

## Especificações técnicas do tipo de máquina Ponte



As máquinas do tipo ponte são o mercado mais robusto e preciso online. Manter um determinado nível de precisão com dual paralelo ao eixo "Y" e se juntou ao nosso exclusivo sistema de proteção contra poeira e respingos de tornar este o melhor máquina no mercado.

#### Especificações técnicas do tipo de máquina Ponte

Modelo	G-08*06	G-10*10	G-12*12	G-15*15	G-20*10	G-20*15	G-30*15	G-30*20	G-40*15	G-40*20	G-40*40	G-40*80	G-40*120
Área de corte	0.8 m x 0.6 m	1m x 1m	1.2m x 1.2m	1.5m x 1.5m	2m x 1m	2m x 1.5m	3m x 1.5m	3m x 2m	4m x 1.5m	4m x 2m	4m x 4m	4m x 8m	4m x 12m
X Recorrido	850mm	1050mm	1250mm	1550mm	2050 mm	2050 mm	3050 mm	3050 mm	4100 mm	4100 mm	4100 mm	4100 mm	4100 mm
Y Recorrido	650mm	1050mm	1250mm	1550mm	1050 mm	1550 mm	1550 mm	2050 mm	1550 mm	2050 mm	4100 mm	8100 mm	12100 mm
Z Recorrido	200 mm												
Tipo de tabela	Ponte												
Fast forward X / Y / Z (mm / min)	X e Y 0 a 5000 mm/min; Z o a 2500 mm/min												
Velocidade de corte (mm / min)	0 a 5000 mm/min												
Max. sobre a mesa (Kgs)	4000 kgs - 10000 kgs /500 kgs por m <sup>2</sup>												
Cabeça Chamfering Padrão	Posso posicionar manualmente a cabeça para afiação em linha reta em X ou Y												
movimentos precisos	Recirculação de fusos de esferas e guias lineares												
Proteção completa de movimentos precisos	Sistema único de proteção contra poeira, respingos de água e BELLOWS de aço inoxidável												
A lubrificação automática forçada	Para todos os movimentos, programável												
Movimentos de eixo Tolerância	eixos X Y $\pm 0.03$ mm												
Exatidão Reposicionamento	$\pm 0.025$ mm ( $\pm 0.001$ " )												

<b>Grade para peças pequenas</b>	Linha padrão, para evitar a perda de peças cortadas
<b>Interruptores de limite</b>	Limite mecânica em todos os movimentos para evitar acessos
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A máquina compreende equipamento completo: mesa de corte CNC, bomba completa, controle CNC todas as conexões e alimentação de abrasivos</li> <li>2. parafusos de recirculação de esferas e guias lineares Marca "SKF (ABBA)" ou "HIWIN"</li> <li>3. Servo Axes "X" e "Y" marcas "Mitsubishi", "FUJI", "Panasonic" ou "Yaskawa" e "Z" eixo servomotor fez no Japão</li> <li>4. Todos os principais eixos até 6 metros de comprimento, será pinhões comprimidos e temperadas, por isso a precisão será menor considerablmente</li> </ol>	
<hr/>	
<hr/>	
<b>Especificações técnicas do ultra alta pressão bomba de 420 MPA</b>	
<b>Potência do motor principal</b>	SIEMENS Soft Start
<b>Corrente nominal do motor principal</b>	Auto-controle (baixa gama alta / 70 ~ 380 MPa) sistema de pressão duplo
<b>Marca do motor principal</b>	160 A Schneider interruptor ppal
<b>Início lento</b>	SIEMENS PLC Controle / Inglês
<b>Pressão novo sistema de controle</b>	0.2 ~ 6.0 bar
<b>Geral corte chave 380 V / 50 Hz</b>	6 ~ 10 bar
<b>PLC controlador</b>	Manutenção 1,3 litros livre
<b>A pressão da água de rede necessária</b>	5 microns, de 1 micron, 0,1 microns três filtros

<b>Bomba de pressão da água de saída de baixa pressão</b>	6 ~ 10 bar
<b>A capacidade da bateria / atenuador</b>	Manutenção 1,3 litros livre
<b>Filtros de entrada de linha incluído</b>	5 microns, de 1 micron, 0,1 microns três filtros
<b>Tratamento de água necessária</b>	De acordo com a rede de qualidade da água
<b>Limite de alta pressão</b>	420 MPa (4000 bar)
<b>Mangueiras hidráulicas</b>	3 camadas com a indústria siderúrgica alemã
<b>Tubo flexível de alta pressão externa</b>	1/4 "mangueira de alta pressão dos EUA.
<b>Tubo flexível de alta pressão interna</b>	3/8 "mangueira de alta pressão dos EUA.
<b>Indicações de controlo e informação</b>	pressão da água a uma pressão de admissão de água na saída, a pressão de óleo, temperatura do óleo
<b>Segurança de sobrepressão SIEMENS PLC (indicando)</b>	A pressão hidráulica em
<b>Proteção contra sobrepressão de ultra alta pressão de água</b>	SIEMENS PLC Logo controlada
<b>Poder de proteção contra sobrecarga</b>	SIEMENS PLC Logo controlada
<b>Óleo de proteção de alta temperatura</b>	SIEMENS PLC Logo controlada
<b>Proteção por entrada de baixa pressão de água</b>	SIEMENS PLC Logo controlada
<b>Tipo de intensificação</b>	01:20 hidráulico (óleo: água)
<b>Tipo Enhancer</b>	50 hp curto potenciador
<b>Pressão de trabalho estável</b>	25 ~ 380 MPa (55.000 psi ~ 3500)
<b>Capacidade do tanque hidráulico (litros)</b>	120 litros

---

<b>Capacidade de carga</b>	1,3 litros
<b>Potência nominal do motor principal</b>	50 HP (37 kW)
<b>Alta pressão</b>	420 MPA / 60000 PSI / 4000 bar
<b>Nível de ruído máximo</b>	75 dB (A)
<b>Fluxo de água</b>	3,7 litros / minuto
<b>Temperatura ambiente de operação</b>	min 5 ° C (40 ° F) no máximo de 40 ° C (104 ° F)
<b>Bomba de óleo</b>	Mod LyYuan-Rexroth: ± 10V pistão axial
<b>Válvula Bi-direcional</b>	SUNNY (USA)
<b>Tipo de óleo</b>	Shell Tellus S2 M hidráulico 46
<b>Faixa de temperatura de óleo</b>	25 ~ 50 ° C
<b>Pressão Capacidade de Óleo</b>	210 bar
<b>Capacidade do tanque de óleo</b>	120 litros
<b>Caudal máximo da bomba hidráulica a 1440 rpm</b>	156 litros / minuto
<b>Entrada máxima potência</b>	37 kW
<b>O torque máximo da bomba</b>	160 Nm
<b>Intensificação</b>	01:20 (óleo: água)
<b>Óleo bomba de alta pressão</b>	21,5 MPa (3000 psi)

---

## Especificações técnicas do controle CNC

**Simples e amigável motorista**

Operador, selecione ou materiais sobre a espessura, aperte Start ea máquina faz o trabalho para uma peça perfeita

**Corte 3D**

Corte disponível em 3D interpolação eixos 3 de cada vez

**Cotação / ecrã simulador**

Linha Padrão

**Regulador de fluxo nova abrasivo**

Em exibição on-line regulável 0-100%

**Verifique wireless completa**

Linha Padrão

**CNC**

NC estudo baseado na linguagem PC Win XP Inglês

**Formatos CAM admissível**

dwg. dxf. nce. nc. cnc. eng. plt. G-código etc.

**velocidade dinâmica**

Cantos de velocidade dinamicamente controlados e parágrafo raios assinalado pequeno parágrafo para obter o melhor acabamento

**Laser de posicionamento**

X n.º posição Y eixo a laser

**Software Nidificação GRATUITAMENTE**

CONSTRUÍDO da máquina compensa El Chorro, Faça Entradas e saídas

**Duplo sistema novamente precione**

Parágrafo Sistema Duplo ultra-alta pressão e corte selecionável imposto sobre tela

**Interruptores de limite**

Software limite muda para evitar acessos

**controle de alta Precisão**

Verifique a precisão de 0,001 milímetros (veja mm)

**cotação instantânea**

Você pode citar o trabalho Uma Corte dos Segundos arquivo de carregamento ou desenho da parte / s

**Possibilidade de tributar baixo relevo**

Com o mesmo programa de corte, selecione alívio fiscal e baixa automaticamente irá gravar

**Corte única possibilidade com água**

A seleção única de corte do jato de água, abrasivo e apenas substituir o corte com água

**Segurança automático Z**

Selecionando-permitirão evitar golpes na cabeça

**Opcional / adicionais:**

**Corte submerso nível automático de água**

**Cabeça adicional para cortar a mesma peça em várias cabeças simultaneamente**

**Cabeça compensador dinâmico (5 eixos) até 8 °**

**Cabeça compensador dinâmico (5 eixos) a 60 ° livre**

**Removedor automático abrasivo**

**Água Enfriafor on-line a 10 ° C - Chiller**

**Placas de carga automático materiais de mármore para**

**Placas de carregador hidráulicos / lençóis**



**OneJet**  
Waterjet Cutting Machines and Solutions

[Sales@onejet.com.cn](mailto:Sales@onejet.com.cn) - [www.onejet.com.cn](http://www.onejet.com.cn)