



# UZ18 HardWorker



Operação incrivelmente silenciosa



Sistema adaptativo 3D



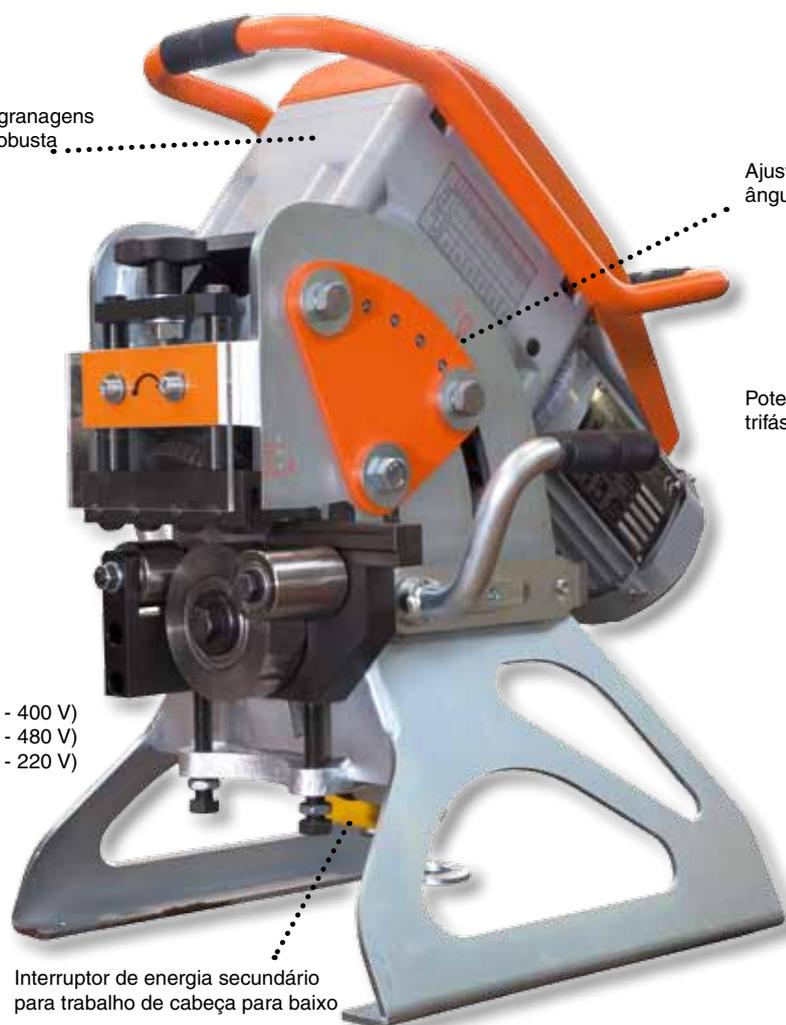
P/N: 1980 (Trifásico - 400 V)  
P/N: 1981 (Trifásico - 480 V)  
P/N: 1982 (Trifásico - 220 V)

**3** Biseladoras em um

Caixa de engranagens helicoidais robusta

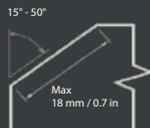
Ajuste contínuo do ângulo de 15° - 50°

Potente motor trifásico de 750W



Interruptor de energia secundário para trabalho de cabeça para baixo



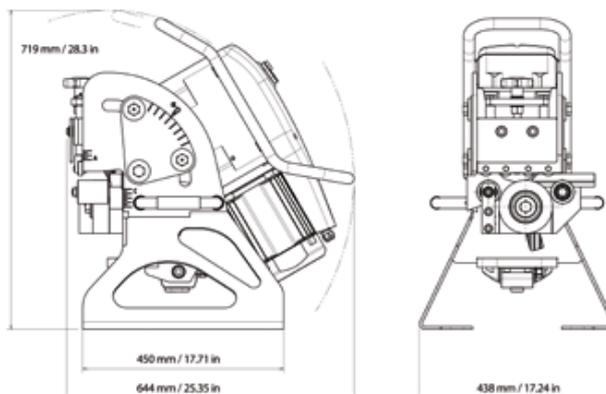


**A UZ18 Hardworker é uma das mais potentes biseladoras automáticas do mercado. É adequado não apenas para oficinas, mas também para montagem em campo. Possui um sistema de ajuste contínuo do ângulo de trabalho. Graças ao design especial do sistema de acionamento, o UZ18 Hardworker também é adequado para materiais mais duros. A máquina está equipada com alimentação automática. Portanto, trabalhar com a UZ18 Hardworker é muito confortável.**

- Para aço convencional (até 600 MPa / 87.022 PSI), latão, cobre e alumínio.
- Para biselar material com dimensões mínimas: largura 70 mm / 2,75 pol., comprimento 150 mm / 5,9 pol., espessura 6 mm / 0,23 pol.
- Espessura do material a biselar de 6 a 40 mm / 0,23 a 1,57 pol.
- O ângulo de bisel se ajusta facilmente de 15° a 50° sem a necessidade de substituir nenhuma peça
- Capaz de fazer biselés de dupla face (X, K) sem a necessidade de manuseio da chapa
- Fácil conexão com o 3D manipulador para facilitar a operação e o manuseio
- Equipado com um avanço automático
- Uso estacionário ou móvel
- A máquina trabalha sobre grandes peças de trabalho sem nenhum suporte.
- Velocidade de 1,9 m/min / 6,23 pés/min
- Para biselar pequenos pedaços de material, eles são inseridos diretamente na máquina
- Preço com desconto na compra do UZ15 RAPID junto com o 3D manipulador
- Embalado em caixa de madeira

**Dados técnicos:**

Largura máxima do bisel: 18 mm / 0,71 pol. (600 MPa / 87.022 PSI)  
 Ângulo de bisel ajustável: 15° - 50°  
 Espessura do Material a biselar: 6 a 40 mm / 0,23 a 1,57 pol.  
 Motor: 750W  
 Avanço: 1,9 m/min. / 6,23 pés/min  
 Peso: 110 kg / 242,5 libras  
 Dimensões: 438 x 719 x 644 mm  
 17,24 x 28,3 x 25,35 pol.



**Incluso no preço:**

Sistema biselado UZ18 Hardworker.  
 Ferramentas do operador.  
 Manual de usuário.

Nome da máquina:	P/N:
Sistema de biselado UZ18 HARDWORKER (Trifásico - 400 V)	1980
Sistema de biselado UZ18 HARDWORKER (Trifásico - 480 V)	1981
Sistema de biselado UZ18 HARDWORKER (Trifásico - 220 V)	1982

Acessórios:	P/N:
Ferramenta de corte ECO - adequada para aço convencional	2137
Ferramenta de corte ECO - adequada para aço convencional - Kit de 2 + 1 grátis	2134
Ferramenta de corte PVD - adequada para materiais mais duros	2142
Ferramenta de corte PVD - adequada para materiais mais duros - 2 + 1 kit grátis	1936
Ferramenta de corte PREMIUM - revestida com TiN, adequada para aço convencional	2136
Ferramenta de corte PREMIUM - revestida com TiN, adequada para aço convencional - Kit de 2 + 1 grátis	2132
3D Manipulador – permite que a máquina gire 180° para criar um bisel em ambos os lados e facilita o transporte da máquina pelo canteiro de obras.	1930
Bevelling Solver - Uma calculadora portátil para calcular passes na UZ-Line (ver página 44 -45)	1900



P/N: 2136



P/N: 2134



P/N: 1900



P/N: 2137



P/N: 1936



Sistema adaptativo 3D



P/N: 1930



# UZ18 HardWorker + 3D Manipulator set



Operação incrivelmente silenciosa



Sistema adaptativo 3D



**3** Biseladoras em um



**3** Biseladoras em um

O sistema adaptativo 3D compensa as irregularidades do terreno e permite posicionar a máquina de acordo com a situação no canteiro de obras



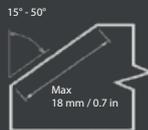
O mecanismo rotativo permite biselar em ambas faces sem a necessidade de manipular a chapa

Regulagem da altura da máquina

Sistema de conexão rápida à biseladora

P/N: 1983 (Trifásico - 400 V)  
P/N: 1984 (Trifásico - 480 V)  
P/N: 1985 (Trifásico - 220 V)





A UZ18 Hardworker é uma das mais potentes biseladoras automáticas do mercado. Adequado não apenas para oficinas, mas também para montagem em campo. É equipado com o sistema de ajuste contínuo do ângulo de trabalho.

Graças ao sistema de energia especialmente projetado, o UZ18 Hardworker também é adequado para materiais mais duros. A máquina está equipada com alimentação automática. Portanto, trabalhar com o UZ18 Hardworker é muito confortável.

**3D MANIPULATOR:** O design exclusivo do manipulador oferece a possibilidade de uma simples rotação da biseladora 180° para realizar o bisel de dupla face X, K. Não são necessárias ferramentas para girar. Não há necessidade de manuseio de folhas = economia de tempo significativa.

O sistema de conexão rápida oferece a opção de conectar e desconectar o UZ 18 Hardworker do 3D manipulator em segundos sem o uso de nenhuma ferramenta. Você apreciará isso em uma situação em que o 3D manipulator não pode seguir a máquina devido a um piso de trabalho de baixa qualidade. A máquina poderá então mover-se sozinha ao longo do material.

O sistema do 3D manipulator permite que a máquina adapte sua posição de trabalho à situação real no local de trabalho.

A UZ18 Hardworker “flutua” na chapa usinada e compensa eventuais irregularidades no piso ou deformação do material.

O 3D manipulator também garante um transporte confortável da máquina no local de trabalho.

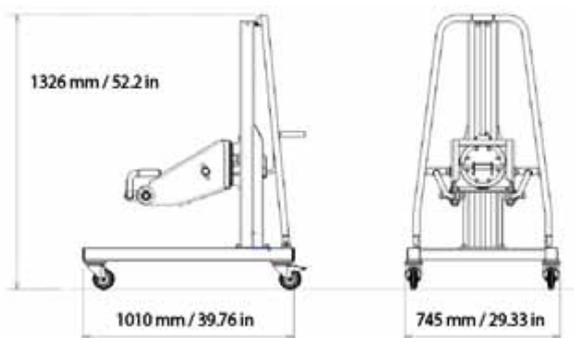
- O manipulador permite um giro rápido e fácil da UZ18 Hardworker em 180° para formar o bisel de dupla face em forma de X ou K. Um operador não precisa de um guindaste para girar a chapa, o que representa uma economia significativa de tempo
- Um sistema de fixação exclusivo permite que o UZ18 Hardworker seja fixado e depois removido do manipulador em poucos segundos sem o uso de ferramentas.
- O UZ18 Hardworker “flutua” no 3D MANIPULATOR e compensa terrenos irregulares
- 3D MANIPULATOR facilita o manuseio da máquina
- Altura necessária ajustável com dispositivo de elevação
- A possibilidade de usar a máquina sem o 3D manipulator
- A capacidade de usar o 3D manipulator no modo estacionário
- Uso opcional do 3D manipulator como máquina estacionária
- Utilização opcional do 3D manipulator como estação de serviço para manutenção da UZ18 Hardworker.

**Dados técnicos:**

Peso total do conjunto: 204 kg / 449,7 lb  
 Dimensões: 1010 x 745 x 1326 mm  
 39,76 x 29,33 x 52,2 pol.

**Incluso no preço:**

Máquina biseladora UZ18 Hardworker incluindo 3D MANIPULATOR.  
 Ferramentas do operador.  
 Manual de usuário.



**Nome da máquina:**

**P/N:**

Sistema de biselado UZ18 Hardworker incluindo 3D MANIPULATOR (Trifásico - 400 V)	1983
Sistema de biselado UZ18 Hardworker incluindo 3D MANIPULATOR (Trifásico - 480 V)	1984
Sistema de biselado UZ18 Hardworker incluindo 3D MANIPULATOR (Trifásico - 220 V)	1985

