

UNISTAMP[®]

Sempre um Passo à Frente



SOLUÇÃO EM PEQUENOS FUROS PARA GRANDES ESTAMPOS

**LINHA COMPLETA
DE FERRAMENTAS
PARA ESTAMPAGEM:**
PUNÇÕES, PORTA PUNÇÕES,
PILOTOS, MATRIZES,
ENTRE OUTROS.



Nossa ampla variedade de linhas atende



PRESS FIT

Para ferramentas unitárias simples ou de múltiplos estágios de menor precisão. Esta linha inclui itens para ferramentas com cabeça.

BALL LOCK

Sistema de ferramentas com engate de esfera que facilita e agiliza a construção e manutenção de estampos, tornando rápida a reposição.



TUFF PUNCH

Punções similares a linha Versatile, com maior densidade, tamanho e ângulo de alívio na cabeça, o que reduz quebra por esforço e taxa de falhas, quando se trabalha com carga pesada e material de alta resistência.

VERSATILE

A mais alta linha de precisão. As tolerâncias precisas e concentricidade proporcionam ferramentas com maior tempo de vida útil e menor tempo gasto em paradas improdutivas.



sua necessidade conforme o tipo de aplicação

Estamos sempre um passo à frente com soluções através dos diversos opcionais:



AÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA: EVERLAST™

Todas as ferramentas são confeccionadas com aços nobres que permitem maior vida útil. Além do M2 e PS4, também temos a linha EVERLAST, um aço de alta performance, indicado para operações que exigem maior desempenho, aumentando a durabilidade da ferramenta.

REVESTIMENTOS: UNITIN-C / UNITIN-CR

O revestimento é uma camada superficial aplicada no punção, a partir de um processo PVD (Deposição Física a Vapor), ideal para aplicações onde o punção sofre esforços elevados, ou trabalhos com diferentes tipos de aços como o alumínio, o Inox, entre outros.

Além de gerar alta dureza e baixo atrito, o PVD tem outros benefícios:

- Maior durabilidade da aresta cortante
- Maior vida útil e aumento da resistência ao desgaste
- Aumento da resistência ao desgaste
- Menor adesão de material na superfície de corte
- Para cada tipo de aplicação temos um tipo ideal de revestimento, dentre eles o UNITIN-C (TiCN) e UNITIN-CR (AlCrN).



CONTROLADOR DE CAVACO: SLUG CONTROL

As nossas matrizes possuem um ângulo negativo na saída de cavaco, que minimiza a possibilidade do cavaco subir durante a operação. Mas você pode optar pelo SLUG CONTROL que é um sistema eficiente, desenvolvido para impedir o retorno do cavaco. Por isso, pedindo matrizes com SLUG CONTROL, além de eliminar possíveis transtornos, ganha-se mais tempo.



DAYTOOLS DESIGNER DE DESENHO

Software que produz um arquivo CAD, que você pode exportar para o seu projeto em 2D e 3D. Está disponível nos formatos mais usuais como: AutoCAD®, Catia®, Solid®, Unigraphics, entre outros. Você também pode fazer download da linha completa de catálogos.

Baixe gratuitamente no site: www.unistamp.com - em PRODUTOS DAYTON

SERVIÇOS EXCLUSIVOS UNISTAMP

AFIAÇÃO MÓVEL

Agendando o serviço de afiação móvel, nosso técnico vai até sua empresa no carro equipado com retífica e afia os punções e matrizes na hora!



SERVIÇO DE ENTREGA PRIORITÁRIA

Com o UNIEX-10 os punções e matrizes ficam prontos em até 24 horas.



ESTOQUE DE FERRAMENTAS

Possuímos um estoque com uma grande variedade de itens acabados e semi-prontos.



Fábrica Unistamp em Jarinu – São Paulo – Brasil



A Parceria UNISTAMP & DAYTON traz até você a solução através de produtos de alta precisão e qualidade aprovada mundialmente. Temos exclusividade para produzir as ferramentas no Brasil com tecnologia Dayton em nossa fábrica.

UNISTAMP®
Sempre um Passo à Frente

Tel/PABX: 55 11 4016 0250
unistamp@unistamp.com.br
www.unistamp.com

VISITE NOSSO SHOW-ROOM
EM NOSSA FÁBRICA

