensões externas (CxLxA):
900 x 1.500 x 1.800 mm
Peso: 450Kg
Qualidade do chanfro: Usinado (5Q)
Remoção de material: 20 - 75cm /min

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

CHANFRADEIRA ESTACIONÁRIA UNIVERSAL

Ref. # MSB 400

A mais completa Chanfradeira Estacionária do mercado mundial!
Graças ao cabeçote giratório executa chanfros tanto na parte superior
quanto inferior da chapa. Possui suspensão incorporada para ajuste de altura (+/- 50mm), que
facilita e otimiza a qualidade do chanfro em chapas irregulares. Este ajuste ainda possibilita uma maior
velocidade de produção de chanfros sem o desgaste excessivo da ferramenta de corte.
A máquina já acompanha 2 Ferramentas de Corte.
Capacidade de Chanfro: 4 – 20 mm
(dependendo do ângulo e do material a ser chanfrado).
Alumínio: 20 mm. Aço: 15 mm Aço Inox: 12 mm
Ângulos de Chanfro Superior: 22.5°/30°/37.5°/45°/55°- outros ângulos
opcionais mediante consulta
Ângulos de Chanfro Inferior: 22.5°/30°/37.5°/45°/55°- outros ângulos
Opcionais mediante consulta
Espessura da Chapa: 6 – 40 mm
(dependendo do ângulo e do material a ser chanfrado)
Alimentação TRIFÁSICA: 400V .
Força: 1500 – 2100 Watt
Avanço: 1,5 – 3 metros/minuto. Peso: 190Kg
Ajuste de Altura de Trabalho: 500 – 840 mm (dependendo do ângulo).
Suspensão Incorporada para
Ajuste de Altura: +/- 50 mm
Ø Ferramenta de Corte: 110 mm

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque
R$ ***49.900,00***
Estoque Disponível: 01 pç

FERRAMENTA DE CORTE PARA CHANFRADEIRA MSB 400 – PARA AÇO
Ref. # TSA4DS
Ø 1 10 mm

R$ ***2.950,00*** *+ 8% IPI*
Estoque Disponível: 01 pç

FERRAMENTA DE CORTE PARA CHANFRADEIRA MSB 400 – PARA AÇO INOX
Ref. # TSA4DSS
- Ø 1 10 mm

R$ ***2.950,00*** *+ 8% IPI*
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Gesswein
The Right Tools

Procedência: Estados Unidos

EQUIPAMENTOS & INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

BASTÕES ABRASIVOS

Indicados para Polimento, Acabamento e Lapidação. Muito utilizados com Lapidadoras Pneumáticas, Lapidadoras por Ultrassom e também manualmente (com suporte apropriado). Indicados principalmente para fabricantes de Moldes e Matrizes.

Ref. #:	Tipo	Aplicação	Grana	Dimensões	Preço
405-2201*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#220	1/4x1/8x6"	R$ 19,00
405-2301*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#320	1/4x1/8x6"	R$ 18,00
405-2401*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#400	1/4x1/8x6"	R$ 18,00
405-2203*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#220	1/2x1/8x6"	R$ 19,00
405-2303*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#320	1/2x1/8x6"	R$ 20,00
405-2403*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#400	1/2x1/8x6"	R$ 20,00
405-2601*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#600	1/2x1/8x6"	R$ 20,00
405-2603*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#600	1/2x1/8x6"	R$ 23,00
405-2302*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#320	1/4x1/4x6"	R$ 18,00
405-2402*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#400	1/4x1/4x6"	R$ 18,90
405-2309*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#320	3/4x1/4x6"	R$ 35,00
405-2409*	DIE	Matrizes (Aço-Ferramenta)	#400	3/4x1/4x6"	R$ 33,00
410-1201**	MOLDMAKER	Moldes	#220	1/4x1/8x6"	R$ 16,00
410-1203**	MOLDMAKER	Moldes	#220	1/2x1/8x6"	R$ 18,00
410-1301**	MOLDMAKER	Moldes	#320	1/4x1/8x6"	R$ 18,00
410-1303**	MOLDMAKER	Moldes	#320	1/2x1/8x6"	R$ 19,00
410-1401**	MOLDMAKER	Moldes	#400	1/4x1/8x6"	R$ 18,00
410-1403**	MOLDMAKER	Moldes	#400	1/2x1/8x6"	R$ 19,00
410-1601**	MOLDMAKER	Moldes	#600	1/2x1/8x6"	R$ 20,00
410-1603**	MOLDMAKER	Moldes	#600	1/4x1/8x6"	R$ 27,00
425-6301***	EDM	Pós-eletro-erosão	#320	1/4x1/8x6"	R$ 18,00
425-6401***	EDM	Pós-eletro-erosão	#400	1/4x1/8x6"	R$ 18,00
425-6121***	EDM	Pós-eletro-erosão	#120	1/4x1/8x6"	R$ 16,00
425-6123***	EDM	Pós-eletro-erosão	#120	1/2x1/8x6"	R$ 19,00
425-6181***	EDM	Pós-eletro-erosão	#180	1/4x1/8x6"	R$ 16,00
425-6183***	EDM	Pós-eletro-erosão	#180	1/2x1/8x6"	R$ 18,00
425-6303***	EDM	Pós-eletro-erosão	#320	1/4x1/8x6"	R$ 19,00
425-6403***	EDM	Pós-eletro-erosão	#400	1/4x1/8x6"	R$ 20,00

** Tipo: DIE. Aplicação: Aço-Ferramenta ** Tipo: Moldmaker. Aplicação: Moldes*
**** Tipo: EDM. Aplicação: Pós-eletro-erosão*

Est. Disp.: 10 peças/cada item

SUPORTE COM ROSCA PARA BASTÃO ABRASIVO

Ref. # 403-0200

Fixa de maneira prática e segura, Bastões Abrasivos de ½"x1/4"
Comprimento: 150mm.
Ø Empunhadura (ranhurada): 19mm

R$ **44,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

LAPIDADORA POR ULTRASSOM

Ref. #: UM-1200

A mais econômica e funcional Lapidadora por Ultrassom disponível no mercado mundial. Indicada para trabalhos de acabamento, polimento, rebarbação e lapidação de precisão. Pode ser usada em conjunto com Bastões Cerâmicos (de Alta-Performance) ou Ferramentas e Bastões Diamantados. Conjunto inclui Unidade de Força, Unidade Lapidadora (rosca 8mm), Conjunto de Ferramentas Básico (8 Limas Diamantadas + 2 Bastões Cerâmicos), Suporte para Bastões, 2 Pinças para Ferramentas de Haste Cilindrica, Pedal de Acionamento, Suporte para Unidade Lapidadora e Jogo de Chaves.

PARA USO PRINCIPALMENTE EM INDÚSTRIAS DE MOLDES, MATRIZES e FERRAMENTARIAS

Dados Técnicos:
Velocidade: 25.000 ciclos/segundo
Curso: 10 - 35 microns (infinitamente ajustável)
Frequência : 18 - 25 kHz.
Força de Operação (Max.): 36W.
Alimentação: 220V
Dimensões (Unidade de Força): 190 x 140 x 88mm.
Dimensões (Unidade Lapidadora): 127mm x Ø 30mm

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

SUPORTE DUPLO PARA BASTÕES ABRASIVOS

Ref. # 403-1020

Suporte duplo econômico.
Indicado para fixação (independente) de 2 tipos diferentes de Bastões Abrasivos: 1/8"x1/2" e ¼"x1/4".
Sistema de fixação simples e rápido.
Empunhadura fabricada em plástico resistente.
Design especial para uso confortável.
Comprimento : 140mm

R$ **95,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

GROZ

Procedência: Índia

MARTELOS INDESTRUTÍVEIS

TECNOLOGIA DA EMPUNHADURA
INDESTRUTÍVEL

CABEÇA SUPER-VISÍVEL
Identificação imediata nos locais de trabalho

TRAVA DE AÇO
Evita que a cabeça fique frouxa ou desprenda-se da empunhadura

CABEÇA ESTAMPADA
Área de impacto temperada: dureza 52-56 HRC

EMPUNHADURA VULCANIZADA EMBORRACHADA
Fabricada com borracha especial hiper-resistente, para uso nos mais difíceis e duros ambientes de trabalho

Absorve impacto e vibração, reduzindo o esforço e fadiga do usuário

Protege o operador em casos de batidas acidentais em redes de força elétrica

Peso da empunhadura é maior do que a cabeça, possibilitando ao operador aplicar o dobro de força em cada batida

FOTO ORIGINAL DO PRODUTO

BARRAS EM AÇO-MOLA
Barras em aço-mola com 7mm de diâmetro, resistentes à múltiplas batidas sem se romperem

FURO-PASSADEIRA EM AÇO REFORÇADO

FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS BS876, PARA DUREZA E RESISTÊNCIA DO MATERIAL.

MARTELO TIPO UNHA

Ref. # CLID/16/13
Peso: 450g
Empunhadura Vulcanizada
Emborrachada: Comprimento 330mm.
Área/Faces de Impacto endurecidas: 52HRC.
Design otimizado + empunhadura emborrachada, permitem um trabalho de remoção de pregos muito mais suave, com mínimo esforço do operador.
Indicado para: uso industrial geral, uso em carpintarias, retirada de assoalhos, retirada de pregos e afins, uso doméstico, outros.

MARRETA EMPUNHADURA LONGA

Empunhadura Vulcanizada Emborrachada.
Área/Faces de Impacto endurecidas: 52HRC
Indicado para: Construção, Demolição, Mineração, Instalação Ferroviária, Conformação de Metais, Dobra de Metais, outros.

Ref. # SHID/8/24
Peso: 3,6Kg
Comprimento Empunhadura: 600mm

Ref. # SHID/8/30
Peso: 3,6Kg
Comprimento Empunhadura: 750mm

MARRETAS DE COBRE

Cabeça em Cobre 99,9% puro: ANTIFAISCANTE
Ideais para uso em ambientes de trabalho que tenham risco de explosão. Batidas sem marcas profundas. Indicado para: Empresas de óleo e gás, Mineração, Conformação de Metais

Ref. # CHID/4/12/CU
Peso: 1,8 Kg
Comprimento Empunhadura: 300mm

Ref. # SHID/8/24/CU
Peso: 3,6 Kg
Comprimento Empunhadura: 600mm

MARRETA

Ref. # CHID/4/12
Peso: 1,80Kg.
Empunhadura Vulcanizada
Emborrachada: Comprimento 300mm
Área/Faces de Impacto endurecidas: 52HRC.
Indicado para: Construção, demolição, Conformação de metais, mineração, manutenção em geral

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Procedência: Taiwan

AFIADORAS RÁPIDAS DE BROCAS & FRESAS

AFIADORA RÁPIDA DE BROCAS

Ref. #: GS-1
Capacidade de Afiação: Brocas Ø 2 - 13mm.
Ângulo da Ponta: 90º - 140º.
Alimentação: 220V / 60Hz.
Velocidade livre: 5300 RPM
Rebolo: CBN # 200 para Brocas em HSS (standard),
SDC (diamantado) para Brocas de Metal-Duro (opcional).
Peso: 7Kg. Dimensões Básicas da Afiadora: 280 x 133 x 155mm
Conjunto completo acompanha: Unidade básica GS-1, Rebolo CBN # 200,
12 Pinças, 1 Suporte para Pinças, 2 x Calços
0,10mm, 1 x Calço 0,30mm, Chaves Allen 3 e 4mm.

R$ **3.990,00**
Estoque Disponível: 20 pçs

>>
ASSISTA AO VÍDEO
DE DEMONSTRAÇÃO

AFIADORA RÁPIDA DE BROCAS

Ref.# GS-20
Capacidade de afiação:
Brocas Ø 2-20mm
Ângulo de afiação: 90° a 140°
Alimentação: 220V/60Hz
Velocidade livre: 5300 RPM
Rebolo: CBN # 200 para Brocas em HSS (Standard),
SDC (Diamantado) para brocas em Metal-Duro (opcional).
Dimensões básicas da afiadora: 280 x 133 x 155mm
Conjunto completo acompanha:
-Unidade básica GS-1, Rebolo CBN # 200, 19 Pinças,
2 suportes porta-pinças, 2 x Calços 0,10mm, 1 x Calço 0,30mm,
Chaves Allen 3 e 4mm
Peso: 7Kg.

R$ **7.500,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

AFIADORA RÁPIDA DE BROCAS CAP. Ø 3 - 25mm

Ref. # : GS-25
Capacidade de Afiação:
Brocas Ø 3 - 25mm
Ângulo da Ponta: 90º - 140º.
Alimentação: 220V / 60Hz
Velocidade livre: 3280 RPM.
Rebolo: CBN # 200 para Brocas em HSS
(standard), SDC (diamantado) para
Brocas de Metal-Duro (opcional).
Peso: 20Kg
Dimensões Básicas da Afiadora: 365x204x223mm
Conjunto completo acompanha: Unidade básica GS-25, Rebolo CBN# 200,
24 Pinças, 1 Suporte para Pinças,2 x Calços 0,10mm, 1 x Calço 0,30mm,
Chave Allen 5mm.

R$ **10.500,00**
Estoque Disponível: 05 pçs

AFIADORA RÁPIDA DE BROCAS

Ref.#: GS-34
Capacidade de Afiação: Brocas de 12 a 34mm
Ângulo da Ponta: 90° a 140°.
Alimentação: 220V / 60 Hz
Velocidade livre: 4600 RPM
Rebolo: CBN # 200 para brocas em
HSS (standard), SDC para brocas em Metal Duro (opcional).
Peso: 22 Kg
Dimensões Básicas da Afiadora: 365x204x223 mm
Conjunto completo acompanha: Unidade básica GS-34
Suportes para pinças. Cj. de pinças,Calços de 0,1 e 0,3 mm.
Chave allen 3 e 5 mm

R$ **11.900,00**
Estoque Disponível: 02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Procedência: Taiwan

AFIADORAS RÁPIDAS DE BROCAS & FRESAS

AFIADORA RÁPIDA DE FRESAS

Ref. # : GS-6
Pode ser utilizada em Fresas de 2, 3 e 4 Cortes.
Capacidade de Afiação: Fresas Ø 3 - 12mm.
Alimentação: 220V / 60Hz.
Velocidade livre: 5300 RPM.
Rebolo: CBN # 200 para Fresas em HSS ou Cobalto (standard), SDC (diamantado) para Fresas de Metal-Duro (opcional).
Peso: 15Kg.
Dimensões Básicas da Afiadora: 300 x 165 x 245mm.
Conjunto completo acompanha:
Unidade básica GS-6, Rebolo CBN # 200, 6 Pinças, 1 Suporte para Pinças, Chaves Allen 3

R$ 11.500,00
Estoque Disponível: 05 pçs

AFIADORA RÁPIDA DE BROCAS + FRESAS

Ref.#: GS-24
2 Afiadoras em 1 Máquina apenas!
Afia Brocas + Fresas (HSS , Cobalto e Metal-Duro)
Capacidade de Afiação:
Brocas: Ø2 – 13mm (Ângulo da Ponta: 90°-140°)
Fresas: Ø3 – 12mm (Ângulo de Afiação Ajustável)
Rebolo CBN #200 para Brocas e Fresas em HSS e Cobalto
Rebolo SD#200 para Brocas e Fresas em Metal-Duro (opcional)

R$ 12.000,00
Estoque Disponível: 02 pçs

AFIADORA RÁPIDA DE FRESAS

Ref.#: GS-26
Pode ser utilizada em Fresas de 2, 3 e 4 cortes.
Capacidade de Afiação: 10 a 26 mm
Alimentação: 220V / 60 Hz.
Velocidade livre: 4600 rpm
Rebolo CBN # 100 para Fresas em HSS ou Cobalto (standard), rebolo SDC (diamantado) para Fresas de Metal-Duro (opcional).
Peso da máquina: 28 Kg.
Peso da Bancada: 44 Kg.
Conjunto completo acompanha:
Unidade GS-26, Kit de pinças, cj. de suportes, cj. de buchas, chave allen de 3 e 5 mm e aspirador de pó (limpeza manual).

R$ 16.500,00
Estoque Disponível: 02 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Haff Schneider GmbH & Co. OHG

Procedência: Alemanha

RELÓGIOS CENTRALIZADORES TRIDIMENSIONAIS

UMA NOVA GERAÇÃO DE CENTRALIZADORES TRIDIMENSIONAIS!

Utilizados para ajustar, posicionar e centralizar Fresadoras (CNC e Mecânicas), Centros Mecanizados e outras máquinas e equipamentos. Possuem movimento TRIDIMENSIONAL (Eixos X, Y e Z). 2 modelos disponíveis:

RELÓGIO CENTRALIZADOR TRIDIMENSIONAL ANALÓGICO

Ref. # : 3D-TASTER
Alta precisão e linearidade - pode ser utilizado também para executar medições. Calibração simplificada.
Fácil visualização e leitura.
Escala Radial + Axial.
Ajuste de concentricidade simples e confortável.
Grande capacidade de medição em todas direções (X, Y e Z).
À prova de impacto e com proteção IP 67 (à prova de água, óleo e poeira).
Corpo compacto em metal de alta qualidade.
Ponta de Contato com rosca (intercambiável): Ø4mm x 31mm
Ø Haste: 16mm. Leitura: 0,01mm
Máxima deflexão nos eixos X, Y e Z: 6,60mm
Dimensões: 174mm(C) x 57mm(L) x 43mm(E)
Comprimento LIVRE da Ponta de Contato: 40mm
Ajuste na concentricidade: +/- 0,50mm
Peso: 397g

R$ 2.597,00 + 5% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

RELÓGIO CENTRALIZADOR TRIDIMENSIONAL DIGITAL

Ref. # : 3DIG-TASTER
Alta precisão e linearidade
Controles independentes
Fácil visualização e leitura no mostrador digital combinado
Ajuste de concentricidade simples e confortável
Grande capacidade de medição em todas direções (X , Y e Z)
À prova de água, óleo e impacto
Corpo compacto em metal de alta qualidade
Ponta de Contato com rosca (intercambiável): Ø4mm x 31mm
Ø Haste: 16mm
Leitura: 0,01mm
Máxima deflexão nos eixos X, Y e Z: 7mm
Dimensões: 82mm(C) x 65mm(L) x 39mm(E)
Comprimento LIVRE da Ponta de Contato: 52mm
Ajuste na concentricidade: +/- 0,40mm
Peso: 520g

R$ 3.443,00 + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Henkel, unindo

o melhor da tecnologia

Há certas coisas que somente os adesivos da Henkel podem unir.

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

A Henkel é líder global no mercado de adesivos em todos os segmentos da indústria, em todo o mundo. Investe continuamente no desenvolvimento das mais avançadas soluções para adesão, fixação, vedação, lubrificação e proteção, para que sua indústria produza mais, melhor e com menos custo. Só a Henkel une todas essas vantagens para você.

Henkel

www.henkel.com.br

Henkel

ADESIVOS & LUBRIFICANTES INDUSTRIAIS

LUBRIFICANTE SPRAY
LOCTITE Super Lub

Lubrificante, penetrante e preventivo contra ferrugem. Recomendado para fechaduras, dobradiças, trincos, ferramentas, eletrodomésticos, máquinas de costura, de lavar e outras, bicicletas e qualquer peça metálica.

As aplicações típicas incluem soltar peças engrimpadas por oxidação, como lubrificante e protetor contra ferrugem em porcas, parafusos, ferramentas e etc.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ADESIVOS DE SILANO MODIFICADO
TEROSON MS 939, TEROSON MS 930, TEROSON MS 9320, TEROSON MS 9360

TEROSON MS 939 é um adesivo elastomérico tixotrópico para união estrutural multiuso.
TEROSON MS 930 é um vedante/adesivo tixotrópico com excelente resistência às intempéries e raios UV.
TEROSON MS 9320 SF é pulverizável, isento de solventes e isocianatos, para a reprodução de cordões planos e largos como a vedação original do fabricante (OEM).
TEROSON MS 9360 é um vedante de alta resistência.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ADESIVO INSTANTÂNEO - GEL DE USO GERAL
LOCTITE 454

LOCTITE 454 é um adesivo instantâneo desenvolvido para a montagem de materiais difíceis de unir que requeiram uma distribuição uniforme das tensões e grande resistência à tração e/ou corte. O produto proporciona adesão rápida a uma ampla variedade de materiais, incluindo metais, plásticos e elastómeros. A sua fórmula em gel permite aplicações acima da cabeça e verticais. Não escorre. LOCTITE 454 também é adequado para unir materiais porosos como madeira, papel, couro e tecido. Perfeito para todas as reparações rápidas. Resistente à altas temperaturas.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

VEDAÇÃO DE FLANGES
LOCTITE SI 5999 e LOCTITE 518

LOCTITE 518 é um adesivo anaeróbico formador de juntas resistente a altas temperaturas. Indicado para flanges metálicas rígidas, tem capacidade de enchimento de folgas de até 0,25 mm, e aumenta a estruturalidade da montagem. Pela sua consistência de gel, é ideal para aplicações verticais acima da cabeça, e tem uma vedação instantânea a baixa pressão.

LOCTITE SI 5999 é um silicone RTV não corrosivo de baixo odor e baixa volatilidade indicado para alta flexibilidade e preenchimento de folgas maiores.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ADESIVOS ANAERÓBICOS TRAVA ROSCAS
LOCTITE 243 e LOCTITE 263

Indicados para todos os metais, incluindo substratos passivos (por exemplo, aço inoxidável, alumínio, superfícies galvanizadas). Tolera contaminações ligeiras de gorduras industriais, por exemplo, óleos de motores, óleos anticorrosão e fluidos de corte. Previnem o afrouxamento de peças sujeitas a vibração, por exemplo, em bombas, caixas de velocidades ou prensas. LOCTITE 243 é um trava roscas de média resistência, que permite a desmontagem com ferramentas manuais. LOCTITE 263 é um trava roscas de alta resistência, indicado para a fixação de prisioneiros por exemplo.
Intervalo de temperatura de funcionamento: -55 °C a +180 °C

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ADESIVO ANAERÓBICO PARA FIXAÇÃO CILÍNDRICA
LOCTITE 638

Indicado para fixação de componentes cilíndricos, especialmente quando há necessidade de um preenchimento de folgas até 0,25mm e onde a máxima resistência a altas temperaturas seja necessária. O produto cura quando confinado entre superfícies metálicas e na ausência de ar, e evita o afrouxamento e vazamento originados por impacto e vibração. Indicado para fixação de luvas e buchas em sedes e eixos.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELMAR

Jacobs CHUCK

OS MELHORES MANDRIS DO MUNDO!

JACOBS • LÍDER MUNDIAL DA FABRICAÇÃO DE MANDRIS DE PRECISÃO

100 anos de experiência, fabricando Mandris com alto poder de fixação, altíssima precisão e grande durabilidade.
Mandris com QUALIDADE AMERICANA fabricados nas mais modernas máquinas CNC.
Compromisso JACOBS: Excelência, Inovação e contínuo Investimento em Pesquisas e Desenvolvimentos para fabricar os MELHORES MANDRIS DO MUNDO.

Na CELMAR você encontra os Mandris JACOBS a preços competitivos para entrega IMEDIATA!

JACOBS: O MANDRIL Nº1 DO MUNDO!

MODELOS PARA TRABALHO MÉDIO • *Medium Duty*

Corpo e Mordentes fabricados em uma peça única: evita trincas durante a vida útil.
Mordentes e Furos de Montagem com tratamento térmico superficial: excelente resistência ao desgaste.
Desempenho e Precisão garantidos: 100% da produção é inspecionada.

1A - MANDRIL C/CHAVE
- **CAPACIDADE: 3/64" A 1/4"**
- **ENCAIXE: 1JT**

2A – MANDRIL C/CHAVE
- **CAPACIDADE: 3/64" A 3/8"**
- **ENCAIXE: 2JT**

MODELOS PARA TRABALHO PESADO • *Heavy Duty*

Corpo e Mordentes fabricados em uma peça única: evita trincas durante a vida útil.
Mordentes e Furos de Montagem com tratamento térmico superficial: excelente resistência ao desgaste.
Desempenho e Precisão garantidos: 100% da produção é inspecionada.

34-06 – MANDRIL C/CHAVE
- **CAPACIDADE: 3/64" A 1/2"**
- **ENCAIXE: 6JT**

3A – MANDRIL C/CHAVE
- **CAPACIDADE: 1/8" A 5/8"**
- **ENCAIXE: 3JT**

36 – MANDRIL C/CHAVE
- **CAPACIDADE: 3/16" A 3/4"**
- **ENCAIXE: 3JT**

SÉRIE "N" COM ROLAMENTOS

Possuem todas as características dos Modelos HEAVY DUTY + montagem com Rolamentos = força de fixação e precisão OTIMIZADOS AO MÁXIMO.

20N
- **CAPACIDADE: 3/8" A 1"**
- **ENCAIXE: 5JT**

CHAVES PARA MANDRIS JACOBS (original)

Ref. #: K3
Para Mandris 34-06 e 3A

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

LUBEMACH

SISTEMAS DE SEGMENTOS FLEXÍVEIS DE LUBRIFICAÇÃO

SISTEMAS FLEXÍVEIS DE LUBRIFICAÇÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricados em material 100P (Dupont), são altamente rigidos e resistentes a óleos, fluidos e produtoas quimicos
- Depois de ajustados, não saem da posição
- Vazão constante da posição (sem estrangulamento)
- Não danificam as ferramentas de corte, caso aja haja contato acidental
- Não são condutores elétricos , podendo ser atualizados na maioria das máquinas de eletro-erosão
- Sistema indicados para transporte de óleo e fluidos em baixa pressão
- Pressão maxima de trabalho: 100 PSI

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

SÉRIE	PRESSÃO DE RUPTURA DO SEGMENTO	VAZÃO	TEMPERATURA MÁX DE TRABALHO	PONTO DE FUSÃO
1/4"	2,0 - 3,0 Kg/cm	900 l/h	65°C	165°C
1/2"	1,4 - 2,0 Kg/cm	1700 l/h	65°C	165°C
3/4"	0,7 - 1,4 Kg/cm	1900 l/h	65°C	165°C

	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
	Bico Reto com Saída de 1/16"	LB-100159 com 4 peças		
	Bico Reto com Saída de 1/8"	LB-100161 com 4 peças		
	Bico Reto com Saída de 1/4"	LB-100163 com 4 peças	LB-100267 com 4 peças	
	Bico Reto com Saída de 3/8"		LB-100269 com 4 peças	
	Bico Reto com Saída de 1/2"		LB-100271 com 4 peças	
	Bico Reto com Saída de 5/8"			LB-100333 com 4 peças
	Bico Reto com Saída de 3/4"			LB-100335 com 4 peças
	Bico a 90° com Saída de 1/16"	LB-100165 com 4 peças		

	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
	Bico a 90° com Saída de 1/8"	LB-100167 com 4 peças		
	Bico a 90° com Saída de 1/4"	LB-100169 com 4 peças	LB-100273 com 4 peças	
	Bico a 90° com Saída de 3/8"		LB-100275 com 4 peças	
	Bico a 90° com Saída de 1/2"		LB-100277 com 4 peças	
	Bico Chato com Saída de 3/8"	LB-100173 com 2 peças		
	Bico Chato com Saída de 1"	LB-100175 com 2 peças		
	Bico Chato com Saída de 1.1/14"		LB-100281 com 2 peças	
	Bico Chato com Saída de 1.3/4"		LB-100283 com 2 peças	

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciáis no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

LUBEMACH

	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
	Bico Chato com Saída de 2.1/2"		LB-100285 com 2 peças	
	Bico Chato com Saída de 3"			LB-100337 com 2 peças
	Bico Spray com Furos de 1,0 mm	LB-100199 com 2 peças		
	Bico Spray com Furos de 1,5 mm	LB-100201 com 2 peças		
	Bico a 90° Tipo Spray	LB-100171 com 2 peças	LB-100279 com 2 peças	
	Adaptador Tipo Y	LB-100185 com 2 peças	LB-100295 com 2 peças	LB-100347 com 2 peças
	Redutor Tipo Y de 1/2" para 1/4"		LB-100297 com 2 peças	
	Redutor Tipo Y de 3/4" para 1/2"			LB-100343 com 2 peças
	Alicate para Montagem	LB-100223 com 1 peça	LB-100327 com 1 peça	LB-100353 com 1 peça
	Cotovelo a 90°	LB-100191 com 2 peças	LB-100303 com 2 peças	
	Adaptador Tipo T	LB-100193 com 2 peças	LB-100305 com 2 peças	
	Segmento com Saída Lateral	LB-100195 com 4 peças	LB-100307 com 4 peças	
	Conexão com Rosca Externa 1/8" NPT	LB-100179 com 4 peças		
	Conexão com Rosca Externa 1/8" BSPT	LB-100177 com 4 peças		

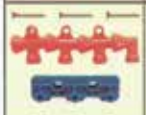
	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
	Conexão com Rosca Externa 1/4" NPT	LB-100183 com 4 peças		
	Conexão com Rosca Externa 1/4" BSPT	LB-100181 com 4 peças		
	Conexão com Rosca Externa 3/8" NPT		LB-100289 com 4 peças	
	Conexão com Rosca Externa 3/8" BSPT		LB-100287 com 4 peças	
	Conexão com Rosca Externa 1/2" NPT		LB-100293 com 4 peças	
	Conexão com Rosca Externa 1/2" BSPT		LB-100291 com 4 peças	
	Conexão com Rosca Externa 3/4" NPT			LB-100341 com 4 peças
	Conexão com Rosca Externa 3/4" BSPT			LB-100340 com 4 peças
	Redutor de 1/4" para 1/8" com Rosca Interna NPTF	LB-100189 com 4 peças		
	Conexão com Rosca Interna 1/4" BSPT	LB-100072 com 4 peças		
	Conexão com Rosca Interna 1/4" NPTF	LB-100062 com 4 peças		
	Conexão com Rosca Interna 5/8" UNF	LB-100355 com 4 peças	LB-100359 com 4 peças	
	Conexão com Rosca Interna 7/16" UNF	LB-100357 com 4 peças		
	Registro com Rosca Externa 1/4" NPT	LB-100211 com 2 peças		

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

LUBEMACH

	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
	Registro com Rosca Externa 1/4" BSPT	LB-100723 com 2 peças		
	Registro com Rosca Externa 1/2" NPT		LB-100315 com 2 peças	
	Registro com Rosca Externa 1/2" BSPT		LB-100723 com 2 peças	
	Registro com Rosca Interna 1/4" NPT	LB-100215 com 2 peças		
	Registro com Rosca Interna 1/4" BSPT	LB-100724 com 2 peças		
	Registro com Rosca Interna 1/2" NPT		LB-100319 com 2 peças	
	Registro com Rosca Interna 1/2" BSPT		LB-100744 com 2 peças	
	Registro Encaixe entre Segmentos	LB-100207 com 2 peças	LB-100311 com 2 peças	
	Registro com Rosca 1/4" NPT com Niple	LB-100721 com 2 peças		
	Válvula com Sistema Anti-Retorno	LB-100219 com 2 peças	LB-100323 com 2 peças	
	Tampa Cega para Segmentos	LB-100197 com 4 peças	LB-100309 com 4 peças	
	Soquete Duplo para Segmentos	LB-100187 com 4 peças	LB-100301 com 4 peças	LB-100349 com 4 peças
	Segmento Redutor de 1/2" para 1/4"		LB-100299 com 2 peças	
	Segmento Redutor de 3/4" para 1/2"			LB-100345 com 2 peças

	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
	Segmento Avulso "Venda a Metro"	LB-100151 venda a metro	LB-100259 venda a metro	LB-100332 venda a metro
	Kit de Segmentos para Lubrificação Circular	LB-100152 com 1 kit	LB-100260 com 1 kit	
	Extensão para Segmentos	LB-100154 com 4 peças	LB-100262 com 4 peças	
	Grampo para Fixação de Segmentos	LB-100156 com 4 peças	LB-100264 com 4 peças	
	Kit Extensão + Grampo de Fixação	LB-100148 com 1 kit	LB-100256 com 1 kit	
	Kit de Segmentos + Registro com Rosca Interna NPT	LB-100137 com 1 kit	LB-100145 com 1 kit	
	Kit de Segmentos + Registro com Rosca Externa NPT	LB-100135 com 1 kit	LB-100143 com 1 kit	
	Kit Básico de Segmentos com Rosca Externa NPT	LB-100147 com 1 kit	LB-100255 com 1 kit	LB-100329 com 1 kit
	Kit Básico de Segmentos com Rosca Externa BSPT	LB-100146 com 1 kit	LB-100254 com 1 kit	LB-100328 com 1 kit
	Kit com 4 Bicos a 90°	LB-100157 com 4 peças	LB-100265 com 4 peças	
	Kit Modular Sistema Manifold sem Registro	LB-100220 com 1 kit	LB-100324 com 1 kit	
	Kit Modular Sistema Manifold com Registro	LB-100221 com 1 kit	LB-100325 com 1 kit	
	Suporte para Sistema Manifold	LB-100222 com 2 peças	LB-100326 com 2 peças	

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

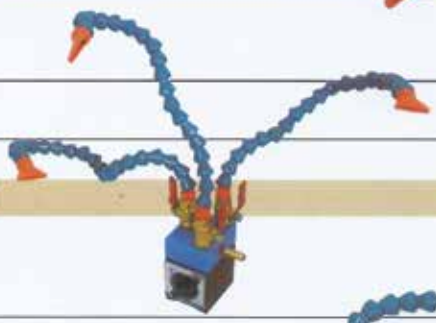
LUBEMACH

SISTEMAS DE SEGMENTOS FLEXÍVEIS DE LUBRIFICAÇÃO

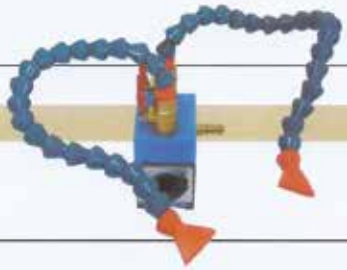
Mod. LB-100127
Suporte Magnético com Ímã Permanente
Segmentos de 1/4"
Com Registro
Comprimento 300 mm

Mod. LB-100128
Suporte Magnético com Ímã Permanente
Segmentos de 1/4"
Sem Registro
Comprimento 300 mm

Mod. LB-100125
Suporte Magnético (Liga/Desliga)
3 Conjuntos de Segmentos de 1/4"
Com Registros
Comprimento 300 mm



Mod. LB-100126
Suporte Magnético (Liga/Desliga)
2 Conjuntos de Segmentos de 1/4"
Com Registros
Comprimento 300 mm



Mod. LB-100135
Kit de Segmentos de 1/4"
Com Registro
Rosca Externa de 1/4" NPT

Mod. LB-100137
Kit de Segmentos de 1/4"
Com Registro
Rosca Interna de 1/4" NPT

Mod. LB-100143
Kit de Segmentos de 1/2"
Com Registro
Rosca Externa de 1/2" NPT

Mod. LB-100145
Kit de Segmentos de 1/2"
Com Registro
Rosca Interna de 1/2" NPT

Mod. LB-100329
Kit de Segmentos de 3/4"
Com Registro
Rosca Externa de 3/4" NPT

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

magafor

Procedência: França

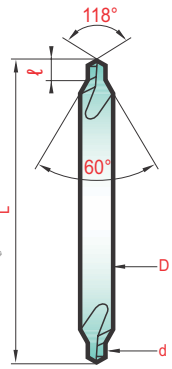
BROCAS DE CENTRO & FERRAMENTAS DE CORTE

BROCAS DE CENTRO STANDARD - DIN 333-A

Ref.# (Descrição)	dxDxL (mm)	l (mm)	Material
333-A 1,00mm HSS	1 x 3,15 x 31	1,3 ~ 1,7	Aço Rápido
333-A 1,25mm HSS	1,25 x 3,15 x 31	1,6 ~ 2	Aço Rápido
333-A 1,60mm HSS	1,60 x 4 x 35	2 ~ 2,6	Aço Rápido
333-A 1,60mm MD	1,60 x 4 x 35	2 ~ 2,6	Metal-Duro
333-A 2,00mm HSS	2 x 5 x 40	2,5 ~ 3,1	Aço Rápido
333-A 2,00mm MD	2 x 5 x 40	2,5 ~ 3,1	Metal-Duro
333-A 2,50mm HSS	2,5 x 6,3 x 45	3,1 ~ 3,8	Aço Rápido
333-A 2,50mm MD	2,5 x 6,3 x 45	3,1 ~ 3,8	Metal-Duro
333-A 3,15mm HSS	3,15 x 8 x 50	3,9 ~ 4,6	Aço Rápido
333-A 4,00mm HSS	4 x 10 x 55	5 ~ 5,9	Aço Rápido
333-A 5,00mm HSS	5 x 12,5 x 63	6,3 ~ 7,2	Aço Rápido
333-A 6,30mm HSS	6,3 x 16 x 71	8 ~ 8,9	Aço Rápido

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico



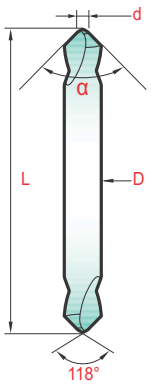
BROCAS DE CENTRO LONGA & EXTRA-LONGA - DIN 333-A HSS-E COBALT M35 (COBALTO)

Ref. #	Tipo	d (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	Preço (+8% IPI)	Est. Disp.
18-10460	LONGA	1	4	60	1,3 ~ 1,7	R$ 57,60	10 pçs
18-15560	LONGA	1,5	5	60	2,0 ~ 2,6	R$ 60,00	10 pçs
18-155120	EXTRA-LONGA	1,5	5	120	2,0 ~ 2,6	R$ 144,00	10 pçs
18-165120	EXTRA-LONGA	1,6	5	120	2,0 ~ 2,6	R$ 144,00	10 pçs
18-20680	LONGA	2	6	80	2,5 ~ 3,1	R$ 66,00	10 pçs
18-25880	LONGA	2,5	8	80	3,1 ~ 3,8	R$ 66,00	10 pçs
18-30880	LONGA	3	8	80	3,9 ~ 4,6	R$ 66,00	10 pçs
18-4010100	LONGA	4	10	100	5,0 ~ 5,9	R$ 106,00	10 pçs
18-4012100	LONGA	4	12	100	5,0 ~ 5,9	R$ 126,00	10 pçs
18-6316150	EXTRA-LONGA	6,3	16	150	8,0 ~ 8,9	R$ 358,00	10 pçs
8118502400	LONGA	5/64"	3/16"	102	ASA 2x4"	R$ 76,80	10 pçs
8118503400	LONGA	7/64"	1/4"	102	ASA 3x4"	R$ 79,20	10 pçs

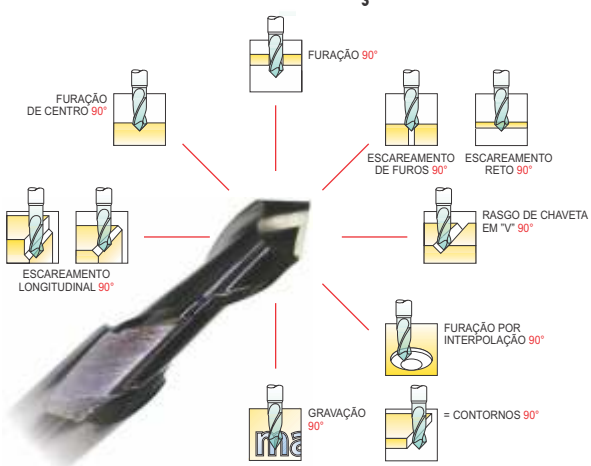
1 DUO-mag = TIPO NC COM PONTA DUPLA

BROCAS DE PONTEAR CNC 90° - HSS-E COBALT M35 (COBALTO)

Ref. #	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Preço (+8% IPI)	Est. Disp. (pçs)
80019030500	3,0	0,5	40	R$ 69,60	03 pçs
80019041000	4,0	1,0	45	R$ 72,00	03 pçs
80019062000	6,0	2,0	55	R$ 80,40	03 pçs
80019082500	8,0	2,5	65	R$ 98,40	03 pçs
80019103000	10,0	3,0	75	R$ 111,60	03 pçs
80019123500	12,0	3,5	85	R$ 153,60	03 pçs



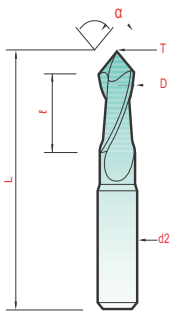
1 MULTI-V® = 10 OPERAÇÕES DIFERENTES



FERRAMENTAS MULTI-FUNCIONAIS 90° EM METAL-DURO

Ref. #	D (mm)	L (mm)	l (mm)	d2 (mm)	T*	Preço (+8% IPI)	Est. Disp.
88809000500	0,5	39	1,0	3	0,05	R$ 225,00	05 pçs
88809001000	1,0	39	2,0	3	0,10	R$ 225,00	05 pçs
88809001500	1,5	39	3,0	3	0,15	R$ 225,00	05 pçs
88809002000	2,0	39	4,0	3	0,20	R$ 225,00	05 pçs
88809003000	3,0	50	6,0	4	0,3	R$ 225,00	05 pçs
88809004000	4,0	50	8,0	5	0,4	R$ 236,00	05 pçs
88809005000	5,0	50	10	6	0,5	R$ 273,00	05 pçs
88809006000	6,0	60	12	8	0,6	R$ 303,00	05 pçs
88809008000	8,0	70	16	10	0,8	R$ 455,00	05 pçs
88809010000	10,0	70	18	12	1,0	R$ 570,00	05 pçs
88809012000	12,0	70	20	12	1,2	R$ 570,00	05 pçs

T* = 0,1 x D : espessura do núcleo



Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

SERRA DE FITA PARA METAIS HOBBY

Ref. # MR-101

Modelo de pequeno porte.
3 Velocidades: 20 - 30 - 50 metros / minuto.
Capacidade Máxima de Corte:
- 90º = Ø 110mm / Perfis 100 x 150mm.
- 45º = Ø 100mm / Perfis 85 x 65mm.

Dimensões da lâmina de serra*: 1.640mm x 13mm (1/2") x 0,65mm.
Ajuste angular do braço da serra: 0º a 45º.
Potência: 550 W / ¾ HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 73Kg.
*(Comprimento x Largura x Espessura).
Não indicada para uso industrial.
Retangulares = 145 x 80mm

R$ 2.815,34

Estoque Disponível: 01 pç

SERRA DE FITA PARA METAIS PROFISSIONAL

Ref. # MR-122

Modelo standard.
Desligamento automático ao final da operação de corte.
Sistema de lubrificação integrado; cilindro hidráulico para controle do avanço da lâmina de serra; guias da lâmina de serra com rolamentos e botão parada de emergência.
4 Velocidades: 34 – 98 metros/minuto.
Capacidade máxima de corte:
90º = Ø 180mm / perfis 180 x 305mm.
Ângulo da morsa ajustável entre 0º – 45º.
Dim. da lâmina de serra*: 2.360mm x 19mm (3/4") x 0,80mm.
Potência: 1,1 KW / 1,5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico,
220V / 60Hz ou 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 185 Kg.
Acompanha suporte de trabalho com 2 rodas e bandeja para coleta de cavacos e óleo.

*(Comprimento x Largura x Espessura)

R$ 9.192,96

Estoque Disponível: 01 pç

SERRA DE FITA DE BANCADA

Ref. # MR-260

Velocidades de corte: 40 / 80 Metros / minuto
Ângulo da lâmina ajustável: 90° a 45°
Capacidade máxima de corte a 90°:
Ø 170 mm / Perfis: 140x210 mm
Capacidade máxima de corte a 45°:
Ø 125 mm / Perfis: 140x125 mm
Potência do motor: 1 HP
Dimensões da lâmina:
20x0,9x2080 mm (6/10 dts / pol.)
Dimensões da embalagem:
1300x580x780 mm
Peso Bruto / Líquido: 171 / 157 Kg.
Alimentação: 220V – 60Hz – 3Ph ou
380V – 60Hz – 3Ph

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque

R$ 10.306,17

Estoque Disponível: 01 pç

SERRA DE FITA DE BANCADA

Ref. # MR-275

Velocidades de corte: 45 / 90 Metros / mínuto
Ângulo da lâmina ajustável: 90° a 60°
Capacidade máxima de corte a 90°:
Ø 225 mm / Perfis: 245x180 mm
Capacidade máxima de corte a 45°:
Ø 160 mm / Perfis: 160x160 mm
Capacidade máxima de corte a 60°:
Ø 100 mm / Perfis: 100x100 mm
Potência do motor: 1.1/2 HP
Dimensões da lâmina:
27x0,9x2480 mm (6/10 dts / pol.)
Dimensões da embalagem: 1380x580x930 mm
Peso Bruto / Líq.= 200 / 216 Kg
Alimentação: 220V – 60Hz – 3Ph ou
380V – 60Hz– 3Ph

Acessórios Standard:
- Sistema de lubrificação da lâmina
- Manômetro indicador de pressão da lâmina.
- Botão de parada de emergência tipo cogumelo
- Morsa de fechamento rápido para cortes em série
- Bancada de apoio

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque

R$ 15.255,01

Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD
QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

MINI-TORNO PROFISSIONAL

Ref. # : MR-300
Dist. máx. entre centros: 300mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 180mm.
Largura do barramento: 83mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 20mm.
Encaixe do eixo-árvore: Cm3. Encaixe do mangote: CM2.
Curso transversal: 65mm. Potência: 250W / 1/3 HP.
2 Faixas de vel.: Baixa (100 - 1100 RPM) e Alta (100 - 2500 RPM).
Controle de velocidade via potenciômetro.
Roscas Métricas: passo 0,4 - 2,00mm.
Acompanha placa 80mm com 3 castanhas pa
Alimentação: 220V / 60Hz - monofásico.
Peso: 40Kg
Torno versão em polegada sob encomenda.

R$ **4.632,39**
Estoque Disponível: 01 pç

MICRO-TORNO HOBBY

Ref. # MR-34
O menor torno disponível no mercado nacional!
Dist. máx. entre centros: 125mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 110mm.
Largura do barramento: 58mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 10mm.
Encaixe do mangote: Ø 10mm (com rosca M14x1).
Curso transversal: 50mm.
Velocidade: 100 - 3.800 rpm (+/- 10%).
Potência: 150 W / 0,2 HP.
Acompanha placa 50mm com 3 castanhas para fixação externa.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 22Kg.
Este modelo de Micro-Torno não faz roscas.

R$ **3.097,24**
Estoque Disponível: 01 pç

TORNO DE BANCADA DE ALTO DESEMPENHO

Ref.#: MR-320
Torno de bancada com avanço automático na longitudinal e no carro transversal, utiliza motor BRUSHLESS (sem escovas) que garante maior torque, maior vida útil e menos consumo de energia elétrica, baixo indíce de manutenção. Diâmetro máximo sobre o barramento: 210 mm
Distância máxima entre centros: 410 mm
Diâmetro de passagem do eixo-érvore: 20 mm
Encaixe interno do eixo-árvore: Cm3. Encaixe interno do Mangote: CM2
Curso longitudinal de mesa: 100 mm
Curso transversal da mesa: 70 mm
Rosqueamento: 0,25 a 3,00 mm e 8 a 24 fios / poleg.
Potência do Motor Brushless: 1000 W
Velocidades: 150 a 2000 rpm (+/- 10%)
Dimensões externas: 1000x550x400 mm
Dimensões da embalagem: 1070x710x530 mm
Peso Bruto / Líquido: 125 / 94 Kg.

R$ **12.376,98**
Estoque Disponível: 01 pç

MINI-TORNO PROFISSIONAL

Ref. # : MR-301
Dist. máx. entre centros: 350mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 180mm.
Largura do barramento: 83mm.
Diâm. de passagem do eixo árvore: 20mm.
Encaixe do eixo-árvore: Cm3. Encaixe do mangote: CM2.
Curso transversal: 65mm. Potência: 350 W / ½ HP.
2 Faixas de velocidade: Baixa (100 - 1200 RPM) e Alta (100 - 3000 RPM).
Roscas métricas: passo 0,4 - 2,00mm.
Possui mostrador digital de velocidade e sistema de desligamento automático (em caso de sobrecarga).
Acompanha placa 80mm com 3 castanhas para fixação externa.
Alimentação: 220 V / 60 Hz - monofásico.
Peso: 56 Kg.
Torno versão em polegada sob encomenda.

R$ **5.575,03**
Estoque Disponível: 01 pç

MICRO-TORNO HOBBY

Ref. # MR-31
Dist. máx. entre centros: 250mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 140mm.
Largura do barramento: 70mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 10mm.
Encaixe do eixo-árvore: Cm2. Encaixe do mangote: CM1.
Curso transversal: 50mm. Velocidade: 100 - 2.000 rpm (+/- 10%).
Roscas métricas*: passo 0,5 – 1,25mm.
Sistema de desligamento automático (em caso de sobrecarga).
Potência: 150 W / 0,2 HP.
Acompanha placa de 80mm com 3 castanhas para fixação externa.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 32Kg.
**OPCIONAL – Conjunto de engrenagens vendido à parte.*
Torno versão em polegada sob encomenda.

R$ **4.390,00**
Estoque Disponível: 01 pç

TORNOS DE BANCADA PROFISSIONAL

Ref.# MR-330
Dist. máx. entre centros: 550mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 250mm.
Largura do barramento: 135mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 20mm.
Encaixe do eixo-árvore: Cm3. Encaixe do mangote: CM2.
Curso transversal: 110mm. 6 Velocidades: 125 – 2.000 rpm.
Roscas métricas: Passo 0,4 – 3,00mm.
Potência: 550W / ¾ HP.
Acompanha placa 120mm com 3 castanhas para fixação externa.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 180Kg.
Torno versão em polegada sob encomenda.

R$ **9.412,90**
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL

Ref. # : MR-334

Distância máx. entre centros: 700mm. Diâmetro máx. sobre o barramento: 280mm.
Largura do barramento: 180mm. Diâmetro de passagem do eixo-árvore: 26mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM4. Encaixe do mangote: CM2.
6 Velocidades: 150 / 300 / 500 / 600 / 1000 / 2000 RPM
Roscas Métricas: 0,2 - 3,5mm. Roscas em Polegadas: 8 - 56 TPI.
Potência: 1,0KW / 1,1 HP.
Acompanha placa 130mm com 3 castanhas para fixação externa, luneta fixa e luneta móvel.
Alimentação: 220V/60Hz - monofásico. Peso: 180Kg.

R$ 14.507,64

Estoque Disponível: 01 pç

TORNO MECÂNICO INDUSTRIAL

Ref.#: MR-302

Distância Máxima entre centros : 1.000 mm
Diâmetro Máximo sobre o barramento : 330 mm
Largura do Barramento : 186 mm
Diâmetro de Passagem do eixo-árvore : 38 mm
Diâmetro Máximo sem Cava : 476 mm
Placa c/3 Castanhas Auto Centrantes de Ø 160 mm
Encaixe do eixo-árvore : Cm5
Encaixo do Mangote : Cm3
8 Velocidades : 70 - 115 - 190 - 300 - 460 - 755 - 1.255 - 2.000 rpm
Rosca Métrica : 0,4 - 7,0 mm
Rosca em Polegada : 4 - 56 fios/poleg.
Possui avanço automático no carro longitudinal e transversal
Potência do Motor : 1,5 Kw / 2 HP
Potência da Bomba de Refrigeração : 40Watts / 0,05 HP
Alimentação : 220V / 60Hz / 3Ph ou 380V / 60Hz / 3Ph
Dimensões com Embalagem : 1.930x760x1.450 mm
Peso : 800 Kgs.
Fornecido com luneta fixa e móvel, placa c/4 castanhas independentes Ø 200 mm, placa de arraste de Ø 250 mm, sistema de freio por pedal, sistema de lubrificação, iluminação, botão de parada de emergência, proteção do fuso tipo mola e proteção sobre a placa de fixação

Acessórios Standard:

03 Castanhas para fixação interna
Chave "T" para a placa
Chave "T" para o castelo porta-ferramentas
02 Ponta fixa CM3
01 Ponta fixa CM5
01 Jg. de Chaves allen de 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm
01 Chave fixa 10x12 mm / 14x17 mm / 17x19 mm
01 Chave Phillips 5x75 mm
01 Chave de fenda 5x75 mm
01 Engrenagem de 40, 44, 46, 52, 54, 56, 57, 60 e 63 mm
02 Manípulos de acionamento com parafusos
01 Almotolia

R$ 29.685,60

Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD
QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

TORNOS MECÂNICOS INDUSTRIAIS

Ref. # MR-305
Modelo: 460 x 1.500mm.
Dist.máx. entre centros: 1.500mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 460mm.
Largura do barramento: 300mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 58mm.
Diâm. máx. sobre o carro: 274mm.
Diâm. máx. sem cava: 690mm.
Encaixe do eixo-árvore: Cm6. Encaixe do mangote: CM4.
12 Velocidades: 25 – 2.000 rpm.
Roscas métricas: 0.1 – 14mm. Roscas em polegadas: 2 – 112 TPI.
Potência: 5,5 KW / 7,5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz ou 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 2.385Kg.

Ref. # MR-306
Modelo: 560 x 1.500mm.
Dist. máx. entre centros: 1.500mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 560mm.
Largura do barramento: 350mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 80mm.
Diâm. máximo sobre o carro: 350mm.
Diâm. máximo sem cava: 788mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM7.
Encaixe do mangote: CM5.
12 Velocidades: 25 – 1.600 rpm.
Roscas métricas: 0.2 – 14mm. Roscas em polegadas: 2 – 112 TPI.
Potência: 7,5 KW /10 HP.
Alimentação: 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 2.740Kg.

Ref. # MR-307
Modelo: 460 x 2.000mm.
Dist.máx. entre centros: 2.000mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 460mm.
Largura do barramento: 300mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 58mm.
Diâm. máximo sobre o carro: 274mm.
Diâm. máximo sem cava: 690mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM6.
Encaixe do mangote: CM4. 12 Velocidades: 25 – 2.000 rpm.
Roscas métricas: 0.1 – 14mm. Roscas em polegadas: 2 – 112 TPI.
Potência: 5,5 KW / 7,5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz ou 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 2.385Kg.

Ref. # MR-309
Modelo: 560 x 2.000mm. Dist. máx. entre centros: 2.000mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 560mm.
Largura do barramento: 350mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 80mm.
Diâm. máximo sobre o carro: 350mm.
Diâm. máximo sem cava: 788mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM7.
Encaixe do mangote: CM5. 12
Velocidades: 25 – 1.600 rpm.
Roscas métricas: 0.2 – 14mm. Roscas em polegadas: 2 – 112 TPI.
Potência: 7.5 KW / 10 HP.
Alimentação: 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 3.110Kg.

Preços especiais sob consulta. Pagamento facilitado. Qualidade superior.
Consulte nosso departamento de vendas técnicas.
MANROD | SUA MELHOR OPÇÃO EM TORNOS MECÂNICOS!

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

FURADEIRA RADIAL

Ref. # MR-440

Cap. máx. de furação: Ø 40mm.
Diâm. da coluna: Ø 200mm.
Dist. entre a coluna e o centro do eixo-árvore: 320 – 820mm.
Curso horizontal: 500mm.
Encaixe: CM4.
Curso do eixo-árvore: 240mm.
Dist. do eixo-árvore até a base da máquina: 320 – 900mm.
6 Velocidades: 75 – 1.220 rpm.
Avanço automático:
0,10 – 0,16 – 0,25mm / volta.
Potência: 1.5 KW / 2 HP.
Potência motor da coluna:
750 W / 1 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz
ou 380V / 60Hz - trifásico.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

FURADEIRA RADIAL

Ref. # MR-455

Mostrador digital para fácil posicionamento, leitura, orientação e utilização da máquina. Sistema de travamento e mudança de velocidade com acionamento hidráulico.
Cap. máx. de furação: Ø 50mm.
Diâm. da coluna: Ø 350mm.
Dist. da coluna e centro do eixo-árvore: 350 a 2.000mm.
Curso horizontal: 1.650mm.
Encaixe: CM5.
Curso do eixo-árvore: 315mm.
Dist. do eixo-árvore até base máquina: 320 a 1.220mm.
16 Velocidades: 25 – 2.000 rpm.
16 Opções de avanços automático:
0,04 – 3,20 mm por volta.
Possui sistema de lubrificação e sistema de iluminação.
Potência: 4 KW / 5,4 HP.
Alimentação:
380V / 60Hz – trifásico.
Acompanha bloco ranhurado de fixação.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

FURADEIRA DE COLUNA PROFISSIONAL

Ref. # MR-828

Eixo de furação com rolamentos de precisão.
Precisão de furação: 0,015mm.
Cap. máx. de furação em aço: Ø 28mm.
Curso do eixo-árvore: 105mm.
Dist. máx. do eixo-árvore até a mesa: 860mm.
Dist. máx. do eixo-árvore até a base: 1.275mm.
Encaixe: CM3.
16 Velocidades: 144 – 4.800 rpm
(transmissão por correia) - Vida útil 10.000 horas de trabalho. Largura do rasgo "T": 14mm.
Dimensões da mesa de trabalho: 340 X 360mm.
Rotação direita / esquerda *. Possui botão parada de emergência *,
limitador de profundidade, sistema de iluminação da mesa.
Potência: 850W / 1,15 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico *,
220V / 60Hz ou 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 147Kg.
* No motor monofásico desconsiderar botão parada de emergência e rotação direita / esquerda

R$ 11.117,74
Estoque Disponível: 01 pç

FURADEIRA DE COLUNA PARA SERVIÇOS PESADOS

Ref. # MR-835

Cap. máx. de furação: Ø 35mm. Cap. máx. de rosqueamento: M24.
Curso do eixo-árvore: Ø 160mm. Coluna: Ø 140mm.
Dist. da coluna até o centro do eixo-árvore: 330mm.
Dist. máx. do eixo-árvore até a mesa de trabalho: 460mm.
Dist.máx. do eixo-árvore até a base da máquina: 1.200mm. Encaixe: CM4.
12 Velocidades: 75 - 2.500 rpm (transmissão engrenada).
3 Opções diferentes de avanço automático:
0,1 - 0,2 – 0,3mm/r.
Possui sistema de lubrificação.
Motor com 2 níveis de potência (dahlander).
Potência: 1,5 / 2,2 KW e 2 / 3 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz ou 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 670Kg.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD
QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

FURADEIRA FRESADORA

Ref. # MR-201

Cap. máx. de furação: Ø 31,5 mm.
Cap. máx. de fresamento de face: Ø 80 mm.
Cap. máx. de fresamento de topo: Ø 22 mm.
Curso eixo-árvore: 130 mm.
Dist.da coluna até o centro do eixo-árvore: 202mm.
Dist. máxima do eixo-árvore até a mesa de trabalho: 460mm.
Dim.da mesa: 730x210mm.
Curso útil da mesa: 500x175mm.Encaixe: CM3.
12 Velocidades variáveis: 120–2.580 rpm
(transmissão por correias).Potência: 1,5 KW/2HP .
Alimentação: 220V/60Hz - monofásico.
Peso: 285Kg.

R$ 13.157,42
Estoque Disponível: 01 pç

FURADEIRA FRESADORA

Ref. # MR-206

Características técnicas:
Cap. máx. de furação em aço / FoFo:32 mm/ 40 mm
Cap. Máx. de rosquear em aço e FoFo: M24 / M32
Cap. máx. de faceamento: Ø 80mm.
Cap. máx. de fresamento de topo: Ø 32mm.
Curso do eixo-árvore: CM4.
Inclinação do cabeçote : 90° direita e esquerda
Dist. Max. do centro do eixo-árvore até a coluna:
220mm + 30mm.
Dist. máx. do centro do eixo-arvore até a mesa: 460mm.
Dimensões da mesa coordenada: 800x240 mm
Dimensões da base da máquina : 400x585 mm
Curso longitudinal (X): 560 mm
Curso transversal (Y): 190 mm
Curso do eixo-arvore (Z): 120 mm
6 velocidades: 90/120/345/670/1180/1970 rpm
(transmissão engrenada).
Mesa de coordenada com 3 Rasgos em "T" de 14 mm
Potência:1.5 KW / 2 HP .
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico,
220V / 60Hz ou 380V / 60Hz – trifásico.
Peso: 300Kg
*Mediante aquisição de acessórios opcionais.

R$ 16.187,83
Estoque Disponível: 01 pç

FURADEIRA FRESADORA DE BANCADA

Ref. # MR-210

Cap. máx. de furação em aço / ferro. fundido: Ø 32mm / 40mm.
Cap. máx. de rosqueamento em aço / ferro fundido : M24 / M32 *.
Cap. máx. de faceamento: Ø 80mm.
Cap. máx. de fresamento de topo: Ø 22mm.
Curso do eixo-árvore: 110mm. Coluna: Ø 115mm.
Dist. da coluna até o centro do eixo-árvore: 261,5mm.
Encaixe: CM4.
6 Velocidades: 60 – 1.500 rpm (transmissão engrenada).
3 Opções de avanço automático: 0,12 - 0,18 – 0,25mm/r.
Potência: 1,1 KW / 1,5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz
ou 380V / 60Hz (trifásico).
Peso: 370Kg.
*Mediante aquisição de acessórios opcionais.

R$ 17.883,18
Estoque Disponível: 01 pç

FURADEIRA FRESADORA

Ref.# MR-222

Capacidade máxima de furação: Ø 20mm.
Capacidade máxima de fresamento de Topo: Ø 20mm.
Capacidade máxima de faceamento: Ø 63mm.
Encaixe: CM2. Curso do eixo-árvore: 50mm.
Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm.
Curso X / Y / Z da mesa: 280 / 175 / 380mm.
2 Faixas de velocidade:
Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta
(200 – 3.000 rpm) (transmissão engrenada).
Rasgo Tipo "T": 12mm.
Possui mostrador digital de profundidade,
ajuste fino de profundidade, mostrador digital
de velocidade, sistema de iluminação da mesa
e botão parada de emergência.
Potência: 750 W / 1 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 103Kg

R$ 10.643,72
Estoque Disponível: 01 pç

FRESADORA & FURADEIRA DE COLUNA

Ref.# MR-245

Máquina extremamente versátil. Possibilita processos de Fresamento, Furação e Rosqueamento. Possui Avanço Automático no Eixo-árvore, Indicador digital de profundidade e Mesa Coordenada de 730 x 210mm. Dispõe ainda de Sistema de reversão (para facilitar as operações de rosqueamento), Botão de parada de emergência, Proteção frontal com sistema de segurança (impede que a máquina opere com a proteção aberta) e Painel de comandos em 24V.

Características :

Capacidade máxima de Furação: Aço (Ø32mm) e Ferro Fundido (Ø40mm)
Capacidade máxima de Rosqueamento: Aço (M24) e Ferro Fundido (M32) (*)
Capacidade máxima de Fresamento de Topo: 32mm (*)
Capacidade máxima de Faceamento: Ø80mm
Encaixe do Eixo-árvore: CM4
Inclinação do cabeçote: 90° direita + esquerda
Distância máxima do Eixo-árvore até a Mesa Coordenada: 610mm
Distância máxima do Eixo-árvore até a base de máquina: 1180mm
Distância máxima do centro do Eixo-árvore até a coluna: 272,50mm
Dimensões da Mesa Coordenada : 730 x 210mm
Diâmetro da coluna: 115mm
Dimensões da base da máquina: 465 x 665mm
Curso Longitudinal (X): 500 mm
Curso Transversal (Y): 230 mm
Curso do Eixo-árvore (Z): 120mm
Mesa Coordenada com 3 rasgos em "T" de 14 mm
6 Velocidades: 90 / 210 / 345 / 670 / 1180 / 1970 RPM
3 Opções de Avanço Automático: 0,10 / 0,18 / 0,26mm/volta
Bomba de refrigeração de 40W
Potência: 2HP / 1.5KW
Alimentação: 220V ou 380V / 60Hz / 3Ph
Dimensões gerais: 1100 x 850 x 2100 mm
Dimensões da embalagem: 960 x 760 x 1870mm
Peso Bruto / líquido: 340 / 390 Kg

(*) mediante aquisição de acessórios opcionais

Consulte Acessórios Standard

R$ 19.362,67
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

FURADEIRAS ROSQUEADEIRAS DE BANCADA

As Furadeiras e Rosqueadeiras de bancada MANROD são máquinas extremamente robustas, versáteis, econômicas e confiáveis, tem uma excelente relação custo x benefício, aliadas a um baixissímo indíce de manutenção. Não perca esta oportunidade de ser mais um dos mais de 2.500 clientes que já utilizam nossas MR-726 e MR-735.

Ref.#: MR-726
Capacidade máxima de furação em aço/FoFo: Ø 16 mm / Ø 20mm
Capacidade máxia de rosqueamento em aço / FoFo : M10 / M12
Curso do eixo-árvore: 100 mm
Diâmetro da coluna: 70 mm
Distância máxima da coluna até o centro do eixo-árvore : 193 mm
Distância máxima do eixo-árvore até a mesa de trabalho : 315 mm
Dimensões da mesa de trabalho : 200 x 230 mm
Dimensões da base da máquina : 528 x 360 mm
Distância do eixo-árvore até a base da máquina: 560 mm
Encaixe interno do eixo-árvore : CM 2
5 Velocidades : 580 / 960 / 1.680 / 2.930 / 4.920 rpm
(transmissão por correia). Potência : 750 W / 1 Hp
Alimentação : 220V – 60Hz – 3Ph
ou 380V – 60Hz - 3Ph
Dimensões Gerais: 770x420x1050mm
Dimensões da embalagem:790x440x950mm
Peso Bruto / Líquido: 108/90Kg

R$ 4.955,58
Estoque Disponível: 01 pç

Ref.#: MR-735
Capacidade máxima de furação em aço / FoFo : Ø 20 mm / Ø 25 mm
Capacidade máxia de rosqueamento em aço / FoFo: M16 / M20
Curso do eixo-árvore: 125 mm
Diâmetro da coluna : 85 mm
Distância máxima da coluna até o centro do eixo-árvore : 240 mm
Distância máxima do eixo-árvore até a mesa de trabalho : 367 mm
Dimensões da mesa de trabalho: 280 x 300 mm
Dimensões da base da máquina: 590 x 375 mm
Distância do eixo-árvore até a base da máquina: 630 mm
Encaixe interno do eixo-árvore : CM 3
5 Velocidades : 350 / 500 / 890 / 1.510 / 2.580 rpm (transmissão por correia)
Potência : 1.1 Kw / 1.1/2 Hp
Alimentação : 220V – 60Hz – 3Ph ou 380V – 60Hz - 3Ph
Dimensões Gerais : 860x520x1150mm
Dimensões da embalagem : 880x540x950mm
Peso Bruto / Líquido : 165/140Kg

R$ 6.298,61
Estoque Disponível: 01 pç

BANCADA DE APOIO (OPCIONAL)

Ref.#: MR-726/735-3

R$ 1.149,12
Estoque Disponível: 01 pç

FURADEIRA ROSQUEADEIRA DE COLUNA

Ref.# MR-600
Cap. máx. de furação em aço / ferro fundido: Ø 32 mm / 40 mm.
Cap. máx. de rosqueamento em aço / ferro fundido: M24 / M32*.
Curso do eixo-árvore: 110mm. Coluna: Ø115mm.
Dist. da coluna ao centro do eixo-árvore: 261,5mm.
Dist. máx. entre o eixo-árvore e a mesa de trabalho: 745mm.
Dist. máx. entre o eixo-árvore e a base da máquina: 1.245mm.
Encaixe: Cm4. Dimensões da mesa de trabalho: 540 x 470mm.
Curso da mesa de trabalho: 515mm.
6 Velocidades: 60 – 1.500 rpm (transmissão engrenada).
3 Opções de avanço automático: 0,12 - 0,18 – 0,25mm/r.
Cabeçote giratório (360º) e inclinável (0º a 90º - 0º a 30º).
Potência: 1,1 KW / 1,5 HP.
Alimentação: 220V ou 380V / 60Hz (trifásico).
Peso: 390Kg.

R$ 17.811,36
Estoque Disponível: 01 pç

FURADEIRA ROSQUEADEIRA DE BANCADA

Ref.# MR-630
Cap. máx. de furação em aço / ferro fundido: Ø 32 mm / 40 mm.
Cap. máx. de rosqueamento em aço / ferro fundido: M24 / M32*.
Curso do eixo-árvore: 110mm. Coluna: Ø115mm.
Dist. da coluna ao centro do eixo-árvore: 261,5mm.
Dist. máx. entre eixo-árvore e base da máquina: 800mm.
Encaixe: CM4.
6 Velocidades: 60 – 1.500 rpm (transmissão engrenada).
3 Opções de avanço automático: 0,12 - 0,18 – 0,25mm/r.
Potência: 1,1 KW / 1,5 HP.
Alimentação: 220V/60Hz ou 380V/60Hz (trifásico).
Peso: 300Kg.

R$ 15.082,20
Estoque Disponível: 01 pç

FURADEIRA ROSQUEADEIRA DE COLUNA COM CORREIA

Ref.# MR-635
Cap. máx. de furação: Ø 31mm.
Cap. máx. de rosqueamento em aço / ferro fundido: M16 / M20*
Curso do eixo-árvore: 130mm.
Distância da coluna ao centro do eixo-árvore: 202mm.
Distância máxima do eixo-árvore até a base da máquina: 1.245mm.
Distância máxima do eixo árvore até a mesa da máquina: 790mm.
Encaixe: Cm3. 12 Velocidades.: 120 – 195 – 230 – 285 – 375 – 440 – 790 – 1.065 – 1.220 – 1.515 – 1.810 – 2.580 rpm (transmissão por correias).
Dimensões da mesa de trabalho: 570 x 470mm.
Curso da mesa de trabalho: 515mm. Rasgo "T" da mesa: 14mm.
Dimensões da base: 635 x 460mm. Rasgo "T" da base: 18mm.
Cabeçote giratório (360º).
Possui acrílico de proteção (protege o usuário contra cavacos).
Potência: 1,1 KW / 1,5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – trifásico ou 380V / 60Hz – trifásico.
Dimensões da máquina: 870 x 760 x 1.910mm.
Dimensões com embalagem: 800 x 750 x 2.050mm.
Peso: 345 Kg.
* Mediante aquisição de Acessórios Opcionais

R$ 13.042,31
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD
QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

ROSQUEADEIRAS AUTOMÁTICAS

A linha de Rosqueadeiras Automáticas Manrod é atualmente formada por 2 modelos, e devido a sua alta qualidade e precisão são indicadas para uso em produção, são construídas com sistema de embreagem de segurança que evita a quebra das ferramentas, o avanço de descida e retorno é feito através de engrenagens.
Podem trabalhar de forma automática ou intermitente, são silenciosas e muito robustas.

Ref.# MR-750
Cap. de rosqueamento: M3 a M8 .
Curso máx. do eixo-árvore: 45mm.
Dist. da coluna até o centro do eixo-árvore: 185mm.
Coluna: Ø 56mm.
Dist. máx. do eixo-árvore até a base da máquina: 370mm.
Encaixe: B16.
3 Velocidades: 4Polos 420 – 760 – 1.340 rpm (transmissão por correia).
Dim. da base: 460 x 310mm.
Potência: 370W / ½ HP.
Alimentação: 220V/60 Hz ou 380V/60Hz (trifásico).
Peso: 140Kg.
Acompanha jogo de engrenagens para avanço automático dos passos: 0,50 / 0,70 / 0,80 / 1,00 e 1,25mm. Outros passos sob consulta!

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Ref.#: MR-755
Capacidade de rosqueamento: M10 a M30
Curso máximo do eixo-árvore: 65 mm.
Distância da coluna até o centro do eixo-árvore: 252,5 mm.
Coluna: Ø 95 mm.
Distância máxima do eixo-árvore até a base da máquina : 600 mm.
Encaixe: CM3
3 Velocidades: 120 – 220 – 420 rpm.
Dimensões da base : 690x500 mm.
Alimentação : 220V ou 380V – 60 Hz - 3Ph
Acompanha engrenagens de avanço automático p/ passos:
1,5 – 1,75 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5 mm.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

MÁQUINA MULTIFUNCIONAL (MICRO TORNO - FURADEIRA – MICRO FRESADORA)

Ref.# MR-2001

Máquina de bancada, extremamente prática e funcional
Indicada para trabalhos em peças pequenas, em materiais de fácil usinagem.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TORNO:
Dist. máx. entre centros: 250mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 140mm.
Largura do barramento: 70mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 10mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM2.
Encaixe do mangote: CM1.
Curso transversal: 50mm.
Velocidade: 100 - 2.000 rpm (+/- 10%).
Controle de velocidade via potenciômetro.
Roscas métricas*: passo 0,5 – 1,25mm.
Possui sistema de desligamento automático (em caso de sobrecarga)
Potência: 150 W / 1/5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 32Kg.
Acompanha placa de 80 mm, com 3 castanhas para fixação externa.
* Opcional - Conjunto de engrenagens vendidos à parte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA MICRO-FRESADORA E FURADEIRA:
Cap. máx. de furação / fresamento: 10mm.
Curso de furação / fresamento: 30mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM2.
Curso do cabeçote: 230mm.
Dist. do centro do eixo-árvore até a coluna: 140mm.
Inclinação da coluna: 45°(direita + esquerda).
Rasgo "T": 8mm.
Velocidade.: (Baixa 100 - 1.000 rpm +/- 10%) e (Alta 100 - 2.000 rpm +/- 10%)
(transmissão engrenada).
Potência: 150 W / 1/5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 25Kg.

R$ **6.450,34**
Estoque Disponível: 01 pç

MÁQUINA MULTIFUNCIONAL (TORNO - FURADEIRA – FRESADORA)

Ref. # MR-2005

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TORNO:
Distância máx. entre centros: 550 mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 250 mm.
Largura do barramento: 135 mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 20 mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM3.
Encaixe do mangote: CM2.
Curso transversal: 110 mm.
6 Velocidades: 125 – 2.000 rpm.
Roscas métricas: passo 0,4 – 3,00 mm.
Potência: 550 W / ¾ HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 180Kg.
Acompanha placa 120mm com 3 castanhas para fixação externa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA MICRO-FRESADORA E FURADEIRA:
Cap. máx. de furação: 13 mm.
Cap. máx. de fresamento de Topo: 16 mm.
Cap. máx. de faceamento: 30 mm.
Curso do eixo-árvore: 180 mm.
2 Faixas de velocidade (potenciômetro):
Baixa (0 - 1.100 rpm) / Alta (0 - 2.500 rpm)
(transmissão engrenada).
Encaixe: CM2.
Ranhuras tipo "T" de 12mm.
Potência: 350 W / ½ HP.
Cabeçote inclinável: 0 a 25º e 0º a 45º.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 47Kg.

R$ **14.018,37**
Estoque Disponível: 01 pç

MÁQUINA MULTIFUNCIONAL (TORNO FURADEIRA E FRESADORA)

Ref. # MR-2007

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TORNO:
Dist. máx. entre centros: 700mm.
Diâm. máx. sobre o barramento: 280mm.
Largura do barramento: 180mm.
Diâm. de passagem do eixo-árvore: 26mm.
Encaixe do eixo-árvore: CM4.
Encaixe do mangote: CM2.
Variador velocidade (potenciômetro):
50 – 1.100 e 100 – 2.200 rpm.
Roscas métricas*: passo 0,2 – 3,50mm.
Roscas em polegadas**: +/- Passo 8 - 56 Fios/pol.
Potência: 1,1 KW / 1,5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Acompanha placa 130mm com 3 castanhas para fixação externa, luneta fixa e luneta móvel.
* Standard – Conjunto de engrenagens acompanha a máquina. ** Opcional - Conjunto de engrenagens vendidos à parte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA FRESADORA E FURADEIRA:
Cap. máx. de furação: Ø 20mm.
Cap. máx. de fresamento de topo: Ø 20mm.
Cap. máx. de faceamento: Ø 63mm.
Encaixe: CM2.
Curso do eixo-árvore: 50mm.
2 Faixas de velocidade (potenciômetro):
Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta (200 – 3.000 rpm) - transmissão engrenada.
Possui mostrador digital de profundidade, ajuste fino de profundidade, mostrador digital de velocidade, sistema de iluminação da mesa.
Potência: 750 W / 1HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Acompanha gabinete de trabalho MR-334.01

R$ **19.104,12**
Estoque Disponível: 01 pç

Consulte com nosso departamento de vendas os acessórios opcionais para as multifuncionais acima.

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD
QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

FRESADORA FERRAMENTEIRA

Fabricada dentro de rigorosos critérios de qualidade, conta com uma estrutura bem dimensionada, fabricada com Ferro Fundido “MEEHANITE” que garante excelente resistência a torções e rigidez na proporção exata.
Design especial que facilita sua utilização, eixos X e Y possuem tratamento com “TURCITE B”.

Ref.# :	MR-9400VC
Encaixe	ISO-40
Ø do eixo-árvore	86 mm
Nr. de Velocidades	16
Velocidades	80 – 4530 rpm
Mudança de Velocidade	Correia variadora
Nr. de Avanços	03
Opções de avanço	0,04 / 0,08 / 0,16 mm
Curso do eixo-árvore	127 mm
Giro do cabeçote	90°
Inclinação transversal do cabeçote	45°
Dist. máx. do eixo-árvore até a mesa	485 mm
Dist. máx. do centro do eixo-árvore até a coluna	670 mm
Dist. mín. do centro do eixo-árvore até a coluna	150 mm
Dimensões da mesa de trabalho	250 x 1270 mm
Curso longitudinal	760 mm
Curso transversal	380 mm
Tamanho e quantidade de ranhuras “T”	16 mm / 3
Distância entre centro das ranhuras “T”	64 mm
Carga máxima sobre a mesa de trabalho	320 Kg
Curso vertical da mesa de trabalho	420 mm
Curso do braço superior	320 mm
Guias de desliz. horiz. da mesa de trabalho	Quadrada
Guias de desliz. vert. da mesa de trabalho	Rabo de andorinha
Potência do motor	2.2 Kw
Alimentação	220V ou 380V / 60 Hz Trif.
Dimensões	2430 x 1740 x 2100 mm
Peso	1200 Kg

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

Acessórios Standard:
Sistema de lubrificação das guias da máquina
Sistema de refrigeração da ferramenta
Sistema de iluminação
Mostrador digital de velocidade
Indicador digital de posições para os eixo X / Y / Z
Morsa giratória com abertura de 150 mm
Jg de Pinças com 15pçs de 3 a 25 mm
Avanço automático no eixo X

Mostrador digital de velocidade

Indicador Digital de posição para os eixos X / Y / Z

Morsa giratória com abertura de 150 mm.

Jg. de Pinças com 15pçs de 3 a 25 mm

Avanço automático no eixo X

Régua para mesa coordenada eixo X, Y, Z.

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

LIXADEIRA MULTIFUNCIONAL (CINTA + DISCO)

Ref. # MR-43

Mesa de trabalho inclinável entre 0°- 45°.
Disco de lixa: Ø 230mm.
Dim. da cinta da lixa: 150 x 1.220mm.
Dim. da mesa de trabalho: 314 x 157mm.
Velocidade do disco: 1.400 rpm.
Velocidade da cinta: 5,3 metros / segundo.
Potência: 750 W / 1 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico. Peso: 52Kg.

R$ 2.295,40
Estoque Disponível: 01 pç

MOTO-ESMERIL + LIXADEIRA DE CINTA HOBBY

Ref.# MR-46

Rebolo: Ø 150mm (6") x 20mm x 12,70mm (½").
Velocidade: 2.950 rpm.
Dimensões da cinta de lixa: 50 x 686mm.
Ajuste manual da cinta de lixa.
Possui acrílico de proteção (protege o usuário contra cavacos). Potência: 250W / 1/3 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Dimensões gerais: 400 x 340 x 230 mm.Peso: 11Kg.
Obs.: Não indicado para uso industrial

R$ 514,86
Estoque Disponível: 01 pç

LIXADEIRA MULTIFUNCIONAL (CINTA + DISCO)

Ref. # MR-47

Mesa de trabalho inclinável entre 0°- 45°.
Disco de lixa: Ø 152mm. Dim. da cinta da lixa: 100 x 914mm.
Dim. da mesa de trabalho: 158 x 225mm.
Velocidade do disco: 2.400 rpm.
Velocidade da cinta: 7,6 metros / segundo.
Potência: 500 W / 0,68 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 24Kg.

R$ 807,08
Estoque Disponível: 01 pç

LIXADEIRA UNIVERSAL INDUSTRIAL

Ref. # MR-49

Suporte da cinta de lixa ajustável (0°- 45°).
Ajuste manual de tensão da cinta de lixa.
Troca simplicaficada de cinta de lixa.
Saída com sucção. Disco de lixa: Ø 150mm.
Velocidade disco de lixa: 1.450 rpm.
Dim. da cinta de lixa: 75 x 1.180mm.
Velocidade da cinta de lixa: 11 metros / segundo.
Dim. da mesa: 85 x 215mm.
Entrada do tubo de sucção: Ø 46mm.
Saída do tubo de sucção: Ø 50mm.
Potência: 1,1 KW / 1,5 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 62Kg.

R$ 5.099,22
Estoque Disponível: 01 pç

MOTO-ESMERIL DE BANCADA PROFISSIONAL

Ref.# MR-032.15

Dimensões do rebolo: 152 x 19 x 13mm.
Velocidade livre: 3.400 rpm.
Com iluminação (Não acompanha lâmpada).
Possui acrílico de proteção (protege o usuário contra cavacos).
Potência: 370W / ½ HP. Alimentação: 220V/60Hz – monofásico.
Dimensões da Máquina: 410 x 280 x 235mm.
Dimensões com embalagem:
500 x 270 x 290mm.
Peso: 14Kg.
Obs.: Bancada opcional MR-031.1.

R$ 487,03
Estoque Disponível: 01 pç

MOTO-ESMERIL DE BANCADA PROFISSIONAL

Ref.# MR-032.20

Dimensões do rebolo: 203 x 19 x 16mm.
Velocidade livre: 3.400 rpm.
Com iluminação (Não acompanha lâmpada).
Possui acrílico de proteção (protege o usuário contra cavacos).
Potência: 560W / ¾ HP. Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico.
Dimensões da Máquina: 430 x 20 x 235mm.
Dimensões com embalagem:
520 x 280 x 290mm.
Peso: 17Kg.
Obs.: Bancada opcional MR-031.1.

R$ 605,31
Estoque Disponível: 01 pç

MOTO-ESMERIL DE BANCADA INDUSTRIAL

Ref.# MR-032.25

Dimensões do rebolo: 250 x 25 x 32mm.
Velocidade livre: 2.950 rpm. Acompanha 4 “pés” de borracha.
Possui acrílico de proteção (protege o usuário contra cavacos).
Potência: 700 W / 1 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico ou trifásico.
Dimensões com embalagem: 500 x 360 x 360mm.
Peso: 28Kg.
Obs.: Bancada opcional MR-031.1.

R$ 765,33
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD
QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL (PARA SÓLIDOS E LÍQUIDOS)

Ref. # MR-250.1200

Aspirador industrial para limpeza de partículas sólidas e líquidas. Motor com controle de sobrecarga. Tamanho compacto: transporte facilitado. Controle do fluxo de sucção: permite domínio completo do processo de limpeza. Tomada incorporada: pode-se ligar outras máquinas elétricas (até 2200W de potência) diretamente no Aspirador. Proteção: IP44. Sistema de Filtragem Duplo. Tanque: capacidade 25 Litros. Fluxo de Ar (Max.): 4.000 L/min. Capacidade Máxima de Sucção: 25kPa / 250 mbar. Potência do Motor: 1.200W. Alimentação:
220V / 60Hz – monofásico.
Peso: 12,9 Kg.

R$ **3.213,00**
Estoque Disponível: 01 pç

POLITRIZ ELÉTRICA

Ref.#: MR-100.1200

Ideal para dar acabamento superficial com excelente qualidade final de trabalho. Indicada para polimento de peças planas em aço, aço inox, alumínio. Fornecida em maleta plástica com kit completo de acessórios para polimento. Empunhadura ergonômica.

Dados técnicos:
Potência: 1.200 Watts.
Velocidade ajustável: 1.000 a 2.400 RPM.
Roda polidora de: 105 x 100 x 19 mm.
Peso: 3,0 Kg.

R$ **3.164,56**
Estoque Disponível: 01 pç

LIXADEIRA TIPO ENCERADEIRA P/ REMOVER CORDÃO DE SOLDA

Ref.#: MR-9015

Máquina projetada para lixa grandes superfícies e também para lixar cordões de solda. Conta com regulagem de altura da lixa em relação a chapa que será trabalhada. A operação fica muito confortável para operador. Design inteligente que facilita o transporte.
Potência do Motor: 3Kw.
Área de contato: 200x75 mm
Dimensões da lixa : 2000x75 mm.
Velocidade: 34m/seg.
Alimentação: 220V ou 380V – 60Hz – 3Ph
Dimensões: 1050x700x950 mm
Peso bruto / líquido: 105 / 75 Kg

R$ **6.458,34**
Estoque Disponível: 01 pç

POLITRIZ PARA TUBOS

Ref. # MR-760.1200

Máquina desenvolvida especialmente para polimento e acabamentos de tubos, corrimões e peças cilíndricas. Utiliza Cintas de Lixa intercambiáveis, que podem ser trocadas de acordo com o material a ser trabalhado. Elimina imperfeições superficiais, marcas, cria acabamentos com efeitos (cromado ou escovado ou brilhante). Os braços móveis, permitem que a lixa adapte-se 100% à peça a ser polida, com contato total entre as partes. Isso facilita o trabalho de polimento, tornando-o mais rápido, eficiente e com resultados melhores.
Fornecido em maleta plástica apropriada para transporte + Correia de Borracha (40 x 760mm) + 10 x Cinta de Lixa Grana #120 (20 x 760mm) + 10 x Cinta de Lixa Grana #220 (20 x 760mm) + Unidade de Básica.
Motor de alta eficiência com controle de velocidade via potenciômetro
Gatilho de segurança para início e final de operação
Potência Motor: 1200W. Velocidade livre: 1600 ~ 3200 RPM
Velocidade Superficial: 3 ~ 12 m / seg.
Comprimento Máximo da Cinta de Lixa: 760mm
Largura Máxima da Cinta de Lixa: 40mm
Peso: 3,40 Kg.
Alimentação: 220V/60Hz

R$ **3.807,63**
Estoque Disponível: 01 pç

POLITRIZ MULTI-FUNCIONAL

Ref. # MR-620.1500

Máquina multifuncional, indicada para polimento de tubos, superfícies cilíndricas, superfícies planas, remoção de cordão de solda, e muitas outras. Trabalha com Cinta de Lixa (sistema de troca-rápida). Motor com variador de velocidade, infinitamente ajustável. Independente da carga, o motor mantém a velocidade de trabalho. Correia com tração constante. Gatilho de segurança para início e final de operação. Motor com proteção contra sobrecarga e sistema de início de operação sem solavancos (soft-start). Conjunto acompanha: Unidade Básica + Manopla Lateral + Cinta de Lixa Grana #60 + Cinta de Lixa Grana #100 + Cinta de Lixa Grana #180 + Correia Dentada 40 x 620mm.
Potência Motor: 1500W
Velocidade livre: 2300 ~ 6500 RPM
Velocidade Superficial: 15 ~ 28 m / seg.
Comprimento Máximo da Cinta de Lixa: 620mm
Largura Máxima da Cinta de Lixa: 40mm
Peso: 5,3 Kg
Alimentação: 220V/ 60Hz
Dimensões: 601 x 220 x 182mm

R$ **3.845,04**
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

MÁQUINAS UNIVERSAIS PARA TRABALHAR CHAPAS (CALANDRA + VIRADEIRA + GUILHOTINA)

Design moderno e de fácil operação. Operação manual (sem motor) através de barras laterais. Várias opções de capacidade para melhor atender as suas necessidades.

Ref.#:	MR-571 Profissional	MR-573 Profissional	MR-575 Profissional
Largura Máxima (mm):	305	760	1067
Espess. Máx. Corte (mm):	1,00	1,0	1
Espess. Máx. Dobra (mm):	1,00	1,0	1
Ângulo Máximo:	90º	90º	90°
Espess. Máx. Calandrar:	1,0	1,0	1
Diâmetro Mínimo (mm):	39	39	43
Dimensões Externas (mm):	490x330x420	970x450x680	1390x540x780
Peso (Kg):	45	160	300
Preço	**R$ 1.970,11**	**R$ 4.503,11**	**R$ 7.880,44**

Estoque Disponível: 01 pç de cada

DOBRADEIRA PARA CHAPAS

Lâminas segmentadas para facilitar o trabalho em peças de pequeno porte. Estrutura rígida que confere precisão ao serviço e segurança ao operador.

MR-550

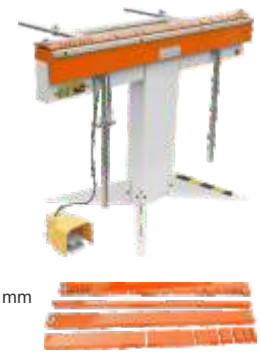
Ref.#:	MR-550 Industrial	MR-551 Industrial	MR-552 Industrial	MR-553 Industrial
Largura Máxima (mm):	1020	1260	1500	2060
Espess. Máx. Chapa (mm):	2,0	2,0	1,6	1,6
Ø Roletes:	138º	138º	138º	138º
Dimensões Externas (mm):	1400x950x1200	1600x950x1200	1900x950x1200	2400x950x1200
Peso (Kg):	280	340	450	650
Preço:	**R$ 11.275,86**	**R$ 13.071,23**	**R$ 16.662,96**	**R$ 23.424,59**

Estoque Disponível: 01 pç de cada

DOBRADEIRA MAGNÉTICA PARA CHAPAS

Ref.#: MR-3403

A fixação é feito por eletroímãs o que facilita a fixação e a dobra da chapa nos mais diversos formatos, muito mais flexível que as dobradeiras mecânicas convencionais.
Capacidade:1250mm x 1,6 mm
Força de fixação magnética: 6 Ton.
Corrente nominal: 6 Amp.
Fornecida com pedal de acionamento e Kit de réguas de fixação.
Dimensões Externas: 1450x380x1120 mm
Alimentação: 220V – 60Hz – 1Ph
Peso: 200 kg. Peso: 650 Kg



PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

DOBRADEIRA DE BANCADA PARA CHAPAS

Ref.#: MR-585

Lâminas com desenho especial para confecção de caixas metálicas. Lâminas segmentadas para facilitar o trabalho em peças de pequeno porte. Estrutura rígida que confere segurança ao operador. Industrial.
Largura máxima: 1.050mm
Espessura máxima para dobra: 1,5mm
Ângulo de dobra: 0 a 150º
Dimensões externas: 1450x700x1270mm
Peso: 305Kg

R$ 12.665,00

Estoque Disponível: 01 pç

BISELADORA UNIVERSAL PARA TUBOS

Ref. # MR-176

Indicada para execução de encaixes tipo "boca-de-lobo", garantindo uma perfeita junção dos tubos na operação de solda. Sistema preciso e em virtude da qualidade dos encaixes proporciona um excelente acabamento. Muito útil em caldeirarias, fabricantes de corrimões, estruturas metálicas, guarda-copos, fabricantes de móveis, fabricantes de estruturas expostas (aonde um excelente acabamento é fundamental) e outras.

Características Técnicas:
Cap. de biselamento: tubos com Ø ½" - ¾" - 1" - 1 ½" - 2" - 20mm – 70mm.
Velocidade: 30metros / segundo.
Rotação do motor: 2.905 rpm.
Dim. da lixa: 2.000 x 100mm.
Ajuste angular: 30°- 90°.
Abertura máx. da morsa: 177mm.
Potência: 3 KW / 4 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – trifásico.
Peso: 200kg.
Acompanha 1 rolete 3/4"
(demais roletes sob consulta).

R$ 14.158,48

Estoque Disponível: 01 pç

DOBRADORA DE TUBOS DIGITAL

Ref. # MR-320.1800

Com seu exclusivo Mostrador Digital de Ângulos, permite um controle completo do processo de dobra de tubos.
Executa dobras de até 190º em tubos de até 1.1/4".
Basta ajustar o ângulo de dobra desejado, e o mesmo aparecerá no mostrador digital.
Ao apertar o gatilho , o mostrador indicará o ângulo, desde ZERO, até o ângulo desejado.
Potência do Motor: 1800W.
Velocidade de Dobra : 3.5 RPM.
Capacidade Máxima de Dobra: 32mm (1.1/4"). Peso: 14Kg
Alimentação : 220V / 60Hz.
Acompanha Conjunto de Matrizes + Sapatas com 12 pçs :
- Matriz 5/8" R=4D + Sapata 5/8".
- Matriz 7/8" R=4D + Sapata 7/8"
- Matriz 1.1/8" R=4D + Sapata 1.1/8"
- Matriz 1.1/4" R=4D + Sapata 1.1/4"
- Matriz 3/4" R=4D + Sapata 3/4"
- Matriz 1" R=4D + Sapata 1"

R$ 11.900,95

Estoque Disponível: 01 pç

>> ASSISTA AO VÍDEO DE DEMONSTRAÇÃO

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD
QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

LIXADEIRAS DE CINTA PARA USO INDUSTRIAL

Ideal para rebarbação e acabamento de cantos vivos e limpeza de cordões de solda. Motor extremamente potente. Fornecida com pedestal e sistema de ajuste posicional (facilita utilização da mesma). Equipamento preparado para receber sistema de sucção de poeira. Possui área de lixamento horizontal com apoio: evita que a peça "corra" junto com a lixa. Rolo frontal de borracha com ranhuras. Acompanha também proteção frontal de acrílico: segurança otimizada. Possui ajustes simplificados: podem ser utilizadas por quaisquer operadores. Acompanha cojunto básico de ferramentas para ajustes no equipamento.

Ref.#:	MR-140L
Dimensões da cinta de lixa	75 x 2000 mm
Área de lixamento horizontal	75 x 575 mm
Velocidade da cinta de lixa	33 metros / segundo
Saída para tubo de sucção de	Ø 60 mm externo
Saída para tubo de sucção de	Ø 57 mm interno
Potência	3 Kw
Alimentação	220V ou 380V–60Hz Trifásico
Dimensões	940 x 435 x 985 mm
Peso	102 Kg

R$ **5.471,00**
Estoque Disponível: 01 pç

Ref.#:	MR-150
Dimensões da cinta de lixa	150 x 2000 mm
Área de lixamento horizontal	150 x 575 mm
Velocidade da cinta de lixa	33 metros / segundo
Saída para tubo de sucção de	Ø 60 mm externo
Saída para tubo de sucção de	Ø 57 mm interno
Potência	4 Kw
Alimentação	220V ou 380V–60Hz Trifásico
Dimensões	940 x 510 x 985 mm
Peso	125 Kg

R$ **6.254,52**
Estoque Disponível: 01 pç

POLITRIZ

Ref.# MR-040.1

Dimensões da roda polidora:
Ø 200 x 20mm (furo Ø 16mm).
Velocidade livre: 2.850 rpm.
Potência: 600W / 0,82 HP.
Alimentação: 220V/60hz - trifásico ou 380V / 60Hz – trifásica.
Dimensões gerais: 570 x 270 x 280mm.
Peso: 16Kg.

R$ **933,66**
Estoque Disponível: 01 pç

POLITRIZ

Ref.# MR-040.3

Dimensões da roda polidora: Ø 250 x 25mm (furo Ø 20mm).
Velocidade livre: 2.850 rpm. Potência: 1.5 KW / 2 HP.
Alimentação: 220V / 60Hz – trifásico ou 380V / 60Hz – trifásico.
Dimensões gerais:
640 x 280 x 340mm.
Peso: 27Kg.

R$ **1.220,94**
Estoque Disponível: 01 pç

SERRA CIRCULAR INDUSTRIAL P/ TUBOS E PERFIS

Ref.#: MR-115

Máquina potente e de grande precisão, indicada para corte de tubos e perfis maciços ou de parede grossa, morsa reforçada para uma máxima fixação, conferindo precisão e segurança. Indicada para fabricantes de estruturas metálicas, caldeirarias, serralherias, fabricantes de máquinas agrícolas e etc.
Ø da lâmina: 315mm. Rotação : 22 e 44 rpm
Capacidade de corte de perfil redondo a 90° : 70mm
Capacidade de corte de perfil redondo a 45° : 70mm
Capacidade de corte de perfil quadrado 90° : 70x70 mm
Capacidade de corte de perfil quadrado 45³ : 70x70 mm
Capacidade de corte de perfil retangular a 90° : 130 x 70mm
Capacidade de corte de perfil retangular a 45° : 90 x 70mm
Ajuste angular: - 45º / + 45º. Altura da morsa de aperto : 950 mm
Lâmina de Ø 315x2,5x40 mm
Fornecida com bancada, bomba de refrigeração, sistema de proteção da lâmina, botão de emergência e 4 olhais para movimentação. Potencia : 2,0 HP / .5 KW
Potência da bomba de refrigeração : 40W
Alimentação : 220V ou 380V / 60Hz / 3Ph
Dimensões Gerais : 880x950x1800 mm
Dimensões da embalagem : 1020x630x1570 mm
Peso bruto / líquido:
262 / 230 Kg.

R$ **14.363,00**
Estoque Disponível: 01 pç

LIXADEIRA DE BANCADA

Ref.#: MR-9014

Máquina compacta e muito resistente. Versátil, pronta para atender as mais diversas necessidades de trabalho. Ideal para retirar rebarba de peças com perfis variados
Potência do Motor : 0,75Kw
Mesa de apoio : 100x75 mm
Dimensões da lixa : 1750x50 mm
Velocidade : 13m/seg.
Alimentação : 220V – 60Hz – 1Ph
Dimensões : 800x500x550 mm
Peso bruto / líquido : 52 / 40 Kg

R$ **4.093,74**
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

MANDRIS COM CHAVE (TIPO PESADO) DIN 6349

Construção conforme Norma DIN 6349. Tipo PESADO (modelo mais robusto e resistente). Indicado para trabalhos mais desgastantes.

Ref. #:	Cap. (mm)	Enc.	Dim. Ø x compr. (mm)	Peso (g)	Preço
MR-481009	0,3 - 4	J0	20 x 36	41	**R$ 39,46**
MR-382102	0,6 - 6	J1	30,30 x 50	130	**R$ 34,72**
MR-342002	0,6 - 6	B10	30,30 x 50	130	**R$ 34,72**
MR-343102	1 - 10	B12	43,40 x 69,70	235	**R$ 45,77**
MR-384702	1 - 13	J6	53,20 x 86	600	**R$ 55,24**
MR-344202	1 - 13	B16	53,20 x 86	600	**R$ 55,24**
MR-386302	1 - 16	J3	57 x 93	800	**R$ 59,98**
MR-346202	1 - 16	B16	57 x 93	800	**R$ 59,98**
MR-346302	1 - 16	B18	57 x 93	800	**R$ 59,98**
MR-348402	5 - 20	B22	65,30 x 82	1.185	**R$ 95,49**
MR-388302	5 - 20	J3	68 x 120	1.400	**R$ 95,49**
MR-449500	5 - 25	B24	80 x 150	1.600	**R$ 639,19**
MR-489600	5 - 25	J5	80 x 150	1.600	**R$ 639,19**

Estoque Disponível: 05 pçs de cada

MANDRIS COM CHAVE (TIPO LEVE)

Construção conforme Norma DIN 6349. Encaixe Cônico ou Roscado

Ref. #:	Cap. (mm)	Enc.	Dim. Ø x compr. (mm)	Peso (g)	Preço
MR-142006	0,6 - 6	B10	30,30 x 49	115	**R$ 17,36**
MR-143106	1,5 - 10	B12	34 x 58,50	165	**R$ 17,36**
MR-144206	1,5 - 13	B16	42 x 71,50	285	**R$ 20,52**
MR-145206	3 - 16	B16	52 x 86	502	**R$ 37,88**
MR-145306	3 - 16	B18	52 x86	502	**R$ 37,88**
MR-103006	1,5 - 10	3/8 - 24 NF	34 x 58,50	165	**R$ 17,36**
MR-104006	1,5 - 13	3/8 - 24 UNF	42 x 71,50	285	**R$ 19,72**
MR-104106	1,5 - 13	1/2 - 20 UNF	42 x 71,50	285	**R$ 19,72**
MR-105206	3 - 16	5/8 - 16 UNF	52 x 86	502	**R$ 37,88**

Estoque Disponível: 10 pçs de cada

MANDRIS DE APERTO RÁPIDO

Vantagens e Características dos Mandris de Aperto Rápido CELCO: Dispensam o uso de chave. Podem ser abertos e fechados com a mão. Quanto maior o esforço da máquina, maior o torque do Mandril. Seu desenho moderno facilita a colocação e retirada das brocas. **Disponíveis em 2 modelos distintos:**
1-) precisão de 0,12mm (Standard). 2-) precisão de 0,06mm (Alta Precisão)

Ref. #:	Cap. (mm)/Encaixe	Precisão	Dim. Ø x compr. mm)	Peso (g)	Preço
MR-JM016	0,5 - 6 / B10	0,06	34 x 70,60	320	**R$ 309,34**
MR-JM018	0,5 - 8 / B12	0,06	39 x 80,40	320	**R$ 268,31**
MR-JM0112	1 - 10 / B16	0,06	44 x 90,20	700	**R$ 243,05**
MR-JM0110	1 - 10 / B12	0,06	44 x 90,20	700	**R$ 284,08**
MR-JM0113	1 - 13 / B16	0,06	49 x 100,60	960	**R$ 293,55**
MR-JM114	1 - 16 / B16	0,06	54 x 112,20	960	**R$ 309,34**
MR-JM0116	1 - 16 / B18	0,06	54 x 112,20	1.240	**R$ 284,08**
MR-J016	0,5 - 6 / B10	0,12	34 x 70,60	320	**R$ 211,49**
MR-J018	0,6 - 8 / B12	0,12	39 x 80,40	320	**R$ 202,02**
MR-J0112	1 - 10 / B16	0,12	44 x 90,20	700	**R$ 135,73**
MR-J0110	1 - 10 / B12	0,12	44 x 90,20	700	**R$ 243,05**
MR-J0113	1 - 13 / B16	0,12	49 x 100,60	960	**R$ 170,45**
MR-J114	1 - 16 / B16	0,12	54 x 112,20	960	**R$ 192,55**
MR-J0116	1 - 16 / B18	0,125	54 x 112,20	1.240	**R$ 192,55**

Estoque Disponível: 05 pçs de cada

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

CABEÇOTES MÚLTIPLOS PARA FURAÇÃO E ROSQUEAMENTO C/2 EIXOS

Ref. #:	Cap. de Furação	Cap. de Rosq.	Dist. Mín.	Dist. Máx.	Pinça Modelo	Peso (Kg)	Preço	Est. Disp.
MR-02.05	5mm	M6	13,5mm	73,5mm	MR-ER-8	3,6	R$ 3.324,12	03 pçs
MR-02.07	7mm	M8	18mm	90mm	MR-ER-11	4,5	R$ 3.324,12	03 pçs
MR-02.08	8mm	M10	25mm	151mm	MR-ER-16	8,7	R$ 4.657,14	03 pçs
MR-02.10	10mm	M12	22mm	106mm	MR-ER-16	5,5	R$ 4.294,36	03 pçs
MR-02.12	12mm	M14	26mm	126mm	MR-ER-20	7,3	R$ 5.239,28	03 pçs
MR-02.14	14mm	M16	36mm	164mm	MR-ER-25	10,7	R$ 6.665,11	03 pçs

CABEÇOTES MÚLTIPLOS PARA FURAÇÃO E ROSQUEAMENTO C/3 EIXOS EM LINHA

Ref. #:	Cap. de Furação	Cap. de Rosq.	Dist. Mín.	Dist. Máx.	Pinça Modelo	Peso (Kg)	Preço	Est. Disp.
MR-03.05	5mm	M6	14mm	88mm	MR-ER-8	3,7	R$ 4.007,50	02 pçs
MR-03.07	7mm	M8	20mm	112mm	MR-ER-11	4,0	R$ 4.007,50	02 pçs
MR-03.10	10mm	M12	22mm	128mm	MR-ER-16	6,0	R$ 6.116,72	02 pçs
MR-03.12	12mm	M14	26mm	152mm	MR-ER-20	8,7	R$ 6.842,29	02 pçs
MR-03.14	14mm	M16	36mm	200mm	MR-ER-25	14,7	R$ 7.981,26	02 pçs

CABEÇOTES MÚLTIPLOS PARA FURAÇÃO E ROSQUEAMENTO C/3 EIXOS EM RAIO

Ref. #:	Cap. de Furação	Cap. de Rosq.	Dist. Mín.	Dist. Máx.	Pinça Modelo	Peso (Kg)	Preço	Est. Disp.
MR-33.05	5mm	M6	22mm	82mm	MR-ER-11	4,6	R$ 5.812,99	02 pçs
MR-33.07	7mm	M8	28mm	100mm	MR-ER-11	5,6	R$ 5.812,99	02 pçs
MR-33.10	10mm	M12	32mm	116mm	MR-ER-16	7,3	R$ 6.504,81	02 pçs
MR-33.12	12mm	M14	38mm	138mm	MR-ER-20	10,3	R$ 7.643,78	02 pçs
MR-33.14	14mm	M16	52mm	180mm	MR-ER-25	15,5	R$ 9.904,87	02 pçs

CABEÇOTES MÚLTIPLOS PARA FURAÇÃO E ROSQUEAMENTO C/4 EIXOS EM RAIO

Ref. #:	Cap. de Furação	Cap. de Rosq.	Dist. Mín.	Dist. Máx.	Pinça Modelo	Peso (Kg)	Preço	Est. Disp.
MR-04.05	5mm	M6	34mm	94mm	MR-ER-11	5,8	R$ 6.479,51	02 pçs
MR-04.07	7mm	M8	42mm	114mm	MR-ER-11	7,3	R$ 6.479,51	02 pçs
MR-04.10	10mm	M12	48mm	132mm	MR-ER-16	9,0	R$ 7.719,72	02 pçs
MR-04.12	12mm	M14	58mm	158mm	MR-ER-20	13	R$ 9.533,64	02 pçs
MR-04.14	14mm	M16	78mm	206mm	MR-ER-25	21,7	R$ 12.807,13	02 pçs

ATENÇÃO: *TODOS OS CABEÇOTES ACIMA SERÃO FORNECIDOS COM HASTE DE TRANSMISSÃO CM1 E CHAVE DE APERTO PARA AS PORCAS. AS PINÇAS NÃO ACOMPANHAM OS CABEÇOTES E DEVEM SER ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE.*

PINÇAS PARA CABEÇOTES MÚLTIPLOS

Ref. #:	MR-ER8	MR-ER11	MR-ER16	MR-ER20	MR-ER25
Cabeçotes	MR-02.05	MR-02.07/MR-03.07	MR-02.10/MR-02.08	MR-02.12	MR-02.14/MR-03.14
	MR-03.05	MR-33.05/MR-33.07	MR-03.10/MR-33.10	MR-03.12	MR-04.14/MR-33.14
		MR-04.05/MR-04.07	MR-04.10	MR-04.12	
				MR-33.12	
Capacidades	0,5-1,0 / 1,0-1,5 /	0,5-1,0 / 1,0-1,5 /	0,5-1,0 / 1,0-2,0 /	1,0-2,0 / 2,0-3,0 /	1,0-2,0 / 2,0-3,0 /
	1,5-2,0 / 2,0-2,5 /	1,5-2,0 / 2,0-2,5 /	2,0-3,0 / 3,0-4,0/	3,0-4,0 / 4,0-5,0 /	3,0-4,0 / 4,0-5,0 /
	2,5-3,0 / 3,0-3,5 /	2,5-3,0 / 3,0-3,5 /	4,0-5,0 / 5,0-6,0 /	5,0-6,0 / 6,0-7,0 /	5,0-6,0 / 6,0-7,0 /
	3,5-4,0 / 4,0-4,5 /	3,5-4,0 / 4,0-4,5 /	6,0-7,0 / 7,0-8,0 /	7,0-8,0 / 8,0-9,0 /	7,0-8,0 / 8,0-9,0 /
	4,5-5,0mm	4,5-5,0 / 5,0-5,5 /	8,0-9,0 /	9,0-10 / 10-11 /	9,0-10 / 10-11 /
		5,5-6,0 / 6,0-6,5 /	9,0-10mm	11-12 / 12-13mm	11-12/12-13/13-14
		6,5-7,0mm			14-15 / 15-16mm
Preço	R$ 133,31	R$ 133,31	R$ 133,31	R$ 133,31	R$ 133,31
Est. Disp.	10 pçs	10 pçs	10 pçs	10 pçs	10 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MANROD QUALITY MACHINES

Procedência: China/Taiwan

MÁQUINAS & ACESSÓRIOS

MESAS COORDENADAS

MR-22 / MR-25

MR-28

Ref. #:	MR-22	MR-25	MR-28
Dimensões da Mesa	495x165mm	555x195mm	640x205mm
Curso Longitudinal	210mm	240mm	370mm
Curso Transversal	100mm	140mm	150mm
Dim. da Base da Mesa	260x280mm	335x315mm	238x320mm
Peso	40 Kg	50 Kg	65 Kg
Preço	R$ 1.314,45	R$ 1.667,12	R$ 2.412,51

Estoque Disponível: 01 pç de cada

JOGOS DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO

Jgs de Grampos de Fixação com 58 pçs,
contendo: Estojo Plástico para armazenamento.
24 pçs de Tirantes roscados (4x 75 mm / 4x 100 mm / 4x 125 mm / 4x 150 mm / 4x 175 mm / 4x 200mm).
06 pçs de Porcas tipo "T". 06 pçs de Porcas com arruela. 04 pçs de Porcas longa para montagem.
06 pçs de Grampos (2x pequeno / 2x médio / 2x grande)
12 pçs de Calços (4x pequeno / 4x médio / 4x grande)

Ref. #:	Encaixe "T"	Rosca	Preço (+8% IPI)	Estoque Disp.
MR-061.1	12mm	M10x1,5	**R$ 367,86**	10 pçs
MR-061.2	14mm	M12x1,75	**R$ 391,07**	10 pçs
MR-061.3	16mm	M14x2,0	**R$ 500,29**	10 pçs
MR-061.4	18mm	M16x2,0	**R$ 521,80**	10 pçs

Estoque Disponível: 10 pçs de cada

JOGOS DE PINÇAS

Conforme DIN 6388.
Em maleta plástica apropriada

Ref. #:	Cap. (mm)	Jogo com	Encaixe	Preço
MR-037.2	6 - 25	07 pçs	ISO 30	**R$ 843,81**
MR-037.4	3 - 25	15 pçs	ISO 30	**R$ 1.293,84**
MR-037.6	6 - 25	07 pçs	ISO 40	**R$ 900,06**
MR-037.8	3 - 25	15 pçs	ISO 40	**R$ 1.350,09**
MR-037.10	6 - 25	07 pçs	ISO 50	**R$ 1.181,33**
MR-037.12	3 - 25	15 pçs	ISO 50	**R$ 1.614,48**
MR-037.14	6 - 25	07 pçs	CM 2	**R$ 843,81**
MR-037.16	3 - 25	15 pçs	CM 2	**R$ 1.293,84**
MR-037.18	6 - 25	07 pçs	CM 3	**R$ 843,81**
MR-037.20	3 - 25	15 pçs	CM 3	**R$ 1.293,84**
MR-037.22	6 - 25	07 pçs	CM 4	**R$ 843,81**
MR-037.24	3 - 25	15 pçs	CM 4	**R$ 1.293,81**

Estoque Disponível: 02 pçs de cada

MORSAS COM BASE GIRATÓRIA

Ref.: # MR-35100
Comprimento: 295mm.
Largura: 100mm. Altura: 105mm
Abertura: 65mm. Peso: 20Kg

R$ **876,71**
Estoque Disponível: 02 pçs

Ref.: # MR-35130
Comprimento: 400mm
Largura: 125mm. Altura: 137mm
Abertura: 80mm. Peso: 30 Kg

R$ **1.195,51**
Estoque Disponível: 02 pçs

Ref.: # MR-35200
Comprimento: 620mm
Largura: 200mm. Altura: 202mm
Abertura: 150mm. Peso: 100Kg

R$ **2.391,01**
Estoque Disponível: 02 pçs

MORSAS HIDRÁULICAS

Ref. #:	Compr. (mm)	Larg. Útil (mm)	Abertura (mm)	Pressão (kg)	Peso (kg)	Preço	Est. Disp.
MR-35400	440	100	0 - 170	2500	21	**R$ 2.523,87**	05 pçs
MR-35500	540	125	0 - 220	3000	38	**R$ 2.709,81**	05 pçs
MR-35600	620	150	0 - 300	4500	53	**R$ 2.709,81**	05 pçs
MR-35800	680	200	0 - 300	8000	95	**R$ 5.366,47**	05 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

IL MARCON

Planejador Virtual de Ambientes em 3D.

Monte seu ambiente de forma única e com medidas reais, o planejador de ambientes foi especialmente projetado para você planejar sua área de manutenção.

Acesse nosso site e descubra mais.
www.marcon.ind.br

ARMÁRIO DE CANTO
AM-81
820x820x600(CxLxH)
Armário de canto em "L".
Portas de aço.
1 Prateleira removível.

Preço sob consulta

ARMÁRIOS DE PAREDE
AM-82
820x210x600(CxLxH)
Portas de aço.
AM-82 1 Prateleira removível.
AM-83 Painel em chapa perfurada.

Preço sob consulta

ARMÁRIO
AM-74
900x370x1855(CxLxH)
Portas de aço.
Visor de vidro temperado 3 mm.
Painel em chapa perfurada.
2 Prateleiras reguláveis com capacidade de 50 kg cada.
4 pés niveladores.
Acompanha ganchos e suportes (KIT-GS1) 46 peças.

Preço sob consulta

PRATELEIRA
PDG-5
805x605x1970 (CxLxH)
Capacidade de carga por prateleira 100 kg.

Preço sob consulta

MÓDULO DE CANTO
GP-10
820x820x835(CxLxH)
Bancada de canto em "L".
Porta de aço com abertura para direita.
Tampo em compensado pinus de 40 mm.
5 Pés niveladores.

Preço sob consulta

MÓDULO
GP-8
800x450x790(CxLxH)
2 Gavetas modelo A.
1 Gaveta modelo B.
1 Divisoria para gaveta (DPG-7).
Portas de aço.
4 Pés niveladores.

Preço sob consulta

MÓDULO
G-17
800x450x790(CxLxH)
4 Gavetas modelo A.
2 Gavetas modelo B.
1 Gaveta modelo C.
1 Divisoria para gaveta (DPG-3).
4 Pés niveladores.

Preço sob consulta

CARROS OFICINA

CR-39 bandeja 34355 e 34356

CR-14 bandeja 34352 e 34353

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
CR-14F	800x450x860(CxLxH) Bandeija E.V.A 36 pçs.
CR-39F	600x400x860(CxLxH) Bandeija E.V.A 45 pçs.

TAMPO
MN-4: 820x550x40(CxLxH)
MN-5: 1640x550x40(CxLxH)
MN-6: 2460x550x40(CxLxH)
Compensado pinus evernizado (40 mm).

Preço sob consulta

ESTANTE PORTA COMPONENTES

EP54/5A
500x200x325 (CxLxH)
54 caixas n°5

Preço sob consulta

Preço sob consulta

GABINETE GAVETEIRO PREMIUM
G-1001
1040x454x568(CxLxH)
Capacidade: 120kg
Tampa superior com acionamento de elevação através de amortecedor.
Acompanha manta de borracha
Ganchos de segurança para ser usado sobre os carros da linha premium.

CARRO OFICINA PREMIUM
CR-1103
1055x460x1048(CxLxH)
Capacidade: 400kg
Trava individual das gavetas
Fechadura com chave
2 prateleiras removíveis
Puxador de tubo Inox
Acompanha manta de borracha

Preço sob consulta

CAVALETE DE APOIO
CV-4
2460x550x40(CxLxH)
Capacidade de carga distribuida: 350kg.

Preço sob consulta

CAIXA DE FERRAMENTAS
550
500x200x325(CxLxH)
5 Gavetas.
Porta cadeado

Preço sob consulta

TIL MARCON

www.marcon.ind.br

TECNOLOGIA E EXCELÊNCIA 30 anos TIL MARCON DESDE 1988

CARRO PLATAFORMA

TM-53
1500x800x432(CxLxH)
Capacidade: 400kg
Plataforma em madeira
OSB de 20 mm

Preço sob consulta

CARRO ARMAZÉM E BEBIDAS

TM-1A
495x495x1137(CxLxH)
Capacidade: 200kg
Rodas maciças

Preço sob consulta

CURBADOR DE TUBOS TIPO CALANDRA

4504
1075x415x978(CxLxH)
Para tubos de ø 3/8 a 1 1/4
Curvatura máxima 240°

Preço sob consulta

CURVADOR DE TUBOS

4501
945x940x915(CxLxH)
Para barras maciças de ø1/2 a ø1 1/2
Curso do pistão 300 mm

Preço sob consulta

PRENSAS HIDRÁULICAS

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
MPH-15	554x350x1311(CxLxH) Capacidade: 15 ton Curso do psitão: 120 mm
MPH-30	745x540x1548(CxLxH) Cpacidade: 30 ton Curso do psitão: 130 mm
MPH-60	1304x750x1693(CxLxH) Cpacidade: 60ton Curso do psitão: 140 mm

GUINCHOS HIDRÁULICOS

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
MGH-500VF	1500x780x1525(CxLxH) Capacidade: 0,5 ton
MGH-1T	1640x860x1640(CxLxH) Cpacidade: 1 ton
MGH-1TP	700x178x151(CxLxH) Cpacidade: 1ton Com rodas de Poliuretano
MGH-2TP	1980x1100x1795(CxLxH) Cpacidade: 2 ton Com braço Prolongador

ESTICADOR HIDRÁULICO

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
MEH-6	700x178x151(CxLxH) Capacidade: 6 ton
MEH-10	700x178x151(CxLxH) Cpacidade: 10 ton

MACACOS JACARÉ LONGOS

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
MJH-2T	554x350x1311(CxLxH) Capacidade: 2 ton Rodas de Ferro
MJH-2TP	745x540x1548(CxLxH) Cpacidade: 2 ton Rodas de Poliurenato
MJH-5T	1304x750x1693(CxLxH) Cpacidade: 5ton Rodas de Ferro

GUINCHO HIDRÁULICO FIXO GIRATÓRIO

MGH-500G
1047x320x1407(CxLxH)
Altura com braço estendido
(Min / Máx): 272 mm / 2134 mm
Curso do pistão 455 mm
Capacidade: 0,5 toneladas

Preço sob consulta

SACA-POLIA

MSP-10
700x178x151(CxLxH)
Abertura da Garra
(Min / Máx): 50 mm / 200 mm
Curso do pistão 130mm
Capacidade: 10 toneladas

Preço sob consulta

TORNOS DE ENCANADOR

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
TE-2	168x109x11(CxLxH) Abertura máxima: 50 mm
TE-6	338x202x372(CxLxH) Abertura máxima: 152 mm

GRAMPO TIPO "C"

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
GF-2	148x24x66(CxLxH) Abertura máxima: 56 mm
GF-6	273x26x110(CxLxH) Abertura máxima: 147 mm
GF-12	482x38x168(CxLxH) Abertura máxima: 302 mm

TORNOS DE BANCADA

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
MR-2	219x96x86(CxLxH) Abertura máxima: 50 mm
MR-4	272x116x118(CxLxH) Abertura máxima: 101 mm
MR-8	477x203x172(CxLxH) Abertura máxima: 203 mm

TESOURAS PARA CORTAR CHAPA

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
TC-3	268x60x301(CxLxH) Tamanho da lâmina: 229 mm
TC-4	322x90x351(CxLxH) Tamanho da lâmina: 284 mm
TC-5	440x100x404(CxLxH) Tamanho da lâmina: 340 mm

CORTADORES DE VERGALHÃO

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
RV-0	130x62x256(CxLxH) Corte máximo: 10 mm
RV-1	187x104x300(CxLxH) Corte máximo: 16 mm
RV-2	267x90x389(CxLxH) Corte máximo: 19 mm

EIXO PARA SERRA CIRCULAR

Preço sob consulta

Ref.	Descrição
ES-00	270x90x54(CxLxH) Diâmetro da serra: 150 mm
ES-2	457x120x87(CxLxH) Diâmetro da serra: 400 mm
ES-4	634x163x118(CxLxH) Diâmetro da serra: 700 mm

MATCHLING

Procedência: Taiwan

ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

MINI MORSA DE PRECISÃO

Ref. # : 33004-10

Pode ser adaptada em uma morsa maior p/ fixação de pequenas peças. Pode ser utilizada em furadeiras, rosqueadeiras, fresadoras e outras. Paralelismo / Perpendicularidade: 0,003m/m;
Peso: 300 g. Comprimento: 65mm
Largura útil: 25mm
Abertura: 20mm

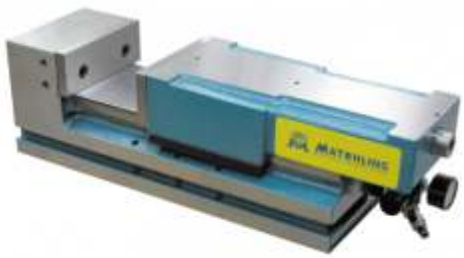
R$ 500,00
Estoque Disponível: 01 pç

MORSA PNEUMÁTICA

Ref.#: 35075-18

Abertura 0 a 210 mm. Largura do mordente 160 mm
Altura do mordente 63 mm.
Curso do fechamento pneumático 5,0 mm
Peso 55 Kg

R$ 11.000,00 + 15% IPI
Estoque Disponível: 01 pç



MORSA GIRATÓRIA HEAVY-DUTY

Ref.# 35056-60

Morsa com construção monobloco, o corpo e o mordente fixo são uma única peça o que garante uma excelente precisão, fornecida com base giratória
Comprimento total 500 mm
Altura 155 mm. Abertura 140 mm
Largura do mordente 160 mm
Altura do mordente 45 mm

R$ 1.500,00
Estoque Disponível: 01 pç

MORSA UNIVERSAL TRIDIMENSIONAL

Ângulos ajustáveis nos eixos X, Y e Z.
Movimento de 360° na base, com graduação em graus. Pode ser elevada até 90°, a partir da posição horizontal.
Pode ser inclinada até 45° tanto na esquerda, quanto na direita.
Pode ser fixada em qualquer posição nos 3 planos.

Ref. #:	Tipo	Compr. (mm)	Larg. Útil (mm)	Abert. (mm)	Peso (kg)	Preço	Estoque (pçs)
35045-03	MCL-VW3	396	80	90	17	**R$ 1.700,00**	01
35045-04	MCL-VW4	460	106	105	33	**R$ 2.000,00**	01
35045-05	MCL-VW5	625	132	150	48	**R$ 2.850,00**	01

MORSAS HIDRÁULICAS COMPACTAS

Com as castanhas fixadas por um sistema de "rabo-de-andorinha", permite um movimento mais linear das mesmas, evitando que no momento do travamento (quando uma pressão mais forte é exercida) as peças desloquem-se para cima ou para esq./dir.

Ref. #:	Compr. (mm)	Larg. Útil (mm)	Abert. (mm)	Pressão (Kg)	Peso (Kg)	Preço	Estoque Disp.
35058-60	618	162	300	4500	55	**R$ 2.800,00**	01 pç
35058-80	695	202	300	8000	92	**R$ 4.800,00**	01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MATCHLING

Procedência: Taiwan

ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

MESA DE SENO DUPLO COM PLACA MAGNÉTICA DE PÓLOS FINOS

Indicadas para uso em retíficas, são fabricadas em aço Yk30 e tem dureza de 56 / 58 HRC

Ref.#:	34029-15	34029-30
Dimensões	150x150mm	300x150mm
Passo polar	2,5mm (1+1,5mm)	2,5mm (1+1,5mm)
Distância entre roletes	100mm	200mm
Precisão entre centro dos roletes	0,005mm	0,005mm
Paralelismo	0,003m/10mm	0,003m/10mm
Peso	18Kg	48Kg
Preço (+ 5% IPI)	R$ 7.100,00	R$ 11.000,00
Est. Disp.	01 pç	01 pç

MESAS DE SENO SIMPLES COM PLACA MAGNÉTICA

Placa Magnética de Pólos Finos. Alavanca (removível) para acionamento LIGA/DESLIGA do magnetismo.
Paralelismo: 0,005mm. Ajuste Angular: 0º - 60º

Ref. #	A	B	C	D	E	G	Ângulo	Kgs.	Preço (5% IPI)	Est. Disp.
34025-04	191	100	86	75	175	2,5 (1+1,5)	0° a 60°	15	**R$ 5.500,00**	01 pç
35025-06	166	150	86	100	175	2,5 (1+1,5)	0° a 60°	16	**R$ 6.500,00**	01 pç

CANTONEIRAS DE FERRO FUNDIDO

Ref. #:	Tipo	Comp.	Altura	Largura	Peso	Preço (+15% IPI)	Est. Disp.
36105-02	HL-150	150mm	125mm	112mm	3,50 Kg	**R$ 500,00**	01 pç
36105-03	HL-200	200mm	150mm	125mm	7 Kg	**R$ 700,00**	01 pç
36105-05	HL-300	300mm	228mm	200mm	25 Kg	**R$ 1.400,00**	01 pç

MESA DE SENO DUPLO (SEM PLACA MAGNÉTICA)

Ref. # : 34015-04
Fabricada em Aço de alta qualidade, com dureza de 55 HRC.
Capacidade: 0º - 60º. Furos roscados no topo
Paralelismo: 0,005mm
Dimensões (Compr. x Larg.):
175 x 100mm
Peso: 10 Kg

R$ **3.700,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 01 pç

JOGO DE CALÇOS PARALELOS (EM PARES)

Ref. # : 33105
09 pares de Calços Paralelos (18 pçs) como segue:
5 x 16 x 100mm/6 x 18 x 100mm
8 x 24 x 100mm/10 x 30 x 100mm
12 x 36 x 150mm/14 x 48 x 150mm
18 x 60 x 150mm/22 x 62 x 150mm
Cada par tem exatamente as mesmas dimensões. Fabricados em S50C.
Dureza: 55 HRC.
Precisão (Larg. x Alt.): +/- 0,01mm
Paralelismo: +/- 0,01mm

R$ **890,00**
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MATCHLING

Procedência: Taiwan

ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

MESAS ROTATIVAS HORIZONTAIS + VERTICAIS

Ref. #:	Mesa (ØxAlt)	Base (CompxLarg)	Rasgos	Luva Central	Rel.	Preço	Est. Disp.
36075-15	150x78mm	220x160mm	15	CM2	90:1	**R$ 1.400,00**	01 pç
36075-20	200x110mm	310x225mm	17	CM3	90:1	**R$ 2.300,00**	01 pç
36075-25	250x110mm	320x280mm	17	CM3	90:1	**R$ 2.800,00**	01 pç
36075-30	300x140mm	410x325mm	17	CM4	90:1	**R$ 3.800,00**	01 pç
36075-35	350x140mm	460x380mm	17	CM4	90:1	**R$ 5.800,00**	01 pç
36075-40	400x150mm	510x435mm	17	CM5	90:1	**R$ 8.100,00**	01 pç

JG. DE CALÇOS PARELELOS DE PRECISÃO

Ref. # : 33108 (MCL-VP150)

09 pares de Calços Paralelos
Fornecido em estojo de madeira com 14 pares de calços, fabricados em aço S50C, com dureza de 50 / 55 HRC , precisão de +/- 0,01 mm na espessura e largura e +/- 0,5 mm no comprimento, paralelismo de +/- 0,01 mm.

R$ **1.300,00** + 15% IPI

Estoque Disponível: 01 pç

Espessura x Largura x Altura x Quant. peças	Espessura x Largura x Altura x Quant. peças
10 x 14 x 150 mm x 2pçs	10 x 28 x 150 mm x 2pçs
10 x 16 x 150 mm x 2pçs	10 x 30 x 150 mm x 2pçs
10 x 18 x 150 mm x 2pçs	10 x 32 x 150 mm x 2pçs
10 x 20 x 150 mm x 2pçs	10 x 35 x 150 mm x 2pçs
10 x 22 x 150 mm x 2pçs	10 x 40 x 150 mm x 2pçs
10 x 24 x 150 mm x 2pçs	10 x 45 x 150 mm x 2pçs
10 x 26 x 150 mm x 2pçs	10 x 50 x 150 mm x 2pçs

DIVISOR UNIVERSAL COM ALTURA DE 132,7 MM

Ref.# 36065-05

Divisor Universal fornecido com Jogo de Engrenagens e 3 Discos Perfurados com relação 1:40.

R$ **6.700,00**

Estoque Disponível: 01 pç

DIVISOR SEMI-UNIVERSAL COM ALTURA DE 100 MM

Ref.# 36060-05

Versão simplificada do Divisor Universal.
Indicado para operações de divisão direta ou indireta.
Fornecido com 3 Discos Perfurados com relação 1:40.

R$ **2.400,00**

Estoque Disponível: 01 pç

DIVISOR SEMI-UNIVERSAL COM ALTURA DE 120 MM

Ref.# 36060-15

Versão simplificada do Divisor Universal.
Indicado para operações de divisão direta ou indireta.
Fornecido com 3 Discos Perfurados com relação 1:40.

R$ **3.600,00**

Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Procedência: Alemanha

FERRAMENTAS ELÉTRICAS E À BATERIA

IMPORTAÇÃO DIRETA + PEÇAS DE REPOSIÇÃO + ASSISTÊNCIA TÉCNICA + GARANTIA ➡ CELMAR

GE 710 PLUS RETIFICA RETA

Ref. # 600616000
Rotações vazio: 10.000 - 30.500 rpm
Rotações max. com carga: 24.300 rp
Potência: 710 watts
Pinça Pol. | mm: 1/4" | 6 mm
Peso: 1,6 kg

R$ **1.400,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

GE 950 G Plus

Ref.#: 600618000
Potência: 950 watts
Rotações em vazio: 2600 a 8700 rpm
Rotações em carga: 8700 rpm
Pinça pol/mm: ¼" / 6 mm
Peso: 1,7 kg

R$ **1.800,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

GB 18 LTX BL Q I ROSQUEADEIRA PORTÁTIL SEM FIO

Ref.#: 603828500
Tensão da bateria: 18V
Capacidade da bateria: 5.2Ah
Torque: 60Nm.
Rotações em vazio: 0-600rpm / 0-2050rpm
Mandril – eixo: 1.5-13mm. Peso: 2,5Kg
-- Equipamento não é fornecido com o macho --

R$ **4.300,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

W 9-125 QUICK REBARBADORA ANGULAR

Ref.#: 600374000
Diâmetro dos discos abrasivos:125 mm / 5 " "
Potência nominal:900 W
Rotações em vazio:10500 rpm
Binário:2.5 Nm / 22 in-lbs in-lbs

R$ **850,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

FURADEIRA/PARAFUSADEIRA POWERMAXX BS BASIC SET

Ref.#: 600385870
Tensão da bateria: 10.8V
Binário máximo macio: 17Nm / 150 in-lbs
Binário máximo duro: 34Nm / 301 in-lbs
Diâmetro de perfuração em aço: 10 mm / 3/8"
Diâmetro de perfuração em madeira macia: 18 mm / 23/32"

R$ **1.500,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

ESMERILHADEIRA W 9-125 4.1/2" 220V/60Hz-1Ph

Ref.#: 600374010
Diâmetro dos discos abrasivos: 125 mm / 5"
Potência nominal: 900 W
Rotações em vazio: 10500rpm
Binário: 2.5Nm / 22 in-lbs

R$ **850,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

WEV 15-125 QUICK REBARBADORA ANGULAR

Ref.#: 600468000
Diâmetro dos discos abrasivos:125 mm / 5 " "
Potência nominal:1550 W
Rotações em vazio:2800 - 11000 rpm
Binário:3.5 Nm / 31 in-lbs in-lbs

R$ **1.250,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

ESMERILHADEIRA ANG.5" WEPBA 17-125 QUICK 220V/60Hz-1Ph

Ref.#: 600548000
Diâmetro dos discos abrasivos: 125 mm / 5"
Potência nominal: 1700 W
Rotações em vazio: 11000rpm
Binário: 3.7Nm / 33 in-lbs

R$ **1.800,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Procedência: Alemanha

FERRAMENTAS ELÉTRICAS E À BATERIA

IMPORTAÇÃO DIRETA + PEÇAS DE REPOSIÇÃO + ASSISTÊNCIA TÉCNICA + GARANTIA ➡ CELMAR

ESMERILHADEIRA ANG.7" WEA 24-180 QUICK 220V/60Hz-1Ph

Ref.#: 606471000
Diâmetro dos discos abrasivos: 180 mm / 7"
Potência nominal: 2400 W
Rotações em vazio: 8500rpm
Binário: 14Nm / 124 in-lbs

R$ **2.100,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

ESMERILHADEIRA ANG.9" WEA 26-230 MVT 220V/60Hz-1Ph

Ref.#: 606476000
Diâmetro dos discos abrasivos: 230 mm / 9"
Potência nominal: 2600 W
Rotações em vazio: 6600rpm
Binário: 18Nm / 160 in-lbs

R$ **2.300,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

ESMERILHADEIRA A BATERIA 9" – WPB 36 LTX BL 230

Ref.#: 613101640
Tipo de bateria: LiHD
Tensão da bateria: 36V
Diâmetro dos discos abrasivos: 230 mm / 9"
Rotações em vazio: 6600rpm

R$ **9.500,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

WEPBA 17-150 QUICK REBARBADORA ANGULAR

Ref.#: 600552000
Diâmetro dos discos abrasivos:150 mm / 6 " "
Potência nominal:1700 W
Rotações em vazio:9600 rpm
Binário:4.3 Nm / 38 in-lbs in-lês

R$ **1.900,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

FURADEIRA S/ IMPACTO BE 850-2 220V/60Hz-1Ph

Ref.#: 600573000
Potência nominal: 850 W
Diâmetro de perfuração em aço:
13 mm / 8 mm – ½" // 5/16"
Diâmetro de perfuração em madeira
macia: 40 mm // 25 mm – 1.9/16" – 1"
Rotações em vazio:
0-1100rpm / 0-3100rpm
Binário máximo: 36 / 14Nm // 319 / 124 in-lbs

R$ **1.500,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

SBE 780-2 FURADEIRA DE IMPACTO

Ref.#: 600781510
Torque: 32Nm / 13Nm.
Capacidade de furação em aço: 13mm / 8mm.
Capacidade de furação em madeira: 40mm / 25mm.
Rotações em vazio: 0-1100rpm / 0-3100rpm
Rotações máximas com carga: 680 / 1900rpm.
Possui 02 velocidades / Potência: 780W /
Mandril – eixo: 1.5-13mm.
Peso: 2,6Kg

R$ **1.300,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

BEV 1300-2 FURADEIRA SEM IMPACTO

Ref.#: 600574000
Torque: 44Nm / 16Nm.
Capacidade de furação em aço: 16mm / 10mm.
Capacidade de furação em madeira: 40mm / 25mm.
Rotações em vazio: 0-1100rpm / 0-3100rpm
Rotações máximas com carga: 1100 / 3100rpm.
Possui 02 velocidades. Potência: 1300W
Mandril – eixo: 1.5-13mm.
Peso: 2,7Kg

R$ **1.800,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

W 26-230 MVT REBARBADORA ANGULAR

Ref.#: 606474000
Diâmetro dos discos abrasivos: 230 mm / 9 "
Potência nominal:2600 W
Rotações em vazio:6600 rpm
Binário:18 Nm / 160 in-lbs

R$ **1.650,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

METALpro Corporation

Procedência: EUA

METALEIRAS E DOBRADEIRA

METALEIRA

Ref.#: MP-4000

Modelo STANDARD com o dispositivo de furação e recorte montados do lado interno do braço.
Capacidade de puncionamento até: 40 Toneladas
Velocidade de corte: 4 ~ 6 golpes por minuto
Capacidade máxima de furação: até 1" - 25 mm
Espessura máxima para furação: até 3/8" - 9,5 mm
Capacidade máxima de recorte: 1.3/4"x2 - 44x50 mm
Espessura máxima para recorte: 1/4" - 6,35 mm
Capac. máxima de corte de barra chata: 4"x3/8" ou 6"x1/4" - 100x9,5 mm ou 150x6,35 mm
Capac. máx. de corte de barra cilindrica : 3/4" - 19 mm
Capac. máx. de corte de barra quadrada : 5/8" - 16 mm
Capac. máx. de corte de cantoneiras: 3"x3"x1/4" - 75x75x6 mm
Capacidade de biselar tubos (Schedule 40) Ø de: 1/2", ¾', 1", 1.1/4", 1.1/2" E 2"
Sistema hidráulico de : 2.500 PSI
Capacidade do reservatório de óleo : 3,80 Litros
Alimentação : 220V – 60Hz - 1Ph
Dimensões gerais: 600x750x1400 mm
Peso Bruto / Líquido : 210 / 190 Kgs.

PREÇO ESPECIAL! Válido somente para os itens em estoque
R$ 21.000,00
Estoque Disponível: 01 pç

METALEIRA

Ref.#: MP-4500FS

Modelo MASTER com o dispositivo de furação e recorte montados do lado externo do braço, o que facilita a furação e recorte de peças largas.
Capacidade de puncionamento até : 45 Toneladas
Velocidade de corte : 6 ~ 8 golpes por minuto
Capac. máx. de furação : até 1" - 25 mm
Espessura máxima para furação : até 3/8" - 9,5 mm
Capacidade máxima de recorte : 1.3/4"x2 - 44x50 mm
Espessura máxima para recorte : 1/4" - 6,35 mm
Capac. máx. de corte de barra chata : 6"x3/8" ou 8"x1/4" / 150x9,5 mm ou 200x6,35 mm
Capac. máx. de corte de barra cilindrica: 3/4" - 19 mm
Capac. máx. de corte de barra quadrada : 5/8" - 16 mm
Capacidade máxima de corte de cantoneiras: 4"x4"x1/4" / 100x100x6,35 mm
Capacidade de biselar tubos (Schedule 40) Ø de : 1/2", ¾', 1", 1.1/4", 1.1/2" E 2"
Sistema hidráulico de : 2.900 PSI
Capacidade do reservatório de óleo : 5,7 Litros
Alimentação : 220V – 60Hz - 1Ph.
Dimensões gerais: 600x940x1400 mm
Peso Bruto / Líquido : 280 / 250 Kgs.

PREÇO ESPECIAL! Válido somente para os itens em estoque
R$ 30.000,00
Estoque Disponível: 01 pç

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA AS METALEIRAS METALPRO:

DOBRADEIRA 8"

Ref. # MP-4110

Dobradeira com capac. máx. de dobra 8" x ¼" (espessura) ou 200 x 6mm.
Montagem simplificada (menos de 1 minuto)

PREÇO ESPECIAL! Válido somente para os itens em estoque
R$ 4.000,00
Estoque Disponível: 01 pç

RECORTADOR PARA SERVIÇOS PESADOS

Ref. # MP-4120

Capacidade de RECORTE: ¼" x 1.3/4" x 2" [6 x 44 x 50mm]

PREÇO ESPECIAL! Válido somente para os itens em estoque
R$ 3.500,00
Estoque Disponível: 01 pç

DOBRADEIRA DE TUBOS HIDRAULICA

Ref. # MP-9000

Modelo: E-Z BEND
Dobradeira hidráulica para Tubos, Canos, Conduites, Barras Cilíndricas e outros. Indicada para uso industrial e profissional: fabricação de metais , estruturas metálicas, construção civil, montagem, reparo automotivo, e muitos outros.
Capacidade de Dobra: desde ¼" até 2" [6 ~ 50mm] - com as matrizes apropriadas. Capacidade de Dobra por Minuto: 4 ~ 5
Dimensões: Largura: 660mm. Altura: 1.090mm
Comprimento: 685mm. Peso: 100 Kg
Motor : 0,75 HP. Pressão: 12 Toneladas
Sistema Hidráulico: 2500 PSI
Reservatório: 1,90 Litros
Alimentação: 220V / 60 Hz

PREÇO ESPECIAL! Válido somente para os itens em estoque
R$ 15.500,00
Estoque Disponível: 01 pç

JOGO DE MATRIZES PARA DOBRADEIRA MP9000

Ref. # MP-9030

Jogo de Matrizes com 6 pçs :
½" , ¾" , 1" , 1.1/4" , 1.1/2" e 2"

PREÇO ESPECIAL! Válido somente para os itens em estoque
R$ 6.500,00
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

LINHA ESSENCIAL
Instrumentos de medição

MULTÍMETRO DIGITAL
ET-1507B

- Display de 6.000 contagens
- Tensão e Corrente AC/DC
- Resistência, Capacitância, Frequência e Duty Cycle
- Luz de Fundo e Lanterna
- Auto Range e Gerador de Onda Quadrada
- Data Hold, Max., Min. e Relativo

PROJETADO CONFORME NORMA IEC 61010 CAT III 600V | True RMS AC | Lanterna

MULTÍMETRO DIGITAL
ET-2042-E

- Display de 6.000 contagens
- Tensão e Corrente AC/DC
- Resistência, Capacitância, Frequência e Temperatura
- Testes de Continuidade, Diodo e hFE
- Data Hold, Max., Min. e Relativo

PROJETADO CONFORME NORMA IEC 61010 CAT III 600V | True RMS AC

ALICATE DIGITAL
ET-3367C

- Display de 6.000 contagens
- Tensão e Corrente AC/DC
- Resistência, Capacitância, e Temperatura
- Frequência e Duty Cycle
- Medidas em Baixa Impedância (Loz)
- Data Hold, Relativo e Auto Range

PROJETADO CONFORME NORMA IEC 61010 CAT IV 600V | True RMS AC | DETECTOR de TENSÃO SEM CONTATO

ALICATE DIGITAL
ET-3201

- Display de 2.000 contagens
- Tensão AC/DC e Corrente AC
- Resistência
- Teste de Diodo e Continuidade
- Peak Hold

PROJETADO CONFORME NORMA IEC 61010 CAT IV 300V | True RMS AC | Lanterna

ALICATE DIGITAL
ET-4055A

- Display Triplo de 10.000 cont.
- Tensão e Corrente AC
- Potências Ativa, Aparente e Reativa
- Energia Ativa e Fator de Potência
- Frequência e até 20° Harmônica
- Data Hold, Max., Min. e Auto Range

PROJETADO CONFORME NORMA IEC 61010 CAT IV 300V

ALICATE DIGITAL
MT-350A

- Display de 2.000 contagens
- Iluminação do Display
- Infravermelho -50°C a 800°C
- Termopar -40°C a 1000°C
- Emissividade Ajustável e Campo de Visão 12:1
- Data Hold, Máx., Mín., Méd. e Auto Range

Colorido

MIRACLE

Procedência: Taiwan

EQUIPAMENTOS & INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

JOGO DE LIMAS RIFLE DIAMANTADAS (C/ 10 PEÇAS)

Ref. # RDFC-150S

Limas Rifle são utilizadas para trabalhos de desbaste e acabamento em locais de difícil acesso e geometrias complexas. Indicadas principalmente para fabricantes de moldes e matrizes; e ferramentarias em geral. Jogo com 10 pçs distintas (Quadrada, Triangular, Redonda, Meia-Cana, Chata, Oval, etc.).
Grana: #120
Comprimento Total: 150mm
Comprimento área diamantada: 20mm
Largura: 2 - 6mm
Espessura: 1,20 - 2,50mm
Haste: Ø 3mm

R$ **248,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jgs

PONTAS ELÁSTICAS (ESPONJOSAS)

PARA POLIMENTO / ACABAMENTO / LIXAMENTO

Pontas Montadas fabricadas em material maleável. Elásticas e esponjosas. Indicadas para polimento , acabamento e lixamento de peças em ligas de alumínio. Também indicadas para uso no polimento de peças de ferro e aço (em geral)
Formato : Cilíndrico. Grana : # 120

Ref. #	Ø Cabeça	Comp. Cabeça	Haste (Ø)	Preço 28 DDL (+8% IPI)	Est. Disp.
ABR-03123	3mm	12mm	3mm	R$ 5,00	50 pçs
ABR-04133	4mm	13mm	3mm	R$ 5,00	50 pçs
ABR-05163	5mm	16mm	3mm	R$ 5,00	50 pçs
ABR-06173	6mm	17mm	3mm	R$ 5,00	50 pçs
ABR-08203	8mm	20mm	3mm	R$ 5,00	50 pçs
ABR-10203	10mm	20mm	3mm	R$ 5,00	50 pçs
ABR-13203	13mm	20mm	3mm	R$ 5,00	50 pçs
ABR-22043	22mm	4mm	3mm	R$ 8,80	50 pçs
ABR-13206	13mm	20mm	6mm	R$ 13,80	50 pçs
ABR-15256	15mm	25mm	6mm	R$ 13,80	50 pçs
ABR-20256	20mm	25mm	6mm	R$ 16,20	50 pçs
ABR-25256	25mm	25mm	6mm	R$ 18,80	50 pçs

PASTA DIAMANTADA PARA POLIMENTO

Indicadas para lapidação e polimento de todos os tipos de moldes, matrizes, cerâmicas, jóias e outros.
Embalagem: Seringa com 5g

Ref. #	Grana	Tamanho do grão	Aplicação	Preço	Estoque
KMP-28000	# 28000	0,5 Micron	Acabamento Espelhado	R$ 89,00	02 pçs
KMP-14000	# 14000	1 Micron	Acabamento Espelhado	R$ 89,00	02 pçs
KMP-08000	# 8000	3 Micron	Acabamento Fino	R$ 89,00	02 pçs
KMP-03000	# 3000	6 Mícron	Acabamento Fino	R$ 89,00	02 pçs
KMP-02000	# 2000	8 Mícron	Acabamento Fino	R$ 89,00	02 pçs
KMP-01500	# 1500	13 Mícron	Acabamento Normal	R$ 89,00	02 pçs
KMP-01200	# 1200	15 Mícron	Acabamento Normal	R$ 89,00	02 pçs
KMP-00800	# 800	25 Mícron	Acabamento Normal	R$ 89,00	02 pçs
KMP-00600	# 600	35 Mícron	Acabamento Normal	R$ 89,00	02 pçs
KMP-00400	# 400	50 Mícron	Acabamento Normal	R$ 89,00	02 pçs
KMP-00200	# 200	90 Mícron	Acabamento Grosso	R$ 89,00	02 pçs

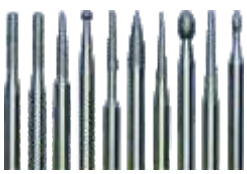
PONTAS ELÁSTICAS EM COURO LEGÍTIMO

PARA POLIMENTO E ACABAMENTO

Pontas Montadas fabricadas em couro de boi legítimo. Indicadas para acabamento, lixamento e polimento de materiais metálicos em geral. Formato Cilíndrico. Grana: # 100

Ref. #	Ø Cabeça	Comp. Cabeça	Haste (Ø)	Preço (+8% IPI)	Est. Disp.
ABL-03123	3mm	12mm	3mm	R$ 5,00	100 pçs
ABL-04133	4mm	13mm	3mm	R$ 5,00	100 pçs
ABL-05163	5mm	16mm	3mm	R$ 6,20	100 pçs
ABL-06173	6mm	17mm	3mm	R$ 5,00	100 pçs
ABL-08203	8mm	20mm	3mm	R$ 5,00	100 pçs
ABL-10203	10mm	20mm	3mm	R$ 6,20	100 pçs
ABL-13203	13mm	20mm	3mm	R$ 5,00	100 pçs
ABL-22043	22mm	4mm	3mm	R$ 8,80	100 pçs
ABL-13206	13mm	20mm	6mm	R$ 13,80	100 pçs
ABL-15256	15mm	25mm	6mm	R$ 13,80	100 pçs
ABL-20256	20mm	25mm	6mm	R$ 16,20	100 pçs
ABL-25256	25mm	25mm	6mm	R$ 18,80	100 pçs

JOGOS DE PONTAS DIAMANTADAS



Os mais economicos e versáteis conjuntos de Pontas Diamantadas disponíveis no mercado

Ref.# BDS-3-10
Jogo com 10 pçs:
10 formatos diferentes

R$**49,00**
Estoque Disponível: 25 jgs

Ref.# BDS-3-30
Jogo com 30 pçs. Diferentes Øs.
10 Formatos diferentes.

R$ **137,00**
Estoque Disponível: 10 jgs

RETÍFICA PNEUMÁTICA ANGULAR (120º)

Ref. # MIA-120

Indicada para trabalhos de retífica, rebarbação, chanframento, acabamento de áreas soldadas ou grandes superfícies. Cabe- çote inclinado 120º permite melhor visão e alcance em áreas irregulares.
Velocidade: 22.000 RPM
Peso: 200g. Encaixe: Rosca M7. Rebolo Abrasivo: Grana # 120 / Ø 30mm
Comprimento do Corpo: 160mm .
Diâmetro do Corpo: 16mm

R$ **863,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 04 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

MIRACLE

Procedência: Taiwan

EQUIPAMENTOS & INSUMOS PARA POLIMENTO-ACABAMENTO-REBARBAÇÃO

JOGO DE LIMAS DIAMANTADAS COM CORTE CÔNICO (C/ 12 PEÇAS)

Ref. # TDF-170S
Jogo de Limas Diamantadas com Área de Corte/Área Diamantada com formato CÔNICO. Jogo com 4 tipos distintos (A / B / C / D) com 3 Granas diferentes (Total: 12 pçs). Comprimento Total : 170mm
Comprimento Área Diamantada : 50mm
Largura : 2 / 4 / 6 / 8mm
Espessura da Área Diamantada/Corte: 0,40 - 1,50mm/0,50 - 2mm / 0,50 - 2,50mm *
(formato cônico da área de corte/diamantada)
Haste: 2 x 1,50mm / 4 x 2mm / 6 x 2mm / 8 x 2,50mm
Grana: # 120 / # 200 / # 400

R$ **268,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jgs

JOGO DE LIMAS DIAMANTADAS (140mm)

Ref. # NDF-140S
Conjunto de Limas Diamantadas indispensável à quaisquer fabricantes de Moldes, Matrizes, Ferramentas, etc. Muito útil também em Ferramentarias. Uso manual.
Conjunto completo com 10 pçs distintas (10 diferentes formatos).
Formatos: Retangular, Quadrada, Chata, Meia-Cana, Triangular, Redonda, etc.
Grana: # 120. Comprimento Total: 140mm.
Comprimento Área Diamantada: 50mm.
Largura: 2,50 - 6mm.
Espessura: 1,30 - 3,50mm.
Haste: Ø 3mm

R$ **227,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jgs

JOGO DE LIMAS DIAMANTADAS COM CORTE PARALELO (C/ 4 PEÇAS)

Ref. # FDF-140S
Jogo de Limas Diamantadas com Área de Corte/Área Diamantada PARALELA (Formato RETANGULAR)
Jogo com 4 pçs
4 tipos distintos de Limas (A / B / C / D)
Comprimento Total: 140mm
Comprimento Área Diamantada: 40 - 50mm
Largura: 5,50mm
Espessura: 0,50mm/0,80mm/1mm/1,20mm
Haste: Ø 3mm
Uso MANUAL ou com suportes apropriados.
Grana: # 120

R$ **93,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jgs

JOGO DE LIMAS DIAMANTADAS (200mm)

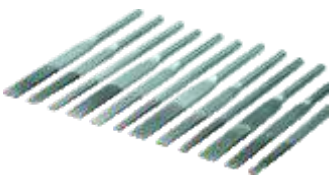
Ref. # NDF-200S
Conjunto de Limas Diamantadas indispensável à quaisquer fabricantes de Moldes, Matrizes, Ferramentas, etc. Muito útil também em Ferramentarias. Uso manual. Conjunto completo com 05 pçs distintas (05 diferentes formatos)
Formatos: Quadrada, Chata, Meia-Cana, Triangular e Redonda. Grana: # 120
Comprimento Total: 200mm
Comprimento Área Diamantada: 80mm
Largura: 3,40 - 8,50mm
Espessura: 1,60 - 5mm
Haste: Ø 4mm

R$ **262,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jgs

JOGOS DE LIMAS DIAMANTADAS PARA USO EM LAPIDADORAS / LIMADORAS

Jogos de Limas Diamantadas com Corte Cônico e Limas Rifle Diamantadas para uso em Lapidadoras Pneumáticas, Elétricas, Eletrônicas e Ultrassom. Podem ser usadas também em Limadoras Pneumáticas

Ref. # MTDF-80S
Jogo de Limas Diamantadas com Corte Cônico
Jogo com 12 pçs distintas
Comprimento : 80mm
Comprimento área diamantada : 25mm
Largura : 3 / 4 / 6mm
Espessura : 0,5 - 1,40mm
Haste : Ø 3mm
Grana : # 120 / # 200 / # 400 / # 600



R$ **225,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 jgss

Ref. # MRDF-65S
Jogo de Limas Rifle Diamantadas
Jogo com 10 pçs distintas
Comprimento : 65mm
Comprimento área diamantada : 20 - 30mm
Largura :1,40 - 5,80mm
Espessura : 1,20 - 3,20mm
Haste : Ø 3mm
Grana : # 150 / # 200

R$ **249,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 20 jgs

JOGO DE LIMAS DIAMANTADAS GRANDES ("Heavy-Duty")

Ref. # HDDF-215S-100
Jogo com 5 pçs de Limas Diamantadas para serviços pesados.
5 Formatos diferentes: Chata, Meia-Cana, Redonda, Triangular e Quadrada
Comprimento: 215mm.
Comprimento área Diamantada : 80mm
Largura : 5 - 11mm
Espessura : 3,50 - 7,70mm
Haste : 5x5mm / 10,5x3mm
Grana : # 100

R$ **313,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 05 jgs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Mitutoyo
Soluções para o Futuro

Compre pelo site:
www.mitutoyo.com.br

vendas@mitutoyo.com.br
11 5643 0040

4ª GERAÇÃO INDUSTRIAL

MEDIDA EXATA EM QUALQUER LUGAR DO MUNDO
EXCLUSIVIDADE de SER Mitutoyo

Paquímetro Analógico Série 530 - Universal

Sem Revestimento de Titânio

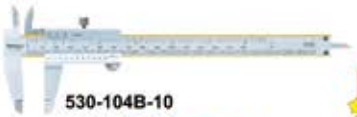
530-104BR

Sem Revestimento de Titânio

Código	Cap. (mm/pol)	Graduação (mm/pol)	Exatidão
530-104BR	150/6"	0,05 / 1/128	±0,05mm
530-114BR	200/8"		
530-118BR		0,02 / .001"	±0,03mm
530-312BR	150/6"		

Mitutoyo GARANTIA VITALÍCIA

Com Revestimento de Titânio



530-104B-10

Titanium Ti

Com Revestimento de Titânio

Código	Cap. (mm/pol)	Graduação (mm/pol)	Exatidão
530-104B-10	150 / 6"	0,05 / 1/128	±0,05mm
530-114B-10	200 / 8"	0,05 / 1/128	
530-312B-10	150 / 6"	0,02 / .001"	±0,03mm
530-118B-10	200 / 8"	0,02 / .001"	

Micrômetro Externo

Com Catraca 103-891

103-137

103-139-10

Código	Cap. (mm)	Graduação (mm)	Exatidão (mm)
102-301	0-25	0,01	±0,002
102-302	25-50		
102-303	50-75		
102-304	75-100		

Obs: capacidades acima de 25mm barra padrão fornecida.

Código	Cap.	Graduação	Exatidão
103-129	0-25mm	0,001mm	±0,002mm
103-130	25-50mm		
103-137	0-25mm		
103-138	25-50mm		
103-139-10	50-75mm	0,01mm	±0,003mm
103-140-10	75-100mm		
103-141-10	100-125mm		
103-142-10	125-150mm		±0,004mm
103-143-10	150-175mm		
103-144-10	175-200mm		
103-177	0-1"	.001"	±.0001"
103-178	1-2"		

NOVO CONCEITO DE CALIBRAÇÃO DIRETO NA PRODUÇÃO E EVITE PEÇA RECUSADA

Micrômetro Externo Digital Mais Exata do Mundo Série 293 - Novo conceito em calibração

0,1µm RESOLUÇÃO ÚNICO MAIS EXATO DO MUNDO

293-100-10

Código	Cap. (mm)	Resolução (mm)	Exatidão
293-100-10	0-25	0,0001 / 0,0005 (selecionável)	±0,5µm

Paquímetro Digital ABSOLUTE AOS Série 500

500-196-30B

Modelos: com e sem saída de dados

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm/pol)	Exatidão
500-171-30B*	150 / 6"	0,01 / .0005"	±0,02mm
500-196-30B	150 / 6"		
500-172-30B*	200 / 8"		
500-197-30B	200 / 8"		

* Com saída de dados

Paquímetros à Prova D'Água ABSOLUTE Série 500 — com proteção contra água/poeira nível IP67

ABSOLUTE IP67

500-753-20

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm/pol)	Exatidão
500-753-20*	200 / 8"	0,01 / .0005"	±0,02mm
500-754-10*	300 / 12"		±0,03mm
500-762-20	150 / 6"		±0,02mm

* Sem saída de dados

Traçador de Altura Digital Série 192 - modelo multifunções com saída de dados para CEP

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm)	Exatidão (mm)
192-630-10	0-12	0,01	±.001
192-631-10	0-18		±.002
192-632-10	0-24		±.002
192-633-10	0-40		±.003

Modelos com Multifunções

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm/pol)	Exatidão (mm/pol)
192-670-10	300 / 12	0,01 / .0005 (0,005 / .0002)	±.001
192-671-10	450 / 18		±.0015
192-672-10	500 / 24		±.0015
192-673-10	1000 / 40		±.0025

192-663-10
Entrada para sensor eletrônico

192-615-10

Traçador de Altura Digital ABSOLUTE Série 570 - HDS

Código	Cap. (mm/pol.)	Resolução (mm/pol.)	Exatidão (mm/pol.)
570-312	300 / 12"	0,01 / .0005"	0,03 / ±.002"
570-313	450 / 18"		
570-314	600 / 24"		

570-312
ABSOLUTE
Com escala Absolute

Traçador de Altura com Relógio Série 192 - com Contador Mecânico

Código	Cap. (mm)	Resolução (mm)	Exatidão (mm)
192-130	300	0,01	±0,03
192-132	600		±0,05

192-130

MEÇA MENOS

ADOTANDO O **CEP**
Controle Estatístico de Processo

PROCESS MANAGER

DIRETORIA SUBSIDIÁRIAS NO MUNDO

ACOMPANHAMENTO DE DADOS COLETADOS PELO GESTORES EM TEMPO REAL

MeasurLink®

SOFTWARE DE CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO - CEP

PROCESS ANALYZER

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO GARANTIA DE QUALIDADE

ANÁLISE ESTATÍSTICO DE PROCESSO PARA AÇÕES DE MELHORIA DE QUALIDADE

Implantar este sistema é mais fácil e acessível do que se imagina

- ✓ *Coleta em tempo real com CEP*
- ✓ *Elimina erro de digitação*
- ✓ *Redução do tempo na coleta de dados*
- ✓ *Tomada de decisão rápida*

REAL TIME

CHÃO DE FÁBRICA

COLETA DE DADOS EM TEMPO REAL

4ª GERAÇÃO INDUSTRIAL

COMUNICAÇÃO COM FIO
CONEXÃO USB/SERIAL

COMUNICAÇÃO SEM FIO
U-WAVE / U-WAVE fit

SÃO 1600 INSTRUMENTOS CONECTADOS NO COMPUTADOR EM TEMPO REAL

RESULTADOS EM TEMPO REAL

Sistema de Comunicação Sem fio dos Dados de Medição - U-WAVE

1 Receptor
Unid. principal U-Wave-R

Receptor U-Wave
Cód.: 02AZD810E

Cabo USB 2.0 para conexão o PC (1m) incluso

2 Transmissores para conexão ao instr.

Com IP-67
Cód.: 02AZD730H

Com Alarme Sonoro
Cód.: 02AZD880H

3 Conectores Transmissores / Instr.	Aplicação
	Paquímetro Coolant Proof Cód.: 02AZD790A
	Micrômetro Coolant Proof Cód.: 02AZD790B
	Paquímetro Absolute Cód.: 02AZD790C
	Relógio Comparador ID-H Cód.: 02AZD790D
	Relógio Comparador Cód.: 02AZD790F
	Relógio Comparador Cód.: 02AZD790G

consulte a linha completa de cabos

Transmissão de Dados ao Computador - Interface Input Tool USB de entrada direta

Cabo (2m)	Aplicação	Código
A	Paquímetros Coolant Proof com botão data	06AFM380A
B	Micrômetros Coolant Proof com botão data	06AFM380B
C	Paquímetros AOS com botão data	06AFM380C
D	Mini Processador e Rugosímetros	06AFM380D
F	Relógios Comparadores	06AFM380F
G	Relógio Comparador ID-N e ID-B	06AFM380G

computador e instrumento não incluso

Software para CEP com diferentes módulos disponíveis:

MeasurLink®

- Standard Edition.
- Professional Edition.
- Professional 3D Edition.
- Process Analyzer.
- Process Manager.
- Gage R&R.
- Gage Management.

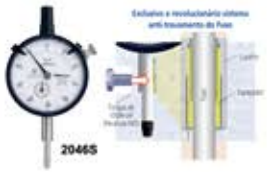
Mitutoyo
Soluções para o Futuro

Relógio Comparador Série 1

Código	Cap. (mm)	Graduação (mm)	Exatidão
1044S 1044SB* 1045S** 1044S-60***	5	0,01	13µm

* Tampa traseira sem orelha ** Leitura 0-50-0 *** com IP-63

Relógio Comparador Série 2



Código	Cap. (mm)	Graduação (mm)	Exatidão
2109S-10	1	0,001	5µm
2119S-10	5		10µm
2900S-70	0,08		3µm
2901S-10	0,16		4µm
2929S	0,8	0,01	8µm
2052S	30		25µm
2050S	20		20µm
2046S	10		13µm

* Para tampa traseira sem orelha acrescente "B" ao final do código

Suporte Magnético Série 7

Coluna reta

Código	Descrição	Raio de Alcance (mm)	Altura (mm)
7010SN	Fixo	150	235
7011BN	Fixo c/ ajuste fino	150	235
7011SN	Fixo c/ ajuste fino	160	235

Articulado com travamento mec nico

Código	Travamento	Raio de Alcance (mm)	Altura (mm)
7031B	Mec nico	159	208
7032B	Mec nico	260	339
7033B	Mec nico	353	431

Relógio Apalpador Horizontal Série 513

Ponta em Metal Duro
513-404-10E

* com kit de pontas e acessórios

Código	Cap. (mm)	Graduação (mm)	Exatidão
513-401-10E	0,14	0,001	3µm
513-404-10E	0,80	0,01	8µm
513-404-10T	0,80	0,01	
513-405-10E	0,20	0,002	3µm
513-415-10E	1,00	0,01	8µm
513-426-10E	1,50	0,01	
513-465-10E	0,20	0,002	3µm
513-466-10E	0,50	0,01	5µm
513-474-10E	0,80	0,01	8µm

* Com kit de pontas e acessórios

Comparador de Diâmetro Interno Série 511 - modelo para furos pequenos

511-711

Código	Cap. (mm)	Graduação (mm)	Exatidão
511-711	18-35	0,01	13µm
511-712	35-60		
511-713	50-150		
511-714	100-160		
511-715	160-250		
511-716	250-400		
511-721	18-35	0,001	10µm
511-722	35-60		
511-723	50-150		
511-724	100-160		
511-725	160-250		
511-726	250-400		

Tecnologia Fuso com Avanço Rápido com 2mm por volta

Micrômetro Externo Digital - QuantuMike Série 293 - Alta Produtividade Fuso com Avanço Rápido

Código	Cap. (mm)	Resolução (mm)	Exatidão
293-140-30	0-25	0,001	±1µm
293-141-30	25-50		
293-142-30	50-75		
293-143-30	75-100		±2µm

Com saída de dados

Micrômetro Externo Digital MDC-Lite Série 293 – Modelo Econômico

Código	Cap. (mm)	Resolução (mm)	Exatidão
293-821-30	0-25	0,001	±2µm
293-240-30*	0-25	0,001	±1µm
293-241-30*	25-50		
293-244-30*†	0-25		
293-245-30*†	25-50		

* Sem saída de dados †com catraca integrada

Relógio Comparador Digital ABSOLUTE Série 543 - ID-SX

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm/pol)	Exatidão (mm/pol)
543-782 543-782B*	12,7 / .5"	0,01 / .0005"	0,02 / ±.0010"

* Com tampa traseira sem orelha Obs: Com saída de dados

ABSOLUTE

Relógio Comparador Digital ABSOLUTE Série 543 - ID-CX

Código	Cap. (mm)	Resolução (mm)	Exatidão (mm)
543-390B	12,7	0,001	0,003
543-394B		0,01	0,02
543-470B	25,4	0,001	0,003
543-474B		0,01	0,02
543-490B	50,8	0,001	0,005

tampa traseira sem orelha

ABSOLUTE

Capacidade de 50,8mm
543-490B

Modelo com baixa força de medição
543-394B

543-390B

DIGI-DERM MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADAS

LANÇAMENTO

Para medição - não destrutiva - de espessura de camadas depositadas sobre bases metálicas com superfícies planas, côncavas e convexas.

DIGI DERM 979-761

- Camadas metálicas não magnéticas (zinco, cromo, ouro, estanho, etc)
- Camadas não metálicas/não condutivas (Tintas, papel, borracha, vidro, acetato, plástico, pvc, etc.)

Camada
Base metálica Magnética (aço, ferro, níquel, cobalto, etc.)

DIGI DERM 979-762

- Camadas não metálicas/não condutivas (Tintas, papel, borracha, vidro, acetato, plástico, pvc, etc.)

Camada
Base metálica não Magnética (cobre, bronze, alumínio, latão, etc.)

ITENS INCLUSOS:

Estojo

Conjunto de 3 filmes de calibração

Certificado de calibração

Sistema de Medição 2D de Alta Performance Linear Height Série 518

518-351A-21

Movimentação motorizada/manual
Pré-programação com sequências automáticas (até 50 programas)
Com padrão de zeragem e apalpador
Display colorido de 5,7 LCD
Movimentação por colchão de ar
Saídas: RS232C / Digimatic para CEP / Paralela para impressora / USB para pen-drive

Medidor 2D de classe mundial

Com Manípulo
518-352A-21

Durômetro Rockwell - HR-100/200/300/400 Série 963 - Rockwell e Brinell* (com Kit opcional)

Esta é uma série econômica de durômetros para ensaios Rockwell e opcionalmente Brinell*

Trata-se de uma linha de 6 modelos distribuídos em três tipos com display analógico e três tipos com display digital eletrônico.

963-210-00
HR-110MR

963-240-00A
HR-430MR

Projetor de Perfil Série 302 - PJ-A3000

302-704A

Projetor de Perfil Pv-5110

Calibrador Traçador de altura ABSOLUTE de Alta Precisão QM-Height Série 518

Modelo econômico

518-236

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm/pol)	Exatidão (mm/pol)
518-230	0-350mm	0,001mm 0,005mm	(-2,4+2,1L/600)µm Repetitividade: 2σ ≤ 1,8µm Perpendicularidade: 12µm
518-232	0-600mm		
518-234	0-350mm		
518-236	0-600mm		
518-231	0-350mm 0-14"	0,001mm 0,005mm	
518-233	0-600mm 0-14"		
518-235	0-350mm 0-14"		
518-237	0-600mm 0-14"		

Rugosímetro Portátil SJ-210

178-561-02A

Código
178-561-02A

NORTON
SAINT-GOBAIN

Reshaping your world™

SOLUÇÕES EM **ABRASIVOS** DO **CORTE** AO **ACABAMENTO**

DISCOS DE CORTE E DESBASTE • REBOLOS
LIMAS ROTATIVAS • SUPERABRASIVOS
MÁQUINAS • DISCOS DIAMANTADOS • FITAS
MANTAS ABRASIVAS • ESCOVAS • LIXAS • EPI's

www.nortonabrasives.com
Norton Abrasivos

SAINT-GOBAIN

Procedência: Itália

RETÍFICAS PNEUMÁTICAS | ENGATES DE SEGURANÇA

CHANFRADEIRA ELÉTRICA PORTÁTIL PARA ALUMÍNIO

Ref. # Art. 760L
A primeira Chanfreira Elétrica do mercado, desenvolvida para chanfrar Alumínio.
Pode ser utilizada também para chanfros em Bronze e Materiais
Plásticos. Comprimento das Guias: 200mm
Alimentação: 220V / 380V – 60Hz. Força: 1,3 HP
Velocidade Livre: 2.900 RPM
Ferramenta de Corte: Fresa Ø 70mm com 12 Insertos Intercambiáveis
Capacidade de Chanfro: 0 – 15mm (uma única passada)
Ajuste Angular : 15º - 45º
Peso: 13Kg. Dimensões Gerais: 250 x 250 x 370mm

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque
R$ 5.500,00
Estoque Disponível: 01 pç

CHANFRADEIRA PARA CHANFROS REVERSOS

Ref. # Art. 930
- A Chanfradeira Art. 930 ou REVERSE, é uma máquina única desenvolvida para executar chanfros na parte INFERIOR de chapas
- Sua Ferramenta de Corte com 5 Insertos de Metal-Duro, permite executar chanfros com alta eficiência, ótima produção e excelente qualidade final de chanfro
- Estrutura rígida com corpo em Aço e Alumínio
- Mesa de trabalho, Guias e Roletes temperados
- Avanço motorizado com 2 Rodas de Poliuretano
- Carrinho incorporado com: ajuste de altura + guarda contra cavacos + caixa para cavacos + 4 Rodízios com trava (Observação: se necessário e desejado, pode trabalhar SEM o carrinho)
- Indicada para chanfrar: Aço, Aço Inox, Ferro Fundido, Alumínio, Ligas de Titânio, Super Duplex e outros

Dados técnicos:
- Alimentação TRIFÁSICA: 220/400V / 4Kw / 60Hz
- Ajuste do Chanfro: 0 – 33mm (53mm na diagonal)
- Ajuste Angular: 0° - 60°
- Espessura da Chapa: 8 – 60mm
- Ferramenta de Corte: Fresa com 5 Insertos de Metal-Duro / Ø63 x 40mm – Furo Ø22mm / Insertos ISSO SDHT1204AETN-42 SP6519 – Dimensões 12,7 x 12,7 x 4,76mm
- Velocidade da Ferramenta de Corte: 800 RPM
- Avanço: 0 – 1,2metros/min
- Altura de trabalho: 820 – 970mm
- Dimensões Gerais: 600 x 600 x 1.550mm
- Peso: 240 Kg

PREÇO ESPECIAL!
Válido somente para os itens em estoque
R$ 55.000,00
Estoque Disponível: 01 pç

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

shaping your dreams

Brocas em metal duro, a combinação ideal:

ALTO DESEMPENHO + MENOR CUSTO

HY-PRO

Broca em metal duro para multiaplicação. Possui geometria de ponta com alta precisão e o exclusivo revestimento Tech AlTiN da OSG. Disponível com e sem refrigeração interna para furação 3D e 5D. Disponível com refrigeração interna para furação 8D

Brocas e Fresas em Metal Duro da OSG

Solução de Custo-Benefício para Aplicações de Fresamento e Furação

Fresas para múltiplas aplicações em Metal Duro com revestimento AlTiN

EVOMill

A Linha de fresas Evomill é a mais recente evolução da OSG para operações de fresamento. Buscando atender as necessidades do mercado brasileiro, as fresas da Linha Evomill são fabricadas em metal duro, projetadas com geometria especial e possuem o exclusivo revestimento Tech AlTiN da OSG, garantindo maior durabilidade e resistência.

OSG Sulamericana

shaping your dreams

A-Tap Σ eleva seu trabalho a um novo nível

A Nova Solução de Custo-Benefício para Aplicações de Rosqueamento

A-TAP Σ

O **A-TAP-Σ** (Sigma) é o mais novo macho da OSG para multiaplicações.

A melhor escolha em custo-benefício para operações de rosqueamento.

Fabricado com matéria-prima HSSE e revestimento Tech TiN.

Projetado para se destacar em uma ampla gama de materiais e condições de corte.

Com garantia, confiabilidade e gerenciamento simplificado de ferramentas, **A-TAP-Σ** é a escolha econômica para sua operação de rosqueamento.

OSG Sulamericana

LIMAS ROTATIVAS EM METAL-DURO

30 anos de tradição na CELMAR!

PFERD

- **20 Formatos diferentes**
- **18 tipos diferentes de cortes** (específicos para cada aplicação)
- **Tamanhos desde 2 até 25mm (Ø)**
- **Indicadas para remoção de materiais diversos:** Aço, Aço Inox, Ferro Fundido, Ferro, Alumínio, Material Temperado e muitos outros

» Estoque completo para entrega imediata: CELMAR
» Melhores condições comerciais: CELMAR
» Suporte técnico: CELMAR
» Experiência de 30 anos vendendo Limas Rotativas PFERD: CELMAR

CELMAR + PFERD
30 ANOS DE PARCERIA NO BRASIL!

PFERD

CELMAR 30 ANOS 1989-2019

vendas@celmar.com.br | www.celmar.com.br

CALÇOS CALIBRADOS

PRECISION BRAND

Os Calços Calibrados da PRECISION BRAND tem uma vasta aplicação industrial e podem ser utilizados de diversas formas, tais como:

- Corrigir erros de usinagem, especificação e projetos;
- Ajustar folgas axiais em caixas de engrenagens, transmissões, geradores, diferenciais, bombas e compressores (peças móveis);
- Alinhar matrizes, punções, planos inclinados, barramentos e eixos de engrenagens;
- Compensar desgastes em máquinas, ferramentas, facas de corte, mancais, bielas e bronzinas;
- Podem ser utilizados também para atender às suas necessidades específicas, já que se tratam de elementos metálicos, de alta pureza, qualidade, acabamento e espessura determinada.

Disponíveis em:

- Aço Carbono
- Latão
- Aço Inox
- Aço Temperado
- Cobre
- Alumínio

PREÇOS SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

Fornecidos em Rolos (diversos tamanhos)

Catálogo completo com 10 páginas em português

<<<<<<

Alguns exemplos dos Calços Calibrados da PRECISION BRAND que mantemos em estoque no Brasil:

Ref. #:	Material	Espessura	Largura x Comprimento
22138	Aço Inox	0.0005"	6"x 60"
16130	Aço Carbono	0.001"	6"x100"
16700	Aço Carbono	0.001"	6"x180"
68130	Cobre	0.001"	6"x100"
17135	Latão	0.001"	6"x 100"
16155	Aço Carbono	0.0015"	6"x100"
44115	Plástico	0.0015"	5"x 20"
22160	Aço Inox	0.002"	12"x50"
17615	Latão	0.002"	6"x 60"
69245	Alumínio	0.003"	6"x100"
23130	Aço Temperado	0.004"	5"x50"
16320	Aço Carbono	0.005"	6"x100"
44135	Plástico	0.005"	5"x20"
22154	Aço Inox	0.006"	6"x60"
23165	Aço Temperado	0.007"	6"x180"
17370	Latão	0.008"	6"x100"
16415	Aço Carbono	0.009"	6"x100"
68450	Cobre	0.010"	6"x100"
16715	Aço Carbono	0.012"	6"x 180"
44150	Plástico	0.015"	5"x20"
17495	Latão	0.020"	6"x100"
17515	Latão	0.025"	6"x100"
16660	Aço Carbono	0.031"	6"x100"
16971	Aço Carbono	0,05mm	2,50 x 150mm
22972	Aço Inox	0,10mm	1,25 x 150mm
17973	Latão	0,15mm	2,50 x 150mm
16975	Aço Carbono	0,25mm	2,50 x 150mm
17975	Latão	0,25mm	2,50 x 150mm
17976	Latão	0,30mm	2,50 x 150mm
22977	Aço Inox	0,40mm	1,25 x 150mm
17977	Latão	0,40mm	2,50 x 150mm
16978	Aço Carbono	0,50mm	2,50 x 150mm
22979	Aço Inox	0,65mm	1,25 x 150mm
17979	Latão	0,65mm	2,50 x 150mm
16980	Aço Carbono	0,80mm	2,50 x 150mm

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

PUMA®
BRASIL

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

CHAVE DE IMPACTO AT-2810/16

ENCAIXE:	1/2"
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
ROSCA:	até 5/8"
VELOCIDADE:	7.500 rpm
TORQUE DE TRAB.:	66 kgfm
PESO:	2,7 kg
CONS. DE AR INST.:	0,54 pcs ou 15,33 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

CHAVE DE IMPACTO AT-3890TK

ACOMPANHAM SOQUETES: 38 E 41

ENCAIXE:	1"
ENTRADA DE AR:	1/2" (F)
ROSCA:	até 1 5/16"
VELOCIDADE:	3.900 rpm
TORQUE DE TRAB.:	300 kgfm
PESO:	8,3 kg
CONS. DE AR INST.:	0,92 pcs ou 25,95 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

CHAVE DE IMPACTO AT-4300TK

ACOMPANHAM SOQUETES: 38 E 41

ENCAIXE:	1"
ENTRADA DE AR:	1/2" (F)
ROSCA:	até 1 5/8"
VELOCIDADE:	3.900 rpm
TORQUE DE TRAB.:	240 kgfm
PESO:	17 kg
CONS. DE AR INST.:	0,92 pcs ou 25,95 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

FURADEIRA AT-213P

Reversível
Heavy Duty

MANDRIL:	3/8"
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
VELOCIDADE:	1.800 rpm
PESO:	0,9 Kg
CONS. DE AR INST.:	0,30 pcs ou 8,5 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

FURADEIRA AT-225G3

Heavy Duty

MANDRIL:	3/8"
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
VELOCIDADE:	1.800 rpm
PESO:	1,1 Kg
CONS. DE AR INST.:	0,37 pcs ou 10,6 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

LIXADEIRA AT-7706IDC

Com aspiração

BASE:	6"
ÓRBITA:	3/16"
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
VELOCIDADE:	10.000 rpm
POTÊNCIA:	0,5 HP
PESO:	1,0 kg
CONS. DE AR INST.:	0,36 pcs ou 10,2 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

CHAVE CATRACA AT-5053

ENCAIXE:	1/2"
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
VELOCIDADE:	160 rpm
TORQUE DE TRAB.:	6,9 kgfm
PESO:	1,1 kg
CONS. DE AR INST.:	0,55 pcs ou 11,79 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

GRAMPEADOR AT-3133

80/6 80/12
80/8 80/13
80/10 80/14

CAP. DO PENTE:	100 grampos PCW e 80
COMPR. DO GRAMPO:	6 a 13 mm
PESO LÍQUIDO:	1,8 kg
COMPRIMENTO:	240 mm
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
CONS. DE AR INST.:	0,05 pcs ou 1,42 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	52 a 90 psi

PUMA®
BRASIL

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

ESMERILHADEIRA AT-8001

BASE:	7"
EIXO:	5/8"
ENTRADA DE AR:	1/2"(F)
POTÊNCIA:	3,0 HP
VELOCIDADE:	7.000 rpm
PESO:	3,62 kg
CONS. DE AR INST.:	0,66 pcs ou 18,86 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

ESMERILHADEIRA AT-7037I

BASE:	5"
EIXO:	5/16"
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
VELOCIDADE:	11.000 rpm
POTÊNCIA:	0,5 HP
PESO:	1,8 kg
CONS. DE AR INST.:	0,50 pcs ou 14,15 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

RETÍFICA AT-7032DI

PINÇA:	1/4"
ENTR. DE AR:	1/4"(F)
POTÊNCIA:	0,3 HP
VELOCIDADE:	25.000 rpm
PESO:	0,5 kg
CONS. DE AR INST.:	0,45 pcs ou 12,75 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

RETÍFICA AT-7465I

PINÇA:	1/4"
ENTRADA DE AR:	3/8"(F)
POTÊNCIA:	1 HP
VELOCIDADE:	18.000 rpm
PESO:	1,2 kg
CONS. DE AR INST.:	0,70 pcs ou 18,9 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

DESINCRUSTADOR AT-2680N

19 pçs de 3 mm de diâmetro

ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
PESO:	2,8 Kg
VELOCIDADE:	4.000 BPM
CONS. DE AR INST.:	0,30 pcs ou 8,49 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

MARTELETE AT-2020H

Ponteiras acompanham a máquina

ENCAIXE:	Hexagonal 10,4mm
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
VELOCIDADE:	3.000 BPM
PESO:	1,6 Kg
ENERGIA DE IMPACTO:	6,5 joules
CONS. DE AR INST.:	0,47 pcs ou 13,21 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

FILTRO REG. LUBRIFICADOR GFC-300-15-F3-WG

CONEXÃO BSPP:	1/2"
ELEM. FILTRANTE:	5
DRENO:	Manual
VAZÃO:	3.178 l/min
PRES. TRAB.:	22,5 a 135 psi
OPCIONAL:	Dreno Automático

REBITADOR AT-6015A

CAPACIDADE:	Alum.: até 3/16"
ENTR. DE AR:	1/4"(F)
PESO:	1,5 kg
TRAÇÃO:	1.219 kgf
CONS. DE AR INST.:	0,13 pcs ou 3,77 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

PUMA®
BRASIL

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

REBITADOR AT-6007K

CAPACIDADE:	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
ENTR. DE AR:	1/4"(F)
PESO:	1,85 kg
TRAÇÃO:	2.050 kgf
CONS. DE AR INST.:	0,30 pcs ou 8,49 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

SERRA SABRE AT-6214

CAPACIDADE:	Alum: 2,5mm / Aço: 20mm
ENTR. DE AR:	1/4"(F)
PESO:	2,9 kg
VELOCIDADE:	1.200 BPM
CONS. DE AR INST.:	0,08 pcs ou 2,16 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

PISTOLA DE PINTURA AS-1040/15

Bicos opcionais : 1,7 mm, 2,0 mm e 2,5 mm

MODELO:	Sucção
SISTEMA:	Alta produção
CAPACIDADE:	1.000 ml
BICO:	1,7 mm
ENTRADA DE AR:	3/8"(M)
CONS. DE AR INST.:	0,30 pcs ou 6,60 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	56,9 Psi

TANQUE DE PINTURA AS-1080A

MODELO:	Tanque de Pintura
CAPACIDADE:	10l
SISTEMA :	Alta Produção
ENTRADA DE AR:	1/4"(M)
CONS.DE AR INST.:	013 pcs ou 3,77 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	5 a 30 Psi

TANQUE DE PINTURA AS-1180A

MODELO:	Tanque de Pintura
SISTEMA:	Alta Produção
CAPACIDADE:	10l
BICO:	1,3 mm
ENTRADA DE AR:	1/4"(M)
CONS. DE AR INST.:	013 pcs ou 3,77 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	5 a 30 Psi

TANQUE DE PINTURA AS-1070

MODELO:	Tanque com Agitador Manual
SISTEMA:	Pressão
CAPACIDADE:	20l
PESO:	21,17 KG
PRESSÃO DE TRAB.:	30 Psi

TANQUE DE PINTURA AS-1090

MODELO:	Tanque com agitador pneumático
SISTEMA:	Pressão
CAPACIDADE:	20l
PESO:	22,16 Kg
PRESSÃO DE TRAB.:	30 Psi

PUXADOR MARTELINHO DE OURO ATDPP

BASE:	3",4" e 6"
ENTRADA DE AR:	1/4"(F)
FORÇA OPERAÇÃO:	1,36 kgfm
PESO:	3,36 kg
CONS. DE AR INST.:	0,23 pcs ou 6,6 l/seg
PRESSÃO DE TRAB.:	90 psi

QUALICUT

Procedência: Brasil

MACHOS PARA ROSQUEAMENTO

MACHOS MÁQUINA DIN 371 HASTE REFORÇADA

Ref. #:	Rosca	Ø Haste	Nº	Preço	Estoque Disp.
QC-0674020*	M 2	2,80mm	2	R$ 56,11	10
QC-0674025*	M 2,5	2,80mm	2	R$ 49,38	18
QC-0674030*	M 3	3,50mm	3	R$ 43,06	10
QC-0674040*	M 4	4,50mm	3	R$ 43,06	45
QC-0674050*	M 5	6mm	3	R$ 47,38	10
QC-0674060*	M 6	6mm	3	R$ 50,08	175
QC-0674080*	M 8	8mm	3	R$ 57,76	45
QC-0674100*	M 10	10mm	3	R$ 73,06	43
QC-0930025**	M 2,5	2,80mm	2	R$ 49,38	10
QC-0930030**	M 3	3,50mm	3	R$ 43,06	129
QC-0930040**	M 4	4,50mm	3	R$ 43,06	137
QC-0930050**	M 5	6mm	3	R$ 47,38	54
QC-0930060**	M 6	6mm	3	R$ 50,08	92
QC-0930080**	M 8	8mm	3	R$ 57,76	108
QC-0930100**	M 10	10mm	3	R$ 73,06	90
QC-0819030***	M 3	3,50mm	3	R$ 40,05	10
QC-0819040***	M 4	4,50mm	3	R$ 40,05	24
QC-0819050***	M 5	6mm	3	R$ 43,78	39
QC-0819060***	M 6	6mm	3	R$ 45,94	10
QC-0819080***	M 8	8mm	4	R$ 54,29	20
QC-0819100***	M 10	10mm	4	R$ 67,62	31

MACHOS MÁQUINA DIN 2182 - BSW - HASTE REFORÇADA

Ref. #:	Rosca	Ø Haste	Preço	Estoque Disponível
QC-1209018	1/8	2,50mm	R$ 43,06	45 pçs
QC-1209532	5/32	4,50mm	R$ 43,06	10 pçs
QC-1209316	3/16	5,50mm	R$ 47,38	25 pçs
QC-1209014	1/4	7,00mm	R$ 50,08	06 pçs
QC-1406316*	3/16	5,50mm	R$ 47,38	29 pçs
QC-1406014*	1/4	7,00mm	R$ 50,08	18 pçs

JOGOS DE MACHOS MANUAIS C/ 3 PÇS

Em Aço Rápido. Conforme DIN 351. Jogo com 3 pçs (1º + 2º + 3º)

Ref. #:	Rosca (pol.)	Preço	Estoque Disponível
QC-2713014	1/4 UNC	R$ 74,91	10
QC-2713516	5/16 UNC	R$ 89,41	10
QC-2713012	1/2 UNC	R$ 147,18	07
QC-1703018	1/8 BSW	R$ 64,54	10
QC-1703532	5/32 BSW	R$ 64,54	15
QC-1703316	3/16 BSW	R$ 69,81	16
QC-1703014	1/4 BSW	R$ 74,91	06
QC-1703516	5/16 BSW	R$ 89,41	10
QC-1703038	3/8 BSW	R$ 100,18	10
QC-1703716	7/16 BSW	R$ 115,15	10
QC-1703012	1/2 BSW	R$ 147,18	10
QC-1703916	9/16 BSW	R$ 192,05	10
QC-1703058	5/8 BSW	R$ 230,06	10
QC-1703034	3/4 BSW	R$ 355,41	10
QC-1703078	7/8 BSW	R$ 439,79	10
QC-1703100	1 BSW	R$ 574,72	10

MACHOS MÁQUINA DIN 376 HASTE PASSANTE

Ref. #:	Rosca	Ø Haste	Nº	Preço	Estoque Disp.
QC-1317060*	M 6	4,50mm	3	R$ 50,08	20
QC-1317080*	M 8	6mm	3	R$ 57,76	14
QC-1317100*	M 10	7mm	3	R$ 73,06	10
QC-1317120*	M 12	9mm	3	R$ 93,92	72
QC-1317160*	M 16	12mm	3	R$ 141,31	20
QC-2294040**	M 4	2,80mm	3	R$ 50,08	17
QC-2294050**	M 5	3,50mm	3	R$ 53,95	10
QC-2294060**	M 6	4,50mm	3	R$ 50,08	10
QC-2294080**	M 8	6mm	3	R$ 57,76	9
QC-2294100**	M 10	7mm	3	R$ 73,06	84
QC-2294120**	M 12	9mm	3	R$ 93,92	75
QC-2294140**	M 14	11mm	3	R$ 121,76	10
QC-2294160**	M 16	12mm	3	R$ 141,31	10
QC-2294200**	M 20	16mm	4	R$ 217,97	17
QC-2294220**	M 22	18mm	4	R$ 270,03	13
QC-2294240**	M 24	18mm	4	R$ 301,66	24
QC-3876030***	M 3	2,20mm	3	R$ 45,94	10
QC-3876040***	M 4	2,80mm	3	R$ 45,94	7
QC-3876050***	M 5	3,50mm	3	R$ 50,08	10
QC-3876060***	M 6	4,50mm	3	R$ 45,94	34
QC-3876080***	M 8	6mm	4	R$ 54,29	20
QC-3876100***	M 10	7mm	4	R$ 67,62	36
QC-3876120***	M 12	9mm	4	R$ 87,14	15
QC-3876160***	M 16	12mm	4	R$ 124,37	20
QC-3876200***	M 20	16mm	4	R$ 192,69	10
QC-3876240***	M 24	18mm	4	R$ 266,93	10

JOGOS DE MACHOS MANUAIS C/ 3 PÇS

Em Aço Rápido. Conforme DIN 352. Jogo com 3 pçs (1º + 2º + 3º)

Ref. #:	Rosca (pol.)	Preço	Estoque Disp.
QC-1627020	M 2	R$ 115,95	05
QC-1627025	M 2,5	R$ 102,16	10
QC-1627030	M 3	R$ 64,54	69
QC-1627040	M 4	R$ 64,54	51
QC-1627050	M 5	R$ 69,81	152
QC-1627060	M 6	R$ 74,91	113
QC-1627080	M 8	R$ 89,41	65
QC-1627100	M 10	R$ 115,15	46
QC-1627120	M 12	R$ 147,18	05
QC-1627140	M 14	R$ 192,05	10
QC-1627160	M 16	R$ 253,01	44
QC-1627180	M 18	R$ 335,81	10
QC-1627200	M 20	R$ 355,57	06
QC-1627220	M 22	R$ 439,79	10
QC-1627240	M 24	R$ 586,50	14

*** Ponta Helicoidal / Furo Passante ** Canal Helicoidal (35º direita) / Furo cego em material de cavaco longo**
***** Canal Reto / Furo passante ou cego, em material de cavaco curto**

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ROSCAMAT®

Líder Mundial em Rosqueadeiras de Braço Articulado

Por que ROSCAMAT®?

Qualidade e Confiabilidade

- Construção de alumínio fundido para serviço pesado
- Mais de 25 anos de experiência em projeto, fabricação e manutenção de braços de rosqueamento
- Ponto de equilíbrio ajustável e de simples manuseio

Leve e Versátil

- Máquina leve e de tamanho compacto permitem fácil configuração e manutenção

Prático e Simples

- Utiliza adaptadores de troca rápida padrão Bilz®
- Utiliza módulos de velocidade intercambiáveis para obter o torque e RPM corretos para o trabalho
- Possui ampla gama de modelos e opções que permitem escolher com precisão o braço perfeito para a sua aplicação

Confiável e Seguro

- Possui um ano de garantia contra defeitos de fabricação e/ou montagem
- Materiais robustos e tem em sua construção padroes que excedem os padrões de projeto, proporcionando longa vida útil de uso

Motores precisamente projetados

- Os motores Roscamat® são projetados e construídos para rosqueamento
- Motor elétrico de alta frequência e baixo ruído usa 3X menos energia que o pneumático

Garantia

Os braços rosqueadores Roscamat® possuem garantia completa de um ano contra defeitos de fabricação. A garantia não se estende a nenhum dano causado por sobrecargas, uso e/ou manuseio indevidos e uso da máquina para qualquer outra coisa que não o uso pretendido como máquina de rosqueamento.

MOSQUITO

ROSCAMAT®

Menor consumo de energia e maior torque

Roscas até M14

Alcance: 760mm

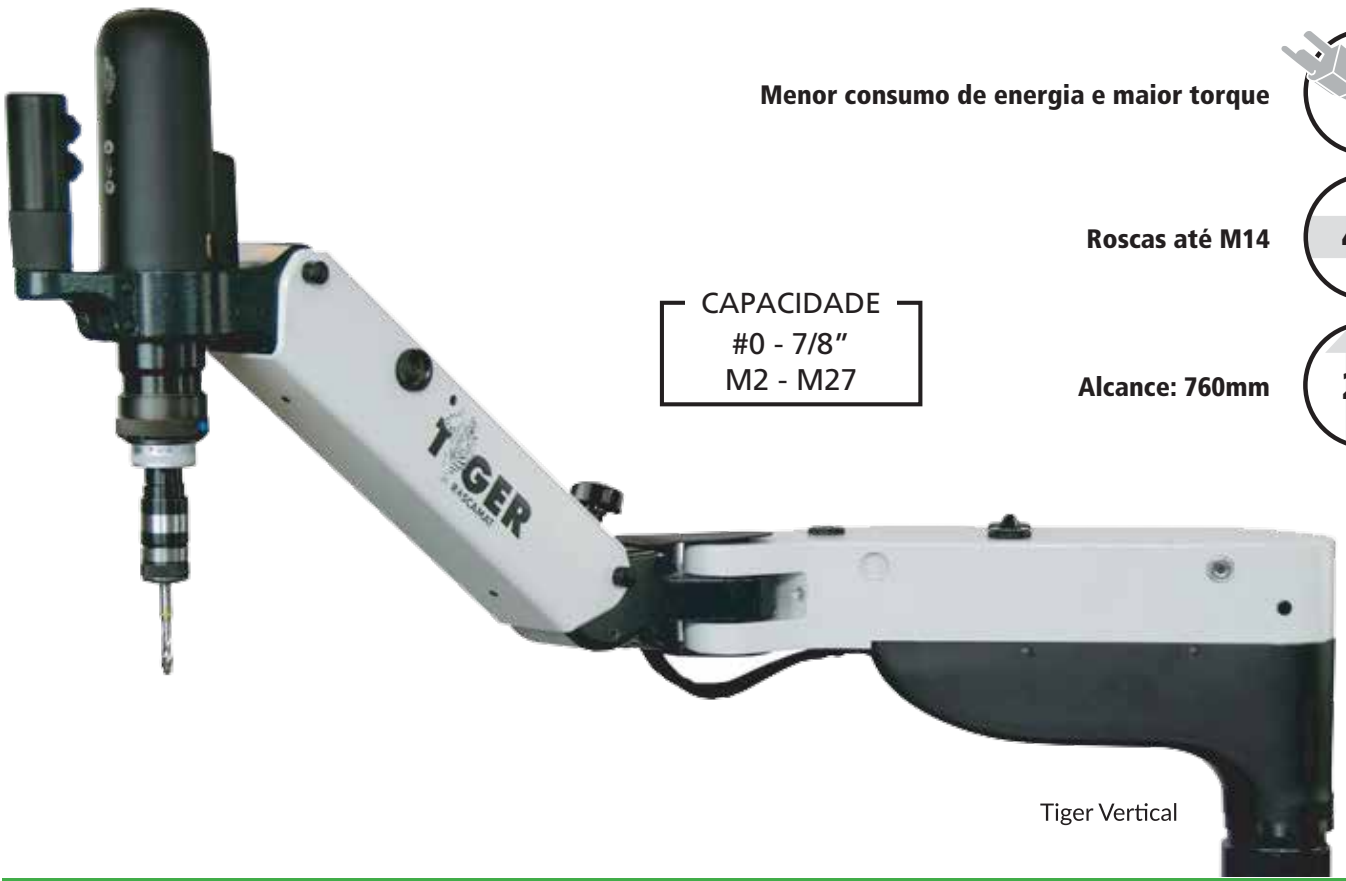
Altura: 500mm

Mosquito Vertical

Ref.:	Descrição	Capacidade de rosqueamento (90Kg/mm²)	Direção de rosqueamento	Velocidade (RPM)	Torque Máximo (Nm)	Preço	Est. disp.
MOSQUITO 300V	MOSQUITO - 1 velocidade 300	M3-M14	Vertical	300	34	**R$ 18.500,00**	02 peças
MOSQUITO 600V	MOSQUITO - 1 velocidade 600	M3-M8	Vertical	600	16	**R$ 18.000,00**	02 peças
MOSQUITO 300VH	MOSQUITO - 1 velocidade 300	M3-M14	Vertical + Horizontal (4x90°)	300	34	**R$ 21.000,00**	02 peças
MOSQUITO 600VH	MOSQUITO - 1 velocidade 600	M3-M8	Vertical + Horizontal (4x90°)	600	16	**R$ 19.500,00**	02 peças
MOSQUITO 300.600V	MOSQUITO - 2 velocidades 300/600	M3-M14	Vertical	300/600	34	**R$ 21.500,00**	02 peças
MOSQUITO 300.600VH	MOSQUITO - 2 velocidades 300/600	M3-M14	Vertical + Horizontal (4x90°)	300/600	34	**R$ 23.500,00**	02 peças

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

TIGER
ROSCAMAT®



Tiger Vertical

Menor consumo de energia e maior torque

Roscas até M14

40”

CAPACIDADE
#0 - 7/8”
M2 - M27

Alcance: 760mm

21”

Ref.:	Direção de rosqueamento	Capacidade de rosqueamento (90Kg/mm²)	Velocidade (RPM)	Preço	Est. disp.
TIGER-V	Vertical	M2-M27	90 - 1.050	**R$ 26.000,00**	02 peças
TIGER-VH	Vertical + Horizontal (4x90°)	M2-M27	90 - 1.050	**R$ 28.500,00**	02 peças

MÓDULOS REDUTORES DE VELOCIDADE

Ref.:	Velocidade Máxima (RPM)	Torque Máximo (Nm)	Adaptador	Capacidade de rosqueamento Aço < 90Kg	Preço	Est. disp.
MODULO 90	90	150	Ø31/2	M18-M27	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 170	170	79	Ø31/2	M18-M22	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 300	300	44	Ø19/1	M2-M16	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 550	550	24	Ø19/1	M2-M12	**R$ 2.500,00**	02 peças
MODULO 750	750	17	Ø19/1	M2-M8	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 1050	1050	12,5	Ø19/1	M2-M6	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 2100	2100	6	B16	Ø 8mm (Alumínio e Ferro Fundido)	**R$ 2.500,00**	02 peças

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

DRAGON ROSCAMAT®

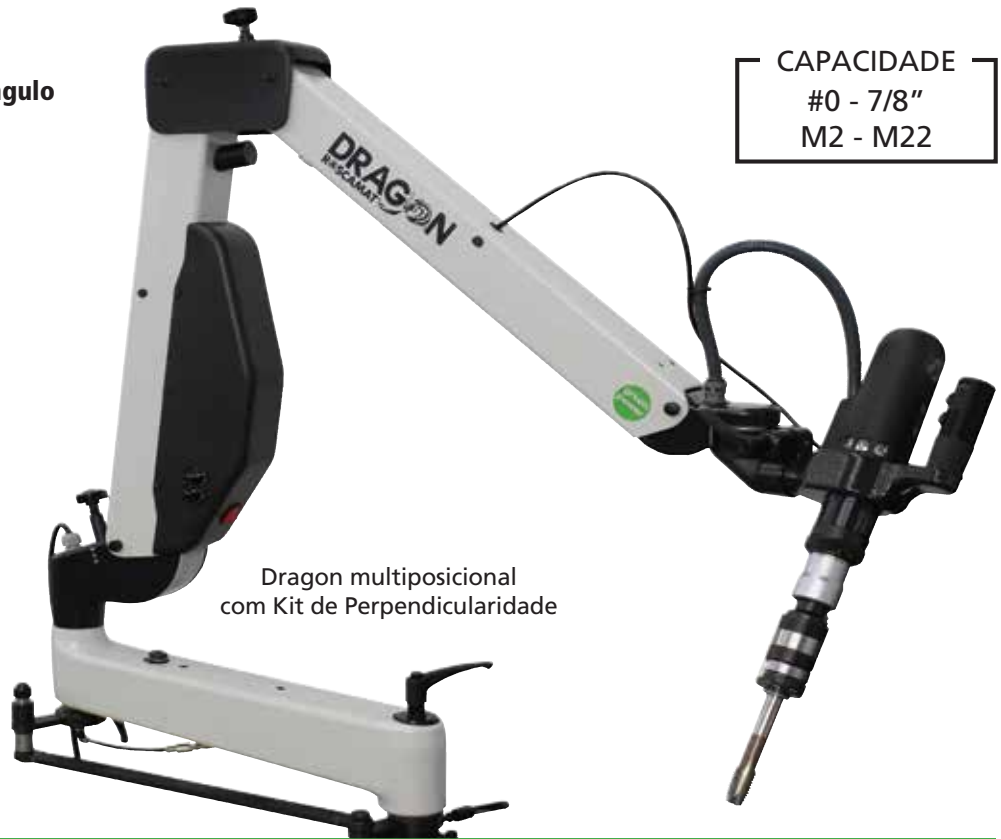
Menor consumo de energia e maior torque

Roscas em qualquer ângulo

Alcance: 2200mm

Altura: 1100mm

CAPACIDADE
#0 - 7/8"
M2 - M22



Dragon multiposicional
com Kit de Perpendicularidade

Kit de Perpendicularidade
R070100F

Ref.:	Direção de rosqueamento	Capacidade de rosqueamento (90Kg/mm²)	Velocidade (RPM)	Preço	Est. disp.
DRAGON-RHM	Qualquer ângulo	M2-M27	90 - 1.050	**R$ 43.000,00**	01 peça
DRAGON-RHC	Qualquer ângulo - c/ kit perpendicularidade	M2-M27	90 - 1.050	**R$ 51.000,00**	01 peça

MÓDULOS REDUTORES DE VELOCIDADE

Ref.:	Velocidade Máxima (RPM)	Torque Máximo (Nm)	Adaptador	Capacidade de rosqueamento Aço < 90Kg	Preço	Est. disp.
MODULO 90	90	150	Ø31/2	M18-M27	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 170	170	79	Ø31/2	M18-M22	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 300	300	44	Ø19/1	M2-M16	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 550	550	24	Ø19/1	M2-M12	**R$ 2.500,00**	02 peças
MODULO 750	750	17	Ø19/1	M2-M8	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 1050	1050	12,5	Ø19/1	M2-M6	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 2100	2100	6	B16	Ø 8mm (Alumínio e Ferro Fundido)	**R$ 2.500,00**	02 peças

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

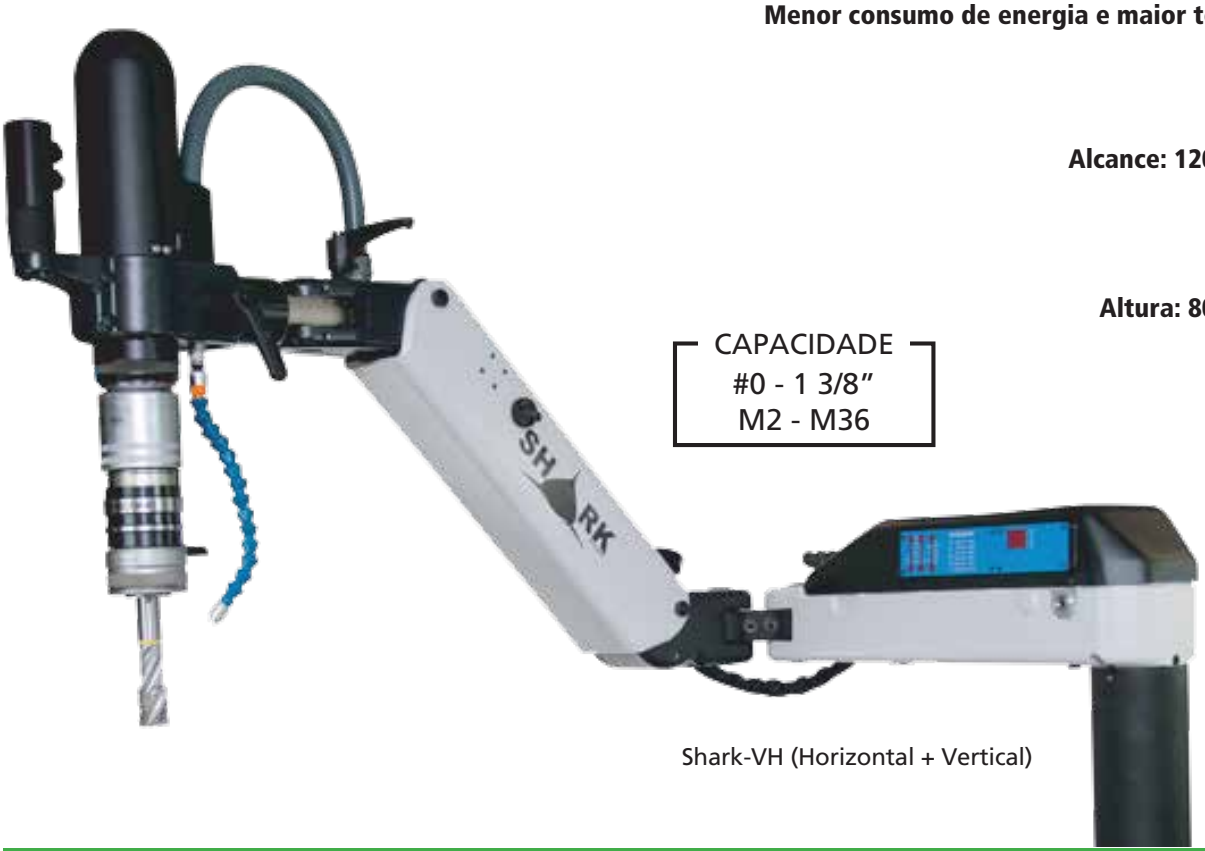
SHARK ROSCAMAT®

Menor consumo de energia e maior torque

Alcance: 1200mm 48”

Altura: 800mm 32”

CAPACIDADE
#0 - 1 3/8”
M2 - M36



Shark-VH (Horizontal + Vertical)

Ref.:	Direção de rosqueamento	Capacidade de rosqueamento (90Kg/mm²)	Velocidade (RPM)	Preço	Est. disp.
SHARK-V	Vertical	M2-M36	40 - 900	**R$ 45.000,00**	02 peças
SHARK-VH	Vertical + Horizontal (4x90°)	M2-M36	40 - 900	**R$ 50.000,00**	02 peças

MÓDULOS REDUTORES DE VELOCIDADE

Ref.:	Velocidade Máxima (RPM)	Ø	Adaptador	Capacidade de rosqueamento Aço < 90Kg	Preço	Est. disp.
MODULO 40	40	340	Ø48/3	M27-M36	**R$ 7.500,00**	02 peças
MÓDULO 75	75	185	Ø31/2	M18-M27	**R$ 6.000,00**	02 peças
MÓDULO 140	140	95	Ø31/2	M18-M22	**R$ 6.000,00**	02 peças
MÓDULO 320	320	44	Ø19/1	M2-M16	**R$ 4.500,00**	02 peças
MODULO 500	500	28	Ø19/1	M2-M16	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 900	900	15	Ø19/1	M2-M8	**R$ 5.500,00**	02 peças

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

200

Modelo para roscas verticais e horizontais

Roscas até M14

Alcance: 900mm

Altura: 660mm

Série 200 Vertical 350 RPM

Ref.:	Direção de rosqueamento	Capacidade de rosqueamento	Velocidade (RPM)	Preço + 5% IPI	Est. disp.
200-V 350	Vertical	M2-M14	350	**R$ 17.500,00**	02 peças
200-V 750	Vertical	M2-M8	750	**R$ 17.000,00**	02 peças
200-VH 350	Vertical + Horizontal (4x90°)	M2-M14	350	**R$ 19.500,00**	02 peças
200-VH 750	Vertical + Horizontal (4x90°)	M2-M8	750	**R$ 19.000,00**	02 peças

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

400

Série 400 Vertical

CAPACIDADE
#0 - 7/8"
M2 - M22/24

Alcance: 1100mm **43"**

Altura: 680mm **27"**

Ref.:	Direção de rosqueamento	Capacidade de rosqueamento (90Kg/mm²)	Preço + 5% IPI	Est. disp.
400-V	Vertical	M2-M24	**R$ 23.500,00**	02 peças
400-VE	Vertical com Lubrificação	M2-M24	**R$ 29.500,00**	02 peças
400-VH	Vertical + Horizontal (4x90°)	M2-M24	**R$ 26.000,00**	02 peças
400-VHE	Vertical + Horizontal (4x90°) com Lubrificação	M2-M24	**R$ 31.500,00**	02 peças

MÓDULOS REDUTORES DE VELOCIDADE

Ref.:	Velocidade Máxima (RPM)	Torque Máximo (Nm)	Adaptador	Capacidade de rosqueamento Aço < 90Kg	Preço	Est. disp.
MODULO 90	90	150	Ø31/2	M18-M27	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 170	170	79	Ø31/2	M18-M22	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 300	300	44	Ø19/1	M2-M16	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 550	550	24	Ø19/1	M2-M12	**R$ 2.500,00**	02 peças
MODULO 750	750	17	Ø19/1	M2-M8	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 1050	1050	12,5	Ø19/1	M2-M6	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 2100	2100	6	B16	Ø 8mm (Alumínio e Ferro Fundido)	**R$ 2.500,00**	02 peças

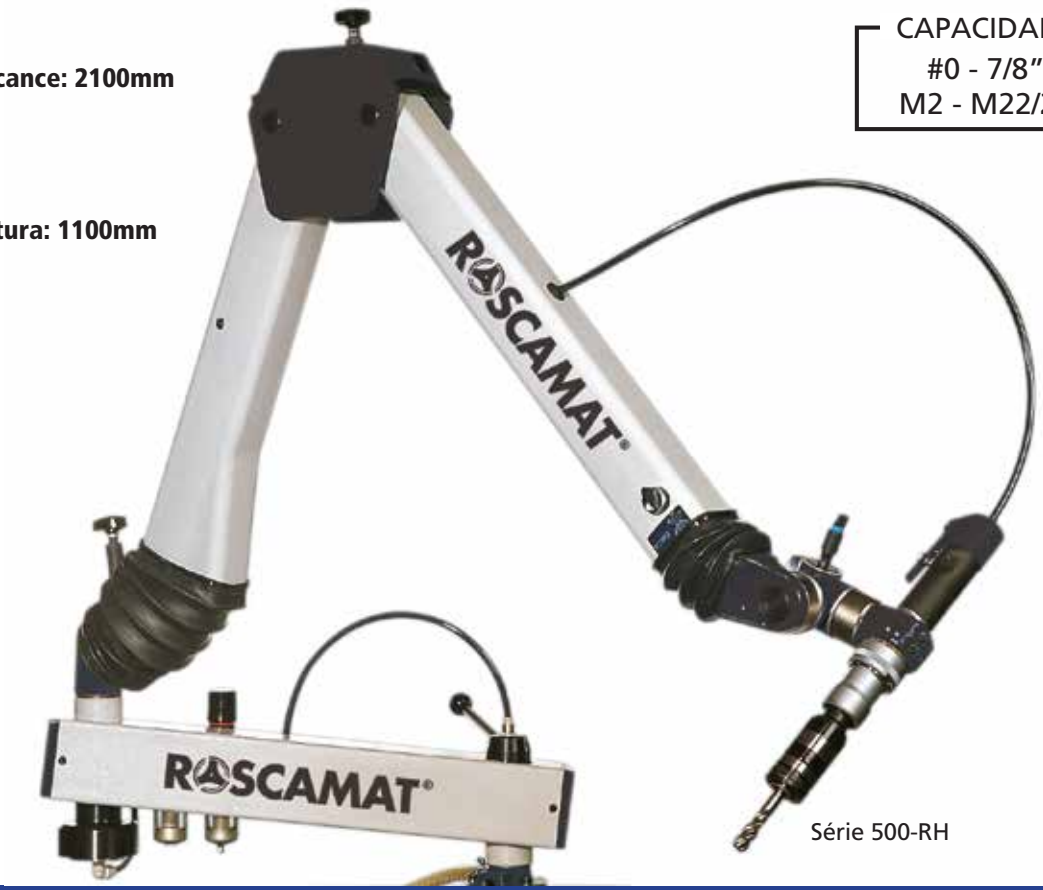
Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

500

83” **Alcance: 2100mm**

44” **Altura: 1100mm**

CAPACIDADE
#0 - 7/8”
M2 - M22/24



Série 500-RH

Ref.:	Direção de rosqueamento	Capacidade de rosqueamento (90Kg/mm²)	Preço + 5% IPI	Est. disp.
500-V	Vertical	M2-M24	**R$ 38.000,00**	02 peças
500-VE	Vertical com lubrificação	M2-M24	**R$ 44.000,00**	02 peças
500-VH	Vertical + Horizontal (4x90°)	M2-M24	**R$ 41.500,00**	02 peças
500-VHE	Vertical + Horizontal (4x90°) com Lubrificação	M2-M24	**R$ 47.500,00**	02 peças
500-RH	Qualquer Ângulo	M2-M24	**R$ 70.000,00**	02 peças
500-RHE	Qualquer Ângulo com Lubrificação	M2-M24	**R$ 76.500,00**	02 peças

MÓDULOS REDUTORES DE VELOCIDADE

Ref.:	Velocidade Máxima (RPM)	Torque Máximo (Nm)	Adaptador	Capacidade de rosqueamento Aço < 90Kg	Preço	Est. disp.
MODULO 90	90	150	Ø31/2	M18-M27	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 170	170	79	Ø31/2	M18-M22	**R$ 4.500,00**	02 peças
MÓDULO 300	300	44	Ø19/1	M2-M16	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 550	550	24	Ø19/1	M2-M12	**R$ 2.500,00**	02 peças
MODULO 750	750	17	Ø19/1	M2-M8	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 1050	1050	12,5	Ø19/1	M2-M6	**R$ 2.500,00**	02 peças
MÓDULO 2100	2100	6	B16	Ø 8mm (Alumínio e Ferro Fundido)	**R$ 2.500,00**	02 peças

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

PORTA-MACHO DE TROCA RÁPIDA

0 = Aplicável
X = Não aplicável
0** = Para uso em materiais de fácil usinagem (ex.: Alumínio/FoFo)

	Ref.:	Encaixe Quadrado	Preço	200-V/VH 350RPM	200-V/VH 750RPM	400-V/VH	500-V/VH/RH	MOSQUITO 300 / 300.600-V/VH	MOSQUITO 600-V/VH	TIGER-V/VH	DRAGON	SHARK-V/VH
SES1	M3 - 1/8"	3,5x2,7	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M4 - 5/32"	4,5x3,4	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M5 - 3/16"	5,5x4,3	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M5 - 3/16"	6,0x4,9	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M6 - 7/32"	6,0x4,9	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M7 - 1/4"	7,0x5,5	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M8 - 5/16"	8,0x6,2	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M9 - 3/8"	9,0x7,1	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M10 - 1/8"G	7,0x5,5	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M10	10x8,0	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M11 - 7/16"	8,0x6,2	R$ 385,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M12 - 1/2"	9,0x7,1	R$ 385,00	0	0**	0	0	0	0**	0	0	0
	M14 - 9/16" e 1/4"G	11x9,0	R$ 385,00	0	X	0	0	0	X	0	0	0
	M16 - 5/8" e 3/8"G	12x9,0	R$ 385,00	0**	X	0	0**	0**	X	0**	0**	0
	1/8" NPT	11,11x8,33	R$ 385,00	0	X	0	0	0	X	0	0	0
SES2	M16 - 5/8" e 3/8"G	12x9,0	R$ 495,00	X	X	0	0	X	X	0	0	0
	M18	14x11	R$ 495,00	X	X	0	0	X	X	0	0	0
	M20 - 1/2"G	16x12	R$ 495,00	X	X	0	0	X	X	0	0	0
	M22/24 - 5/8"G	18x14,5	R$ 495,00	X	X	0	0	X	X	0	0	0
	M27 - 3/4"G	20x16	R$ 495,00	X	X	0**	0**	X	X	0**	0**	0
	M30	22x18	R$ 495,00	X	X	X	X	X	X	X	X	0
	1/4" NPT	14,20x10,69	R$ 495,00	X	X	0	0	X	X	0	0	0
	3/8" NPT	17,78x13,49	R$ 495,00	X	X	0	0	X	X	0	0	0
	1/2" NPT	17,46x13,08	R$ 495,00	X	X	0	0	X	X	0	0	0
SES3	M30	22x18	R$ 1.200,00	X	X	X	X	X	X	X	X	0
	M33 - 1"G	25x20	R$ 1.200,00	X	X	X	X	X	X	X	X	0
	M36 - 1.1/8"G	28x22	R$ 1.200,00	X	X	X	X	X	X	X	X	0
	M39/42 1.1/4"G	32x24	R$ 1.200,00	X	X	X	X	X	X	X	X	0**

Estoque disponível: 10 peças de cada item: Exceto M39/42 – 1.1/4" G, que o estoque é de 02 peças.

PORTA-ESCAREADORES

Com troca rápida e sem controle de torque

	Ref.:	Encaixe Quadrado	Preço	200-V/VH 350RPM	200-V/VH 750RPM	400-V/VH	500-V/VH/RH	MOSQUITO 300 / 300.600-V/VH	MOSQUITO 600-V/VH	TIGER-V/VH	DRAGON	SHARK-V/VH
SES1	Ø 16,5	10x8,0	R$ 325,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ø 26,0	10x8,0	R$ 325,00	X	X	0	0	0	0	0	0	0
	Ø 31,0	12x9,0	R$ 325,00	X	X	0	0	0	0	0	0	0
335-C	Ø 16,5	10x8,0	R$ 235,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ø 26,0	10x8,0	R$ 515,00	X	X	0	0	0	0	0	0	0
	Ø 31,0	12x9,0	R$ 675,00	X	X	0	0	0	0	0	0	0

Escareador DIN 335-C

Porta Escareador

MESAS ROSCAMAT

Podem ser utilizadas com todas as máquinas Roscamat

Ref.:	Descrição	Preço	Est. Disp.
R-800X800	Mesa desmontável 800x800mm	R$ 3.300,00	02 peças
R-800X1500	Mesa desmontável 1500x800mm	R$ 4.300,00	02 peças

R-800X800

R-800X1500

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO, aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

SHAVIV
Leading Deburring Solutions

Procedência: Israel

REBARBADORES MANUAIS

Não importa qual é o seu problema de rebarbação: a **SHAVIV** tem a **SOLUÇÃO**!

Os Conjuntos Rebarbadores da SHAVIV, são a maneira mais econômica, flexíivel, prática e rápida de rebarbar peças metálicas e plásticas.
As Ferramentas de Alta Qualidade da SHAVIV incluem uma enorme gama de Hastes, Suportes Telescópicos Extensíveis e Lâminas para as mais variadas aplicações.

LÂMINAS PARA REBARBAÇÃO

Lâminas para rebarbação em COBALTO, com longa vida útil e excelente binômio custo x benefício.
2 opções de modelo:

Ref.#: B-10S
Indicada para FUROS e CANTOS VIVOS.
Pode ser usada em: Aço, Alumínio, Cobre e Plástico. Trabalhos de Precisão.

Ref.#: E-100S
Indicada para FUROS e CANTOS VIVOS. Pode ser usada em: Aço, Alumínio, Cobre, Aço Inox e Plástico. Uso universal. Serviços pesados.
A MAIS POPULAR LÂMINA DE REBARBAÇÃO DO BRASIL!

Mango II Conjunto E Rebarbação Pesada

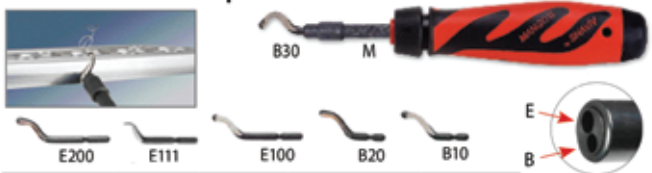
Conjunto para rebarbação pesada de furos, ranhuras e bordas.
O adaptador E suporta todas as lâminas E.

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Conjunto E	Mango II	E	E100,E200, E300	155-90065

Conjunto Mango II M*

2 em 1 - O Mais Completo

Para rebarbar furos, ranhuras e bordas. O adaptador M suporta lâminas B e E.



Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Set M	Mango II	M	B10, B20, B30, E100, E111, E200	155-00199

Mango II Conjunto C Raspador

Apresenta lâmina triangular com 3 faces de corte para acabamento e raspagem de alta qualidade. O adaptador telescópico da lâmina permite acessar áreas de difícil acesso. Inclui uma chave para fácil remoção das lâminas.

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Conjunto C	Mango II	C	C42	155-90062

Mango II Conjunto B Cavalo de Batalha

Conjunto popular para furos, ranhuras e bordas. O adaptador B suporta todas as lâminas B que podem ser inseridas de forma axial ou perpendicular ao adaptador.

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Conjunto B	Mango II	B	B10,B20	155-90056

Mango II Conjunto Burr-Bi*

Limpeza Pesada de Chapas

Para rebarbação pesada de materiais com bordas retas simples ou duplas com espessura até 0,56" (14 mm). O adaptador pode receber duas lâminas R10, R20 ou R30 para acabamento em arco de peças com espessura de até 0,63" (16 mm). Pode ser usado um protetor de mão para maior segurança.

Lado "A" para cavacos longos

Lado "B" para cavacos quebradiços

Conjunto	Hanste	Adaptador	Lâminas	Chave	Ref.#:
Mango II Conjunto Burr-Bi	Mango II	BR	R10 x 2	BR	155-00206

Mango Click + 12 E100

mango Click n' Go

Ref.#: 155-29229

Haste fácil de usar, basta clicar! Projetada para mãos maiores.

REBARBADOR RÁPIDO

Ref. # : MB-2000
Possui Haste de Alumínio reforçado com formato hexagonal; Grande estabilidade no processo de rebarbação; Indicado para rebarbação pesada; Utiliza qualquer Lâmina tipo "E". Acompanha 1 lâmina E-100.

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

SHAVIV
Leading Deburring Solutions

Procedência: Israel

REBARBADORES MANUAIS

Não importa qual é o seu problema de rebarbação: a **SHAVIV** tem a **SOLUÇÃO**!

Os Conjuntos Rebarbadores da SHAVIV, são a maneira mais econômica, flexíivel, prática e rápida de rebarbar peças metálicas e plásticas.
As Ferramentas de Alta Qualidade da SHAVIV incluem uma enorme gama de Hastes, Suportes Telescópicos Extensíveis e Lâminas para as mais variadas aplicações.

Conjuntos de Longo Alcance

mango

A haste mais recomendada para conforto e controle na rebarbação

- **Trabalha com todos os adaptadores SHAVIV**
- **Mecanismo simples de fixação**
- **Haste confortável, ergonômica para mãos de tamanho médio**

Mango II Conjunto D

Limpador de Chapas

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Conjunto D	Mango II	D	D80C	155-90064

Perfeito para chapas metálicas de até 0,12" de espessura (3 mm). A lâmina rebarba os dois lados da chapa em uma passada. A lâmina serve também para limpeza de superfícies

Mango II Conjunto G

Limpador de Bordas de Ranhuras

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Conjunto G	Mango II	G	G10	155-90074

Ideal para a rebarbação e limpeza de bordas de canais internos e externos e ranhuras de até 0,6" (15 mm). A lâmina apresenta 8 bordas de corte.

Mango II Conjunto Burr-Ex

Escareador Externo com Catraca

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Conjunto FRX	Mango II	FR	F26X	155-90073

Apresenta dispositivo escareador externo FR, ideal para escareamento de borda de tubos, mesmo em espaço limitado. Para: Diâmetro Externo (DE) de até 1" (26 mm).

Mango II Conjunto F

Escareador

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Ref.#:
Mango II Conjunto F	Mango II	F	F20	155-90071

Ferramenta poderosa, excelente para chanfrar e escarear. Utilizado para aplicações em bordas de furo de até 0,79" (20 mm) de diâmetro.

Mango II Conjunto K*

Raspador de Superfícies

Conjunto	Haste	Adaptador	Lâminas	Chave	Ref.#:
Mango II Set K	Mango II	K	K10	K	155-00207

O Raspador de superfícies original, mais utilizado pelas indústrias pode ser usado tanto "puxando", quanto "empurrando". Versátil e flexível. Perfeito para metais macios, plásticos e para remoção de tintas e vernizes.

Pacotes Bônus

• Os Pacotes Bônus apresentam a NOVA embalagem plástica de 10 para fácil manuseio. • As lâminas de cobalto são excelentes para maior vida útil - e melhor desempenho em materiais como aço inox

Aço Rápido 10 X B10 — Aço Rápido 10 X E100
Cobalto 10 X B10 — Cobalto 10 X E100

HASTE GRÁTIS

Para Trabalho Extra-Firme

Cada Pacote Bônus inclui 10 lâminas e uma haste Mango II B/E GRÁTIS. Disponível em lâminas de Aço Rápido ou Cobalto B10 ou E100

Ref.#:	Pacote Bônus
155-00177	10 x B10
155-00178	10 x E100
155-00183	10 x B10S (Cobalto)
155-00179	10 x E100S (Cobalto)

Para Trabalho de Longo Alcance

Cada Pacote Bônus inclui 10 lâminas + adaptador, e uma haste Mango II GRÁTIS. Disponível em lâminas de Aço Rápido ou Cobalto B10 ou E100

Ref.#:	Pacote Bônus
155-00180	10 x B10 + Holder B
155-00181	10 x E100 + Holder E
155-00184	10 x B10S (Cobalto) + Holder B
155-00182	10 x E100S (Cobalto) + Holder E

Kit Útil Glo-Burr 4B

Uma ferramenta para cada trabalho de rebarbação.

Inclui 4 hastes Glo-Burr B, e lâminas B10, B20, B30, B11

Conjunto	Haste	Lâminas	Ref.#:
Handy Kit 4B	Glo-Burr	B10, B20, B30, B11	154-90042

Kit Útil Glo-Burr 4E

Uma ferramenta para cada trabalho de rebarbação.

Inclue 4 hastes Glo-Burr E, e lâminas E100, E200, E300 e E111.

Conjunto	Haste	Lâminas	Ref.#:
Kit Útil 4E	Glo-Burr	E100, E200, E300, E111	154-29144

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

AQUI TEM!

POSTO DE SOLDA CREDENCIADO Starrett®

NA CELMAR, VOCÊ PODE CONTAR COM O SERVIÇO DE SOLDA DAS LÂMINAS DE SERRA DE FITA STARRETT! MUITO MAIS QUALIDADE E PRECISÃO PARA VOCÊ.

CONSULTE NOSSA EQUIPE DE VENDAS E SOLICITE ATENDIMENTO TÉCNICO.

WWW.STARRETT.COMPANY

LINHA COMPLETA

DE MÁQUINAS SERRA DE FITA STARRETT

LANÇAMENTO

S2505

S3120

S3720NG

S1130

S1105

S1101

Starrett®

WWW.STARRETT.COMPANY

Steelmax®

The tools of innovation.

LI'L RUNNER

Aumente a sua produtividade e reduza os custos de soldagem com o carro de solda de filete automático. Ao fornecer deslocamento constante sem paradas, a uma velocidade ajustada, o Li'l Runner produz soldas consistentes de alta qualidade em uma fração do tempo e custos menores do que a soldagem manual.

ARC RUNNER

Carro de solda programável, produz cordões de solda de forma consistente e de alta qualidade. Possui dois botões de fácil utilização que permitem sua programação. Também oferece um oscilador de tocha opcional, que possui controle preciso da oscilação, ajustando a largura, velocidade e tempo de parada nas laterais do cordão de solda.

TORCH RUNNER

É um carro de corte sobre trilhos, que apresenta um deslocamento e velocidade estáveis, produzindo cortes precisos e chanfros com oxi-corte ou plasma. Cortes de qualidade e chanfros produzidos com o Torch Runner, reduzem o tempo de montagem e proporcionam as bases para uma solda de alta qualidade.

BM20 +

O BM20 Plus é uma máquina de biselar portátil para serviço pesado, projetada para fresar chanfros precisos de alta qualidade para preparação de biséis para solda em chapa e tubo. Utilizando um cabeçote de fresagem rotativo e dez insertos de carboneto indexáveis de quatro lados, o BM20 Plus cria ângulos de bisel precisos que melhoram o tempo de montagem, eliminam defeitos de solda e reduz consumo de consumíveis de soldagem.

BM21 SS

O BM-21SS é uma máquina projetada para fresar chanfros em chapas e tubos feitos de aços inoxidáveis. A chanfradeira permite biséis em tubos com diâmetros de 150 mm (6") a 300 mm (12") em angulos de 0-60° com largura máxima do bisel de 21 mm (13/16").

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Procedência: Taiwan

CARRINHOS PARA FERRAMENTAS

CARRINHO TIPO OFICINA
COM 7 GAVETAS + JOGO COM 227 FERRAMENTAS

Ref. # GCAJ0020

Carrinho tipo Oficina com 7 Gavetas e Chave. Corpo: Vermelho / Gavetas: Cinza, 2 Rodas Fixas + 2 Rodas Giratórias (c/ freio). Acompanha conjunto com 227 pçs de Ferramentas: Limas, Chaves
de Boca, Chaves Fixas , Chaves Allen, Alicates, Chaves de Fenda, Arco de Serra, Soquetes, Extensões, Pontas de Parafusadeira, Régua, Estilete, Paquímetro, Trena, Transferidor e muitos outros.

Cada Gaveta com Ferramentas possui seus nichos customizados para perfeita alocação DE CADA FERRAMENTA.
Organização e Praticidade: Jogo selecionado com praticamente TODAS AS FERRAMENTAS necessárias diariamente nas indústrias (áreas de manutenção e montagem).

Composição do Jogo:
Jogo de Soquete Estriado Articulado (Duplo) com Cabo: 6x7 - 18x19mm = 7 pçs
Jogo de chave Allen: 1,5 - 10mm = 9 pçs
Jogo de Chave de Boca: 6x7 - 22x24 = 9 pçs
Jogo de Chave Combinada Plana com Catraca (72 Dentes): 8 - 19mm = 12 pçs
Jogo de Chave Estrela: 6x7 - 20x22 = 8pçs. Alicate Bomba D'Água 10"
Alicate de Pressão 10". Chave Ajustável 10". Alicate Universal 7"
Alicate Corte Diagonal 7". Alicate Bico Meia-Cana Longo Curvo com Corte 8"
Alicate Bico Meia-Cana Longo com Corte 8"
Alicate para Anéis Internos: Ponta Reta + Ponta Curva 90º = 02 pçs
Alicate para Anéis Externos: Ponta Reta + Ponta Curva 90º = 02 pçs
Jogo de Chaves de Fenda: Fenda (4x100 - 6,5x25) + Phillips (Ph1x180 - PH2x25) = 8 pçs
Jogo de Talhadeiras = 05 pçs. Martelo Poliuretano 500g
Martelo Pena 300g. Arco de Serra. Chave Ajustável 8"
Jogo de Saca Pinos: 2x8x115 - 8x12,70x180mm = 6 pçs
Jogo de Chave Soquete Longa 1/2": Sextavado + Estriado + Torx = 12 pçs
Jogo de Chave Soquete 1/2": Sextavado + Fenda + Phillips + Torx = 24pçs
Jogo de Soquetes Sextavados 1/4": Standard + Longo = 26 pçs
Jogo de Chave Soquete 1/4": Sextavado + Fenda + Phillips + Pozidrive + Torx = 30 pçs
Chave Catraca Reversível 1/4". Extensão 1/4": 2" / 4" / 6" = 03 pçs
Cabo em "T" 1/4". Junta Universal 1/4". Cabo com Quadrado 1/4"
Jogo de Chave Allen Abaulada: 1,5 - 10mm = 9 pçs
Jogo de Limas 8" com Cabo: Chata / Triangular / Meia-Cana / Quadrada / Redonda = 5 pçs
Jogo de Chave Allen Dupla (Allen + Abaulada na mesma ferramenta): 2 - 10mm = 8 pçs
Tesoura multi-funcional. Punção de Centro Automática. Pente de Rosca 4-48 (polegada)
Pente de Rosca 0,25 - 6mm. Pente Calibre de Folga Métrico (20 lâminas)
Trena 5 metros. Estilete. Riscador. Paquímetro de Aço Inóx 150mm
Transferidor de Ângulos em Aço Inox (tipo meia-lua).
Escala de Aço Inox 300mm
Dimensões: 687x459x995mm
Peso: 97 Kg

Disponível apenas na ***COR VERMELHA***

SISTEMA ANTI-TOMBAMENTO:
APENAS 1 GAVETA PODE SER ABERTA POR VEZ

>>
ASSISTA AO VÍDEO DE DEMONSTRAÇÃO

R$ ***7.763,00*** *+ 8% IPI*

Estoque Disponível: 50 pçs

Composição das gavetas

Nomenclatura:
Soquete Sextavado: 6 Lados
Chave Soquete: Soquetes para Parafusadeira
Soquete Porta-Pontas: Soquete para encaixe das Pontas de Parafusadeira
Extensão Magnética com Cabo: Cabo Fixo com Quadrado Imantado
Soquete Estriado: 12 Lados
Torx c/ Pino-Guia: Encaixe Torx com furo
Extensão com Cabo: Cabo Fixo com Quadrado
Extensão Flexível: Extensão para uso em lugares de difícil acesso

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Procedência: Taiwan

CARRINHOS PARA FERRAMENTAS

CARRINHO DE FERRAMENTAS C/ 5 GAVETAS + JOGO DE FERRAMENTAS COM 157 PEÇAS

Ref. # GCAJ0006

3 Gavetas Médias e 2 Grandes. Tampo Revestido em EVA de 10 mm.
Gavetas de alta resistência com corrediças com rolamentos de esfera.
Sistema de travamento central das gavetas com chave. Contém 157 pçs Jogo de Ferramentas Mecânicas: Jogo de Talhadeiras e Martelos,
Jogo de Soquetes de ½", Jogo de Soquetes de ¼" e Jogo de Chaves Sextavadas de Ponta Esfera. Jogo de Chaves Ajustáveis e Alicates, Jogo de Alicates Variados, Jogo de Alicates para Anel Retentor
Jogo de Chaves de Fenda Simples e Phillips, Jogo de Chaves Fixas de Ponta Dupla com Inclinação de 75º, Jogo de Chaves Combinadas Supertorque com Inclinação de 15º, Jogo de Ferramentas de Medição, Marcação e Corte.
Dimensões: 687 x 459 x 840mm
Capacidade de carga sobre o tampo: 450 Kg
Disponível na cor: VERDE

SOLICITE COMPOSIÇÃO COMPLETA DO JOGO AO NOSSO DEPARTAMENTO DE VENDAS

R$ **5.555,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

CARRINHO DE FERRAMENTAS COM 7 GAVETAS + JOGO COM 283 FERRAMENTAS

Ref. # GE-28210

Carrinho qualidade industrial com 7 Gavetas
(5 Gavetas Médias + 2 Gavetas Grandes)
Série ProPlus
Rodízios antiderrapantes com trava , à prova de impacto TPR para serviços pesados. Dimensões: 5" x 2". Com 2 Rodas Fixas + 2 Rodas Giratórias (c/trava)
Bancada com Tampo em EVA trançado
Gavetas com Sistema de Deslizamento Suave e Função Retorno Automático
Apenas uma gaveta pode ser aberta por vez (sistema anti-tombamento)
Acompanha jogo de ferramentas com 282 pçs , inteligentemente alocados em bandejas de EVA com indicação INDIVIDUAL de CADA PEÇA , facilitando a localização da ferramenta e seu posterior retorno.
- 1ª Gaveta: Jogo de Chaves de Boca + Chaves Fixas + Chaves Combinadas (37 pçs)
- 2ª Gaveta: Jogo de Chaves de Fenda + Chaves Phillips + Chaves TORX + Chaves Allen (31 pçs)
- 3ª Gaveta: Jogo de Soquetes ¼"e 3/8" + Chaves Catraca + Extensões (128 pçs)
- 4ª Gaveta: Jogo de Soquetes ½"+ Chave Catraca + Extensões (65 pçs)
- 5ª Gaveta: Jogo de Alicates + Martelos + Jogo Saca-Pinos + Talhadeiras + Punções + Desemcapador de Fios + Escova (21 pçs)
- Carrinho desenvolvido na Europa para atender concessionárias AUDI e VOLKSWAGEN.
Dimensões: 746 x 462 x 978mm
Capacidade de carga sobre o tampo: 680 Kg
Disponível na cor: AZUL com gavetas CINZA

SOLICITE COMPOSIÇÃO COMPLETA DO JOGO AO NOSSO DEPARTAMENTO DE VENDAS

R$ **8.500,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 02 pçs

CARRINHO DE FERRAMENTAS MODELO JUMBO + JOGO COM 340 PÇS

Ref. # GT-34001

Carrinho qualidade industrial com 8 Gavetas (7 Gavetas Médias + 1 Gaveta Grande).
Série JUMBO: 50% mais espaço que carrinhos convencionais.
Rodízios antiderrapantes com trava, à prova de impacto TPR para serviços pesados.
Dimensões: 5" x 2". Com 2 Rodas Fixas + 2 Rodas Giratórias (c/trava). Bancada com Tampo em EVA trançado. Sistema de travamento central das gavetas com chave.
Gavetas tipo JUMBO com Sistema de Deslizamento Suave e Função Retorno Automático
Sistema ANTI-TOMBAMENTO: apenas uma gaveta pode ser aberta de cada vez.
Acompanha jogo de ferramentas com 340 pçs , alocadas em bandejas plásticas apropriadas.
- 1ª Gaveta: Jogo de Chaves Combinadas + Chaves Fixas + Chaves de Boca (65 pçs)
- 2ª Gaveta: Jogo de Chaves Duplo Soquete Cabeça Móvel + Jogo de Alicates + Martelos + Punções (31 pçs)
- 3ª Gaveta: Jogo Soquetes 3/8"+ Jogo Soquetes ½"+ Jogo Soquetes ¼" + Jogo Chave Allen Abaulada (138 pçs)
- 4ª Gaveta: Jogo de Limas Mecânicas + Martelo + Grifo + Jogo de Pontas tipo Soquete para Parafusadeira encaixe ½"+ Torquímetro + Chaves Catraca + Acessórios (39 pçs)
- 5ª Gaveta: Chaves em "L" tipo Allen e Abaulada + Jogo de Chaves TORX + Arco de Serra + Chave Ajustável + Saca-Pinos + Trena + Paquímetro + Transferidor + Tesoura + Escala + Estilete (67 pçs)

Dimensões: 862 x 498 x 857mm
Capacidade de carga sobre o tampo: 680 Kg
Disponível na cor: VERDE

SOLICITE COMPOSIÇÃO COMPLETA DO JOGO AO NOSSO DEPARTAMENTO DE VENDAS

R$ **13.440,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 01 pç

CARRINHO "PRO-PLUS" COM 8 GAVETAS + JOGO COM 322 FERRAMENTAS

Ref.# GE-32203

Carrinho Série PRO-PLUS
Sistema de travamento central das gavetas com chave. 4 Rodízios (2 com freio)
Jogo com 322 ferramentas:
Jogo chaves fixas + chaves combinadas
Jogo chaves catraca reversíveis
Jogo chaves de boca; Jogo chaves-soquete
Jogo soquetes encaixe ¼"; Jogo soquetes encaixe ½"
Soquetes encaixe 3/8"; Jogo chaves torx
Jogo chaves soquete; Jogo de chaves de fenda
Jogo soquetes encaixe bits hexagonal ½"
Jogo soquetes de impacto encaixe ½"
Jogo de alicates com 11 pçs
Jogo chaves de fenda com 9 pçs
Jogo chaves soquete em "T"
Martelo; Jogo de punções + talhadeiras
Dimensões: 746 x 462 x 978mm
Capacidade de carga sobre o tampo: 680 Kg
Disponível na cor: CINZA ESCURO com gavetas CINZA CLARO

R$ **9.900,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 07 pçs

SOLICITE COMPOSIÇÃO COMPLETA DO JOGO AO NOSSO DEPARTAMENTO DE VENDAS

MONTAMOS SEU CARRINHO DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE. CARRINHOS CUSTOMIZADOS COM BERÇOS EM "EVA" NAS MAIS DIVERSAS CORES E COMPOSIÇÕES. FALE COM NOSSO DEPARTAMENTO DE VENDAS EM UMA DE NOSSAS UNIDADES OU DIVISÕES.

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Procedência: Taiwan

ALICATES E TORQUÍMETROS

ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA

Ref. # DAAT1A09

Utilizado para gerar grande aperto entre duas peças (chapas, tirar, etc) a serem soldadas.
Utilizados em operações de solda , montagem , reparação veicular, etc. Modentes em forma de "U": permitem a fixação / aperto de peças adjacentes e excelente. visibilidade em trabalhos de soldagem.
Fabricado em Aço Cromo Molibidenio com tratamento térmico. Acabamento niquelado
Comprimento: 228mm

R$ ***59,00*** *+ 8% IPI*

Estoque Disponível: 23 pçs

JOGO DE ALICATE PRENSA TERMINAL (CRIMPADOR) C/ 5 CABEÇAS INTERCAMBIÁVEIS

Ref. # GAAI0605

Sistema de CATRACA: libera o terminal apenas após a pressão pré-estabelecida ser atingida.
Conjunto com 1 Empunhadura + 5 Cabeças diferentes.
5 Alicates Prensa Terminal em um único jogo: conveniente e econômico.
Sistema de troca-rápida das Cabeças: sem a necessidade de ferramentas.
Cabeças fabricadas em Aço-Liga AISI 4140: resistência e durabilidade.
Empunhadura Ergonômica e Emborrachada: Confortável para uso repetitivo.
5 Cabeças Diferentes:
- Para Terminais Isolados de 0,5/1,0/1,5-2,5/4-6mm²
- Para Terminais Sem Isolamento de 1,5/2,5/6/10mm²
- Para Terminais tipo Barril Aberto de 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4mm²
- Para Terminais tipo Ilhós Isolados de 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4mm²
- Para Terminais tipo Ilhós Isolados de 6/10/16mm²

Fornecido em Estojo Plástico com nichos customizados para Empunhadura e Cabeças.
(ideal para transporte e armazenamento).

R$ ***399,00*** *+ 8% IPI*

Estoque Disponível: 100 jgs

TORQUÍMETROS DE ESTALO

Cabeçote fabricado em Cromo-Vanadiun. Sistema de reversão com catraca
Botão de ajuste para torque desejado (exclusividade TOPTUL)
Design ergonômico. Empunhadura emborrachada

Ref. #	Encaixe	Capacidade	Compr.	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
ANAF0803	¼"	6 – 30Nm	350mm	**R$ 310,00**	12 pçs
ANAF1203	3/8"	6 - 30 Nm	350mm	**R$ 310,00**	07 pçs
ANAF1211	3/8"	19 - 110Nm	385mm	**R$ 370,00**	12 pçs
ANAF1621	½"	40 - 210Nm	535mm	**R$ 399,00**	08 pçs
ANAF1635	½"	70 – 350Nm	645mm	**R$ 499,00**	03 pçs
ANAF2450	¾"	100 – 500Nm	865mm	**R$ 740,00**	28 pçs

TORQUÍMETROS DE ESTALO COM AJUSTE MICROMÉTRICO

Cabeçote fabricado em Cromo-Vanadiun. Sistema de reversão com catraca
Botão de ajuste para torque desejado. Grande mostrador lateral, facilitando o trabalho de visualização da escala. Mostrador convexo, simplifica a leitura
Design ergonômico. Empunhadura de nylon (anti-derrapante)

Ref. #	Encaixe	Capacidade	Compr.	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
ANAM0803	¼"	1 – 25Nm	290mm	**R$ 415,00**	22 pçs
ANAM1205	3/8"	5 – 50Nm	360mm	**R$ 455,00**	15 pçs
ANAM1610	½"	10 – 100Nm	405mm	**R$ 465,00**	10 pçs
ANAM1620	½"	20 – 200Nm	500mm	**R$ 490,00**	10 pçs
ANAM1630	½"	60 – 300Nm	595mm	**R$ 565,00**	05 pçs
ANAM1640	½"	80 – 400Nm	680mm	**R$ 705,00**	02 pçs

TORQUÍMETROS DE ESTALO

Cabeçote fabricado em Cromo-Vanadiun. Sistema de reversão com catraca
Botão de ajuste para torque desejado (exclusividade TOPTUL)
Empunhadura emborrachada

Ref. #	Encaixe	Capacidade	Compr.	Preço (+ 8% IPI)	Est. Disp.
ANAA2470	¾"	140 – 700Nm	1.092mm	**R$ 1.915,00**	21 pçs
ANAA2498	¾"	140 – 980Nm	1.230mm	**R$ 2.325,00**	06 pçs
ANAA3298	1"	140 – 980Nm	1.230mm	**R$ 2.355,00**	03 pçs
ANAB2470	¾"	100 - 700LB	1.092mm	**R$ 1.915,00**	03 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Certificados VDE <<<<

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Procedência: Taiwan

FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V-VDE

FERRAMENTAS ISOLADAS VDE/NR-10/1000V

VDE Isolado

1000V IEC 60900

CE DIN ANSI

1. A ponta magnética endurecida preta prolonga a vida útil do produto e facilita a magnetização dos parafusos.
2. Qualidade Especial, fabricado em Aço Liga de Vanádio + SNCM, permite uma alta resistência da ponta
3. O sistema moderno de injeção do cabo na haste, permite maximizar o poder de apoio das mãos, gerando maior segurança durante seu uso.
4. A isolação da chave atende à norma VDE e a norma internacional DIN EN / IEC 60900
5. Manipulo ergonômico projetado para um conforto ideal, especialmente para trabalhos de aperto e afrouxamento de alto torque.

- Qualidade Especial, fabricado em aço liga de vanádio + SNCM, permite uma alta resistência da ponta
- O isolamento da chave atende à norma VDE e internacional DIN EN / IEC 60900
- Ponta magnética endurecida a preto de alto desempenho
- Manipulo emborrachado não escorregadio de PP + material TPR

Isoladas VDE
Chaves de Fenda

TIPO	ITEM NO.	TAM. (mm)	C1 (mm)	C (mm)	Preço (+8% IPI)
⊖	FAEB0308	3	75	162	R$ 14,00
	FAEB0410	4	100	205	R$ 15,00
	FAEB5E13	5.5	125	240	R$ 17,00
	FAEB6E15	6.5	150	265	R$ 19,00
	FAEB0818	8	175	300	R$ 23,00

Estoque Disponível: 50 pçs de cada

Isoladas VDE
Chaves Phillips

TIPO	ITEM NO.	TAMANHO	C1 (mm)	C (mm)	Preço (+8% IPI)
⊕	FBEB0008	PH0	75	162	R$ 14,00
	FBEB0110	PH1	100	205	R$ 16,00
	FBEB0210	PH2	100	215	R$ 17,00
	FBEB0315	PH3	150	275	R$ 24,00

Estoque Disponível: 50 pçs de cada

Isoladas VDE
Chaves Pozidrive

TIPO	ITEM NO.	TAMANHO	C1 (mm)	C (mm)	Preço (+8% IPI)
⊕	FCEB0008	PZ0	75	162	R$ 14,00
	FCEB0110	PZ1	100	205	R$ 16,00
	FCEB0210	PZ2	100	215	R$ 18,00
	FCEB0315	PZ3	150	275	R$ 25,00

Estoque Disponível: 10 pçs de cada

JOGO COM 7 PEÇAS

Ref. # GAAE0704

Jogo com 7 pçs :
Chave para teste de voltagem com Certificado GS/CE:
60mm de comprimento

PEÇAS INDIVIDUAIS:

Ref.#:	Tipo	Encaixe	Ponta	Compr. Lâmina	Compr. Lâmina
FAEB0410	Fenda	⊖	4mm	100mm/4"	205mm
FAEB5E13			5.5mm	125mm/5"	240mm
FAEB6E15			6.5mm	150mm/6"	265mm
FBEB0110	Phillips	⊕	PH1	100mm/4"	205mm
FBEB0210			PH2	100mm/4"	215mm
FBEB0315			PH3	150mm/6"	275mm

R$ **111,00** + 8% IPI

Estoque Disponível: 50 jogos

JOGO DE SOQUETES ISOLADOS 1000V – VDE (COM 15 PÇS)

Ref.# GZC1507

Jogo de Soquetes + acessórios com isolamento VDE-1000V

Jogo com 15 pçs :
- 1 x Chave Catraca encaixe ½" isolada 1000V-VDE
- 9 x Soquetes encaixe ½" isolados 1000V-VDE = 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 e 24mm
- 2 x Extensões encaixe ½" isoladas 1000V-VDE = 5" e 10"
- 3 x Soquetes encaixe tipo bits allen de ½" = 5, 6 e 8mm

R$ **1.100,00** + 8% IPI

Estoque Disponível: 20 jogos

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Certificados VDE <<<<

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Procedência: Taiwan

FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V-VDE

FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V – VDE

ALICATES ISOLADOS 1000V – VDE

Alicates TOPTUL com Certificação VDE
Empunhaduras fabricadas de acordo com as Normas DIN EN/IEC 60900
Empunhaduras ISOLADAS Capazes de suportar cargas superiores à 1000V AC & 1500 V DC
Fabricados em Aço-Cromo Molibidênio
Empunhadura com design "Comfort-Grip": maior conforto durante uso prolongado

JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V-VDE COM 8 PÇS (ALICATES & CHAVES)

Ref.# GAAT0810

Jogo de ferramentas isoladas 1000V-VDE com 8 pçs, conforme abaixo:
- 1 x Alicate 6" corte diagonal isolado 1000V-VDE
- 1 x Alicate universal 7" isolado 1000V-VDE
- 1 x Alicate 6" desencapador de fios isolado 1000V-VDE
- 1 x Chave fenda 0,8 x 4 x 100mm isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave fenda 1,0 x 5,5 x 125mm isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave phillips 4,5 x 100mm (PH1) isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave phillips 6,0 x 100mm (PH2) isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave fenda para teste de voltagem 145mm (certificado GS/CE)

R$ **354,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 20 jogos

JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V-VDE COM 8 PÇS (ALICATES & CHAVES)

Ref.# GAAT0809

Jogo de ferramentas isoladas 1000V-VDE
com 8 pçs, conforme abaixo:
- 1 x Alicate 6" corte diagonal isolado 1000V-VDE
- 1 x Alicate universal 7" isolado 1000V-VDE
- 1 x Alicate bico longo 8" isolado 1000V-VDE
- 1 x Chave fenda 0,8 x 4 x 100mm isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave fenda 1,0 x 5,5 x 125mm isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave phillips 4,5 x 100mm (PH1) isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave phillips 6,0 x 100mm (PH2) isolada 1000V-VDE
- 1 x Chave fenda para teste de voltagem 145mm (certificado GS/CE)

R$ **358,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 33 jogos

ALICATES ISOLADOS 1000V-VDE

Alicate Desencapador de Fio

Ref.#: DGBD2106
Tamanho: 6"
Material: Aço Cromo Molibdênio
O isolamento do cabo atende a norma VDE e as normas internacionais DIN EN/IEC 60900
Lâminas de corte temperadas por indução para longa vida útil
Parafuso de ajuste travado de modo fácil para ajustar o diâmetro desejado até Ø4,5mm
Empunhadura ergonômica confortável

R$ **95,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 75 pçs

Alicate Universal

Ref.#: DGBA2108
Tamanho: 8"
Material: Aço Cromo Molibdênio
O isolamento do cabo atende a norma VDE e as normas internacionais DIN EN/IEC 60900
Cabeça do alicate temperada com precisão para firmeza no trabalho
Lâmina de corte temperada em alta frequência para maior força e durabilidade
Empunhadura ergonômica confortável

R$ **106,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 100 pçs

Alicate Bico Longo

Ref.#: DGBB2108
Tamanho: 8"
Material: Aço Cromo Molibdênio
O isolamento do cabo atende a norma VDE e as normas internacionais DIN EN/IEC 60900
Lâmina de corte temperada em alta frequência para maior força e durabilidade
Mordente estriado e rígido, ideal para conformar, dobrar e realizar trabalhos de montagem com precisão
Empunhadura ergonômica confortável

R$ **99,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 80 pçs

Alicate Bomba D'Água

Ref.#: DGBE2110
Tamanho: 10"
Material: Aço Cromo Molibdênio
O isolamento do cabo atende a norma VDE e as normas internacionais DIN EN/IEC 60900
Ótima ação de alavanca com ajuste em 7 posições
Modelo de ponta resistente com dentes de aperto automático para juntas, porcas e canos
Empunhadura ergonômica confortável

R$ **125,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 20 pçs

Alicate Corte Diagonal

Ref.#: DGBC2106
Tamanho: 6"
Material: Aço Cromo Molibdênio
O isolamento do cabo atende a norma VDE e as normas internacionais DIN EN/IEC 60900
Mordente curto e lâminas de corte chanfradas permitem cortar próximo do fio
Empunhadura ergonômica confortável

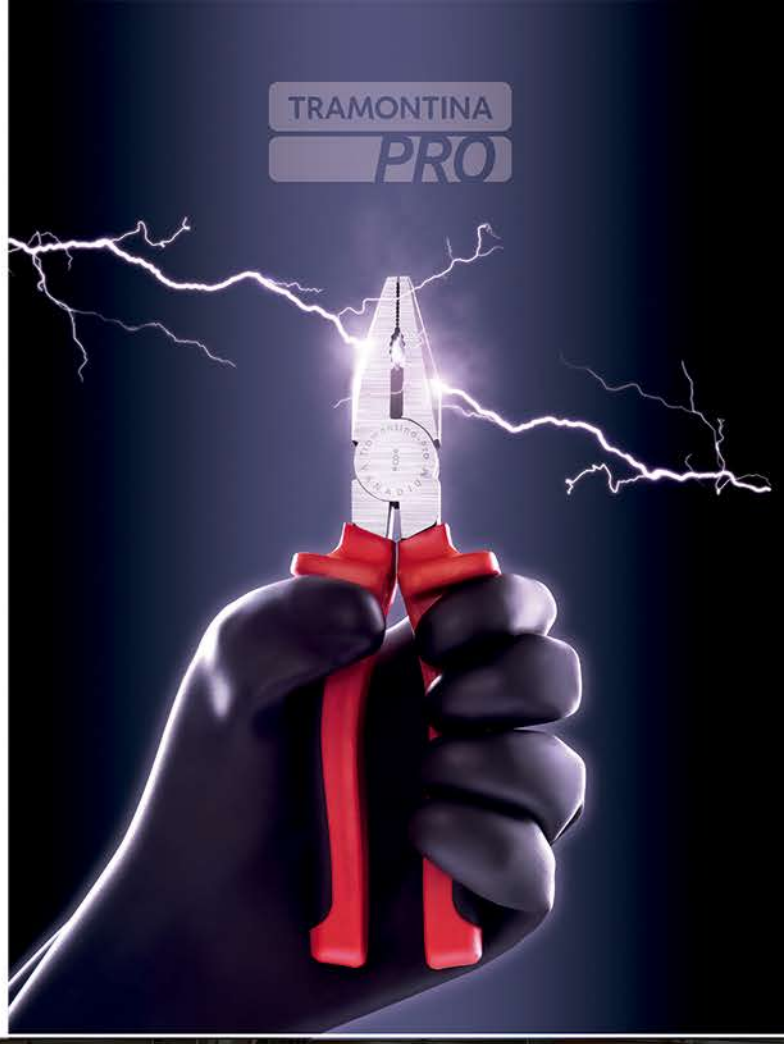
R$ **89,00** + 8% IPI
Estoque Disponível: 30 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

FERRAMENTAS ISOLADAS | IEC 60900

Para garantir a segurança aos usuários, a Tramontina testa 100% das ferramentas isoladas produzidas de acordo com a norma IEC 60900. Essas peças são submetidas a rigorosos testes de qualidade e de isolação elétrica de 10.000 V. São indicadas para trabalhos em baixa tensão, até 1.000 V em corrente alternada e 1.500 V em corrente contínua. Em cada peça é gravado o número da ordem de fabricação, permitindo que o usuário faça o download do certificado do teste de isolação através do site: **www.tramontina.com/pro**



INDUSTRIAL
AUTOMOTIVO
ELÉTRICO
AGRÍCOLA
OFFSHORE
AERONÁUTICO

tramontina.com/pro

Tramontina Pro, agora você encontra na Celmar!

CELMAR

TRICO

Procedência: Estados Unidos

LUBRIFICAÇÃO INDUSTRIAL

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO COM RESERVATÓRIO

O Sistema SPRAYMASTER fornece lubrificação conveniente por PULVERIZAÇÃO em aplicações de corte, furação, rosqueamento, usinagem e outras.
Exigindo apenas ar comprimido como fonte de acionamento, estas unidades podem ser facilmente utilizadas em praticamente quaisquer operações de lubrificação industrial. Possuem ajuste ilimitado e individual de fluxo de ar e fluxo de líquido refrigerante, podendo ser adaptado às mais diversas necessidades. As Mangueiras podem ser instaladas individualmente, de acordo com a necessidade do usuário. Sistema acompanha suportes de montagem para fácil instalação. Possui Indicador de nível de fluido de fácil visualização. Reservatório de POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, com capacidade para 3,78 litros, e dimensões externas 311 x 250 x 133mm.
Entrada de ar com rosca 1/4"NPT. Trabalha com pressão de ar entre 60 - 100 PSI.
Disponibilizamos o sistema SPRAYMASTER, também em reservatório em AÇO INOXIDÁVEL. CONSULTE-NOS!

Disponível em 2 Modelos:

Ref.#: 30542
Com 1 Mangueira de Latão: saída do líquido refrigerante
Comp. Mangueira: 1,50 m

R$ **2.600,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

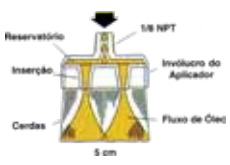
Ref.#: 30543
Com 2 Mangueiras de Latão: saída do líquido refrigerante otimizado
Comp. (cada) Mangueira: 1,50 m

R$ **2.700,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

ESCOVAS APLICADORAS DE ÓLEO

O exclusivo projeto do reservatório interno das Escovas Aplicadoras EVEN-FLO, permite a distribuição uniforme de óleo para a lubrificação de correntes e afins. O óleo é distribuido de maneira uniforme, por toda extensão das cerdas da escova. Podem ser utilizadas com uma ampla gama de óleos de viscosidades diversas.
Trabalham em temperaturas de até 70ºC.
Dimensões: 58 x 50mm. Rosca externa: 1/8" NPT

Disponíveis em 2 modelos distintos, com diferentes tipos de cerdas:



Ref.#: 36051
Cerda: Nylon

R$ **275,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

Ref.#: 36054
Cerda: Aço Inox (p/ ambientes severos)

R$ **580,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

NEBULIZADOR COM RESERVATÓRIO

Ref. # 30541
Sistema econômico de lubrificação, com reservatório incorporado.
Tamanho compacto: reservatório com capacidade para 1 litro de líquido refrigerante; Indicado para operações de furação, rosqueamento, torneamento, fresagem, etc. Características do equipamento: Indicador de nível de refrigerante; Mangueira de Latão com 1,30 metros de comprimento + Bocal Reto de 70mm; Ajustes independentes de fluxo de ar e volume de refrigerante; Pressão de Ar necessária: 50 – 100 PSI; Conexão: 1/8 NPT

R$ **1.600,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

NEBULIZADOR PORTÁTIL (DL MAGNUM)

Ref. # 30632
Sistema de Lubrificação por pulverização. Simples e resistente: basta colocar a mangueira do sifão no tanque do refrigerante e ligar o equipamento à rede de ar pneumático; Possui mangueira metálica de 380mm de comprimento (com filtro de Aço Inox; Linha de alimentação de fluido refrigerante com 2 metros de comprimento; Controles independentes de fluxo de ar e volume de refrigerante; Acompanha base imantada (força magnética 25 Kg) e também adaptador para montagem direta à meses de máquinas; Pressão de Ar necessária: 60 – 120 PSI; Conexão: ¼ NPT

R$ **1.300,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 03 pçs

OLEADORES GRAVITACIONAIS "ATLAS" (GOTEJADORES)

Alimentação por gravidade. Ajustável para velocidades variáveis de fluxo de óleo. Velocidade de gotejo controlada facilmente através de um comutador de ação (tipo cotovelo), com 3 posições: (liga/desliga/liga). Muito utilizado na lubrificação de caixas de rolamentos, maquinários e outras. Acessórios opcionais: Escovas Aplicadoras Even-Flo (Nylon ou Inox) e Multiplicadores de Lubrificação.

Ref. #:	Reservatório (material/cap.)	Temp. Máx. de Trabalho	Conexão	Preço	Est. disp.
31416	Acrílico/300 ml	74°C	3/8" NPT	**R$ 1.000,00**	03 pçs
31481	Acrílico/3,8 Litros	74°C	1/2" NPT	**R$ 2.200,00**	03 pçs
31543	Vidro/950 ml	120°C	1/2" NPT	**R$ 2.500,00**	03 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

TRICO

Procedência: Estados Unidos

LUBRIFICAÇÃO INDUSTRIAL

VISORES DE NÍVEL ÓLEO (TIPO BUJÃO)

Visores de nível óleo tipo "Bujão"
Indicados para Compressores, Geradores, Redutores, Sistemas Hidráulicos, e outros. Disponíveis com corpos em Latão ou Aço Galvanizado: resistentes à corrosão. Disponíveis com Lentes Plásticas ou em Vidro: resistentes à altas temperaturas (até 149º C). Pressão máxima de trabalho: 50 PSI; Vedação: Viton;
3 Modelos diferentes: Visores 3-D com Lentes Plásticas: em virtude de sua construção (as lentes ficam externas ao visor), permitem a visualização do nível não somente pela frente, mas também lateralmente. Visores com Lentes de Vidro SEM Defletor: o mais comuns Visores com Lentes de Vidro COM Defletor: facilitam
a visualização do nível de óleo, em virtude da construção com defletor interno (principalmente em locais com pouca luminosidade)

Plástica 3-D | *Vidro s/ defletor* | *Vidro c/ defletor*

Ref. #	Lente Plástica	Defletor	Material Corpo	Rosca (Conexão)	Preço (+5% IPI)	Est. Disp. (pçs)
34230	Vidro (3-D)	X	Latão	½" NPT	**R$ 117,00**	03
34342	Vidro	SIM	Latão	¾" NPT	**R$ 193,05**	03
34351	Vidro	X	Latão	½" NPT	**R$ 175,50**	03
34352	Vidro	X	Latão	¾" NPT	**R$ 181,35**	03
34232	Plástica (3-D)	X	Latão	1" NPT	**R$ 157,95**	03
34343	Vidro	SIM	Latão	1" NPT	**R$ 198,90**	03
34344	Vidro	SIM	Latão	1.1/4" NPT	**R$ 596,70**	03
34361	Vidro	SIM	Latão	¾" NPT	**R$ 222,30**	03
34362	Vidro	SIM	Latão	1" BSPT	**R$ 251,55**	03
34199	Plástica (3-D)	X	Aço Galvanizado	½" NPT	**R$ 177,00**	03
34201	Plástica (3-D)	X	Aço Galvanizado	¾" NPT	**R$ 134,55**	03
34341	Vidro	SIM	Latão	½" NPT	**R$ 181,35**	03
34353	Vidro	X	Latão	1" NPT	**R$ 193,05**	03
34355	Vidro	X	Latão	1.1/2" NPT	**R$ 596,70**	03
34305	Vidro	SIM	Aço Galvanizado	½" NPT	**R$ 175,50**	03
34306	Vidro	SIM	Aço Galvanizado	¾" NPT	**R$ 181,35**	03
34307	Vidro	SIM	Aço Galvanizado	1" NPT	**R$ 193,05**	03
34320	Vidro	X	Aço Galvanizado	½" NPT	**R$ 163,80**	03
34321	Vidro	X	Aço Galvanizado	¾" NPT	**R$ 175,50**	03
34322	Vidro	X	Aço Galvanizado	1" NPT	**R$ 181,35**	03
34360	Vidro	SIM	Latão	½" BSPT	**R$ 157,95**	03
34354	Vidro	X	Latão	1.1/4" NPT	**R$ 585,00**	03

Obs: Disponibilizamos um total de 44 tipos diferentes de Visores tipo Bujão. Caso o modelo de seu interesse não esteja aqui, envie-nos sua consulta e verificaremos a possibilidade de atendê-los.

INDICADORES DE NÍVEL TIPO COLUNA

Indicadores visuais de nível de líquidos. Modelo Reto. Ideais para mancais, transformadores e outras aplicações industriais (sem pressão). Instalação simplificada: roscas NPT (1/8" – ½") ou BSPT (sob consulta). Fabricados em Latão com tubo interno de vidro: podem ser utilizados em altas temperaturas (até 120ºC); Todos os modelos são projetados com respiros na parte superior. Vedação com Viton

Ref. #	A (ROSCA NP)	B	C	D	HEX (Sextavado)	Preço	Est. Disp.
BG-0150-2	¼"	1.1/2"	3.1/4"	5/8"	13/16"	**R$ 391,95**	03 pçs
BG-0350-2	3/8"	3.1/2"	5.1/4"	5/8"	13/16"	**R$ 327,00**	03 pçs
BG-0350-3	3/8"	3.1/2"	5.1/4"	5/8"	13/16"	**R$ 298,35**	03 pçs
BG-0750-3	3/8"	7.1/2"	9.1/4"	5/8"	13/16"	**R$ 608,40**	03 pçs
BG-0750-4	½"	7.1/2"	9.3/8"	5/8"	7/8"	**R$ 585,00**	03 pçs
BG-0950-3	3/8"	9.1/2"	11.1/4"	5/8"	13/16"	**R$ 655,20**	03 pçs
BG-0950-4	½"	9.1/2"	11.3/8"	5/8"	7/8"	**R$ 666,90**	03 pçs
BG-1250-4	½"	12.1/2"	14.3/8"	5/8"	7/8"	**R$ 819,00**	03 pçs

Obs: Outros modelos com Luva de União, Válvulas de Dreno, Termômetros e tamanhos diferentes, também disponíveis sob consulta.

CAMARAS DE EXPANSÃO

Projetadas para absorver GASES ou FLUIDO em expansão dentro de sistemas fechados. Possui um diafragma rolante (volume variável) que quando ajustado corretamente, mantém a pressão do sistema muito próximo a ZERO. A redução na pressão prolonga a vida útil da vedação e previne vazamentos. Protegem também a integridade dos sistemas fechados ao eliminar a troca de ar da câmara com a atmosfera ao seu redor. Corpo: Aço Galvanizado (resistente à corrosão); Dimensões do Corpo : 3.3/4" x 4.1/16". Capacidade Reservatório: 260 cm³. Diafragma: Buna-M.
Temp. máx. de trabalho: 120º C.
Disponíveis em 3 modelos distintos:

Ref. #	Conexão	Preço (+5% IPI)	Est. Disp.
31815	3/8"	**R$530,00**	03 pçs
31816	½"	**R$530,00**	03 pçs
31817	¾"	**R$530,00**	03 pçs

OLEADORES DE NÍVEL CONSTANTE - Tipo : OptoMatic

Os Oleadores OptoMatic fornecem um nível constante de óleo em caixas de rolamentos de Bombas Centrífugas, caixas de engrenagens e outras aplicações que utilizem reservatórios de óleo. O OptoMatic é o padrão adotado na maior parte da indústria de processamento. A disponibilidade de reservatórios, com diversas capacidades, tornam seu uso uso flexível e adaptável à diversas aplicações. Possui reservatório de vidro inteiriço, que assegura a manutenção do nível constante apropriado, evitando o escape de ar (que pode causar a inundação da caixa de rolamentos). Ajuste do nível de fluido: equipamento adaptável à diversas aplicações. Câmara de Retenção de grande capacidade: previne o transbordamento de óleo durante a partida ou desligamento da máquina. Conexões laterais e na parte inferior: instalação simplificada. Temperatura máxima de trabalho: 120º. C. Corpo: Zinco. Acabamento: Chapa de zinco / cromado. Peças internas: Aço. Galvanizado. Vedação: Viton. Conexão: ¼" NPT

Ref. #	Capacidade Reservatório	Altura Total (Min.)	Altura Total (Max.)	Largura Total (mm)	Preço (+5% IPI)	Est. Disp. (pçs)
30002	2.1/2 oz.(75 cm³)	100mm	108mm	63,5	**R$ 480,00**	10
30003	4 oz.(120 cm³)	127mm	146mm	68	**R$ 525,00**	10
30005	8 oz.(240 cm³)	151mm	169mm	81	**R$ 600,00**	10
30010	16 oz.(480 cm³)	173mm	192mm	105	**R$ 375,00**	10

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

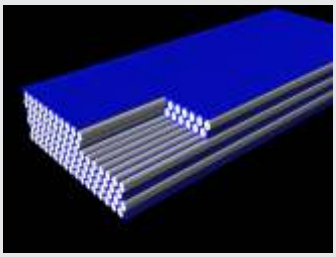
ARTIGO TÉCNICO

BASTÕES ABRASIVOS

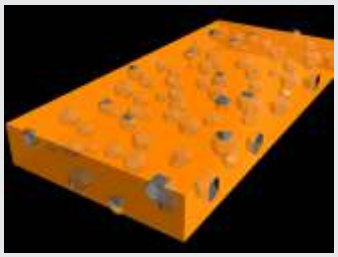
*A tecnologia **"Meister Finish"** de fabricação de Bastões Cerâmicos da **XEBEC** representa a mais alta eficiência em polimento, com tecnologia exclusiva de produção, utilizando matérias-primas diferenciadas e padrões rigorosos de controle de qualidade.*
*Os **Bastões Cerâmicos XEBEC** ganharam o reconhecimento do mercado mundial graças a seu desempenho e qualidade comprovadas por pesquisas realizadas pela **XEBEC Technology.***

O que é um Bastão Cerâmico?
Tornando o impossível em possível usando tecnologia exclusiva.

Bastões abrasivos convencionais usam aglomerantes resinados ou vitrificados para juntar os grãos abrasivos. A tecnologia XEBEC entretanto, tem como base uma fibra plástica reforçada (FRP) que aglomera a fibra cerâmica em uma direção específica, entrelaçando-a em um molde com a resina.



Bastão Cerâmico XEBEC



Bastão abrasivo comum

Exemplo de polimento de molde em uma área de difícil acesso

Nos bastões convencionais o diâmetro do grão determina a grana abrasiva, mas nos Bastões Cerâmicos XEBEC existem diversos diâmetros de filamentos que equivalem à grana abrasiva. Esta variedade de filamentos faz com que seja possível remover com maior eficiência materiais com dureza de até 57 HRC.

Os Bastões Cerâmicos XEBEC são extremamente fortes e resistentes, e não se rompem durante o uso (mesmo em casos aonde tenha 0,5 mm de espessura ou 150 mm de comprimento!). Além disso, moldando o Bastão Cerâmico em um formato específico, é possível executar trabalhos de polimento complexos ou em locais de difícil acesso, aonde bastões convencionais não poderiam ser aplicados. Pode-se conseguir maior eficiência no polimento montando os Bastões Cerâmicos em Lapidadoras Pneumáticas, Eletrônicas ou por Ultrasom.

Mesmo que o Bastão sofra desgaste durante o trabalho, a composição da seção cruzada permanece intacta, o que evita o empastamento do mesmo e mantém a performance constante na remoção de material.

Matérias-primas superiores: a vantagem absoluta

Produtos similares competem entre si, mas a tecnologia XEBEC lidera com ampla vantagem em termos de desempenho e eficiência de polimento.

GRÁFICO 01

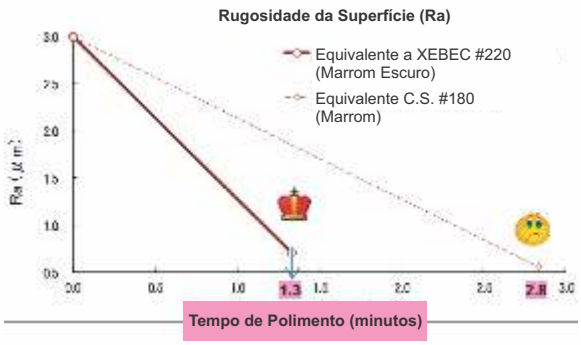
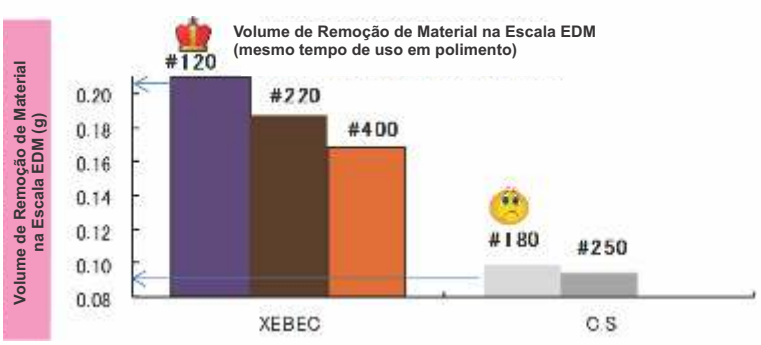


GRÁFICO 02



Os Gráficos 1 e 2 mostram os resultados em um teste de eficiência e volume de corte comparado a produtos concorrentes.

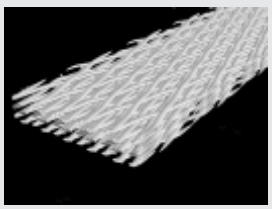
A tecnologia XEBEC oferece uma maior vida útil dos bastões e melhora a eficiência do polimento, graças à sua estrutura de fibra cerâmica única que fornece energia e força de corte devido a seu desenvolvimento exclusivo de aglomerante. A XEBEC é especialista no processo de polimento manual, mas também oferece uma poderosa força de remoção quando utilizados com Ferramentas Pneumáticas, Elétricas ou por Ultrasom, podendo suportar temperaturas durante o trabalho de até 200ºC. Os Bastões Cerâmicos XEBEC são fabricado em diversos tamanhos e configurações diferentes para atender às necessidades do mercado, incluindo o tipo cilíndrico que não se quebra mesmo quando usado em rotações de alta velocidade em Retifica Pneumática ou em Suporte Manual (tipo "lápis") para trabalhar detalhes. A estrutura patenteada de fibras utilizam fibras entrelaçadas duplas formando uma estrutura interconectada. Isto previne o "escorregamento", melhora o desempenho, e aumenta a força de polimento. O modelo cilíndrico usa uma estrutura de camadas em cadeia progressiva para garantir poder de remoção sem quebra, mesmo em altas rotações.

O ponto forte do produto é a qualidade consistente alcançado através de rigorosos controles de qualidade

A XEBEC Technology é o primeiro fabricante mundial de Bastões Cerâmicos a receber o Certificado de Qualidade ISO9001. Utilizando seu conhecimento, experiência e alta qualidade, o processo fabril é totalmente integrado desde a matéria-prima até o produto final, garantindo a rastreabilidade completa.

A XEBEC Technology espera que seus produtos tornem-se mais amplamente reconhecidos no Brasil e utilizados em um número cada vez maior de aplicações de polimento no futuro.

Patente XEBEC



Patente XEBEC

XEBEC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Procedência: Japão

BASTÕES CERÂMICOS

BASTÕES CERÂMICOS DE ALTA PERFORMANCE PARA POLIMENTO

BASTÕES CERÂMICOS DE ALTA PERFORMANCE

Alta resistência: difícil de quebrar! Maior eficiência de acabamento.
Acabamentos finos uniformes. Não empasta.
Baixa geração de calor. Alta eficiência no acabamento de superfícies pós-eletro erosão
Fácil remoção de rebarbas problemáticas
Laterais do formato cilíndrico, podem ser usadas para diversas aplicações de acabamento.
Linha completa para vários tipos de acabamento.

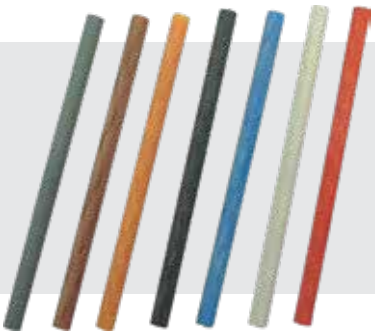
Utilização:
Perfeito para acabamento de superfícies, curvas e formatos complexos em Moldes e Matrizes.
Não empasta mesmo usado sobre metais, como alumínio, cobre, material metalográfico, etc.
Podem ser usados em áreas estreitas, onde bastões comuns normalmente quebram.
Ótimo para formas complexas.

Tecnologia XEBEC:
A XEBEC desenvolveu o primeiro bastão cerâmico do mundo com fibras Alumina Aerospace, de tecnologia química altamente avançada.

Características:
A alta eficiência em acabamento é proporcionada pela estrutura de cristal da fibra de alumínio. O revestimento em ambos os lados, previne que o bastão escorregue, garantindo assim, força e eficiência. A uniformidade no diâmetro das fibras garante a precisão no acabamento. Em virtude de sua avançada fabricação, os Bastões Cerâmicos XEBEC não soltam fiapos cerâmicos, evitando riscos e arranhões durante o processo de acabamento / polimento. Pequena geração de calor, minimiza alteração e deterioração na peça trabalhada. Vários formatos de bastões para atender à todos os propósitos

BASTÃO CILÍNDRICO

Capacidade extrema e super-eficiente de acabamento, garantida pelo contato do efeito lateral das fibras cerâmicas na peça a ser acabada.
A mesma eficiência, é conseguida utilizando-se as laterais do Bastão Cerâmico.
Ponta difícil de quebrar
O Bastão Cilíndrico, ao contrário de pontas montadas, podem ser usados em TODA SUA EXTENSÃO, pois não necessitam de uma haste fixa.
Fácil rebarbação de lâminas de aço rápido.



	Grana / Cor								Dim. (mm)	Preço	Est. Disp.
	1200 VERMELHO	1000 BRANCO	800 AZUL	600 NEGRO	400 LARANJA	300 MARROM CLARO	220 MARROM ESCURO	120 ROXO			
Ref. #	A-R-1004M	A-W-1004M	A-B-1004M	A-P-1004M	A-O-1004M	A-L-1004M	A-D-1004M	A-V-1004M	1 x 4 x 100	**R$ 59,00**	200 pçs
	A-R-1006M	A-W-1006M	A-B-1006M	A-P-1006M	A-O-1006M	A-L-1006M	A-D-1006M	A-V-1006M	1 x 6 x 100	**R$ 89,00**	200 pçs
	A-R-1010M	A-W-1010M	A-B-1010M	A-P-1010M	A-O-1010M	A-L-1010M	A-D-1010M	A-V-1010M	1 x 10 x 100	**R$ 109,00**	200 pçs
	P-R-30M	P-W-30M	P-B-30M	P-P-30M	P-O-30M	P-L-30M	P-M-30M	--	Ø 3,0 x 100	**R$ 109,00**	100 pçs

Os Batões Cerâmicos da XEBEC, podem ser utilizados em conjunto com Lapidadoras Pneumáticas, Lapidadoras por Ultrasom, Reíficas Pneumáticas / Eletrônicas ou com Suportes Manuais.

<< Escaneie o QR CODE ao lado e conheça tecnicamente os Bastões Cerâmicos XEBEC

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

XEBEC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Procedência: Japão

BASTÕES CERÂMICOS & ESCOVAS CERÂMICAS

ESCOVA CERÂMICA

Indicadas para: acabamento/polimento superficial de Moldes, modificação em Moldes, rebarbação de precisão, acabamento superficial e outras. Fabricadas com fibras cerâmicas com alto poder de remoção. Macias, adaptam-se ao mais variados formatos. Podem ser usadas à seco ou com lubrificação. Diâmetro: 6mm. Comprimento das Cerdas: 20mm. Haste: 3mm. Solicite gratuitamente CD-ROM com catálogo eletrônico e video explicativo das Escovas Cerâmicas XEBEC.
Disponíveis em 2 tipos:

Ref. # : A11-EB06M
Cor: Vermelha
Mais macia. Adapta-se facilmente à quaisquer formatos. Indicada para rebarbação rápida.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Ref. # : A21-EB06M
Cor: Branca
Mais rígida. Maior eficiência no acabamento superficial em operações contínuas.

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

REBARBADORES EM PEDRA CERÂMICA

Para uso com retíficas manuais elétricas, eletrônicas ou pneumáticas). Fabricados em pedra de fibra de óxido de alumínio (alumina) abrasivo. Eficiente sistema de acabamento em espessuras de 0,20mm ou menos. Ideais para polimento de furos (cegos ou passantes). Haste flexível (encaixe Ø 3mm) possibilita um contato suave com a superfície a ser polida. Comprimento total: 70mm

Formato Cilíndrico

Ref. #:	Dim. Ø	Grana #	Cor
CH-PM-3R	3 x 3mm	220	Cinza
CH-PO-3R	3 x 3mm	400	Laranja
CH-PB-3R	3 x 3mm	800	Azul

Ref. #:	Dim. Ø	Grana #	Cor
CH-PM-5R	5 x5mm	220	Cinza
CH-PO-5R	5 x5mm	400	Laranja
CH-PB-5R	5 x5mm	800	Azul

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Formato Quadrado

Ref. #:	Dim. Ø	Grana #	Cor
CH-PM-3B	3mm	220	Cinza
CH-PO-3B	3mm	400	Laranja
CH-PB-3B	3mm	800	Azul

Ref. #:	Dim. Ø	Grana #	Cor
CH-PM-6B	6mm	220	Cinza
CH-PO-6B	6mm	400	Laranja
CH-PB-6B	6mm	800	Azul

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

ESCOVAS CERÂMICAS PARA DESBASTE, POLIMENTO E REBARBAÇÃO DE SUPERFÍCIES (TIPO "COPO")

As escovas cerâmicas tipo "COPO"da XEBEC possuem 3 características principais: capacidade excepcional de abrasão (60 x superior a escovas de nylon), desempenho de corte consistente e ausência de deformação. São indicadas para trabalhos de polimento, rebarbação, remoção de marcas de corte, entre outros, em superfícies diversas.
São indicadas para uso em máquinas CNC, e utilizadas principalmente nas indústrias de moldes e matrizes.
Disponíveis em vários tipos de granas, cores e diâmetros: a serem selecionadas de acordo com a necessidade específica.

Solicite folheto técnico completo em português – vendastecnicas@celmar.com.br

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

KIT SUPORTE BASTÃO CERÂMICO TIPO "LAPISEIRA" + 2 BASTÕES CERÂMICOS CILÍNDRICOS

Ref.# AB-AR
Conjunto com:
- 1 Suporte para bastões cerâmicos tipo "lapiseira" (0,70mm)
- 1 Bastão cerâmico Ø 0,5 x 50mm – Vermelho – Grana #1200
- 1 Bastão cerâmico Ø 0,5 x 50mm – Azul – Grana #800

R$ 31,00
Estoque Disponível: 150 kits

PINCÉIS ABRASIVOS

Para uso com retíficas manuais (elétricas, eletrônicas ou pneumáticas). Fabricados em cerdas de fibra de óxido de alumínio (alumina) abrasivo.
Eficiente e único sistema para rebarbação de furos SEM DANIFICAR AS BORDAS DOS MESMOS (as cerdas ajustam-se ao furo). Força centrífuga gerada durante a operação, elimina automaticamente os cavacos. Eficiente sistema de acabamento em espessuras de 0,10mm ou menos. Comprimento total: 120mm

Ref. #:	Ø Pincel	Para uso em furos de	Ø Haste
CH-A12-3M	3mm	Ø 5-8mm	3mm
CH-A12-5M	5mm	Ø 8-10mm	6mm
CH-A12-7M	7mm	Ø 10-20mm	6mm

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do JPY (Iene Japonês), aonde ¥ 1,00 = R$ 0,035. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Schuebo GmbH

Procedência: Alemanha

CHAVE UNIVERSAL PARA CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO

Ref.# 52190010

Indicadas para abertura e fechamento de caixas de distribuição, painéis elétricos de máquinas e equipamentos, ar condicionado, painéis de acesso, sistemas de ventilação, e muitos outros.
Várias ferramentas em um único magazine:
Ponta Fenda Reversível: Fenda (1 x7mm) + Phillips (Ph2)
Adaptador haste sextavada ¼"
Corrente de fixação
Quadrado: 5mm
Quadrado Interno: 5, 6, 7-8mm
Quadrado Externo Cônico: 6, 7, 8
Triângulo Interno: 9mm
Chave para Painel/Armário de Distribuição: 3-5mm

R$ 98,00 + 8% IPI

Estoque Disponível: 100 pçs

FABRICADO EM ZINCO FUNDIDO

Niigata Seiki

Procedência: Japão

LEVANTADORES MANUAIS POR SUCÇÃO

Indicados para elevação e transporte de materiais que não tenham alças ou suportes, tais como: vidros, chapas de metal e outros
Força de sucção potente
Fácil de ser utilizado
Empunhadura ergonômica: conforto para operador

2 modelos disponíveis:

Ref. # :	Vetosa(s)	Capacidade de Carga MAXIMA	Peso	Preço (+8% IPI)	Est. Disp.
SL-A30	Ø 123mm	30Kg	480g	**R$ 299,00**	10 pçs
SL-W40	Ø 123 x 2	Horizontal = 40Kg Vertical = 80Kg	1230g	**R$ 450,00**	02 pçs

RENZ

Procedência: Alemanha

RASQUETEADEIRAS ELETRÔNICAS

Rasqueteadeiras Eletrônicas são equipamentos indispensáveis em todos os trabalhos de rasquete e ajuste, nos setores de construção, reparo e retrofiting de máquinas. Graças ao seu peso reduzido, as Rasqueteadeiras Eletrônicas RENZ-EIRO podem ser utilizadas em todos os trabalhos aonde, até então, eram utilizados os rasquetes manuais, extremamente laboriosos, imprecisos e demorados. A principal característica das Rasqueteadeiras RENZ-EIRO é a regulagem eletrônica infinita da frequência do curso entre 0 – 1600 golpes/minuto. Isto permite a realização de trabalhos limpos de pré-rasqueteado, de pontos e também de acabamento final. O design especial dos rasquetes permite a execução de rasqueteados de alta precisão em Guias, Prismas, Superfícies Verticais / Horizontais, e outras.
As Rasqueteadeiras RENZ-EIRO possuem corrente anti-parasita, tem isolamento elétrico com proteção VDE e são fabricadas de acordo com as Normas Européias de Fabricação (CE-Standard). **Oferecemos as Rasqueteadeiras RENZ-EIRO em 2 modelos distintos:**

Ref. # A10 DBP
Curso: 6 mm (fixo)
Frequência de Curso: 0 – 1600 golpes / minuto (regulagem eletrônica)
Comprimento Total Corpo Rasqueteadeira: 540 mm
Ø Máximo do Corpo Rasqueteadeira: 70 mm. Peso: 3,50Kg
Força: 450W. Alimentação: 220V / 60Hz

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

Ref. # A20 DBP
Curso: 0 – 20 mm (ajustável). Frequência de Curso: 0 – 1600 golpes / minuto (regulagem eletrônica). Comprimento Total Corpo Rasqueteadeira: 540 mm. Ø Máximo do Corpo Rasqueteadeira: 90 mm. Peso: 3,80Kg. Força: 450W. Alimentação: 220V / 60Hz
Característica Exclusiva: trocando o cabeçote deste modelo, é possível utilizá-la também para LIMAR, POLIR e RETIFICAR.

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

BONDHUS
Procedência: EUA

O JOGO MAIS POPULAR DO BRASIL

JOGO DE CHAVES ALLEN ABAULADAS EM MILIMETROS (MM)

Ref. # 10999

Jogo com 9 pçs: 1,50 – 2 – 2,50 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10mm

R$ **76,00** + 8% IPI

Estoque Disponível: 100 jgs

BONDHUS
Procedência: EUA

JOGO UNIVERSAL DE CHAVES ALLEN ABAULADAS [MM + POLEGADAS]

Ref. # 20399

Jogo completo com 22 pçs de Chaves Allen Abauladas, com chaves em milímetros + polegadas. As chaves em milímetro são do tipo "GoldGuard" (Douradas - Ouro 14K) e a chaves em polegadas são "BriteGuard" (Brilhantes).
Desta forma fica extremamente fácil distinguir as chaves.

Chaves em mm:
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm (9 pçs)
Chaves em pol:
.050 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8" (13 pçs)

R$ **219,00** + 8% IPI

Estoque Disponível: 10 jgs

URKO
Procedência: Espanha

GRAMPO DE APERTO HIDRÁULICO

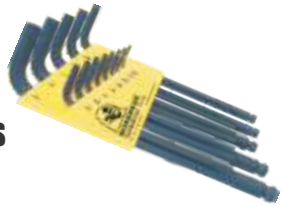
Os Grampos hidráulicos da URKO permitem atingir uma força progressiva de aperto de até 1.000 Kg (2.200 Lbs) com mínimo esforço! Fator de Multiplicação do Aperto = 10 : 1. Pode ser utilizado com apenas 1 mão. Set-up extremamente rápido (tanto para apertar quanto para soltar). Área de trabalho de 360º (em torno da barra) Barra Giratória. Possui mecanismo hidráulico de alta performance. Indicado para aplicações aonde seja necessário um grande aperto com pouco esforço e também apertos de precisão. Ideal também para processos de colagem.

Ref. #	Abertura Total	Altura	Dim. Ponta de Contato
503-H.35x8.30	300mm	129mm	35x(Ø)8mm
503-H.35x8.40	400mm	129mm	35x(Ø)8mm
503-H.35x8.60	600mm	129mm	35x(Ø)8mm
503-H.35x8.80	800mm	129mm	35x(Ø)8mm
503-H.35x8.100	1.000mm	129mm	35x(Ø)8mm

PREÇOS SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

BONDHUS
Procedência: EUA



JOGO DE CHAVES ALLEN ABAULADAS EM POLEGADAS

Ref. # 10937

Jogo com 13 pçs: 0.50" – 1/16" – 5/64" – 3/32" – 7/64" – 1/8" – 9/64" – 5/32" – 3/16" – 7/32" – ¼" – 5/16" – 3/8"

R$ **89,00** + 8% IPI

Estoque Disponível: 10 jgs

RIDGID
Procedência: EUA

CÂMERA DE INSPEÇÃO VISUAL DIGITAL modelo micro CA-25™

Ref.# 41500025

A CA-25 da RIDGID é a uma câmera de inspeção portátil, projetada para a detecção visual, diagnóstico e confirmação em áreas de difícil acesso. A robusta cabeça da câmera em Alumínio com 17 milímetros, combinada com um excelente design, torna esta ferramenta ideal para os ambientes mais exigentes. Nítida e com boa definição de cores através do monitor LCD de 2,4" com 180° de rotação digital, permite fácil visualização, auxiliado por quatro LEDs ajustáveis na cabeça da câmera. É fornecida em uma maleta de plástico injetado e acompanhado de gancho, ímã e espelho.
Display: LCD colorido de 2,4" (resolução: 480 x 234)
Cabeça da câmera: 3/4" (17mm) de alumínio
Iluminação: 4 LEDs ajustáveis
Cabo integrado: Comprimento de 900mm (não expansível ou substituível)
Saída de vídeo: Cabo RCA (incluído)
Fonte de alimentação: 4 pilhas AA
Acessórios: Gancho, Espelho e ímã.

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

U.S. INDUSTRIAL TOOL & SUPPLY COMPANY
Procedência: EUA

MINI ASPIRADOR PNEUMÁTICO

Ref. # TP-575

Fabricado em Alumínio com Bico Plástico de Ø 1".
Uso industrial. Alimentação pneumática c/ encaixe ¼"
Indicado para coletar pequenas peças metálicas, porcas, parafusos e cavacos (metálico e não-metálico).
Sistema liga-desliga de fácil acionamento.
Leve, econômico, simples e fácil de ser utilizado

R$ **599,00** + 5% IPI

Estoque Disponível: 10 pçs

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

TSUBOSAN

Procedência: Japão

JOGO DE LIMAS PARA TESTE DE DUREZA

Ref.# 860

Este jogo com 6 Limas possibilita uma maneira fácil, simples e econômica de verificar a dureza de materiais diversos. Evita a necessidade de transportar peças para laboratórios para verificação de dureza em Durômetros de bancadas. Basta levar o Jogo de Limas até a peça, e fazer o teste no local. Muito simples de ser utilizado: Inicie a medição pela Lima de cabo PRETO (65 HRC). Raspe o material com a Lima. Se a peça for marcada, a dureza é inferior a 65 HRC. Utilize então a Lima de cabo AZUL (60 HRC) . Se a peça não ficar marcada, a dureza do material está entre 65 – 60 HRC. Caso a Lima de cabo AZUL marque o material, utilize em seguida a Lima de cabo VERDE (55 HRC), a Lima de cabo VERDE-CLARO (50 HRC) e assim sucessivamente, até que o material não fique marcado. A dureza aproximada do material fica entre a dureza da Lima que o marcou e a que não marcou. Capacidade de Medicão: HRC 40 – HRC 65.
Comprimento de cada Lima: 175mm x 4,30mm(Ø). Peso: 230g
Jogo com 6 Limas:
- Cabo **VERMELHO** = HRC 40: HRC 40 – 42 e HV 392 – 412
- Cabo **AMARELO** = HRC 45: HRC 45 – 47 e HV 446 - 471
- Cabo **VERDE-CLARO** = HRC 50: HRC 50 – 52 e HV 513 - 544
- Cabo **VERDE** = HRC 55: HRC 55 – 57 e HV 595 - 633
- Cabo **AZUL** = HRC 60: HRC 60 – 62 e HV 697 – 746
- Cabo **PRETO** = HRC 65: HRC 65 – 67 e HV 800 – 865

R$ **749,00**

Estoque Disponível: 20 jgs

PTT

Procedência: EUA

TRENAS PARA MEDIÇÃO DE DIÂMETROS / CIRCUNFERÊNCIAS / PERÍMETROS (EXTERNOS)

Método mais rápido, fácil e preciso de efetuar medições de diâmetros e circunferências. Indicadas para uso no setor aeroespacial, automobilístico, construções de tubos, medição de bobinas, peças de borracha, etc. Fornecidas com Certificado de Calibração N.I.S.T (USA). Fabricadas em Aço Mola 1095.
Dimensões: Largura Fita: 12,70mm. Largura da Escala: 6,35mm

Ref. #	Capacidade de medição Ø (mm)
PM000	15 – 50mm
PM0	28 – 200mm
PM02	28 – 300mm
PM03	50 – 300mm
PM1	100 – 300mm
PM1SP	50 – 600mm
PM2	300 – 600mm
PM2SP	300 – 900mm
PM3	600 – 900mm
PM3SP	600 – 1200mm

Ref. #	Capacidade de medição Ø (mm)
PM4	900 – 1200mm
PM5	1200 – 1500mm
PM6	1500 – 1800mm
PM7	1800 – 2100mm
PM8	2100 – 2400mm
PM9	2400 – 2700mm
PM10	2700 – 3000mm
PM11	3000 – 3300mm
PM12	3300 – 3600mm

PREÇOS SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

HAHN+KOLB GROUP

Procedência: Alemanha

PADRÕES DE DUREZA

Os Padrões de Dureza HAHN & KOLB são fornecidos com Certificados MPA / DAkkS

Padrões para dureza BRINNEL (HB) : DIN EN ISO 6506-3
HB150 – 200 – 250 – 300 – 350 – 400 – 450 – 500
(esfera Ø2,5 – 5 ou 10mm). 21 opções diferentes

Padrões para dureza VICKERS (HV) : DIN EN ISO 6507-3
HV1 – HV3 – HV5 – HV10 – HV20 (dureza 240 – 300 – 400 – 540 – 620 – 720 – 840). 32 opções diferentes

Padrões para dureza ROCKWELL tipo "A" (HRA): DIN EN ISO 6508-3
HRA60 – HRA70 – HRA80. 3 opções diferentes

Padrões para dureza ROCKWELL tipo "B" (HRB): DIN EN ISO 6508-3
HRB60 – HRB90 – HRB100. 3 opções diferentes

Padrões para dureza ROCKWELL tipo "C" (HRC): DIN EN ISO 6508-3
HRB20 – HRC30 – HRC40 – HRC45 – HRC50 – HRC55 – HRC60-HRC62/63 – HRC65. 9 opções diferentes

PREÇOS SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

ORION

Procedência: Alemanha

JOGO DE ESFERAS-PADRÃO

Ref.# 32155030

Esferas-Padrão para uso diversificado em processos de medição.
Tolerância: +/- 0,003mm.
Fabricadas em Aço Temperado.
Jogo completo com 50 pçs: Ø1mm – 25mm, passo 1mm, 2 Esferas de cada Ø.
Fornecido em embalagem plástica apropriada para armazenamento e transporte.

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do DÓLAR AMERICANO, aonde US$ 1,00 = R$ 3,82. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

TSCHORN Mess- und Spannmittel

Procedência: Alemanha

MINI-CENTRALIZADOR TRIDIMENSIONAL

Ref. # 00163D012
O MAIS COMPACTO CENTRALIZADOR TRIDIMENSIONAL DO MUNDO!

Com um design moderno e atraente, o Centralizador Tridimensional TSCHORN é indicado para determinar de maneira rápida, precisa e fácil, o ponto zero de quaisquer peças em máquinas de controle numérico (CNC).
A ponta do equipamento, move-se nos 3 eixos (x / y / z) com a mesma precisão.
Quando o ponteiro estiver no ZERO, significa que a peça está 100% alinhada com o eixo do equipamento.
Conta ainda um sistema de proteção mecânico, que limita o movimento da ponta quando necessário.
As pontas possuem também, um "ponto de quebra" próximo ao limite da sua parte superior. Em caso de ação de forças externas extremas, a ponta se romperá sem danificar o equipamento.
Basta apenas trocar a ponta.
Possui encaixe cilíndrico de Ø 12mm.
Comprimento de 118mm e
Ponta de Metal-Duro com Ø 3mm.
Leitura: 0,01mm

R$ **2.589,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 04 pçs

Niigata Seiki

Procedência: Japão

CALIBRADOR CÔNICO EM MATERIAL PLÁSTICO

Ref. # TPG-800KD
Evita riscos na pintura durante processo de medição
Escala PRETA com graduações gravadas em branco: melhor visualização da leitura de medição
ESCALA KAIDAN: evita erros de medição durante a leitura
Cap. de medição: 1 – 15mm
Leitura: 0,10mm. Comprimento: 158mm
Peso: 5g

R$ **59,00**
Estoque Disponível: 50 pçs

EFFIPRO TSCHORN

Procedência: Alemanha

LOCALIZADOR DE ARESTAS COM LED

Ref. # 001022EP
Para localizar arestas de peças planas ou curvas
Indicação de contato via sinal luminoso com LED
Encaixe / Haste: Ø 20mm
Ponta: Ø 10mm
Comprimento Total: 94mm
Inclui bateria eletrônica
Haste e Ponta: Dureza HRC 60

R$ **321,00**
Estoque Disponível: 10 pçs

EFFIPRO TSCHORN

Procedência: Alemanha

PRE-SET DE ALTURA COM BASE MAGNÉTICA

Ref. # 0021020EP
Indicado para determinação do comprimento da ferramenta e / ou altura de peças diversas. Cilindro de Contato e Corpo fabricados em material de dureza HRC 60. Acompanha Relógio Comparador
Capacidade de Medição: 2,50mm
Leitura: 0,01mm. Ø Corpo: 39 x 49,50mm
Ø Cilindro de Contato: 20mm
Altura de referência: 50mm
Corpo MAGNÉTICO: para melhor fixação sobre superfície metálicas.

R$ **1.345,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 04 pçs

ATORN

Procedência: Alemanha

LANTERNA COM LED - RECARREGÁVEL

Ref.# 56801010
Corpo em alumínio aeroespacial. Cor: Azul.
1 LED de Alta Potência (1W). Ajuste focal (raio de luz ajustável)
À prova d´água e poeira (Ip66). 4 níveis diferentes de iluminação (selecionáveis). Bateria de Lithium RECARREGÁVEL
Acompanha Carregador para Tomada Elétrica (220V) + Carregador para Carro (12-24V)
Dimensões: 35 x 157mm.
Bateria : 2200MAH/3.7V
Capacidade de Iluminação: 135 Lumen
Alcance : 150 metros. Peso :200g

R$ **250,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

Niigata Seiki

Procedência: Japão

CALIBRADORES CÔNICOS CILINDRICOS

Para medições de furos e rasgos de chaveta. Design cilíndrico.
Empunhadura em Aço. Acabamento prateado.
Precisão: +/- 0,05mm. Leitura: 0,1mm. Conicidade: 5º 44´
3 modelos disponíveis:

Ref. # :	Cap. Medição	Comprimeto	Material	Peso
TPG-710A	1 – 6mm	93mm	Aço SK	20g
TPG-710B	4 – 15mm	175mm	Aço Carbono	140g
TPG-710C	4 – 25mm	290mm	Aço Carbono	550g

PREÇOS SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

Os preços dos itens desta página, estão sujeitos à variação cambial do EURO , aonde € 1,00 = R$ 4,50. A variação nos preços só ocorrerão quando o câmbio se valorizar ou desvalorizar em mais de 5%

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

PREÇOS ESPECIAIS LIMITADOS SOMENTE AS QUANTIDADES MENCIONADAS DE ESTOQUE DISPONÍVEL !

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: Taiwan

MALETAS PLÁSTICAS, SUPER RESISTENTES - À PROVA DE ÁGUA E POEIRA

Fácil de abrir e fechar. Rodas duráveis e intercambiáveis. Resistentes, mas muito leves. Alças com formato ergonômico (extremamente confortáveis) Interior em espuma picotada (pode-se moldar ao(s) formato(s) desejado das peças a serem alocadas).
Vedação com "O-Ring". Disponíveis nas cores VERMELHA e PRETA, consulte disponibilidade de estoque. 3 tamanhos diferentes:

Ref.:#	Dimensões* Internas	Dimensões* Externas	Preço (+ 10% IPI)	Est. Disp.
CE-007*	186 x 123 x 75mm	210 x 167 x 90mm	R$ 99,00	54 pçs
CE-022**	510 x 292 x 175mm	530 x 355 x 225mm	R$ 499,00	10 pçs
CE-023**	442 x 355 x 170mm	475 x 390 x 200mm	R$ 439,00	20 pçs

*com alça / **com rodízios e alça retrátil

ATORN

Procedência: Alemanha

CARRINHO PARA FERRAMENTAS COM 6 GAVETAS

Ref.# 50278510

GAVETAS PODEM SER ABERTAS PELOS 2 LADOS – DIREITA OU ESQUERDA

Possui sistema anti-tombamento: apenas uma gaveta pode ser aberta de cada vez!
Dimensões básicas: 930 x 605 x 375mm
Dimensões gavetas: 480 x 325mm
Capacidade de carga/gaveta: 25 kg
Capacidade de carga sobre o tampo: 300 Kg
Sistema de travamento central com chave
4 rodizios (2 fixos + 2 moveis)
2 rodizios com freio
Tampo com cobertura plástica
Cor: CINZA claro RAL 7035

PREÇO SOB CONSULTA
Fale com um Promotor Técnico

GANCOR

Procedência:China

BAÚ METÁLICO "JOBSITE BOX"

Ref.#: GC-G36D
Dimensões Externas: 915x432x541 mm. Peso: 40 Kg
Idealizados para o armazenamento seguro das ferramentas no canteiro de obras, muito utilizados por prestadores de serviços nos mais diversos segmentos, ex.: industrial, petrolífero, petroquímico, agrícola, naval, construção civil e etc. Fabricados com chapas de aço reforçadas. Sistema de barras para travamento interno da tampa que dificultam a sua abertura por pessoal não autorizado. Sistema de fechamento com cadeado**, o mesmo fica Estrategicamente em um local aonde se torna muito difícil o uso de algumas ferramentas, ex.: pé de cabra, corta vergalhão, arco de serra e etc. Design que impede a entrada de água da chuva, ideal para uso externo. Dispositivo para deixar a tampa na posição aberta. Alças de transporte cilíndricas e rebatíveis.
Seus pé foram projetados para facilitar o uso de paleteiras e empilhadeiras. Pintura eletrostática na cor amarela que facilita a sua visualização no canteiro de obras

Detalhe do sistema de fechadura dos baús
**cadeado não incluso

R$ ***999,00***
Estoque Disponível: 06 pçs

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: Taiwan

MALETA METÁLICA C/ ESPUMA SEMI-PICOTADA

Ref. # : CE-005
Dimensões*: 440 x 330 x 150mm
Espaço interno pode ser moldado manualmente, para alocação de peças, ferramentas, amostras e outros. Sistema de moldagem extremamente simples e eficaz. Leve e prática.
**Comprimento x Largura x Altura*

R$ ***159,00*** *+ 10% IPI*
Estoque Disponível: 50 pçs

GANCOR

Procedência:China

CARRINHO DE MÃO DOBRÁVEL / DESMONTÁVEL

Ref. # GC-60S
Capacidade de Carga : 60Kg
Dimensões Gerais:
Carrinho ABERTO: (C)42 x (L)40 x (A)90/100cm
Carrinho DOBRADO:
(C)6 x (L)38 x (A)64cm
Peso : 4Kg

R$ ***149,00*** *+ 5% IPI*
Estoque Disponível: 15 pçs

GANCOR

Procedência:China

EMPILHADEIRA MANUAL COM LANÇAS AJUSTÁVEIS

Ref.# GC-1011
Empilhadeira com acionamento manual ou por pedal. Acionamento por pedal facilita a operação de elevação, especialmente em locais de acesso restrito ou difícil. Lanças Ajustáveis: USO UNIVERSAL - facilitam a movimentação e elevação de equipamentos com diferentes dimensões. Capacidade de Carga: 1.000 Kg
Elevação Max.: 1.600mm
Largura da Lança (ajustável): 330 - 740mm
Dim. da Lança: 150 x 60mm.
Comprimento da Lança: 900mm
Raio de Rotação/Giro: 1.000mm.
Rodízios da Lança: Ø 70 x 70mm
Rodízios da Empilhadeira: Ø 180 x 50mm. Peso: 220Kg

R$ ***2.899,00***
Estoque Disponível: 19 pçs

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

PREÇOS ESPECIAIS LIMITADOS SOMENTE AS QUANTIDADES MENCIONADAS DE ESTOQUE DISPONÍVEL !

SHINWA

Procedência: Japão

LUPA C/ PINÇA

Ref. # 75537

Instrumento único com Pinça acoplada à Lupa
Ø Lupa : 30mm. Ampliação : 4.5x
Dimensões : 110x36x13mm. Peso : 27g
Posição da Lupa pode ser ajustada
na haste da pinça. Acompanha capa plástica

R$ **99,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 07 pçs

TRACERLINE

Procedência: EUA

LANTERNA ECONÔMICA COM LED AZUL

Ref. # TP-8620CS

Modelo: OPTI-Lite
Lanterna com Leds Azuis para visualização
de vazamentos: 50W de potência.
Área de inspeção de até 0,50 metros.
Vida útil do LED: até 100.000 horas de uso.
Alimentação: 3 x Pilhas AA
Acompanha:
Óculos com Lentes Fluorescentes

R$ **77,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 35 pçs

MagnePlus

Procedência: China

PEGADORES MAGNÉTICOS DE SEGURANÇA

Indicados para levantar ou mover peças metálicas, com segurança, mesmo com a máquina em operação.
Possui alavanca com função LIGA/DESLIGA.
Ferramenta simples, inovadora e econômica, indispensável à operadores de máquina. Comprimento: 235mm

Ref. # : MG-263
Ø Inserto magnético: 15mm
R$ **57,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 10 pçs

Ref. # : MG-264
Ø Inserto magnético: 25mm
R$ **89,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 40 pçs

ESCHENBACH

Procedência: Alemanha

LUPA VISOLUX COM GRANDE LENTE DE AUMENTO

Ref. # 41541150

Lupa com lente de grandes dimensões: 100 x 75mm
Indicada para verificação e análise de superfícies
Sistema de iluminação anti-brilho: 2 LEDs.
Ampliação: 3 X. Lentes desenvolvidas para uso
contínuo com cantos angulados
Desligamento automático da luz após 30 minutos
de uso contínuo. Sistema de lentes duplas
Design arrojado, robusta e fácil de ser utilizada
Sistema de iluminação com 2 cores:
laranja ou branco. Peso: 450g
Alimentação: 3 X Bateria AA 1.5V

R$ **699,00** + 15% IPI
Estoque Disponível: 09 pçs

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: China

LANTERNAS DE ALUMÍNIO COM 14 LEDS

Ilumina mais, consumindo menos bateria e emitindo menos calor.
Poder de Iluminação: 10.000MCD. Alimentação : 3 x AAA
Comprimento Total : 124mm. Comprimento Cabeça 30mm.
Empunhadura : 94mm / Diâmetro da Cabeça : 31mm
Diâmetro do Corpo : 27mm. Peso (sem Baterias) : 100g
Nível de Proteção : IP65 (à prova d'água e poeira)
Construção Anti-Magnética
Vida Útil do LED : +/- 100.000 horas de uso
Disponíveis em 4 Cores distintas:
CE-140S = Prata | CE-140R = Vermelha
CE-140B = Preta | CE-140U = Azul

14 leds

Preço (de cada Ref.#)
R$ **25,00**
Estoque Disponível: 33 pçs de cada

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

PREÇOS ESPECIAIS LIMITADOS SOMENTE AS QUANTIDADES MENCIONADAS DE ESTOQUE DISPONÍVEL !

KNIPEX

Procedência: Alemanha

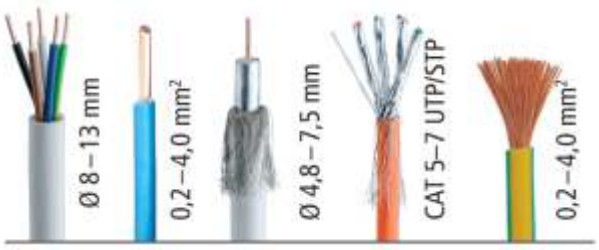
ALICATE DE DECAPAR AUTOMÁTICO

Ref.# 16 95 01 SB

Adequado para a retirada de capa e isolamento de todos os cabos redondos e à prova de humidade comuns (por exemplo, cabo NYM 3 x 1,5 mm² até 5 x 2,5 mm²), cabos de dados (por exemplo cabos de par entrançado) e coaxiais. Inovador, empunhadura ergonómica em forma de pistola para a retirada fácil do isolamento e o corte longitudinal do revestimento; Conico, ferramenta com extremidades reduzidas para melhor acesso em áreas limitadas

PREÇO SOB CONSULTA

Fale com um Promotor Técnico



SHINWA

Procedência: Japão

MEDIDOR DIGITAL DE PROFUNDIDADE DE SULCO DE PNEU

Ref.# 19305

Indicado para verificação rápida, precisa e à prova de erros, de sulcos de pneus de automóveis, caminhões e ônibus.
Capacidade Medição: 0-25mm
Leitura: 0,10mm
Dimensões: 112 x 60 x 15mm
Peso: 38g
Bateria: Sr44. Corpo em ABS

R$ 133,00 + 5% IPI

Estoque Disponível: 25 pçs

QUALICUT

Procedência: EUA

ESTILETE C/ LÂMINA NÃO-RETRÁTIL

Ref. # QC-12119

Para serviços pesados
Cabo robusto e resistente.
Fornecido com 3 Lâminas
Magazine interior para lâminas de reserva.

R$ 19,00 + 8% IPI

Estoque Disponível: 133 pçs

Lâmina avulsa
Ref. # : QC-92

R$ 0,89

Estoque Disponível: 1.000 pçs

Nigata Seiki

Procedência: Japão

MINI BOMBA

Ref.# RDP-01

Transforme sua Furadeira Elétrica em um Mini Bomba
Montagem simplificada. Funções diversas: dreno, transporte de água, transporte de óleos, etc. Corpo plástico / Rotor resistente à óleo
À prova de corrosão. Encaixe: 16mm
Capacidade de transporte de líquidos (altura máxima): 12 metros
Capacidade de sucção da Bomba: 10 – 12L/min
Eixo: 6,35mm. Peso: 160g

R$ 150,00

Estoque Disponível: 23 pçs

Obs: Não acompanha Furadeira!

LUBEMACH
SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO

Procedência: China

APLICADOR DE ÓLEO DE ALTA PRESSÃO C/ RESEVATÓRIO

Ref. # LB-60131

Sistema de montagem 100% hidráulica
Reservatório Plástico: 310ml;
à prova de impacto e desgaste; transparente
Utiliza nova tecnologia hidráulica:
pode lubrificar partes e peças a até 5 metros de distância
Sistema de selamento hidráulico otimizado:
sem vazamentos
Haste de lubrificação pode ser dobrada
(em até 50º), sem perigo de quebra: ideal para lubrificação em cantos e locais de difícil acesso
Pode ser utilizado com quaisquer tipos de óleos, graxas e afins.

R$ 9,75 + 5% IPI

Estoque Disponível: 23 pçs

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

PREÇOS ESPECIAIS LIMITADOS SOMENTE AS QUANTIDADES MENCIONADAS DE ESTOQUE DISPONÍVEL !

Niigata Seiki

Procedência: Japão

MEDIDOR DE RANHURA / RACHADURA

Ref. # CM-P

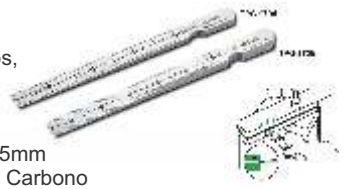
Indicado para medir ranhuras e rachaduras
Fabricado em material plástico (poliéster) transparente
Pode medir larguras e comprimentos de ranhuras/rachaduras
Portatil: dimensões similares à um cartão de crédito
(91 x 55 x 0.175mm)
Peso: 1g

R$ **37,00**
Estoque Disponível: 09 pçs

Niigata Seiki

Procedência: Japão

CALIBRES CÔNICOS



Executam medições de espaçamentos, folgas e ranhurasEscala graduada: basta introduzir o calibre na folga e verificar na escala a medição
Precisão: +/- 0,04mm. Leitura: +/- 0,05mm
Acabamento fosco Fabricado em Aço Carbono
Dimensões: 160x11mm. Peso: 95g
Acompanha embalagem plástica para transporte
2 modelos disponíveis:

Ref. # :	Cap. Medição	Conicidade	Preço	Est. Disp.
TPG-270A	0,3 – 4mm	1º54´33”	**R$ 150,00**	05 pçs
TPG-270B	0,4 – 6mm	2º51´45”	**R$ 197,00**	05 pçs

SHINWA

Procedência: Japão

ESCALAS DE AÇO INOX COM CANTO ARREDONDADO

Ref. #	Escala	Dimensões	Peso	Preço (+ 15% IPI)	Est. Disp.
H-101A	150mm	175x15x,05mm	10g	**R$ 19,00**	30 pçs
H-101C	300mm	335x25x1mm	65g	**R$ 33,00**	30 pçs
H-101E	600mm	640x30x1,2mm	180g	**R$ 99,00**	30 pçs
H-101F	1000mm	1050x35x1,5mm	425g	**R$ 199,00**	30 pçs

SHINWA

Procedência: Japão

MEDIDOR CÔNICO

Ref. # 62600

Para medição rápida de diâmetros , furos e rasgos de chaveta .
Cap. de Medição : 1 – 15mm (tolerância +/-0.05mm)
Fabricado em Aço Inoxidável c/ cobertura de cromo
Dureza : HV360-495
Espessura : 1,20mm
Peso : 11g

R$ **88,00** + 5% IPI
Estoque Disponível: 30 pçs

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: China

CALIBRE PARA MEDIÇÃO DE DIÂMETROS EXTERNOS

Ref. # : CE-899

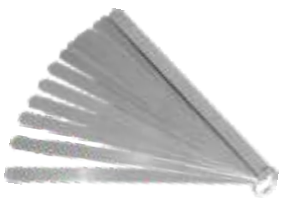
Fabricado em Aço Inox. Indicado para medição rápida de diâmetros externos. Ideal para: verificação rápida do diâmetro de rosca de parafusos, diâmetro de brocas, etc.
Escalas em milímetros e polegadas.
Milímetros: Ø 1-10mm. Pol.: Ø 1/16”-3.7/16”
Método simples, fácil e rápido de medir diâmetros externos de pequenas peças (parafusos, brocas, arames, etc). Basta introduzir a peça no Calibre, e verificar a medição na escala.
Possui ainda escala lateral (1 – 7cm) para uso como régua.

R$ **19,90**
Estoque Disponível: 35 pçs

CELCO PRODUTOS INDUSTRIAIS

Procedência: China

JOGOS DE PENTES DE FOLGA C/ LÂMINAS EXTRA-LONGAS



Ref.#: CE-153
Comprimento: 500mm
Nº de Lâminas: 20
Ideais para locais de difícil acesso
Composição (mm): 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 0,95 - 1,00

R$ **199,00**
Estoque Disponível: 16 pçs

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Ferramentas, Máquinas e Equipamentos para o mercado de Manutenção Automotiva

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

Beta
Ferramentas Manuais Profissionais

MARCA PREMIUM
DA ITÁLIA PARA O MUNDO, DESDE 1939
NO BRASIL, SUBSIDIÁRIA DESDE 2012
WWW.BETABRASIL.COM.BR

C24S/7 - CARRO PARA FERRAMENTAS COM 7 GAVETAS

- Alta capacidade de carga(800kg)
- Grande capacidade de armazenamento
- Alta Resistência
- Segurança
- O melhor carro para ferramentas da categoria
- O campeão de vendas da Beta

C5-2105 - MALA VAZIA PARA FERRAMENTAS TIPO MOCHILA, EM TECIDO

- Ultra resistente
- Ampla capacidade de armazenamento
- Leve e ergonômica
- Impermeável

C6T-2106 - MOCHILA TIPO TROLLEY PARA FERRAMENTAS, EM TECIDO, VAZIA

- Excelente funcionalidade
- Transporte fácil
- Ideal para trabalhos externos

C14 - MALA PARA FERRAMENTAS TIPO GAVETEIRO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM 4 RODAS TIPO TROLLEY

Mais resistência, flexibilidade, segurança e capacidade de armazenamento.

TORQUÍMETROS

606/6: TORQUÍMETRO COM DESARME SONORO (precisão: ± 4%)

666N LBF .IN: TORQUÍMETRO DE ESTALO COM CATRACA REVERSÍVEL (precisão: ± 3%)

599DGT: TORQUÍMETRO ELETRÔNICO COM CATRACA REVERSÍVEL (precisão: ± 2%)

561/1: MULTIPLICADOR DE TORQUE, RELAÇÃO 5:1, COM DOIS APOIOS

Leve, compacto, ideal para pequenos espaços.

1927XM: CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL

Leve, compacta e potente.

C24SL-CAB - CARRO PARA FERRAMENTAS COM BANCADA E ARMÁRIO PARA FERRAMENTAS

Mais resistência e capacidade de armazenamento.

C56 - BANCADA DE TRABALHO COM 2 GAVETAS

- Plano de trabalho em chapa de ferro galvanizada com rebordos salientes
- Estrutura em aço com 6 pernas de suporte
- Capacidade de carga estática: 2 ton.
- Pode ser instalado um armário para ferramentas C57P; não fixo ao plano de trabalho
- Duas gavetas com fechadura
- Pode ser fixo ao pavimento

C57SP - ARMÁRIO PARA FERRAMENTAS

- Armário para ferramentas, com duas cavidades no painel posterior para fixação a parede
- Persiana em alumínio com fechadura de segurança
- Três painéis perfurados e removíveis para fixação de ferramentas com ganchos

Beta
Ferramentas Manuais Industriais

REFERÊNCIA DE ALTA QUALIDADE EM FERRAMENTAS MANUAIS PARA O SEGMENTO AUTOMOTIVO

1550-U - FERRAMENTA PNEUMÁTICA PARA REMOÇÃO DE AMORTECEDORES

- Ideal para carros, utilitários esportivos e veículos comerciais
- Maior precisão e sensibilidade durante a fase de compressão
- Patamares superiores de potência, flexibilidade, segurança e ergonomia

691D - VIDEOSCÓPIO ELETRÔNICO COM SONDA FLEXÍVEL DE 5,5 MILÍMETROS

O diagnóstico do seu equipamento, na palma da sua mão, em tempo real.

CX49 - CARRO MULTIFUNCIONAL

- Ideal para diagnósticos
- Muito útil e functional
- Pode ser utilizado como estação móvel de trabalho

1895-6 - TANQUE DE LIMPEZA ULTRASSONICO DE 6 LITROS

Praticidade e alta tecnologia para deixar as suas peças novas de novo.

LINHA DE FLUIDOS AUTOMOTIVOS

1879 - EXTRATOR DE FLUÍDOS PNEUMÁTICO/MANUAL, 9.5 LITROS

- Pode ser utilizado com bombeamento manual e ar comprimido
- Pressão de operação: 3-12 bar
- Faixa de temperatura: 1-95 °C

1467 - EXTRATOR LIQUIDO FREIOS

1884 - BOMBA MANUAL PARA ENCHIMENTO DE ÓLEO DE CAMBIO

MARCA HOMOLOGADA PELA TOYOTA

SISTEMA ANTI-TOMBAMENTO

Imagens meramente ilustrativas

UM KIT COM A CARA DA TOYOTA:

- Carro para ferramentas com 7 gavetas
- Chaves combinadas
- Chaves ajustáveis
- Soquetes
- Catracas
- Adaptadores | Redutores
- Extensões
- Alicates
- Chaves de fenda

E muito mais...

TREINAMENTO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Beta do Brasil, subsidiária da Beta Utensili – Itália, desenvolveu uma solução exclusiva de carrinho, kit e estojos de ferramentas, que atende às mais exigentes necessidades de manutenção dos veículos Toyota.

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

GARANTIA DE MAIS PRODUTIVIDADE E DURABILIDADE

Beta

Beta Ferramentas é na Celmar!
Telefone: (11) 2095.3100 | Whatsapp: (11) 98524-3111
www.celmar.com.br

CELMAR

BOVENAU

MACACOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

Referencia na distribuição de insumos automotivos

Com 30 anos de história, a Bovenau está consolidada no cenário mundial, sendo líder de vendas e fornecimento de macacos e equipamentos hidráulicos na América do Sul. Além disso exporta seus produtos a mais de 30 países nos 5 continentes.
A BOVENAU é reconhecida como a única no Brasil a cumprir as normas internacionais de qualidade para o fornecimento de equipamentos às grandes montadoras.

Cavalete para Motor
600 kg - Cód: CM600

Opcional: Bandeja para Contenção de Óleo - cód.:CM641

Macaco Hidráulico Tipo Garrafa
- 10101: 10 t

Macaco Hidropneumático
- 30500: 30 t

Cód.: 10101
Original
MERCEDES-BENZ

Cód.: 30500

Macaco Hidráulico Tipo Jacaré
rodas de poliuretano
- J2201: 2 t
- J3201: 3 t

Transportador e Posicionador de Pneus
600 kg - cód.: TPH600

Carrinho Esteira para Mecânico
100 kg - cód.: CPM40

Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão
600 kg - cód.: MJ600

Guincho Hidráulico
rodas de Poliuretano
1 t - cód.: G1001

Opcional: Nivelador Para Motor
600kg - cód.: GA600

Prensa Hidráulica
- P15000: 15 t
- P30000: 30 t

Mesa Hidráulica Pantográfica
800 kg - cód.: MEE800

CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA

www.bovenau.com.br

Não importa o reparo, confie na linha completa da CHIEF de Máquinas de Solda e Ferramentas Especiais de Reparação. NADA SE COMPARA A CHIEF.

NADA SE COMPARA A

CHIEF®

NOVO!

CEL025000

MI200T™

ELEKTRON TRUE AUTOMODE

A nova solda a ponto da Chief é a solução ideal para todos os reparos de corpos de aço resistentes.

- Interface de usuário LCD fácil de usar
- Pinças leves e ergonômicas
- Potência de saída de até 14500A usando 40% menos energia*
- Alto ciclo de funcionamento sem esperar por arrefecimento
- Líquido arrefecido nas pontas
- Mais de 6 metros de cabo de solda, proporcionando maior alcance
- Pinças C com múltiplos tamanhos e braços disponíveis

*Uso de energia em comparação com pinças soldadoras padrão

Elektron TrueAutomode:
- Detecta e ajusta os parâmetros de soldagem
- Registra dados para cada reparo
- Fornece feedback sobre os resultados de cada solda

O NOVO MODELO MI200T APRESENTA PAINEL DE CONTROLE DE USO SIMPLIFICADO E INTUITIVO

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA
Rua São Felipe, 429 • Parque São Jorge • São Paulo/SP • CEP 03085-010
(11) 2095-3100 • vendaseposvendas@celmar.com.br

TEROSON®

Henkel

Aplique o **TEROSON WX 183** para garantir um brilho e proteção extremamente durável. O Vitrificador protege seu veículo contra a radiação UV, oxidação, ferrugem, ataques ácidos e ainda mantém a cor original da pintura.

A fina camada orgânica transparente fornece um acabamento espelhado ao seu carro.

TEROSON WX 183 atua como repelente de água e sujeira, protegendo também contra pequenos arranhões.

APLICAÇÃO:

1. Lave o carro e deixe secar completamente
2. Se necessário, remova resíduos de óleo com TEROSON VR 10
3. Não aplique o produto sob a luz solar
4. Realize a aplicação numa sala limpa e com iluminação ideal
5. Aplique TEROSON WX 183 no pano de aplicação que deve estar em volta da esponja
6. Aplique o produto numa única direção uniformemente, de ponta a ponta.
7. Após 10 minutos, limpe a superfície com o pano de microfibra
8. Aplique a segunda camada perpendicularmente à primeira após 30 minutos.
9. Não lave o carro por 7 dias, garantindo os melhores resultados.
10. TEROSON WX 183 pode ser aplicado em partes cromadas e nas lanternas

TEROSON WX 183

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA
Rua São Felipe, 429 • Parque São Jorge • São Paulo/SP • CEP 03085-010
(11) 2095-3100 • vendaseposvendas@celmar.com.br

Retificadora de Discos de Freio Portátil

MÁQUINA HOMOLOGADA POR
+ DE 20 FABRICANTES
DIFERENTES DE AUTOMÓVEIS

PORTÁTIL

A **DL8700** é uma Retificadora/Faceadora de Discos de Freio de altíssima precisão. Moldada em uma única peça, com tratamento térmico após o processo e tratamento final com Nitrotec (para evitar a possibilidade de ferrugem) é uma máquina construída para ter uma longa vida útil. As exclusivas Guias de Suporte do Cortador e os Grampos curtos e extremamente rígidos evitam o problema de vibração durante o processo de retífica.

NOVOS RECURSOS DA MAD - DL8700 | A PARTIR DE 2019:

- Maior torque: menor esforço
- Novos Slides: Máquina mais compacta e portátil
- Novos Suportes do Cortador: menor vibração, mais estabilidade
- Maior espaço de armazenamento
- Uso simplificado e intuitivo
- Montagem rápida

EXCLUSIVIDADE CELMAR: máquina otimizada e "tropicalizada" para uso no Brasil

FABRICADA NA HOLANDA: Importação, Assistência Técnica e Peças de Reposição Originais

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA
Rua São Felipe, 429 • Parque São Jorge • São Paulo/SP • CEP 03085-010
(11) 2095-3100 • vendaseposvendas@celmar.com.br

SCANGRIP®

AJUSTE DE CORES E DETALHAMENTO

importação
distribuição
assistência
Raven Ferramentas Especiais

Inédita Função All Daylight: 5 opções de temperaturas de cor, que vão de 2.500 Kelvin (luz mais quente/amarelada) a 6.500 Kelvin (luz mais fria/azulada), o que permite reproduzir, dentro do local de trabalho, as diferentes temperaturas de cor que a luz do sol emite ao longo do dia.

Nova Scangrip SUNMATCH 3 (03.5651)

3ª geração da premiada Sunmatch, com 5 temperaturas de cor e outros novos recursos.

Nova carcaça com formato ergonômico, compacta (190 x 60 x 38 mm), mais leve que a versão anterior (270g) e revestida de material macio, diferenciais que proporcionam conforto na utilização.

Bateria recarregável com autonomia de até 4h

Novo indicador de nível de carga da bateria

Doca para armazenar a lanterna após o uso e recarregar a bateria

DESIGNED BY SCANGRIP IN DENMARK

Novo LED COB com índice de reprodução de cores / IRC ultra alto (96), de acordo com o critério CRI+ (média de 15 cores, ao invés de 8 no CRI normal), mais preciso e exclusivo da Scangrip.

Luz forte e uniforme (500 lúmens), facilmente ajustável em dois níveis (250 ou 500 lúmens).

Robusta, resistente a água e à prova de poeira (IP65) e resistente a impactos mecânicos (1m), o que garante maior durabilidade

Novo LED para inspeção no topo da carcaça, com luz de 200 lúmens, CRI 95 e 4.000 Kelvin.

Gancho móvel para pendurar a lanterna

Clipe para prender a lanterna ao cinto ou bolso

Novo indicador da temperatura de cor em uso.

Base móvel com formato de "U", pode ser girada em até 180° em relação ao corpo da lanterna, o que permite direcionar a luz da mesma, mantendo-a apoiada e com um imã em sua extremidade, o que aumenta as possibilidades de fixação.

Nova Scangrip MULTIMATCH 3 (03.5653)

3.000 lúmens, 5 temperaturas de cor, 2 baterias, Bluetooth...

LED COB com índice de reprodução de cores / IRC ultra alto (96), de acordo com o critério CRI+ (média de 15 cores, ao invés de 8 no CRI normal), mais preciso e exclusivo da Scangrip.

Luz potente e uniforme (até 3.000 lúmens), facilmente ajustável em cinco níveis (300 a 3.000 lúmens) e ideal para iluminação de superfícies mais amplas.

Carcaça em alumínio fundido com 240 x 230 x 104 mm, 1,97 kg (com as duas baterias), à prova d'água e de poeira (IP67) e resistente a impactos externos (IK07).

Sistema Scangrip Power Solution (SPS): Alimentação flexível e até 17 horas de autonomia.

SPS/// SCANGRIP POWER SOLUTION

A Multimatch 3 é equipada com uma bateria externa removível, que proporciona uma incrível autonomia de até 15 horas e é fornecida com carregador independente, além da bateria interna, também recarregável, que funciona como uma reserva e possui até 2 horas de autonomia.

Tecnologia Dual System: A Multimatch 3 pode ser alimentada tanto pelas duas baterias recarregáveis, quanto diretamente pela rede elétrica, ao conectar o cabo do carregador da bateria diretamente à lanterna.

Painel traseiro que permite ajustar e visualizar o nível de luminosidade e temperatura de cor, visualizar o nível de carga da bateria e ativar ou desativar o Bluetooth.

Base móvel traseira, que permite ajustar a inclinação da lanterna, e consequentemente o ângulo do feixe de luz.

Orifício na base móvel, para fixação aos Tripés Scangrip estacionário (03.5431) e móvel (03.5433), vendidos separadamente, os quais permitem posicionar a lanterna a até 3m de altura, mantendo a possibilidade de direcionar seu feixe de luz.

Equipada com Bluetooth®

A Multimatch 3 pode ser controlada à distância, através do celular ou outro dispositivo com o aplicativo Scangrip (disponível gratuitamente nas lojas de APP).

Através do aplicativo, o operador tem total controle da Multimatch 3, podendo:

- Ajustar a luminosidade (5 níveis)
- Ajustar a temperatura de cor (5 opções),
- Verificar o nível de carga da bateria,
- Ligar/desligar a lanterna,
- Controlar até 4 lanternas Multimatch,
- Especificar um "nome" para cada lanterna,
- Habilitar uma senha para evitar que outras pessoas controlem a(s) lanterna(s).

SIGA-NOS: INSTAGRAM.COM/RAVENFERRAMENTASESPECIAIS

SCANGRIP.RAVENFERRAMENTAS.COM.BR

“O Elevador mais confiável do mundo, desde 1925”

Rotary®

Maior produtividade!
Melhor rentabilidade!
Maior segurança!
Melhor ergonomia de trabalho!

“Homologado em GRANDES MONTADORAS”

AUTOMOTIVE LIFT INSTITUTE ALI MEMBER

Certificado Automotive Lift Institute!

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA
Rua São Felipe, 429 • Parque São Jorge • São Paulo/SP • CEP 03085-010
(11) 2095-3100 • vendaseposvendas@celmar.com.br

WALTER
Tecnologias em Superfícies

AS MELHORES SOLUÇÕES EM LIMPEZA E DESENGRAXE DE PEÇAS PARA O SEGMENTO AUTOMOTIVO

BIO-CIRCLE®

A linha de produtos Bio-Circle, da Walter Tecnologias em Superfícies, oferece soluções certificadas e seguras para tratamento de superfícies, desengraxantes e lubrificantes. São máquinas, sistemas, líquidos, desengraxantes e acessórios que proporcionam a melhor relação custo-benefício do mercado.

ALTA PERFORMANCE | ECONÔMICAS | SEGURAS | AMBIENTALMENTE CORRETAS

COMPROMETIMENTO COM O USUÁRIO E COM O MEIO AMBIENTE

ANVISA
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

LES
Tecnologia de surfactante de baixa energia

NSF
Programa de compostos não alimentícios

Nature Boost
Ingrediente exclusivo derivado de extratos naturais

Quer saber mais?

Acesse: www.walter.com/pt_BR/produtos/solucoes-ambientais

ou ligue: (11) 3783-9500

WALTER
Tecnologias em Superfícies
Premium brand | Desde 1952

/waltertecnologias

/waltertecnologias

/walter-tecnologias

CELMAR

DIVISÃO AEROESPACIAL, DEFESA & PROJETOS ESPECIAIS

Ferramentas de Corte, Máquinas e Acessórios para a cadeia Aeroespacial

(desde a fabricação de Aeronaves até a manutenção das mesmas)

TECNOLOGIA E EXPERTISE DA FIVES NA FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS CUSTOMIZADAS PERMITEM MÁXIMA PERFORMANCE E PRODUTIVIDADE

A FIVES FORNECE SOLUÇÕES QUE AGREGAM AS MELHORES TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS em relação a desempenho, qualidade e consistência.

— Mais de 80 anos de experiência em tecnologias industriais
— Uma gama completa de ferramentas de corte PCD & PcBN
— Melhor custo de produção por peça
— Aumento da produtividade
— Aplicações: Metalmecânica, Aeroespacial e Automobilística

www.fivesgroup.com
— Cutting Tools | Abrasives
E: cuttingtools.abrasives.com

fives ultimate machines ultimate factory

Fives Landis Corp. — 7605 Discovery Lane — Concord Twp., OH 44077 - USA — P: +1 440 709 0700

fives

P2M
Fresadora Portátil

A P2M está disponível em duas configurações para executar operações locais de usinagem com adaptabilidade e flexibilidade

Uma fresadora de 3 eixos, rígida e compacta para fresar uma superfície através da abertura do gabarito.

MONTAGEM MANUAL

DESEMPENHO

Cinemática dos eixos:
Curso do Eixo X 435 mm*
Curso do Eixo Y 320 mm*
Curso do Eixo Z 20 mm
Taxa de alimentação: 3.200 mm/min máx.
**Adaptável à superfície de usinagem*

Árvore:
Árvore pneumática
Velocidade máxima: 15.000 rpm
Potência máxima 2 kW

Controle numérico:
Controle BECKHOFF

PRINCIPAIS VANTAGENS

Bateria de 24 volts para uma autonomia de 2 horas em condições de usinagem total
Recuperação de cavacos
Alojamento de proteção com porta de acesso controlado
Processo de usinagem flexível

Uma fresadora de 4 ou 5 eixos, rígida e compacta, transportada e posicionada na área de usinagem pelo robô, com processo totalmente automático.

MONTAGEM COM ROBÔ

DESEMPENHO

Cinemática dos eixos:
Curso do Eixo X 600mm*
Curso do Eixo Y 520mm*
Curso do Eixo Z 20 mm
— Eixo A: +/- 5°
— Eixo B: +/- 5°
Taxa de alimentação: 6.500 mm/mn
Precisão de posicionamento: +/- 0,05 mm
Repetitividade: +/- 0,03mm
**Adaptável à superfície de usinagem*

Árvore de alta velocidade:
Velocidade: 12.000 rpm
Potência: 5 kW
Fixação: HSK 32

Controle numérico:
Controle SIEMENS

PRINCIPAIS VANTAGENS

Trocador de ferramentas automático
Sistema de visão para posicionar a P2M
Posicionamento automático do plano tangente
Remoção a vácuo duplo de poeira e cavacos

TECNOLOGIA E EXPERTISE DA FIVES NA FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS CUSTOMIZADAS PERMITEM MÁXIMA PERFORMANCE E PRODUTIVIDADE

A FIVES FORNECE SOLUÇÕES QUE AGREGAM AS MELHORES TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS em relação a desempenho, qualidade e consistência.

- Mais de 80 anos de experiência em tecnologias industriais
- Uma gama completa de ferramentas de corte PCD & PcBN
- Melhor custo de produção por peça
- Aumento da produtividade
- Aplicações: Metalmecânica, Aeroespacial e Automobilística

fives ultimate machines ultimate factory

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

GRACKLE AerospaceTools

REGULADORES MICROMÉTRICOS

LINHA DE ALTA PERFORMANCE

- 10.000 RPM – sistema de rolamento duplo
- Rolamentos para alta produtividade
- Ajuste fino
- Regulagem de curso
- Blindado

Capacidade de corte 3/4

Capacidade de corte 3/4

Capacidade de corte 3/4
Base de Nylon
Base de Aço

Capacidade de corte 5/8
Base de Nylon

Capacidade de corte 7/8

Capacidade de corte 7/8
Base de Nylon
Base de Aço

LINHA DE ALTA PERFORMANCE EXTENSIVA

- 10.000 RPM – sistema de rolamento duplo
- Rolamentos para alta produtividade
- Ajuste fino
- Regulagem de curso
- Blindado

Capacidade de corte 1/2

Capacidade de corte 3/8

Capacidade de corte 3/8

Capacidade de corte 1/4

Capacidade de corte 5/16

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

KNIPEX Quality – Made in Germany

KNIPEX – Os especialistas em alicates.

Por 135 anos e quatro gerações temos trabalhado com paixão para sermos o melhor fabricante de alicates para os nossos clientes e usuários – com foco claro em elevadas exigências e novas ideias constantemente. Dessa forma, alcançamos a qualidade que nos distingue e desenvolvemos frequentemente novas soluções que estabelecem padrões: melhor transmissão de força, operabilidade mais fácil e rápida, conexão de várias funções em uma ferramenta e solucionador de problemas rico em ideias para aplicações especiais. Assim, os usuários de nossas ferramentas economizam tempo e força, e atingem resultados melhores no trabalho com menos esforço. Além das principais inovações, melhoramos incessantemente os nossos modelos em termos de função, ergonomia e durabilidade.

Nossa marca desfruta de alta confiança em cada vez mais países do mundo, à qual queremos sempre atender e atualizar constantemente. O crescimento e o sucesso são importantes para nós, mas não a qualquer preço. São os valores e os princípios da sustentabilidade que nos orientam. Estamos empenhados na responsabilidade comum pela sociedade e pelo ambiente natural em que vivemos. Investimos muito no desempenho operacional da nossa localidade e na qualificação dos nossos colaboradores, a nossa base mais importante para o sucesso. Assim trabalhamos hoje para o sucesso de amanhã e depois – para sermos o melhor parceiro em alicates para os nossos clientes também no futuro.

KNIPEX Twistor16 – Alicate Crimp auto ajustável para luvas de topo de fios

Novo

Artigo nº: 97 53 18

Para prensagem de luvas de topo de fios conforme DIN 46228 Parte 1 + 4; Perfil quadrado de cravação, grande gama de capacidade de 0,14 a 16 mm²; Encaixe para cravar com rotação 360°; com 8 posições de engate perceptível; Adaptação autoajustável ao tamanho desejado de terminal para ponta de fio: sem erro de cravamento por utilização de inserto de cravar incorreto ou ajuste incorreto; Possível cravação de terminais para pontas de fio Twin até 2 x 6 mm²

Cabeça de cravar rotativa a 360° para melhor acessibilidade mesmo em espaços reduzidos

KNIPEX MultiStrip 10 – Alicate de decapar automático

Artigo nº: 12 42 195

Decapar sem reajustar de 0,03 até 10,0 mm²; Geometria de lâmina universal – robusta e de longa duração; Design otimizado dos punhos para uma excelente sensação ao toque; Cortador de fio rebaixado; Adaptação totalmente automática a todos os condutores unifilares, multifilares e de fios finos com isolamento standard em toda a gama de capacidade de 0,03 a 10,0 mm²

PATENTED

Alicate para instalação elétrica

Artigo nº: 13 86 200

6 funções em um alicate; Alicate multifuncional para instalação elétrica; para agarrar material plano e redondo, dobrar, rebarbar, cortar cabos, decapar e cravar terminais para pontas de fio; Superfícies lisas na ponta para agarrar, sem danificar os fios individuais; superfícies perfiladas e um orifício do queimador para agarrar material liso e redondo; Canto exterior notável no mordente para atuar sobre caixas embutidas e para desbarbar orifícios de passagem; Furos de retirada de isolamento para condutores 0,75 - 1,5 mm² e 2,5 mm²

1000 V

KNIPEX ErgoStrip® – Alicate de decapar automático

Artigo nº: 16 95 01 SB

Adequado para a retirada de capa e isolamento de todos os cabos redondos e à prova de humidade comuns (por exemplo, cabo NYM 3 x 1,5 mm² até 5 x 2,5 mm²), cabos de dados (por exemplo cabos de par entrançado) e coaxiais Inovador, empunhadura ergonómica em forma de pistola para a retirada fácil do isolamento e o corte longitudinal do revestimento; Conico, ferramenta com extremidades reduzidas para melhor acesso em áreas limitadas

PAT. PEND.

KNIPEX MultiCrimp® – alicate crimp com carregador intercambiável e 3 mordentes de cravar

Artigo nº: 97 33 01

Uma só ferramenta para as aplicações de cravar mais usuais Troca rápida e simples dos insertos de cravar sem ferramenta adicional; Conservação segura e protegida dos insertos substituíveis num carregador circular; Alicate de cravar confortável e potente com qualidade profissional

Tesoura para cabos elétricos – com corte duplo

Artigo nº: 95 11 200

Para cortar cabos de cobre e alumínio; Não adequado para arame de aço e condutores de cobre trefilado duro; Cortes temperados com retificação de precisão; Corta liso e limpo sem esmagar

KNIPEX Cobra® – Chave inglesa Hightech

Artigo nº: 87 01 250

Ajuste por botão diretamente na peça de trabalho; Ajuste de precisão permite uma adaptação adequada aos mais variados tamanhos de ferramentas e uma posição confortável dos cabos na mão

KNIPEX CoBolt® – Corta-arames compactos

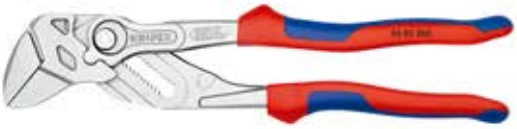
Artigo nº: 71 02 200

Cortes de precisão para arame macio, duro e arame piano; Corta componentes tais como cavilhas, pregos, rebites, etc. até Ø 5,2 mm; Potência de corte extremamente elevada com menos força graças a uma construção articulada altamente eficiente; s adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 64 HRC

Chave de alicate – Alicate e chave de boca em uma só ferramenta

Artigo nº: 86 05 250

Substitui um jogo de chaves de parafusos, métricas e em polegadas; Mordentes lisos para a montagem sem danificação de armações com superfícies tratadas - trabalhos diretamente sobre cromo! Ferramenta de aperto ajustável; Também muito adequado para pegar, segurar, prensar e dobrar peças de trabalho



OCTO

FMLA-RH é uma série única de marteletes de rebitagem incorporando revolucionárias vantagens ergonômicas. Versátil, pode facilmente lidar com rebites em diâmetros de até 8 mm. Com sistema de amortecimento de vibração - O FMLA-RH combinado com o FMLA-RB, barra de encontrar, oferece um imbatível sistema para rebitagem com potência ajustável.

Para rebitagem com batida seca, recomendamos o nossos marteletes da série FMLA-RHC, com gatilho de acionamento suave, fácil de controlar a potência para diferentes materiais e tamanhos de rebite até 13mm.

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

As parafusadeiras pneumáticas FMLA-PR, FMLA-SR e FMLA-PG possuem configuração em 3 diferentes modelos: PR, modelo reto com função push-to-start e botão de reversão, SR, modelo reto com função de partida através de alavanca e anel para reversão, PG, modelo pistola com acionamento por gatilho e anel para reversão, todos estes modelos possuem desligamento automático. Faixas de torque de 0,3 a 28Nm e rotação de 2.200 a 250 rpm.

As parafusadeiras hidropneumáticas dos modelos FMLA-AS, com desligamento automático e FMLA-SS, sem desligamento automático, minimizam a influência do operador. O resultado é maior precisão e aperto mais rápido com alta confiabilidade. Torque consistente ao longo do tempo e alto nível de durabilidade. Alta velocidade, proporciona tempos de ciclo curtos e operação com apenas uma das mãos. Alta relação peso x potência. Componentes de alta precisão e nenhuma força de reação. São ferramentas leves e bem equilibradas com baixos níveis de ruído. São apresentadas nos modelos tipo pistola e tipo reta com faixas de torque de 3Nm a 450Nm.

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciáis no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

As retíficas/esmerilhadeiras de ferramentaria dos modelos da série FMLA-AG e FMLA-DG estão equipados com um poderoso motor de 0,5 hp. As versões FMLA-DG têm amortecimento de dispersão, por menos vibrações. Rotações de 2.600 a 40.000rpm.

Os Galifons FMLA são fornecidos com garras padrões ou customizadas, podem ser tipo repuxo e tipo alligator, são ideais para o uso aeroespacial. Com sua exclusiva regulagem de altura, são recomendados para cravar rebites de 1/8" a 3/16". Temos também modelos hidráulicos que permitem cravação de rebites até ¼".

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

Ferramenta de crimpagem SelectorCrimp com 4/8 mandris

- Ferramenta especial para crimpagem de contatos macho e fêmea girados, de acordo com AS39029 e EN3155
- Mandris de crimpagem, anel adaptador e posições do seletor cumprem os requisitos de MIL/SAE AS22520
- Ajuste do mandril de crimpagem pelo seletor de 8 posições
- Posicionadores individuais e posicionadores de vários pinos disponíveis
- Conformidade com MIL/SAE AS22520 e outros posicionadores
- Calibração por meio de um calibre go–no go em anexo
- Sistema de travamento forçado e acionamento sincronizado dos mandris para crimpagem de conexões altamente confiáveis
- Largura de abertura otimizada, design ergonômico e força manual reduzida
- Aprovado pelo Airbus Group SE (AIPI07 – 03 – 001)

N° de art.	Perfil	Capacidade mm²	Capacidade AWG	Corr.
8728 0000 6		0,08–1,3	28–16	AS22520/7-01
8738 0000 6		0,03–0,56	32–20	AS22520/2-01
8758 0000 6		0,14–3,3	26–12	AS22520/1-01

Ferramenta de crimpagem com 4/8 mandris DigiCrimp® para contatos SAE e EN

- Para crimpagem de contatos macho e fêmea girados, de acordo com AS39029 e EN3155
- Geometria dos mandris de crimpagem e do anel adaptador cumprem os requisitos MIL/SAE AS22520
- Mandris ajustáveis em incrementos de 0,01 mm através de display digital
- Display digital multifuncional, com configurações exibidas em mm, polegadas ou posições do seletor em conformidade com MIL/SAE AS22520
- A calibração é realizada com calibre de teste incluso
- A ferramenta pode ser recalibrada pelo usuário
- Monitoramento eletrônico de desgaste (patenteado) com função de alarme
- Crimpagem confiável com bloqueio de força e movimento sincronizado dos mandris de crimpagem
- Múltiplas funções de configuração (tempo de vida útil, número de calibrações, número de série)
- Também podem ser usados torres RENNSTEIG e torres MIL/SAE

N° de art.	Perfil	Capacidade mm²	Capacidade AWG	Corr.
8726 0000 61		0,08–2,5	28–13	AS22520/7-01
8736 0000 61		0,03–0,5	32–20	AS22520/2-01
8756 0000 61		0,14–6,0	26–10	AS22520/1-01

Decapador de isolamento para cabos com isolamento de PTFE

- Ferramenta manual especial com batente longitudinal para decapagem e desmontagem de alta qualidade de cabos unifilares e multifilares Aplicável a uma grande variedade de isolamentos de diferentes durezas
- Não entala nem deforma as extremidades dos cabos, graças a um modo de corte especial
- Liberação automática após a operação
- Ferramenta com acabamento polido e pinças de 2 componentes, ergonomicamente projetadas

N° de art.	Capacidade	Seção transversal do cabo	Pares de lâminas de decapagem
708 212 3	AWG 20-10		
708 236 3	AWG 6 AWG 4		
708 260 3	AWG 24-14		
708 262 3	AWG 10-6		

Micro-decapador para cabos com isolamento de PTFE

- Para decapagem de fios de cobre finos com isolamento de PTFE com seções transversais condutoras de 0,005–0,14mm² (AWG 40-26)
- Batente fixo para faixas de seção transversal de 0,02/0,01 mm² e 0,008/0,005 mm² (AWG 34/36 e 38/40)
- Batente giratório para faixas de seção transversal de 0,14/0,08 mm² e 0,06/0,03 mm² (AWG 26/28 e 30/32)

N° de art. 8007 5001 3

Mini-cortador de fios e aparador de cordões flexíveis

- Ferramenta de corte (miniatura) para tamanhos de fios de AWG 26 a 16, em conformidade com o padrão aeroespacial AS6173/1
- Para o corte de fiação de aeronaves, tal como AS22759, com condutores de cobre com revestimento de estanho, níquel e prata, e liga de cobre de alta resistência e de ultra alta resistência
- Apropriado para locais de reparo "apertados" em aeronaves

N° de art. 8000 1001 3

STANLEY
Engineered Fastening

NEW

Rebitadeiras Elétricas POP ProSet PB

Ferramentas elétricas sem fio de alta velocidade com grande força e resistência. Garante alta produtividade e melhora o retorno do seu investimento com baixo custo de instalação.

ProSet® PB2500

ProSet® PB3400

	Rebitadeiras ProSet PB	
Diâmetro do rebite	PB2500NA	PB3400NA
2,4mm (3/32")	●	
3,2mm (1/8")	●	
4,0mm (5/32")	●	
4,8mm (3/16")	●	●
6,4mm (1/4")		●
Rebite Estrutural		●

Características e benefícios

Motor sem escova durável que requer o mínimo de manutenção.
Bateria de longa duração capaz de colocar uma média de 1.200 rebites POP padrão de 4.8 mm por carga.
Operação contínua com economia de tempo no ambiente de trabalho sem "sobrecarga da ferramenta".
Fácil de usar: Sistema de repuxo de desmontagem rápida; Bateria por deslizamento de rápida instalação; Botão de pressão para facilitar a remoção da bateria da ferramenta.

Rebitadeiras Hidropneumáticas ProSet XT

Linha completa de Rebitadeiras Hidropneumáticas para rebites POP

	Rebitadeiras ProSet XT			
Diâmetro do rebite	XT1	XT2	XT3	XT4
2,4mm (3/32")	●			
3,2mm (1/8")	●	●		
4,0mm (5/32")	●	●	●	●
4,8mm (3/16")		●	●	●
6,4mm (1/4")			●	●

Características e benefícios

Performance

Alta relação Força-Peso.
Conjunto frontal do sistema de repuxo de desconexão rápida, para manutenção e limpeza das castanhas e capa das castanhas.
Copo coletor de mandril de liberação rápida reduz o tempo de inatividade e o consumo de ar.
Válvulas de escape integrais para ciclos de ajuste rápido.

Ergonomia

Construção leve líder de classe, com manuseio balanceado.
Gatilho com baixa força de ativação e confortável.
Direção de exaustão de vácuo ajustável.

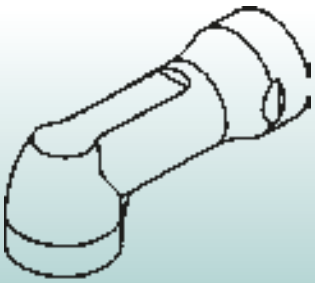
STANLEY
Engineered Fastening

SOLUÇÕES DE APERTO

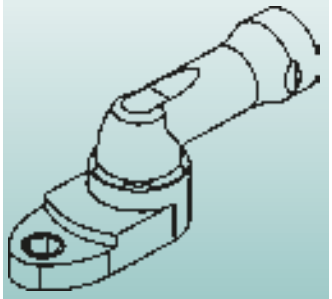
Com saídas especiais

Quatro estilos de saída e muitos modelos padrão permitem geometrias exclusivas que se encaixam na aplicação.

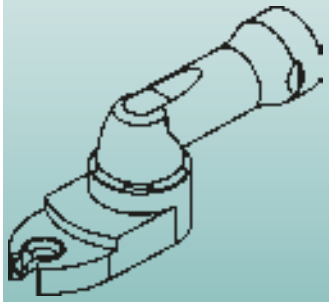
- Níveis de torque de 3 a 1250 Nm ou mais
- Centenas de desenhos exclusivos resultantes de mais de 50 anos de experiência
- Saídas que correspondem à ferramenta ajudam a otimizar o desempenho



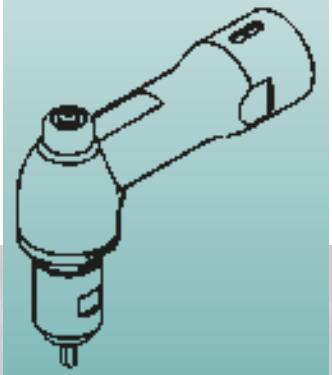
ÂNGULO NIVELADO
Faixa de torque
3 - 400 Nm



PÉ DE GALO
Faixa de torque
4- 1250 Nm



PORCA TUBULAR
Faixa de torque
4- 650 Nm



PRENDER E ACIONAR
Faixa de torque
11 - 380 Nm

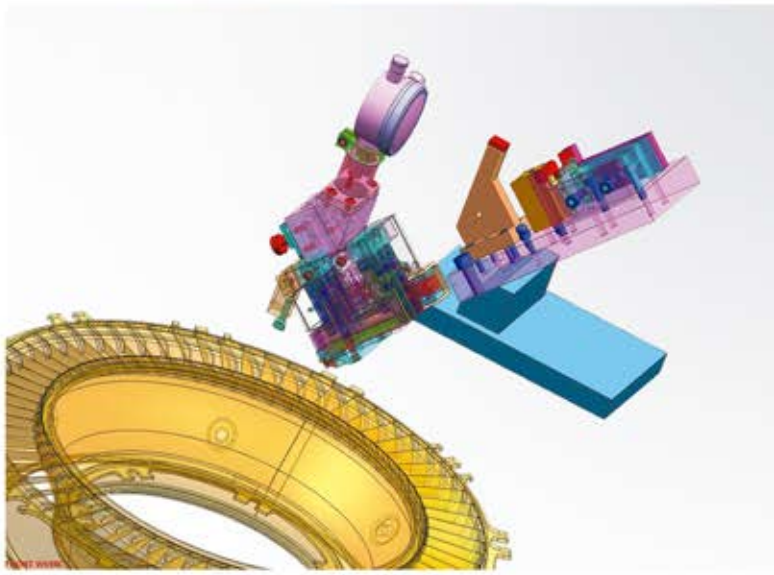
Centenas de desenhos de saída permitem soluções que se encaixam na sua aplicação.

A STANLEY fabrica uma linha completa de saídas para acessar todos os tipos de fixadores rosqueados. Mediante o controle do desenho da ferramenta e da saída, a STANLEY pode combinar corretamente os componentes no projeto da ferramenta para ajudar a otimizar o desempenho e proporcionar longa duração.

Com mais de 50 anos de experiência no desenvolvimento de saídas padrão e especiais, a STANLEY possui a expertise necessária para atender aos mais rígidos requisitos de fixação.

STARRETT - O ESTADO DA ARTE EM QUALIDADE INDUSTRIAL E MEDIÇÃO!

A **Starrett** através da **Divisão de Projetos Especiais** desenvolve equipamentos de medição e dispositivos sobre medida, totalmente dedicados para aplicações específicas onde instrumentos de medição convencionais não conseguem medir.



Starrett®

WWW.STARRETT.COMPANY

SISTEMA DE MÓVEIS MODULARES PARA ÁREAS DE MANUTENÇÃO

1.Armários Suspensos
Porta ascendente
em acabamento metalizado
equipada com amortecedor a gás

2.Painel Perfurado
As superfícies das paredes
são transformadas
em superfícies
de armazenamento

3.Bancadas em Madeira ou Aço Inox
As unidades básicas são fornecidas
sem bancada, permitindo que o usuário escolha
entre as opções de madeira ou aço inoxidável

4.Base do armário
Pés com regulagem vertical

5.Armário com gavetas modulares
Compatível com todos
os conjuntos de ferramentas
disponíveis

SISTEMA DE MÓVEIS MODULARES PARA ÁREAS DE MANUTENÇÃO

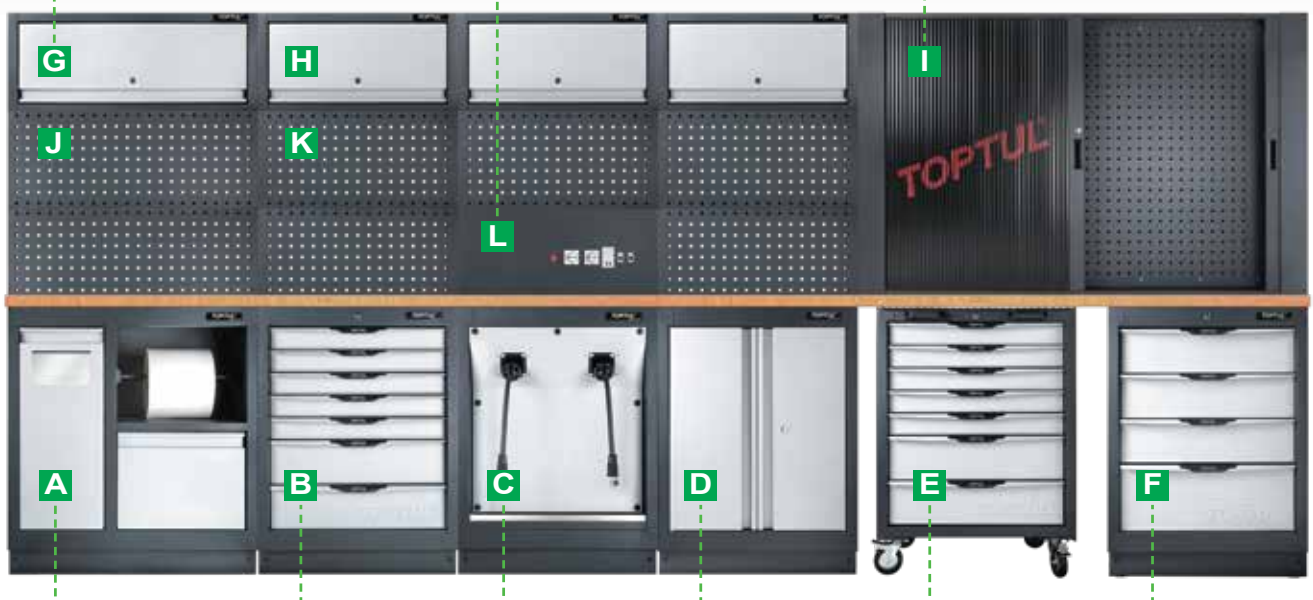
O Sistema de Móveis Modulares TOPTUL oferece uma grande gama de armários para armazenamento.

- Ideal para quaisquer áreas de manutenção, concessionárias, oficinas mecânicas ou garagens
- Opção de bancada – madeira ou aço inoxidável
- Base do armário equipada com 4 pés reguláveis para ajuste rápido, garantindo perfeita estabilidade, independentemente do tipo de piso
- Acabamento fosco

G.H. Armário suspenso

J.K.L. Painel perfurado

I. Armário de parede reforçado com painel perfurado



A. Armário multifuncional

B. Armário com 7 gavetas

C. Armário para rolo de mangueira de ar

D. Armário com duas portas basculantes

E. Carrinho móvel para ferramentas com 7 gavetas

F. Armário com 4 gavetas

Bancadas de Madeira

• Material: Carvalho

Ref.#	DIM. (L) x (P) X (A) mm	Carga Máxima (Kg)	Peso (kg)
TEAQ0705	689x500x40	500	7.0
TEAQ0905	861x500x40	500	9.4
TEAQ1405	1381x500x40	1000	14.3
TEAQ2205	2244x500x40	1000	20.8
TEAQ2405	2416x500x40	1000	24.5

Bancadas de Aço Inoxidável

Ref.#	DIM. (L) x (P) X (A) mm	Carga Máxima (Kg)	Peso (kg)
TEBQ0705	689x500x40	500	12.0
TEBQ0905	861x500x40	500	14.4
TEBQ1405	1381x500x40	1000	24.0
TEBQ2205	2244x500x40	1000	37.0
TEBQ2405	2416x500x40	1000	40.8

Armário Multifuncional

- Gavetas deslizantes com rolamento esférico suave
- Capacidade de carga por gaveta 40 kg
- Capacidade de carga estática 1000 kg
- Equipado com compartimento para rolo de papel
- Lixeira embutida
- Bancada não incluída
- Com pés reguláveis verticalmente

A

Ref.#	Dimensões (L)x(P)x(A) mm
TBBB0103	861x500x954

Armário com 7 gavetas

- 2 gavetas grandes e 5 médias
- Equipado com gavetas retráteis
- Capacidade de carga por gaveta 40 kg
- Capacidade de carga estática 1000 kg
- Bancada não incluída
- Com pés reguláveis verticalmente

B

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TBBI0703	Total: 689x500x954 5 gavetas: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155

Armário para rolo de mangueira de ar

- Capacidade de carga estática 1000 kg
- Com pés reguláveis verticalmente
- Bancada não incluída
- Rolo de mangueira de ar não incluído

C

Ref.#	Dimensões (L)x(P)x(A) mm
TBBA0103	689x500x954

Armário com duas portas basculantes

- Fornecido com prateleira regulável com capacidade para cargas de 25 kg
- Capacidade de carga estática 1000 kg
- Com pés reguláveis verticalmente
- Bancada não incluída

D

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TBBG0103	689x500x954

Carrinho móvel para ferramentas com 7 gavetas

- 2 gavetas grandes e 5 médias
- Equipado com gavetas retráteis
- Capacidade de carga por gaveta 40 kg
- Rodízios de borracha padrão 4"x1" com trava (2 rodízios giratórios e 2 rodízios giratórios com trava)
- Capacidade de carga estática 210 kg
- Revestimento do topo em material EVA de 9 mm

E

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TCCA0703	Total: 689x500x954 5 gavetas: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155

Armário com 4 gavetas

- 1 gaveta grande e 3 médias
- Equipado com gavetas retráteis
- Capacidade de carga por gaveta 40 kg
- Capacidade de carga estática 1000 kg
- Bancada não incluída
- Com pés ajustáveis verticalmente

F

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TBBI0403	Total: 689x500x954 3 gavetas: 578x378x155 1 gaveta: 578x378x233

Armário suspenso

- Porta ascendente com acabamento metalizado e amortecedor a gás
- Ideal para armazenamento de documentos e/ou consumíveis
- Carga máxima 50 kg

G

x 2
Chave Dobrável

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TBBF0903	861x300x342

Armário suspenso

- Porta ascendente com acabamento metalizado e amortecedor a gás
- Ideal para armazenamento de documentos e/ou consumíveis
- Carga máxima 30 kg

H

x 2
Chave Dobrável

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TBBF0703	689x300x342

Armário de parede reforçado com painel perfurado

I

- Painel perfurado com persiana
- Tamanho perfurado: 9 x 9 mm
- O armário inclui 20 ganchos simples – 2″ (L)

■ Adequado para
Gancho simples (série TEAA)
Gancho duplo (série TEAB)
Gancho U (série TEAC)

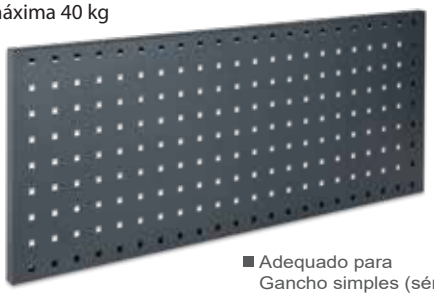
x 2
Chave Dobrável

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TABD1607	1550x150x986

Painel Perfurado

- Tamanho perfurado: 9 x 9 mm
- Carga máxima 40 kg

J



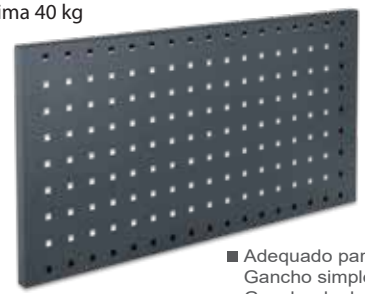
■ Adequado para
Gancho simples (série TEAA)
Gancho duplo (série TEAB)
Gancho U (série TEAC)

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TEBS0907	861x20x342

Painel Perfurado

- Tamanho perfurado: 9 x 9 mm
- Carga máxima 40 kg

K



■ Adequado para
Gancho simples (série TEAA)
Gancho duplo (série TEAB)
Gancho U (série TEAC)

Ref.#	Tamanho (L)x(P)x(A) mm
TEBS0707	689x20x342

CONECTORES LINEARES

Suporte

■ TEBO0807
(Tipo A)

■ TEBO1207
(Tipo B)

Ref.#	Dimensões (L)x(P)x(A) mm
TEBO0807	80x25x1980 (esquerda e direita)
TEBO1207	116x25x1980 (conector)

Recomendação de montagem

Exemplo A:
Se o conjunto combinado incluir #G, #Jx2, #A, o técnico de montagem deve utilizar um par de TEBO0807 (Tipo A) para montar o sistema modular

Exemplo B:
Se os conjuntos incluírem ITEM #G, #Jx2, #A, #H, #Kx2, #B, o técnico de montagem utilizará um par de TEBO0807 (Tipo A) mais uma peça do TEBO1207 (Tipo B). O TEBO1207 (Tipo B) será um conector para fixar os dois sistemas modulares.

Exemplo A

Exemplo B

Gancho simples

• Para armário e painel de parede

Ref.#	Dimensões (polegadas)	Embalagem com
TEAA0202	2”	20 pçs
TEAA0303	3”	20 pçs
TEAA0404	4”	20 pçs

Gancho duplo

• Para armário e painel de parede

Ref.#	Dimensões (polegadas)	Embalagem com
TEAB0202	2”	20 pçs
TEAB0303	3”	20 pçs
TEAB0404	4”	20 pçs

Painel Perfurado

• Ideal para instalação de tomadas elétricas

L

■ Tomada não-inclusa

Ref.#	Dimensões (L)x(P)x(A) mm
TECS0707E	689x20x342

Gancho em U

• Para armário e painel de parede

Ref.#	Dimensões (polegadas)	Embalagem com
TEAC0103	3”	20 pçs

TYROLIT POWER

Ferramentas Abrasivas de Alta Performance desde 1919
www.tyrolit.com.br

TYROLIT

EXCELÊNCIA NO DESEMPENHO DE CADA APLICAÇÃO

Ferramentas Abrasivas de Alta Performance desde 1919
www.tyrolit.com.br

TYROLIT

YG AEROSPACE

YG-1 E A INDÚSTRIA AEROESPACIAL - UMA HISTÓRIA DE INOVAÇÃO

Cada setor da indústria metal mecânica apresenta diversos desafios no processo de usinagem e o setor Aeroespacial não é diferente, o segmento contempla usinagem de diversos tipos de materiais como compósitos, carbono, titânio, inconel e alumínio. A YG-1 em parceria com OEM´s e fabricantes de máquinas atua fortemente no desenvolvimento de ferramentas no segmento em busca de melhores resultados para cada aplicação do setor. Para isso ela dedicou investimentos na construção do Tech Center em Charlotte, Estados Unidos para pesquisas & desenvolvimentos exclusivos no segmento Aeroespacial onde todas as ferramentas desenvolvidas são testadas e avaliadas em testes práticos antes de serem lançadas no mercado.

A YG-1, como líder global na fabricação e aplicação de ferramentas de corte, traz para você inovações em todo o mundo na forma de ferramentas superiores, suporte especializado e entrega de classe mundial.

AIRFRAME

ALU-POWER HPC

DREAM DRILLS ALU

SPADE DRILLS

D-POWER CFRP

MOTOR

DREAM DRILLS INOX

TitaNox Power

THREAD MILLS

V7 Plus

TREM DE POUSO

Synchro TAP

X5070

i-ONE DRILLS

YG-1 Brasil
R.ANTONIO MIORI, 275-G2
ITUPEVA-SP / BRAZIL
11-4496-2170
VENDAS@YG1-COM.BR

Para o melhor do mundo!
Global YG-1

Fundada em 1981 na Coréia do Sul pelo Sr. Hokeun Song, a YG-1 tornou-se uma empresa reconhecida mundialmente como uma das principais indústrias de ferramentas de corte. Com mais de 5.000 funcionários, 23 filiais e 29 centros de produção a YG-1 exporta para mais de 75 países e oferece uma solução completa no segmento de usinagem. Com excelentes recursos humanos e tecnologia diferenciada, a YG-1 está sempre olhando para o futuro, com investimento em torno de 7,4% do volume de seus negócios em P&D e dedicando 6% de seus funcionários para esta área

Machos

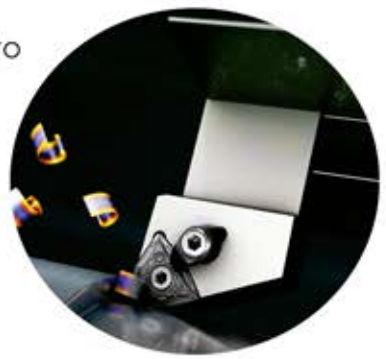
Brocas

Fresas

Insertos

LINHA DE INSERTOS

Com tecnologia diferenciada e crescente investimento em pesquisas e desenvolvimento, a YG-1 além de ter excelência na produção de ferramentas rotativas ela amplia a solução na linha de insertos intercambiáveis.



YG-1 BRASIL

No Brasil, localizada em Itupeva a YG-1 dispõe de máquinas robotizadas para produção em série de ferramentas rotativas e ainda conta com um forno de cobertura PVD para ter maior agilidade e flexibilidade na entrega para seus clientes, ela também conta com um corpo técnico e vendas capacitada para oferecer a melhor solução para seus parceiros.

TOWARDS THE WORLD'S BEST YG GLOBAL GROUP

YG-1 Brasil
R.ANTONIO MIORI, 275-G2
ITUPEVA-SP / BRAZIL
11-4496-2170
VENDAS@YG1-COM.BR

ZEPHYR TOOL GROUP

TOOLS ENGINEERED TO PERFORM

ZEPHYR

KWIK-LOK™ TEMPORARY FASTENERS

ZEPHYR AEROSPACE HAND & PNEUMATIC TOOLS

LOK-FAST™ AEROSPACE FASTENER TOOLS

Marin AIRCRAFT TOOL

LINHA COMPLETA DE FIXADORES TEMPORÁRIOS

LINHA COMPLETA DE MÁQUINAS PARA APLICAÇÃO

KWTC-M Series

Power Nut Runner KNR2000

Cylindrical Body KCB 2000

Cylindrical Body Baterry KCB 2000

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

ÍNDICE POR MARCA

MARCA	Página(s)	Procedência	Linha de Produtos
3ARM	08 a 09	Espanha	Braços Pantográficos para Adaptação
3M	10 a 11	Brasil	Abrasivos, Lixas, Discos de Fibra, Discos Flap
ALFRA	12 a 17	Alemanha	Furadeiras de Base Magnética, Brocas-Copo e Acessórios
AMBOSS	18 a 24	China/Taiwan	Afiadoras, Tornos, Furadeiras Fresadoras, Serras de Fita, Máquinas CNC
ARGOFILE	25	Japão	Lapidadoras, Retíficas, Insumos para Polimento e Rebarbação
ATA TOOLS	26	Irlanda	Retíficas Pneumáticas Alta Precisão
ATORN	26 / 148 / 149	Alemanha	Pinças de Segurança, Lanterna Recarregável, Carrinho para Ferramentas
AYNEK	27 a 29	China/Japão/Estados Unidos	Banco de Corte CNC, Calibres de Solda
BEST DIAMOND	30 a 33	Taiwan	Insumos para Polimento, Desbaste e Rebarbação
BETA	34 / 154 a 155	Itália	Carrinhos para Ferramentas, Ferramentas Manuais, Ferramentas Automotivas
BOVENAU	35 a 36 / 156	Brasil	Cilindros e Bombas de Alta Pressão, Transpaletes, Empilhadeiras, Macacos Hidraulicos, Prensas Hidraulicas
CELCO	37 a 43	Brasil/Alemanha/China/Taiwan	Biseladoras, Racks, Carrinhos, Armários, Bancadas, Lupas, Lápis Gravador, Limadoras, Micro Retíficas, Mandris, Roscas Postiças, Sopradores Térmicos
CEVISA	44 a 45	Espanha	Chanfradeiras Estacionárias
CHAMFO	46	Coréia do Sul	Chanfradeiras Portáteis
CHIEF	157	Estados Unidos	Máquina de Solda Automotiva
DORMER	47 a 48	Brasil	Ferramentas de Corte
ECOCUT	49	China	Jogos de Ferramentas de Corte
ECOGAGE	50 a 53	China/Taiwan/India	Endoscópios, Calibres de Solda, Suporte para Micrometros, Durometros, Medidores de Profundidade, Pinos Calibrados, Padrões de Rugosidade, Medidores de Internos e Externos
EDWARDS	54	Estados Unidos	Metaleiras
EUROTOOLS	55	Itália	Sistema de Resfriamento para Usinagem
EXTECH	56	Estados Unidos	Instrumentos de Teste e Medição
FIVES	164 a 165	França/Estados Unidos	Máquinas e Ferramentas aplicação Aeroespacial
FLIR	57	Estados Unidos	Termovisores
GEDORE	58 a 59	Brasil/Alemanha	Torquímetros
GERIMA	60 a 61	Alemanha	Chanfradeiras Portáteis e Estacionárias
GESSWEIN	62	Estados Unidos	Lapidadoras por Ultrasom, Insumos para polimento e acabamento
GRACKE	166	Brasil/Estados Unidos	Reguladores Micrometricos
GROZ	63	Índia	Martelos Indestrutiveis
GSC	64 a 65	Taiwan	Afiadoras de Brocas e Fresas
HAFF & SCHNEIDER	66	Alemanha	Centralizadores Tridimensionais
HENKEL	67 a 68 / 158	Brasil/Alemanha	Adesivos Industriais, Automotivos e Aeroespaciais
JACOBS	69	Estados Unidos/China	Mandris
KNIPEX	167 a 168	Alemanha	Alicates Crimpadores, Decapadores, Corta-Arames, Tesouras
LUBEMACH	70 a 74	China	Sistemas Flexíveis para Lubrificação
MAD	159	Holanda	Retificadora de Discos de Freio
MAGAFOR	75	França	Brocas de Centro e Ferramentas de Corte
MANROD	76 a 92	China/Taiwan	Tornos, Fresadoras, Serras, Furadeiras, Máquinas em geral
MARCON	93 a 94	Brasil	Equipamentos para Logistica, Hidraulica e Movimentação
MATCHLING	95 a 97	Taiwan	Acessórios para Máquinas
METABO	98 a 99	Alemanha	Ferramentas a Bateria e Elétricas
METALPRO	100	Estados Unidos	Metaleiras e Dobradeiras
MINIPA	101	Brasil	Instrumentos de Teste e Medição
MIRACLE	102 a 103	Taiwan	Insumos para polimento, acabamento, rebarbação e desbaste
MITUTOYO	104 a 107	Brasil/Japão	Instrumentos de Medição
NORTON	108	Brasil	Abrasivos
OCTO	169 a 172	Brasil/Estados Unidos/Taiwan	Marteletes para Rebitagem, Parafusadeiras Pneumáticas/Hidropneumáticas, Retíficas, Esmerilhadeiras, Galifons
OMCA	109	Itália	Chanfradeiras
OSG	110 a 111	Brasil/Japão	Brocas e Fresas em Metal-Duro, Machos para Roscar
PFERD	112	Alemanha	Limas Rotativas
PRECISION BRAND	113	Estados Unidos	Calços Calibrados
PUMA	114 a 116	Brasil	Ferramentas Pneumáticas
QUALICUT	117	Brasil	Machos para Roscar
RAVEN/SCANGRIP	160	Brasil	Lanternas Automotivas
ROSCAMAT	118 a 127	Espanha	Rosqueadeiras Pantográficas de Braço Articulado
ROTARY	161	Estados Unidos	Elevadores Automotivos
RENNSTEIG	173	Alemanha	Ferramentas para Cablagem
SHAVIV	128 a 129	Israel	Rebarbadores Manuais
STANLEY	174 a 175	Estados Unidos	Rebitadeiras Elétricas e Hidro-Pneumáticas, Acesso para Fixadores
STARRETT	130 a 131 / 176	Brasil/Estados Unidos	Lâminas de Serra de Fita, Máquinas de Serra de Fita, Medidores de Força, Instrumentos de Medição
STEELMAX	132	Estados Unidos	Carros de Solda
TOPTUL	133 a 137 / 177 a 181	Taiwan	Carrinhos de Ferramentas, Ferramentas Manuais, Bancadas Modulares
TRAMONTINA	138 a 139	Brasil	Ferramentas Manuais, Bancadas Modulares, Carrinhos para Ferramentas
TRICO	140 a 141	Estados Unidos	Sistemas e Insumos para Lubrificação
TYROLIT	182 a 183	Brasil/Áustria	Abrasivos, Sistema de Lixamento Otimizado
U-LAP	30	Taiwan	Lapidadoras e Retíficas Pneumáticas
XEBEC	142 a 144	Japão	Bastões Cerâmicos, Escovas Cerâmicas
YG-1	184 a 185	Coréia do Sul	Ferramentas para Usinagem Aeroespacial
WALTER	162	Brasil	Equipamentos para Limpeza e Desengraxe de peças
ZEPHYR	186	Estados Unidos	Fixadores Temporários, Máquinas de Aplicação

As imagens constantes nessa edição do Celmar Shopping News são meramente ilustrativas.
A Celmar reserva-se o direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, bem como também os acessórios que acompanham as máquinas e equipamentos aqui expostos. Consulte e confirme características técnicas e condições comerciais no ato da compra.
Ofertas válidas até 31/03/2020 ou enquanto durarem os estoques citados.

CELMAR 30 ANOS 1989-2019

ENDEREÇOS + CONTATOS

CELMAR HQ
Matriz • São Paulo/SP
Av. Condessa Elisabeth de Robiano, 930
Tatuapé • São Paulo/SP • CEP 03074-000
(11) 2095-3100 • vendas@celmar.com.br

CELMAR RS
Caxias do Sul/RS
Rua Jacó Brunetta, 1569/1557
Santa Catarina • Caxias do Sul/RS • CEP 95030-390
(54) 3022-5555 • vendasrs@celmar.com.br

CELMAR SC
Joinville/SC
Avenida Dr. Albano Schulz, 865 • Sala 1
Centro • Joinville/SC • CEP 89201-220
(47) 3207- 0601 / (47) 3032-0775 • vendasc@celmar.com.br

CELMAR INTERIOR SP
Campinas/SP
Rua Aguaçu, 171 • Sala 214 • Edifício Jerivá
Campinas/SP • CEP 13098-321
(19) 3512-3422 • vendasint@celmar.com.br

DIVISÃO AUTOMOTIVA

CELMAR DIVISÃO AUTOMOTIVA
São Paulo/SP
Rua São Felipe, 429
Parque São Jorge • São Paulo/SP • CEP 03085-010
(11) 2095-3100 • vendaseposvendas@celmar.com.br

DIVISÃO AEROESPACIAL, DEFESA & PROJETOS ESPECIAIS

CELMAR DIVISÃO AEROESPACIAL, DEFESA & PROJETOS ESPECIAIS
São José dos Campos/SP
Rua Bacabal, 1.530
Parque Industrial • São José dos Campos/SP • CEP 12235-680
(12) 3938-0000 • aero.vendas@celmar.com.br

MANROD QUALITY MACHINES

CELMAR • MANROD
São Paulo/SP
Rua Duarte de Carvalho, 69
Tatuapé • São Paulo/SP • CEP 03084-030
(11) 2227-8380 • vendas@manrod.com.br

OUTLET CELMAR

OUTLET CELMAR
Loja Virtual
www.outletcelmar.com.br
(11) 2095-3100 • eloja@celmar.com.br

www.celmar.com.br