

UZ50 Triumph



Sistema adaptativo 3D

Fresa com motor potente - 4000W

O controle remoto pode ser operado manualmente ou conectado à máquina.

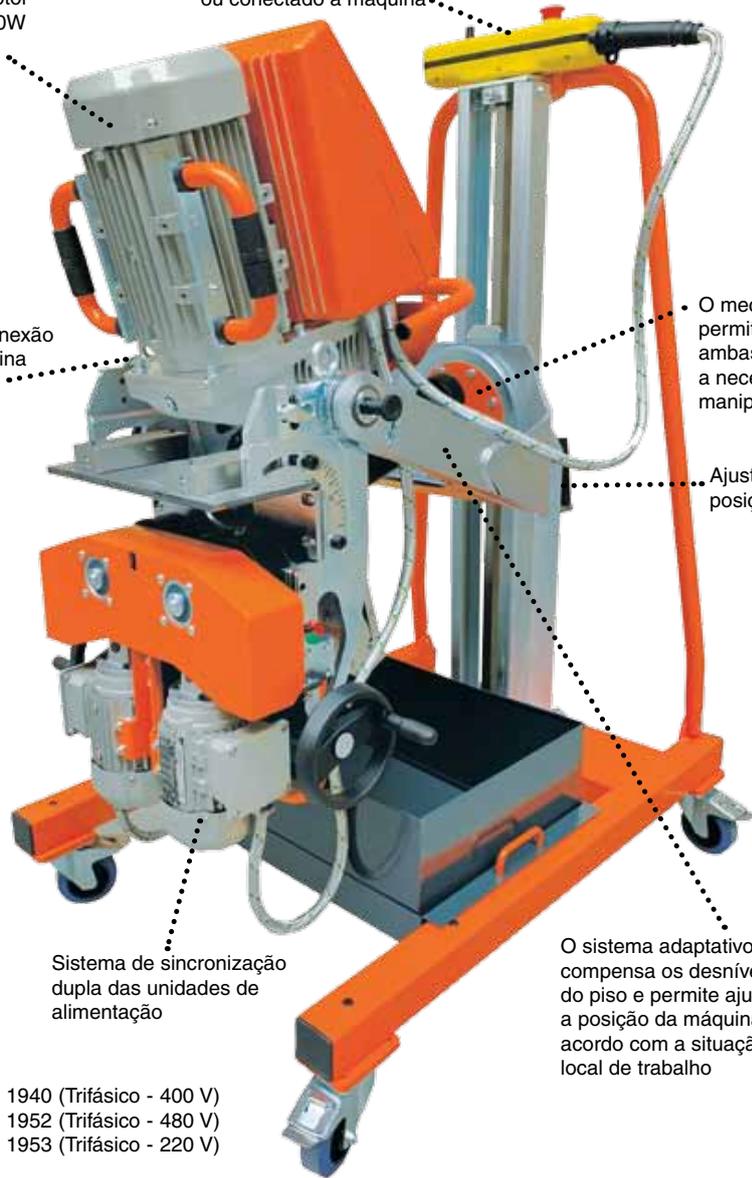
Sistema de conexão rápida à máquina

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

3 Biseladoras em um



Ajuste de altura da posição da máquina

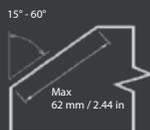


Sistema de sincronização dupla das unidades de alimentação

O sistema adaptativo 3D compensa os desníveis do piso e permite ajustar a posição da máquina de acordo com a situação no local de trabalho

P/N: 1940 (Trifásico - 400 V)
 P/N: 1952 (Trifásico - 480 V)
 P/N: 1953 (Trifásico - 220 V)





O sistema de biselamento UZ50 TRIUMPH é mais um da série de soluções exclusivas desenvolvidas pela N.KO Machines. Basicamente, três sistemas de bisel são combinados em uma máquina. A UZ50 TRIUMPH pode ser usada como biseladora móvel, movendo-se ao longo do bisel a uma velocidade de até 1,2 m/min, 3,93 pés/min. A faixa do ângulo de bisel é de 15° a 50°. Além disso, é possível virar toda a unidade de biselado de cabeça para baixo e criar biseles para soldas X e K sem manipular o material usinado. Esta aplicação é possível graças ao mecanismo rotativo do 3D manipulador, que é um equipamento padrão da máquina. Finalmente, a máquina pode ser reconfigurada para uma biseladora estacionária com equipamento especial UZP 30. Este modo é projetado para processar peças menores com comprimento mínimo de 200 mm, 8,19 pol.

Condições de corte ajustáveis permitem que a UZ50 usinar materiais difíceis, como aço inoxidável, Hardox (aço blindado), Weldox e Domex, bem como aço carbono comum.

O 3D manipulador permite adaptar a UZ50 a qualquer desnível ou deformação no material usinado. Também permite trabalhar em terrenos irregulares.

Se necessário, é possível desconectar completamente o UZ50 do manipulador graças à função de conexão rápida em poucos segundos e usar o UZ50 separadamente.

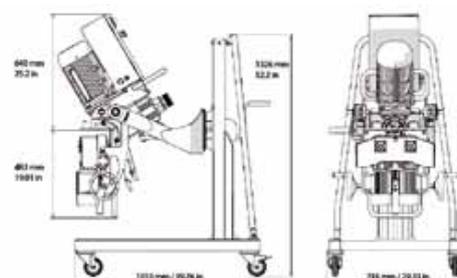
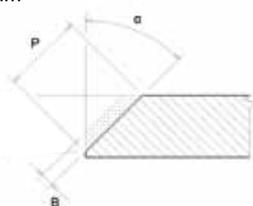
- Avanço automático com ajuste de velocidade na faixa de 0 a 1,2 m/min. / 0 - 3,93 pés/min.
- Ferramenta de biselado de alta velocidade equipada com pastilhas de corte de longa duração
- Ajuste variável do ângulo desejado na faixa de 15° a 60° sem a necessidade de substituição de peças.
- Todos os componentes eletrônicos são colocados em um gabinete à prova de poeira com maior resistência à vibração.
- Está equipado com os mais recentes recursos de segurança.
- A capacidade de comprar ASP: Proteção Ativa Inteligente.
- A máquina corta materiais problemáticos como aço inoxidável, Hardox, Weldox e Domex.
- Embalado em caixa de madeira

Dados técnicos:

Largura máxima do bisel:	62 mm / 2,44 pol.
Ajuste do ângulo de bisel:	15° a 60° (contínuo)
Espessura do material:	7 a 80 mm / 0,27 a 3,15 pol.
Motor da cabeça de corte:	4000W
Velocidade de alimentação:	0 - 1,2 m/min. / 0 - 3,93 pés/min.
Peso:	175 kg / 385,8 libras
Dimensões:	1010 x 745 x 1326 mm 39,76 x 29,33 x 52
Número de pastilhas de corte:	5 peças

Incluso no preço:

- Sistema de bisel UZ50 TRIUMPH
- Ferramentas do operador.
- Manual de usuário.



Ângulo de bisel α

Largura máxima do bisel (P)

15°	62 mm / 2.44 in (ecomentado em 3 passes)
20°	62 mm / 2.44 in (ecomentado em 4 passes)
25°	56 mm / 2.2 in (ecomentado em 4 passes)
30°	52 mm / 2.04 in (ecomentado em 5 passes)
35°	50 mm / 1.97 in (ecomentado em 5 passes)
40°	51 mm / 2 in (ecomentado em 5 passes)
45°	50 mm / 1.97 in (ecomentado em 5 passes)
50°	51 mm / 2 in (ecomentado em 5 passes)
55°	51 mm / 2 in (ecomentado em 5 passes)
60°	52 mm / 2.04 in (ecomentado em 5 passes)

B=max. 5 mm / 0.2 in (1 pass)

Nome da máquina:

	P/N:
Sistema de bisel UZ50 TRIUMPH - incluindo 3D MANIPULATOR (Trifásico - 400 V)	1940
Sistema de bisel UZ50 TRIUMPH - incluindo 3D MANIPULATOR (Trifásico - 480 V)	1952
Sistema de bisel UZ50 TRIUMPH - incluindo 3D MANIPULATOR (Trifásico - 220 V)	1953

Acessórios:

	P/N:
Cabeça de corte ECO 5 insertos (parafuso para inserto incluído)	1946
Pastilhas de corte ECO (embalagem com 10 unidades)	1945
Cabeça de corte PREMIUM 9 pastilhas (parafuso de inserção incluído)	1943
Pastilhas de corte PREMIUM (pacote com 10 unidades)	1955
Placa guia ajustada para biselar HARDOX e outros materiais resistentes ao desgaste	1949
ASP: proteção inteligente da máquina contra sobrecargas	1956
Mesa adicional UZP 30 para processamento de peças pequenas	1942
Parafuso para pastilhas	1947
Beveling Solver - Uma calculadora portátil para calcular passes na UZ-Line (ver página 44 -45)	1900

ASP - Proteção ativa inteligente da máquina contra sobrecargas:

É um sistema que monitora a carga imediata da máquina e as condições de biselado.

Se o sistema ASP detectar uma sobrecarga da máquina devido ao desgaste da ferramenta, um avanço muito alto ou uma máquina mal ajustada, o sistema ASP informa ativamente o fato ao operador por meio de luzes intermitentes no controle remoto.

Se o operador não seguir as etapas que levam à redução da carga na máquina em 20 segundos (alterar a profundidade, substituir as pastilhas de corte, reduzir a velocidade), o sistema desconecta a alimentação das rodas de alimentação e a máquina para. Cuidado, o sistema não protege contra sobrecarga de choque! O sistema ASP só está disponível para compra como acessório com uma máquina nova.



P/N: 1946



P/N: 1943



P/N: 1945



P/N: 1955



P/N: 1900





Sistema de biselado UZ50 TRIUMPH + UZP 30 set
Máx. 30 mm / 1,18 pol. de largura do bisel. Alimentação automática.

UZ50 Triumph

+ UZP30 set



3 Biseladoras em um

Mesa de trabalho temperada

Área de armazenamento para controle remoto

Proteção contra aparas voadoras

set UZ 50 TRIUMPH + UZP30

Estrutura de suporte para a mesa UZP 30

P/N: 1941 (Trifásico - 400 V)
P/N: 1954 (Trifásico - 480 V)
P/N: 1957 (Trifásico - 220 V)



