

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 ²												
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 ± 0.03 mm												
Exatidão Reposicionamento	± 0.025 mm (± 0.001 ")												

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

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

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