

*Eletroerosão por Penetração*

**PROMILL**  
EDM

**EP 350M**  
**EP 450M**  
**EP 550M**  
**EP 650M**

**O clássico aliado  
à tecnologia**

Gerador NC eficiente para todos os materiais de eletrodos e peças.

Grandes e pequenas áreas, trabalhos detalhados e muito mais.



**VITOR & BUONO**

MÁQUINAS OPERATRIZES E ACESSÓRIOS

[www.vitorbuono.com.br](http://www.vitorbuono.com.br)

\* As informações contidas aqui podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

DD|EPX50M|Ver2

# Especificações

# EP 350M/450M/550M/650M

		EP 350M	EP 450M	EP 550M	EP 650M
<b>Máquina</b>					
Dimensões da Máquina (L*C*A)	mm	1350x1300x2200	3260x1800x2500	4000x2500x2600	4600x3200x2700
Tamanho do Tanque Dielétrico	kg	Integrado	1350x800x480	1600x900x485	2000x2000x2000
Peso	kg	1350	1750	2500	3500
<b>Área de Trabalho</b>					
Curso ( X/Y/Z )	mm	350x220x200	450x350x200	550x450x250	650x550x400
Curso auxiliar	mm	250	250	300	300
Tamanho da Mesa de Trabalho	mm	600x320	700x400	800x500	1000x600
Peso Máximo da Peça	kg	500	800	1000	2500
Tamanho do Tanque de Trabalho	mm	920x570x350	1080x660x400	1300x770x550	1720x1000x620
Máx. distância entre mesa e porta eletrodo	mm	570	680	820	900
<b>Gerador</b>					
Potência de entrada	kw	7	11	11	11
Corrente Máx. do Gerador	A	50	50	50	50
Peso máximo do eletrodo	kg	50	60	100	200
Eficiência	mm <sup>3</sup> /min	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Mínimo desgaste do eletrodo		0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Melhor rugosidade	um	Ra ≤ 0.08	Ra ≤ 0.08	Ra ≤ 0.08	Ra ≤ 0.08
<b>CNC</b>					
Comando CNC			Touch Screen, USB		
LCD Screen			15"(TFT-LCD), CRT		



Comercial e Assistência Técnica

**i!EDM**  
Tudo em ELETROEROSÃO  
*Smart choice!*

INTERTECHNIK-EDM BRASIL  
Vendas (11) 5851 2205 / 98513 4503  
[WWW.EDMBRASIL.COM](http://WWW.EDMBRASIL.COM)



**DORETTO**

DDORETTO ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
Vendas (11) 99188 8837  
[WWW.DDORETTO.COM.BR](http://WWW.DDORETTO.COM.BR)