

## S430S-PNC



### Dados Técnicos

Especificações técnicas e modelos	S325	S430S	S430	S550	S755
Dimensões do tanque de trabalho (Comp.x Larg. x Alt.)	mm 850x530x340	970x550x350	970x550x350	1170x690x425	1700x1000x550
Dimensões da mesa de trabalho	mm 600x300	650x350	650x350	800x450	1100x600
Curso do eixo X	mm 300	400	400	500	700
Curso do eixo Y	mm 250	300	300	400	550
Curso do eixo Z (Porta eletrodo / Servo Motor)	mm 150	180	180	200	250
Curso do eixo Z 2	mm 200	250	250	300	300
Distância entre o porta eletrodo e a mesa (Max. / Min.)	mm 160 a 510	160 a 590	160 a 590	240 a 740	250 a 835
Peso máximo do eletrodo	Kg 80	100	100	180	250
Peso máximo da peça de trabalho	Kg 400	550	680	1350	2000
Dimensões da máquina (Comp. x Larg. x Alt.)	mm 1400x1300x1920	1400x1380x2000	1200x1410x2000	1350x1640x2150	2000x2260x2210
Peso aproximado da máquina	Kg 980	1150	1280	1950	3100
Capacidade do tanque dielétrico	L 350	380	350	550	1250

\* Reservamo-nos o direito de modificar o design, especificações e mecanismo, com o intuito de melhorar a performance da máquina sem aviso prévio.



**MATRIZ:**

Av. Rui Barbosa 3800 | CEP 83065-260 | Afonso Pena | São José dos Pinhais | PR | Brasil  
Tel: 41 3596-4477 | Fax: 41 3596-4467 | [www.cimhsa.com.br](http://www.cimhsa.com.br) | [cimhsa@cimhsa.com.br](mailto:cimhsa@cimhsa.com.br)

<b>Especificações técnicas e modelos</b>	<b>S500</b>	<b>S645</b>	<b>S860</b>	<b>S1060</b>	<b>S1270</b>
Dimensões do tanque de trabalho (Comp.x Larg. x Alt.)	mm 1260x780x520	1500x940x520	1700x1100x615	1900x1100x615	2100x1250x615
Dimensões da mesa de trabalho	mm 850x400	1000x600	1200x700	1250x750	1350x820
Curso do eixo X	mm 500	600	800	1000	1200
Curso do eixo Y	mm 400	450	600	600	700
Curso do eixo Z (Porta eletrodo / Servo Motor)	mm 350	400	500	500	500
Curso do eixo Z 2	mm -	-	-	-	-
Distância entre o porta eletrodo e a mesa (Max. / Min.)	mm 420 a 770	300 a 700	420 a 920	420 a 920	510 a 1010
Peso máximo do eletrodo	Kg 200	250	350	350	400
Peso máximo da peça de trabalho	Kg 2300	3000	4000	4500	5000
Dimensões da máquina (Comp. x Larg. x Alt.)	mm 1700x1560x2380	1720x1800x2610	3300x2600x3200	3400x2600x3200	3600x3100x3260
Peso aproximado da máquina	Kg 3000	3900	5000	5500	6500
Capacidade do tanque dielétrico	L 850	1200	1573	1770	2063

<b>Especificações técnicas e modelos</b>	<b>S1470</b>	<b>S1675</b>	<b>S1880</b>	<b>S2010</b>	<b>S2210</b>
Dimensões do tanque de trabalho (Comp.x Larg. x Alt.)	mm 2100x1320x615	2400x1320x650	2600x1320x700	2740x1600x700	2850x1600x740
Dimensões da mesa de trabalho	mm 1700x950	1800x950	1850x1000	2150x1100	2250x1100
Curso do eixo X	mm 1400	1600	1800	2000	2200
Curso do eixo Y	mm 700	750	800	1000	1000
Curso do eixo Z (Porta eletrodo / Servo Motor)	mm 500	550	600	600	600
Curso do eixo Z 2	mm -	-	-	-	-
Distância entre o porta eletrodo e a mesa (Max. / Min.)	mm 550 a 1050	500 a 1050	450 a 1050	660 a 1260	660 a 1260
Peso máximo do eletrodo	Kg 450	450	500	500	500
Peso máximo da peça de trabalho	Kg 6000	6500	7000	9500	9500
Dimensões da máquina (Comp. x Larg. x Alt.)	mm 2600x3500x3200	2950x3550x3200	3150x3600x3200	5413x4523x3568	5463x4573x3568
Peso aproximado da máquina	Kg 8000	8500	9000	12500	13500
Capacidade do tanque dielétrico	L 2280	2626	3015	3748	4162

<b>Unidade de potência e modelos</b>	<b>30 A</b>	<b>60 A</b>	<b>90 A</b>	<b>120 A</b>	<b>180 A</b>
Corrente de erosão	A 30	60	90	120	180
Potência total da máquina	KVA 3	4,5	8	12	18
Máxima capacidade de remoção do material	mm <sup>3</sup> /min. 250	430	700	900	1500
Melhor rugosidade de trabalho	µm/Ra 0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Mínimo desgaste volumétrico do eletrodo	% 0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Dimensões do gabinete elétrico (Comp. x Larg. x Alt.)	mm 820x620x1700	820x620x1700	820x620x1700	820x620x1700	820x620x1700
Peso do gabinete elétrico	Kg 300	320	350	380	680

#### Acessórios Normais

- Fusos de esfera nos eixos X e Y;
- Servo motor no eixo Z;
- Mesa magnética;
- Porta eletrodo com inclinação +- 15°;
- Cooler para controle de temperatura do óleo;
- Jogo de clampings;
- Sistema de auto extintor;
- Mandril;
- Filtro de papel;
- Indicador digital 3 eixos;
- Caixa de ferramentas;
- Sistema de iluminação;
- Sistema de refrigeração.



#### MATRIZ:

Av. Rui Barbosa 3800 | CEP 83065-260 | Afonso Pena | São José dos Pinhais | PR | Brasil  
 Tel: 41 3596-4477 | Fax: 41 3596-4467 | www.cimhsa.com.br | cimhsa@cimhsa.com.br