

vitainox[®]
MACHINES

Você tem a visão, nós as ferramentas.

Catálogo

**metalo
mecânica**

GUILHOTINAS HIDRÁULICAS CNC

Comprimentos de 2500 mm a 8000 mm e
Capacidades de corte de 4 a 30 mm



CONTROLADOR CNC



QUALIDADE CERTIFICADA

- Design monobloco, soldado e aparafusado por "processo de alívio de stress"
- Controle CNC
- Bomba hidráulica: Bosch Rexroth (germany)
- Quadro eléctrico: Telemecanique Schneider (germany)
- Válvulas de fabrico Europeu
- Certificação CE e SGS
- Dispositivo de alinhamento com iluminação
- Motores: Siemens (germany)
- Pedal de controle: Kacon (Korea)
- Vedantes: nok (japan)
- Fichas conectoras: EBM (germany)
- Controle CNC Estun 21S
- Garantia de 1 ano

Rexroth
Bosch Group

ESTUN
AUTOMATION

SIEMENS

vitainox

Schneider
Electric

As guilhotinas VITAINOX são fabricadas com componentes de alta gama e de qualidade comprovada.



SISTEMA DE CONTROLE CNC E21S

- Programável até 40 programas e 25 passo por programa

- Controle da pressão Hidráulica
- Controle do esbarro de alta precisão
- Contador de peças

- Chave de Backup para restaurar parâmetros de fábrica



veja aqui o video



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA FVPFH 3200/6

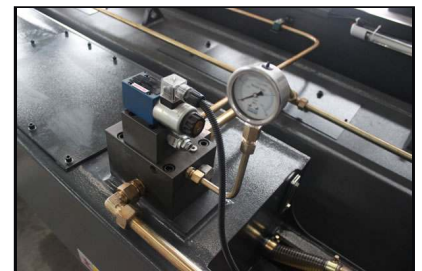
•Design monobloco, soldado e aparafusado por “processo de alívio de stress”

•Certificação CE e SGS
•Dispositivo de alinhamento com iluminação



Especificações técnicas da FVPFH 3200/6

| Especificações técnicas da FVPFH 3200/6 | | | |
|---|-------------|----------|-------|
| Capacidade de corte | <450N/mm2 | mm | 6 |
| | <700N/mm2 | mm | 4 |
| Comprimento de corte | | mm | 3200 |
| Distancia entre montantes | | mm | 3330 |
| Profundidade da garganta | | mm | 130 |
| Ângulo de corte | | degree | 1°30" |
| Numero de pisadores | | Pcs. | 17 |
| Cortes por minuto | | Cuts/min | 12~15 |
| Comprimento da lamina de corte | | mm | 3300 |
| Altura da mesa de trabalho | | mm | 800 |
| Esbarro | Curso | mm | 650 |
| | Velocidade | mm/ sec | 180 |
| Braços frontais deslizantes | Numero | Pcs. | 3 |
| | Comprimento | mm | 1000 |
| Potência do motor | | kw | 7.5 |
| Capacidade do tanque de óleo | | lt | 290 |
| Comprimento | | mm | 3950 |
| Largura | | mm | 1650 |
| Altura | | mm | 1680 |
| Peso | | kg | 5800 |



Lista componentes da FVPFH 3200/6

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|
| Controle Numerico | P40 NCSystem | E21s NCSystem | |
| Quadro electrico | Schneider Electrical French | | Travelswitch& Limitswitch |
| Motor principal | Siemens Germany | | |
| Esbarro | Inverter Taiwan delta | | Accuratepositioningcontrol |
| Controle de Pé | KACON South Korea | | |
| Sistema Hidraulico | Bosch-Rexroth Germany | | |
| Acessorios e vedação | PARKER U.S.A | | |
| Conectores hidráulicos | EMB Germany | | |
| Fuso linear do esbarro | HIWIN TaiWan | | |

Lista de hardware de segurança

| | | | | |
|------------------------------|-----|-----|------------------|------|
| Sensores traseiros | Yes | No | Fixedtype(metal) | |
| Braço de esquadria de 800 mm | Yes | No | | |
| Controle do inversor | Yes | No | | |
| Sensores de segurança | Yes | No | | |
| Guardas traseiras | Yes | No | | |
| Norma de segurança | CE | CSA | NR-12 | OSHA |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS DE TODOS OS MODELOS

•Design monobloco, soldado e aparafusado por "processo de alívio de stress"

•Certificação CE e SGS
•Dispositivo de alinhamento com iluminação

| Modelo FVPPH | Capacidade (Espessura) | Angulo de corte | Dureza do Material (KN/cm) | Batidas /minuto | Peso (Kw) | Dimensões (mm) |
|--------------|------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------|----------------|
| 2500/4 | 4 | 1° 30' | ≤450 | 10 | 3800 | 3040x1610x1620 |
| 3200/4 | 4 | 1° 30' | ≤450 | 10 | 5000 | 3840x1610x1620 |
| 4000/4 | 4 | 1° 30' | ≤450 | 8 | 6500 | 4600x1700x1700 |
| 6000/4 | 4 | 1° 30' | ≤450 | 5 | 11000 | 6460x2100x3200 |
| 2500/6 | 6 | 1° 30' | ≤450 | 10 | 5000 | 3040x1610x1620 |
| 3200/6 | 6 | 1° 30' | ≤450 | 9 | 6000 | 3840x1610x1700 |
| 4000/6 | 6 | 1° 30' | ≤450 | 8 | 8000 | 4620x1750x1700 |
| 5000/6 | 6 | 1° 30' | ≤450 | 6 | 10500 | 5400x1750x1700 |
| 6000/6 | 6 | 1° 30' | ≤450 | 5 | 16500 | 6840x2100x2300 |
| 2500/8 | 18 | 1° 30' | ≤450 | 10 | 6000 | 3040x1700x1700 |
| 3200/8 | 8 | 1° 30' | ≤450 | 8 | 7200 | 3860x1700x1700 |
| 4000/8 | 8 | 1° 30' | ≤450 | 8 | 8800 | 4640x1700x1700 |
| 5000/8 | 8 | 1° 30' | ≤450 | 8 | 11500 | 5400x2400x2000 |
| 6000/8 | 8 | 1° 30' | ≤450 | 8 | 18000 | 6480x2100x2350 |
| 2500/10 | 10 | 1° 30' | ≤450 | 9 | 7300 | 3040x1700x1700 |
| 3200/10 | 10 | 1° 30' | ≤450 | 9 | 8000 | 3860x1700x1700 |
| 4000/10 | 10 | 1° 30' | ≤450 | 8 | 12000 | 4650x2100x2100 |
| 6000/10 | 10 | 2° | ≤450 | 5 | 24000 | 6500x2100x2300 |
| 2500/12 | 12 | 2° | ≤450 | 9 | 9000 | 3140x2150x2000 |
| 3200/12 | 12 | 2° | ≤450 | 9 | 10800 | 3880x2150x2000 |
| 4000/12 | 12 | 2° | ≤450 | 8 | 13000 | 4680x2150x2000 |
| 5000/12 | 12 | 2° | ≤450 | 6 | 16000 | 5900x2150x2000 |
| 6000/12 | 12 | 2° | ≤450 | 5 | 29000 | 6900x2600x2700 |
| 8000/12 | 12 | 2° | ≤450 | 5 | 46500 | 9000x3500x3500 |
| 2500/16 | 16 | 2° 30' | ≤450 | 9 | 11000 | 3140x2150x2000 |
| 3200/16 | 16 | 2° 30' | ≤450 | 8 | 13000 | 3880x2150x2200 |
| 4000/16 | 16 | 2° 30' | ≤450 | 8 | 16300 | 4650x2150x2200 |
| 5000/16 | 16 | 2° 30' | ≤450 | 6 | 20000 | 5900x2600x2700 |
| 6000/16 | 16 | 2° 30' | ≤450 | 5 | 36000 | 6900x2700x2700 |
| 2500/20 | 20 | 3° | ≤450 | 8 | 15500 | 3440x2300x2500 |
| 3200/20 | 20 | 3° | ≤450 | 8 | 18000 | 4150x2350x2700 |
| 4000/20 | 20 | 3° | ≤450 | 5 | 21000 | 4850x2350x2700 |
| 6000/20 | 20 | 3° | ≤450 | 8 | 19000 | 3200x2700x2900 |
| 2500/25 | 25 | 3° | ≤450 | 8 | 23000 | 4200x2700x2900 |
| 3200/25 | 25 | 3° | ≤450 | 5 | 27000 | 6050x3500x3700 |
| 4000/25 | 25 | 3° | ≤450 | 5 | 23500 | 3850x2700x2900 |
| 2500/30 | 30 | 3° | ≤450 | 5 | 23500 | 3300x2900x2900 |
| 3200/30 | 30 | 3° | ≤450 | 5 | 27500 | 4200x2900x2900 |

Vitainox

Rexroth
Bosch Group

ESTUN
AUTOMATION

SIEMENS

Schneider
Electric

QUALIDADE CERTIFICADA

- Bomba hidráulica: Bosch Rexroth (germany)
- Quadro electrico: Telemecanique Schneider (germany)
- Motores: Siemens (germany)
- Pedal de controle: Kacon (Korea)
- Vedantes: nok (japan)
- Fichas conectoras: EBM (germany)
- Controle CNC Estun 21S
- Válvulas de fabrico Europeu
- Certificado CE e SGS
- Garantia de 1 ano

LAMINAS DE CORTE MARK III

Em liga de aço de alta qualidade, proporcionando um corte perfeito e umavida util longa.

