

SÉRIE DS-X

430/500/750/1060/1270

A COMBINAÇÃO PERFEITA ENTRE T-ON E T-OFF



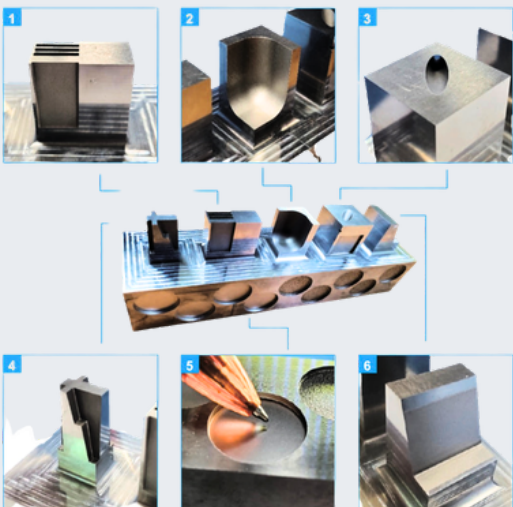
 **AccuteX**
Accuracy & Technology Leading Company

EROSÃO POR PENETRAÇÃO CNC

PRÁTICAS E EFICAZES PARA DIVERSOS DESAFIOS

Máquinas de penetração projetadas para aplicações como moldes, componentes, médico, veículos elétricos, aeroespacial e semicondutores, com desempenho de descarga em grafite de 34% a 200% superior ao cobre, nas mais variadas condições de usinagem.

As máquinas são equipadas com EtherCAT, servo driver DELTA ASDA-A3 de alta resposta em curto tempo, fácil integração com outros sistemas, tela Touch screen com teclado para operações fáceis além de tecnologias adaptativas de usinagem com controle autônomo autosjustáveis de parâmetros.



1. Estriado 1x10

Profundidade: 20 mm
Eletrodo: Grafite ISO-63
Número de eletrodos: 2 (2x0.15)
Rugosidade: VDI18/Ra0.8
Tempo: 1:10h

2. Canto com raio 12x12 mm

Profundidade: 20 mm
Eletrodo: Grafite ISO-63
Número de eletrodos: 2 (0.3+0.1)
Rugosidade: VDI16/Ra0.6
Tempo: 1:10h

3. Túnel

Profundidade: 15 mm
Eletrodo: Cobre
Número de eletrodos: 1 (0.5)
Rugosidade: VDI18/Ra0.8
Tempo: 45 minutos

4. Conectar ângulos

Profundidade: 20 mm
Eletrodo: Grafite
Número de eletrodos: 1 (0.1)
Rugosidade: VDI16/Ra0.6
Tempo: 40 minutos

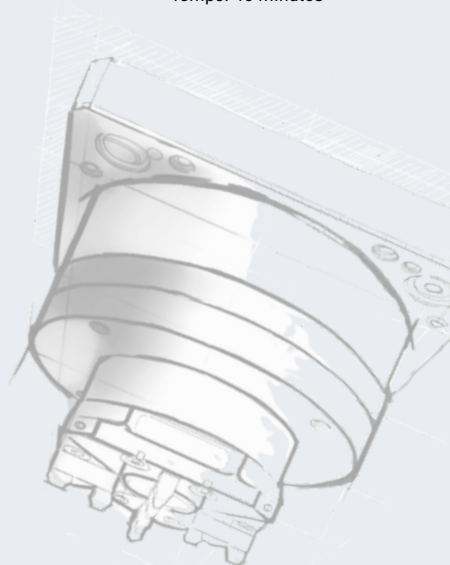
5. Acabamentos Polidos

Profundidade: 1.5 mm
Eletrodo: cobre
Número de eletrodos: 2 (0.1)
Rugosidade: VDI. 6/Ra0.2
Tempo: 2:45h

6. Conector

Profundidade: 20 mm
Eletrodo: grafite ISO-63
Número de eletrodos: 2 (2x0.1)
Rugosidade: VDI16/Ra0.6
Tempo: 45 minutos

Podem ser equipadas com **System 3R, Erowa** ou **Hirschmann**, contam com trocador automático de eletrodos rápido e preciso.



Trocador automático de eletrodos

**Windows 10, CPU i3 64-bit, monitor 21.5" Touch screen,
console móvel, controle 6 eixos XYZCUV com base rotativa,
trabalhos complexos, modo Stand-by ECO, sensor
antichamas UV, CAM via API, treinamento
com diagnósticos e atualizações remotas**



DS430X

DS500X

DS750X

DS1060X

DS1270X

Curso XYZ	400 x 300 x 300 mm	500 x 400 x 450 mm	700 x 500 x 500 mm	1000 x 600 x 500 mm	1200 x 700 x 500 mm
Tamanho das peças	920 x 505 mm	1020 x 710 mm	1370 x 850 mm	1670 x 990 mm	1860 x 1120 mm
Tamanho da mesa	650 x 350 mm	850 x 450 mm	1000 x 600 mm	1250 x 750 mm	1350 x 820 mm
Nível do óleo na mesa	215 mm	355 mm	355 mm	460 mm	460 mm
Dist. mesa/cabeçote	150-450 mm	130-480 mm	80-580 mm	260-760 mm	395-895 mm
Peso máx. na mesa	550 kg	2300 kg	3000 kg	4500 kg	5000 kg
Peso máx. do eletrodo	120 kg	200 kg	250 kg	350 kg	400 kg
Corrente	60 A	60 A	60 A	120 A	120 A
Volume de dielétrico	380 l	850 l	1090 l	1610 l	1850 l
Peso total	1540 kg	3350 kg	4850 kg	5880 kg	6880 kg
Consumo	6 kVA	10 kVA	10 kVA	12 kVA	12 kVA

DS1510X

DS1880X

DS2210X

DS2610X

DS3010X

Curso XYZ	1500 x 1000 x 650mm	1800 x 800 x 600 mm	2200 x 1000 x 600mm	2600 x 1000 x 600mm	3000 x 1000 x 600mm
Tamanho das peças	2070 x 1570 mm	2420 x 1220 mm	1370 x 850 mm	3290 x 1690 mm	1860 x 1120 mm
Tamanho da mesa	1580 x 1110 mm	1850 x 1000 mm	2710 x 1580 mm	2700 x 1100 mm	3915 x 1580 mm
Nível do óleo na mesa	585 mm	505 mm	605 mm	585 mm	605 mm
Dist. mesa/cabeçote	580-1180 mm	305-905 mm	575-1175 mm	560-1160 mm	560-1160 mm
Peso máx. na mesa	11000 kg	7000 kg	9500 kg	10000 kg	16000 kg
Peso máx. do eletrodo	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
Corrente	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Volume de dielétrico	3410 l	2715 l	4035 l	5400 l	5580 l
Peso total	15080 kg	9380 kg	13880 kg	16880 kg	19880 kg
Consumo	12 kVA	12 kVA	12 kVA	12 kVA	12 kVA

Importe direto e reduza custos. Nós ajudamos sua empresa.

DISTRIBUIDOR OFICIAL NO BRASIL

INSTALAÇÃO & TREINAMENTO



CONSULTE AQUI

i!EDM
Tudo em ELETROEROSÃO

DORETTO

WWW.EDMBRASIL.COM/ACCUTEX