

Cabeçote para Brochamento de Perfis

O cabeçote brochador orbital de perfis poliangular é um equipamento simples e fácil de operar, que produz furos cegos ou passantes na forma de polígonos regulares e irregulares, com cantos vivos ou chanfrados.

Usina praticamente todos os materiais: Aços, Latão, Alumínio, Plexiglass, Madeiras, etc...

O poliangular é muito simples de usar pois não requer chapelonas ou fixações.

O processo se dá através de um movimento rotativo oscilante o qual permite produzir uma grande variedade de formas de furos.

Tudo o que você tem a fazer é adaptar a ferramenta com o perfil idêntico à forma desejada.

O Poliangular está disponível em diferentes modelos e pode ser utilizado em qualquer máquina operatriz rígida, como: Frezadoras, Tornos universais, Tornos revólver, Tornos automáticos, pode ser utilizado tanto vertical como horizontalmente.

Especialmente adequados à usinagem em tornos automáticos ou revólver para médias ou pequenas séries.

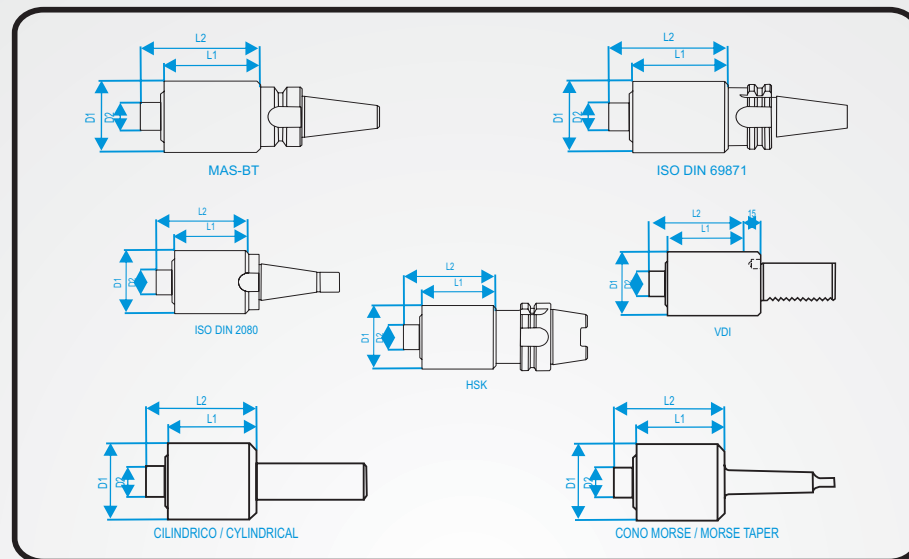
BERMAT

Rua: Jorge Augusto, 239 - VL Centenário
Fone/Fax: 0xx11 2798-4244 / 2798-0547
CEP: 03645-000 - São Paulo - SP - Brasil
E-mail: bERMAT@terra.com.br

Alguns Exemplos de peças produzidas com o Poliangular:



CABEÇOTE PARA BROCHAMENTO PARA PERFIS INTERNO



MODELO	0200N	0500N	1100N	2100N	3100N	3100S	4100S
CAPACIDADE PARA PERFIL HEXAGONAL	≤10	≤12	≤14	≤24	≤40	≤40	≤50
CAPACIDADE PARA PERFIL QUADRADO	≤ 8	≤10	≤12	≤16	≤20	≤20	≤25
CAPACIDADE PARA PERFIL TORX	≤T55	≤T60	≤T60	≤T100	≤T100	≤T100	≤T100
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE TRABALHO	≤12	≤20	≤22	≤25	≤25	≤45	≤70
PESO KG	0,250	0,650	1,150	2,000	4,200	4,200	5,800
MEDIDAS EXTERNAS	D1	32	42	55	70	90	98
	D2	16	20	22	30	42	42
	L1	28,3	52,5	64	79	92,5	98
	L2	37,5	66,5	78	91,5	105,5	111
HASTE CONE MORSE	-	2	2	3	3-4	3-4	3-4
HASTE CILINDRICA	10-12-16-20-25-3/4"	16-20-25-3/4"	16-20-25-3/4"-1"	20-25-32-40 1"	20-25-32-40 1"	20-25-32-40 1"	20-25-32-40 1"
HASTE VDI	20	20	20	30	30-40	40-50	40-50
HASTE MAS BT	BT20	BT20	BT30	BT40	BT40/45	BT40/45	BT40/45
HASTE ISO DIN 69871 DIN 2080	ISO20	ISO20	ISO30	ISO40	ISO40/45	ISO40/45	ISO40/45
HASTE HSK	40	63	63	63-80	80-100	80-100	80-100

CAPACIDADE: Capacidade indicada na tabela se refere a trabalho em aço com resistência R=50 - 60 Kg / mm.

BERMAT

Rua: Jorge Augusto, 239 - VL Centenário
Fone/Fax: 0xx11 2798-4244 / 2798-0547
CEP: 03645-000 - São Paulo - SP - Brasil
E-mail: bERMAT@terra.com.br