



**suprasonic**

LINHA  
ECO

+

*linha*  
300



×

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Unidade	MODELOS			
		ECO 300	ECO 400	ECO 500	ECO 630
Dimensões da mesa de trabalho	mm	550x320	700x450	800x500	1000x600
Curso X, Y	mm	300x200	400x300	500x400	630x500
Curso Z	mm	300	250+180	250+180	300+180
Capacidade do reservatório de Óleo	L	140	264	553	880
Máx. distância entre Z e a superfície da mesa de trabalho	mm	520	700	800	900
Dimensões do tanque de Óleo	mm	800x500x350	1100x600x400	1340x826x500	1600x1000x550
Máx. Peso do eletrodo	Kg	50	100	100	150
Máx. Dimensão da peça de trabalho	mm	600x400x300	800x500x320	1100x600x400	1400x800x450
Peso max. sobre a mesa	Kg	500	1000	1500	2000
Máx. Corrente	A	50	50/100	100	100
Máx. Remoção	mm³/min	450	450/900	900	900
Melhor Rugosidade	µm	Ra ≤ Q, 6	Ra ≤ Q, 6	Ra ≤ Q, 6	Ra ≤ Q, 6
Desgaste de eletrodo	%	Q3	Q3	Q3	Q3
Usinagem padrão		cobre/ grafite, aço, liga de tungstênio, carboneto			
Display		15" LCD			
Teclado		102 teclas			
Eixos programáveis		Eixo Z (X, Y eixos manual com leitura no display digital)			
Dimensões da máquina	mm	1300x1320x2200	1650x1630x2300	1800x1500x2500	2000x1600x2600
Peso total	kg	2000	2500	3000	4000

### Standard

- ▶ Estrutura da máquina
- ▶ Painel
- ▶ Extintor
- ▶ Suporte do eletrodo
- ▶ Unidade de lubrificação
- ▶ Caixa de Ferramentas
- ▶ Dois direcionadores de fluxo

### Opcionais

- ▶ Cabeçote mecânico orbital
- ▶ Mesa magnética

### Requisitos para a instalação da máquina

- ▶ AC 220V ou 380V +/- 10% 3 fase 50/60Hz

