

# PUNCIÓNADORA HIDRÁULICA COMBINADA HPS 60S METALLKRAFT



**Preço: 12,550.00 € + IVA**

|                                |             |              |            |           |     |     |
|--------------------------------|-------------|--------------|------------|-----------|-----|-----|
| Características<br>METALLKRAFT | Principais: | PUNCIÓNADORA | HIDRAULICA | COMBINADA | HPS | 60S |
|--------------------------------|-------------|--------------|------------|-----------|-----|-----|

## PUNCIÓNADORA HIDRÁULICA COMBINADA HPS 60S METALLKRAFT

HPS - Puncionadora/Guilhotina de perfis hidráulica combinada com 5 estações de corte e controle por pedal

- Para chapa, tubo redondo, tubo quadrado barra e cantoneiras
- Série DS com dois cilindros e pedais para acção simultânea de saca bocados e corte
- Cursos dos cilindros de trabalho constantemente ajustáveis para economia de tempo no trabalho
- Garganta de 620mm disponível para estação de corte da HPS 55DS
- Construção pesada e sólida
- Com faca de entalhe HPS 45S
- Com poderoso motor de 400 volts
- Faca de entalhe em V opcional, unidade de punção extra grande e garganta mais longa para estação
- de perfuração disponível a pedido
- Pedal de dois estágios para operação em marcha lenta
- Com montagem MUBEA como padrão para punções nr. 1, nr. 2 e nr. 3 e matrizes nr. 30, nr. 45 e nr. 60, uso de punção e matriz nr. 4 e nr. 80 é possível como opcional

Composição HPS 45S/HPS 60S:

- > Puncionadora
- > Estação de corte plano
- > Estação de corte ângulo
- > Estação corte perfis redondos e quadrados
- > Estação corta cantos
- > Porta ferramentas com fecho de baioneta
- > Montagem para punções e matrizes Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.30, Nr.45 e Nr.60
- > Puncionadora, corte plano e corta cantos com batentes ajustáveis

> Chave de unha

> Pedal

> Óleo hidráulico

Art. nr.  
3819060

Puncionadora  
HPS 60S

Capacidade  
60 t

Ø max. espessura chapa \*\*  
Ø 28 x 15 mm

Ø max. espessura chapa \*\*  
Ø 38 x 11 mm

Garganta  
220 mm

Avanços  
55 mm

Cursos/min.  
25

Altura puncionadora  
955 mm

Estação corte barra

Redonda/quadrada em mm  
Ø 40 / 35

## Estação corte ângulo

90° corte em mm  
120 x 120 x 12

45° corte em mm  
80 x 80 x 8

Altura trabalho  
1 155 mm

## Estação corte plano

Espessura máxima  
200 x 20 mm

Tamanho máximo  
300 x 15 mm

Largura cortante  
317 mm

45° corte ao máximo ângulo em mm  
80 x 80 x 10

Altura trabalho  
955 mm

## Estação corta cantos

Espessura máx.  
10 mm

Largura  
42 mm

Profundidade  
100 mm

Potência motor  
4 kW

Ligação elétrica  
400 V/50 Hz

Peso líquido  
1 440 kg

Dimensões em mm  
1 520 x 950 x  
1 780

Equipamento opcionais

Garganta estação punção  
-

Cortante perfil - U  
80 x 45 mm

Cortante perfil - T  
80 x 9 mm

Punção em V - mm  
100 x 100 x 10

Conjunto facas substituição para estação de aço plano

para HPS 60S Ref. 3887011

Conjunto facas substituição para estação de aço angular

para HPS 60S Ref. 3887021

Conjunto facas substituição para estação de barras de aço

para HPS 60S Ref. 3887027

Conjunto facas substituição para cantos

para HPS 60S Ref. 3887041

Unidade de punção maior (Compatível com todos os modelos HPS)

para HPS 60S Ref. 3887161

Conjunto de facas para secções IPN

para HPS 60S Ref. 3887051

Conjunto de facas para secções UPN

para HPS 60S Ref. 3887061

Conjunto de facas para secções T

para HPS 60S Ref. 3887071

Conjunto de facas V 100 x 100mm para cantos inclui suportes e mesa

para HPS 60S Ref. 3887131

Conjunto de faca V 100 x 100 mm

para HPS 60S Ref. 3887081

Travão eléctrico de contacto

para HPS 60S Ref. 3887151

Unidade de dobrar cantos

110 x 12 mm para HPS 60S Ref. 3887091

Bloco perfuração para secção em U

para HPS 60S Ref. 3887106

Suportes de punção e matriz (Compatível com todos os modelos HPS)

Inserção de punção nr. 1\* Ref. 3889002

Redutor de punção nr. 1\* Ref. 3889003

Suporte punção nr. 2 Ref. 3889005

Suporte punção nr. 3 Ref. 3889006

Redutor matriz 60-30 Ref. 3889000

Redutor matriz 60-45 Ref. 3889001

Inserção de punção nr. 1, redutor de punção nr. 1 e suporte de punção nr. 2 são necessários para usar a punção nr. 1

SKU: MTK3819060

Categorias: PUNCIÓNADORAS