















// quadro geral - máquinas de curvar até 360°

	MAM 45/2	MAM 50/2 MAH 50/2	MAM 40/3 MAH 40/3 MAH 40/3 CNC	MAM 60/3 MAH 60/3 MAH 60/3 CNC	MAH 80/3 MAH 80/3 CNC	MAH 80/3 AC MAH 80/3 CNC	MAH 120/3 AC MAH 120/3 CNC	MAH 150/3 AC MAH 150/3 CNC	MAH 170/3 AC MAH 170/3 CNC	MAH 250/3 AC MAH 250/3 CNC	MAH 300/3 AC MAH 300/3 CNC	MAH 400/3 AC MAH 400/3 CNC	MAH 500/3 AC MAH 500/3 CN	MAH 600/3 AC MAH 600/3 CNC
	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)	Dim. (mm) Ø Min. (mm)
1	 50x10 ø800	 80x15 ø700	 35x35 ø1400	 ø30 ø700	 ø50x2 ø800	 ø33,7x2,6 ø900	 50x30x3	 40x40x3	 40x40x5 ø400	 40x40x5 ø500	 50x5 ø800	 50x5 ø950	 50x5 ø950	 UPN 50 ø400
2	60x10 ø900	80x15 ø700	35x35 ø1000	ø35 ø900	ø60x2 ø1100	ø48,3x2,9 ø1000	50x40x3	40x40x3	50x50x5 ø800	50x50x5 ø950	60x5 ø700	60x5 ø900	60x5 ø900	UPN 60 ø900
3	60x10 ø800	80x15 ø800	35x35 ø800	ø35 ø800	ø60x2 ø1000	ø60,3x2,9 ø1000	60x30x3	45x45x3	50x50x5 ø600	50x50x5 ø750	60x5 ø700	60x5 ø900	60x5 ø900	UPN 60 ø800
4	70x12 ø1800	70x20 ø1000	45x45 ø1000	ø45 ø1000	ø70x3 ø3000	ø76,1x3,2 ø2500	70x30x3	50x50x3	50x50x5 ø700	50x50x5 ø700	70x5 ø700	70x5 ø900	70x5 ø900	UPN 80 ø1200
5	80x12 ø2000	100x20 ø1000	50x50 ø1000	ø50 ø1000	ø100x2 ø1800	ø88,9x3,6 ø1700	100x40x6	80x80x4	60x60x6 ø1000	60x60x6 ø1000	80x6 ø1000	80x6 ø1200	80x6 ø1200	UPN 100 ø1000
6	100x20 ø2000	120x30 ø600	45x45 ø1000	ø60 ø1000	ø100x3 ø3000	ø88,9x4 ø1600	100x40x3,2	70x70x4	80x80x8 ø1600	80x80x8 ø2000	80x80x8 ø1400	80x80x8 ø1400	80x80x8 ø1400	UPN 140 ø1200
7	120x25 ø1600	200x35 ø600	65x65 ø680	ø75 ø900	ø141x3,4 ø3000	ø114,3x6 ø2500	140x40x3	100x100x5	100x100x12 ø1000	100x100x10 ø1000	100x12 ø800	100x13 ø800	100x10 ø1200	UPN 200 ø1200
8	140x30 ø3000	220x50 ø1000	85x85 ø1200	ø90 ø1100	ø168x3,4 ø2500	ø141x6 ø2500	150x50x5	100x8	120x120x15 ø1300	120x120x15 ø1300	120x15 ø1000	120x15 ø1200	120x15 ø1200	UPN 240 ø1000
9	150x40 ø1400	250x60 ø1400	105x105 ø1600	ø110 ø1200	ø219x2,7 ø3000	ø168,3x7,1 ø2500	180x70x8	120x120x10	150x150x16 ø1200	150x150x15 ø1500	150x16 ø1000	150x20 ø1400	150x20 ø1500	UPN 300 ø1100
10	180x60 ø1600	340x80 ø1400	130x130 ø1700	ø140 ø1200	ø298x4,2 ø5000	ø254x8 ø3500	210x90x8	160x160x10	160x160x20 ø1600	150x150x20 ø1600	160x20 ø1400	160x20 ø2000	160x20 ø1500	UPN 360 ø1200
11	200x60 ø1600	420x90 ø1900	150x150 ø2200	ø160 ø1500	ø368x4,5 ø10000	ø339,7x8 ø15000	240x110x10	200x200x12	200x200x28 ø2500	200x200x25 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2000	200x28 ø2500	UPN 450 ø2000
12	250x80 ø1900	500x90 ø1200	180 ø2200	ø200 ø2200	ø406x6,3 ø15000	ø381x8 ø15000	250x125x12	225x225x12	200x200x28 ø1800	200x200x28 ø2500	200x28 ø1800	200x28 ø1800	200x28 ø1800	UPN 550 ø2200
13	400x60 ø3000	650x100 ø2000	240x240 ø2500	ø260 ø2000	ø558x5,5 ø18000	ø508x15 ø15500	320x150x12	400x400x16	200x200x28 ø1700	200x200x28 ø2000	200x28 ø1500	200x30 ø2200	200x30 ø2000	UPN 1000 ø4000
14	450x60 ø3000	650x120 ø1700	280x280 ø2500	ø300 ø2400	ø558x5,5 ø18000	ø558x15 ø15000	420x200x12	450x450x20	200x200x28 ø1600	200x200x28 ø1800	200x28 ø1300	200x30 ø2000	200x28 ø1600	UPN 1000 ø3500
15														
16														
17														
18														
19														
20														
Potência Instalada (Kw)	0,75/1,1	0,75/1,1 - 2,25/2,6	2,2 - 3,7	4 - 5,5	5,5	7	11	15	18	30	39	75	92	100
Pressão de trabalho	-	-	-	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar	200 Bar
RPM	10,6/21,2	13,6/27,2	12	11	10	5,5	3,6	0-4,8	0-4,8	0-4	0-3,3	0-3,5	0-2,7	0-2,7
Diâm. dos Rolos (mm)	130	148	148	170	195	245	315	390	460	550	660	780	800	800
Diâm. dos Veios de Saída (mm)	30	50	45	55	65	80	100	120	190/170	250/230	290/270	320/320	370/370	370/370
Peso Kg	250	400 - 435	510 - 540	460 - 600	770	1660	2800	5300	9850	17000	18900	44150	49500	62000
Dimensões (CxLxA)	660x860x1420	950x730x1420	1220x640x1440	1300x890x1570	1520x1080x1650	1410x1380x1615	1435x1470x1780	2007x1815x2070	2100x2450x1730	2050x2240x2160	2900x3830x2250	4350x3350x2350	6620x4900x4150	6620x4900x4250

- Rolos standard
- Um jogo de ferramentas para cada diâmetro
- Rolos especiais para perfis de parede fina
- Rolos especiais
- Rolo corrector

Disponíveis modelos de maiores capacidades

Dados obtidos com ferramentas especiais e aço com tensão limite elasticidade 240 N/mm2.

### Opcionais:

- ... programador digital de comprimentos
- ... ajuste mecânico ou hidráulico dos rolos inferiores
- ... motor com 2 velocidades
- ... variador de velocidade
- ... ferramenta corretora de cantoneiras
- ... rolo corretor para perfis
- ... guias laterais hidráulicas
- ... guias laterais com leitor digital