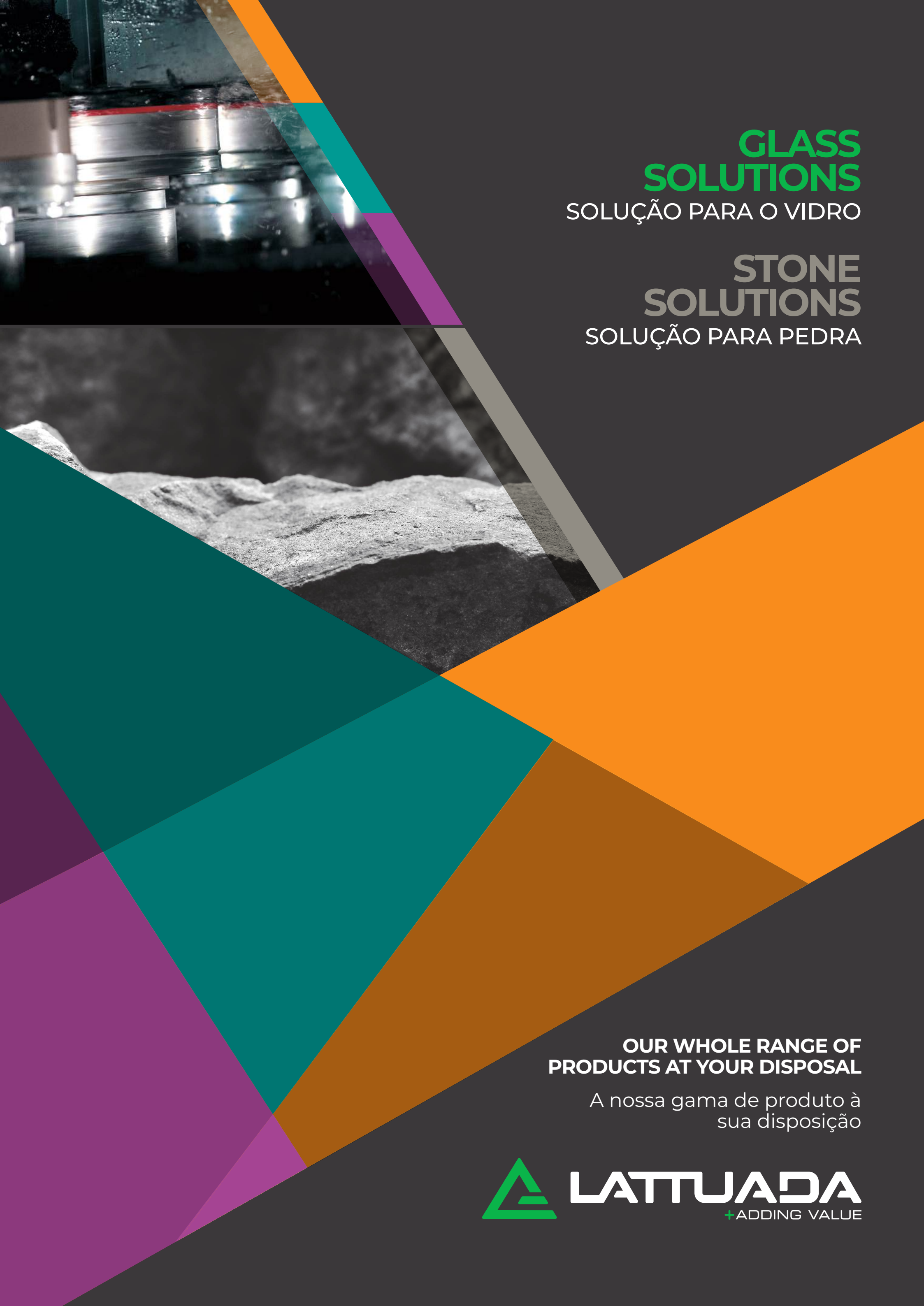




**GLASS
SOLUTIONS**
SOLUÇÃO PARA O VIDRO

**STONE
SOLUTIONS**
SOLUÇÃO PARA PEDRA

**OUR WHOLE RANGE OF
PRODUCTS AT YOUR DISPOSAL**

A nossa gama de produto à
sua disposição

 **LATTUADA**
+ADDING VALUE

STRAIGHT-LINE EDGING MACHINES

LAPIDADORA RETILÍNEA

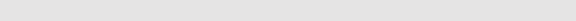
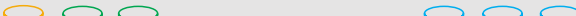


Electronic straight-line edging machines for processing the flat edge with arris

Lapidadora retilínea eletrônica para execução de canto plano com filete



AL 6 M	eu	0,5 - 4 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 20 mm	12,5	5.755x1.450 xH2.400 mm	400 Kg - 200 Kg/m	700 Kg	
	us	20 - 157 "/min	H2.4 " opt. H1.4 "	1/8 - 3/4 "		226.5x57 xH94.5 "	881 lbs - 11.2 lbs/"	1,543 lbs	
AL 7 M	eu	0,5 - 4 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 25 mm	15	6.285x1.450 xH3.000 mm	400 Kg - 200 Kg/m	700 Kg	
	us	20 - 157 "/min	H2.4 " opt. H1.4 "	1/8 - 1 "		247.4x57 xH118.1 "	881 lbs - 11.2 lbs/"	1,543 lbs	
AL 8 M	eu	0,5 - 4 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 25 mm	15	6.285x1.450 xH3.000 mm	400 Kg - 200 Kg/m	700 Kg	
	us	20 - 157 "/min	H2.4 " opt. H1.4 "	1/8 - 1 "		247.4x57 xH118.1 "	881 lbs - 11.2 lbs/"	1,543 lbs	
AL 9 M	eu	0,5 - 4 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 25 mm	17	6.285x1.450 xH3.000 mm	400 Kg - 200 Kg/m	700 Kg	
	us	20 - 157 "/min	H2.4 " opt. H1.4 "	1/8 - 1 "		247.4x57 xH118.1 "	881 lbs - 11.2 lbs/"	1,543 lbs	

TL 10 PC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 40 mm opt. 3 - 50 mm	20	7.920x1.600 xH3.120 mm	800 Kg - 250 Kg/m	1.600 Kg		
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 1.5 " opt. 1/8 - 2 "		311x62.2 xH122.8 "	1,763 lbs - 14 lbs/"	3,527 lbs		
	Available also with cerium oxide equipment - Disponível com sistema de óxido de cério líquido									
TL 11 PC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 40 mm opt. 3 - 50 mm	22	7.920x1.600 xH3.1 mm	800 Kg - 250 Kg/m	1.600 Kg		
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 1.5 " opt. 1/8 - 2 "		311x62.2 xH122.8 "	1,763 lbs - 14 lbs/"	3,527 lbs		

TLR11 PC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 50 mm	22	8.210x1.600 xH3.120 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg												
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 2 "		323.2x62.2 xH122.8 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs												
TLR11 CPC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 50 mm	22	8.510x1.600 xH3.120 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg												
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 2 "		335x62.2 xH122.8 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs												
TLR11 DD PC	eu	0,3 - 5 m/min*	H60 mm	3 - 50 mm**	22	8.510x1.600 xH3.120 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg												
	us	12 - 197 "/min*	H2.4 "	1/8 - 2 ***		335x62.2 xH122.8 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs												
	* max 3,5 m/min (max 137 "/min) (with dubbing device) ** max 15 mm (max 0.6 ") (with dubbing device) * max 3,5 m/min (max 137 "/min) (com respingador) ** max 15 mm (max 0.6 ") (com respingador)																			

TLR12 CPC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 50 mm	23	8.510x1.600 xH3.120 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg		
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 2 "		335x62.2 xH122.8 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs		

TLR 12 DD PC	eu	0,3 - 5 m/min*	H60 mm	3 - 50 mm**	22	8.970x1.600 xH3.120 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg	13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
	us	12 - 197 "/min*	H2.4 "	1/8 - 2 ***		353.1x62.2 xH122.8 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs	
	* max 3,5 m/min (max 137 "/min) (with dubbing device) ** max 15 mm (max 0.6 ") (with dubbing device)								
	* max 3,5 m/min (max 137 "/min) (com respingador) ** max 15 mm (max 0.6 ") (com respingador)								

TLR13 PC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 50 mm	28	8.510x1.600 xH3.120 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg		
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 2 "		335x62.2 xH122.8 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs		

TLR13 CPC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 55 mm	28	9.590x1.600 xH3.700 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg		
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 2.2 "		377.5x62.2 xH145.6 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs		

TLR 13 C DD PC	eu	0,3 - 5 m/min*	H60 mm opt. H35 mm	3 - 55 mm**	22	10.040x1.700 xH3.700 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg	
	us	12 - 197 "/min*	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 2.2 ***		395.2x6.9 xH145.6 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs	
	* max 3,5 m/min (max 137 "/min) (with dubbing device) ** max 15 mm (max 0.6 ") (with dubbing device) * max 3,5 m/min (max 137 "/min) (com respingador) ** max 15 mm (max 0.6 ") (com respingador)								

TLR14 CPC	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	3 - 55 mm	30	9.590x1.700 xH3.700 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg		
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. 1.4 "	1/8 - 2.2 "		377.5x66.9 xH145.6 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs		



TS15AVCP sp60/80/100	eu	0,3 - 5 m/min	H85 mm	0 - 45°	3 - 60/80/100 mm	32	10.370x1.750 xH3.700 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m opt. 1.500 Kg - 350 Kg/m	2.200 Kg
	us	12 - 197 "/min	H3.3 "		1/8 - 2.4/3.1/3.9 "		408.3x68.9 xH145.6 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/" opt. 3.307 lbs - 19.6 lbs/"	4,850 lbs
Other wheel configuration on request - Outras configurações de rebolos sob consulta									

STRAIGHT-LINE BEVELLING MACHINES

BISELADORA RETILÍNEA

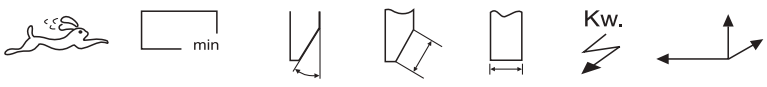


Electronic or with PC straight-line beveling machines
Biseladora retilínea eletrônica ou com PC

GAMMA 8 PC	eu	0,5 - 4 m/min	110x110 mm opt. 40x40 mm	3 - 45° opt. 3 - 25°	40 mm	3 - 20 mm	18	6.510x1.350 xH2.450 mm	500 Kg - 150 Kg/m	8 7 6 5* 4 3* 2 1 	3* OPTIONAL
	us	20 - 157 "/min	4.3x4.3 " opt. 1.6x1.6 "		1.6 "	1/8 - 3/4 "		256.2x53.1 xH96.5 "	1,102 lbs - 8.4 lbs/"		
GAMMA 613 PC	eu	0,5 - 4 m/min	110x110 mm opt. 40x40 mm	3 - 45° opt. 3 - 25°	50 mm	3 - 25 mm	23	8.420x1.600 xH3.100 mm	500 Kg - 150 Kg/m	10 9 8 7 6 5 4* 3 2 1 	4* OPTIONAL
	us	20 - 157 "/min	4.3x4.3 " opt. 1.6x1.6 "		2 "	1/8 - 1 "		331.4x62.2 xH123.2 "	1,102 lbs - 8.4 lbs/"		
GAMMA 614 PC	eu	0,3 - 5 m/min	110x110 mm opt. 40x40 mm	3 - 45° opt. 3 - 25°	50 mm	3 - 25 mm	26	8.420x1.600 xH3.100 mm	500 Kg - 150 Kg/m	11 10 9 8 7 6 5 4* 3 2 1 	4* OPTIONAL
	us	12 - 197 "/min	4.3x4.3 " opt. 1.6x1.6 "		2 "	1/8 - 1 "		331.4x62.2 xH123.2 "	1,102 lbs - 8.4 lbs/"		
GAMMA 713 PC	eu	0,3 - 5 m/min	110x110 mm opt. 40x40 mm	3 - 45° opt. 3 - 25°	50 mm	3 - 25 mm	26	8.420x1.600 xH3.100 mm	500 Kg - 150 Kg/m	11 10 9 8 7 6 5 4* 3 2 1 	4* OPTIONAL
	us	12 - 197 "/min	4.3x4.3 " opt. 1.6x1.6 "		2 "	1/8 - 1 "		331.4x62.2 xH123.2 "	1,102 lbs - 8.4 lbs/"		

Straight-line beveling machines for processing the bevel
and pencil edge with aris, using liquid cerium oxide

Biseladora retilínea para execução de bisotê
e de canto abalado, com oxido de cério líquido



GAMMA 633 PC	eu	0,3 - 5 m/min	110x110 mm opt. 40x40 mm	3 - 45° opt. 3 - 25°	50 mm	3 - 25 mm	27	8.880x1.600 xH3.100 mm	500 Kg - 150 Kg/m	12 11 10 9 8 7* 6 5 4 3 2 1 	7* OPTIONAL
	us	12 - 197 "/min	4.3x4.3 " opt. 1.6x1.6 "		2 "	1/8 - 1 "		349.6x62.2 xH123.2 "	1,102 lbs - 8.4 lbs/"		

Straight-line beveling machines for processing the bevel
and flat edge with aris, using liquid cerium oxide

Biseladora retilínea para execução de bisotê
e de canto plano com filete, com oxido de cério líquido



GAMMA 643 PC	eu	0,3 - 5 m/min	110x110 mm opt. 40x40 mm	3 - 45°	50 mm	3 - 25 mm	32	8.880x1.600 xH3.100 mm	500 Kg - 150 Kg/m	13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 	4* 12* OPTIONAL
	us	12 - 197 "/min	4.3x4.3 " opt. 1.6x1.6 "		2 "	1/8 - 1 "		349.6x62.2 xH123.2 "	1,102 lbs - 8.4 lbs/"		
GAMMA 723 PC	eu	0,3 - 5 m/min	110x110 mm opt. 40x40 mm	3 - 45° opt. 3 - 25°	50 mm	3 - 25 mm	32	8.880x1.600 xH3.100 mm	500 Kg - 150 Kg/m	12* 11 10 9 8 7 6 5 4* 3 2 1 	4* 12* OPTIONAL
	us	12 - 197 "/min	4.3x4.3 " opt. 1.6x1.6 "		2 "	1/8 - 1 "		349.6x62.2 xH123.2 "	1,102 lbs - 8.4 lbs/"		

VERTICAL WASHING MACHINES

LAVADORA VERTICAL



OT 1600	200/2s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 15 mm opt. 3 - 19 mm	7**	5.970x2.000 xH2.520 mm	200 Kg	2
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	63 "	1/8 - 0.6 " opt. 1/8 - 0.7 "		235x8.7 xH99.2 "	441 lbs	
OT 1600	200/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 15 mm opt. 3 - 19 mm	7**	6.240x2.000 xH2.520 mm	200 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	63 "	1/8 - 0.6 " opt. 1/8 - 0.7 "		245.6x78.7 xH99.2 "	441 lbs	
OT 1600	300/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.240x2.000 xH2.520 mm	300 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	63 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		245.6x78.7 xH99.2 "	661 lbs	
OT 1600	300/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.720x2.000 xH2.520 mm	300 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	63 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		264.5x78.7 xH99.2 "	661 lbs	
OT 1600	500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	9**	6.710x2.000 xH2.520 mm	500 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	63 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		264.1x78.7 xH99.2 "	1,102 lbs	
OT 1600	500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	9**	7.210x2.200 xH2.520 mm	500 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	63 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		283.8x86.6 xH99.2 "	1,102 lbs	

Open top vertical washing machines

Lavadora vertical com parte superior aberta



OT 2000	300/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.240x2.000 xH2.920 mm	300 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	78.7 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		245.6x78.7 xH114.9 "	661 lbs	
OT 2000	300/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.720x2.000 xH2.920 mm	300 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	78.7 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		264.5x78.7 xH114.9 "	661 lbs	
OT 2000	500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	14**	6.720x2.000 xH2.920 mm	500 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	78.7 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		264.5x78.7 xH114.9 "	1,102 lbs	
OT 2000	500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	14**	7.210x2.200 xH2.920 mm	500 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	13.8x H3.9 **	78.7 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		283.8x86.6 xH114.9 "	1,102 lbs	

* altre e richiesta - outras son consulta
** standard (may vary depending on options potentially included - padrão (poderá variar segundo opcional incluso)



Closed on top vertical washing machines

Lavadora vertical com parte superior



CT 2600	500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	19**	7.950x2.570 xH3.590 mm	500 Kg opt. 800 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	102.3 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		321.9x101.1 xH141.3 "	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	
CT 2600	500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	23**	8.670x2.570 xH3.590 mm	500 Kg opt. 800 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	102.3 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		341.3x101.14 xH141.3 "	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	
CT 3300	500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	23**	9.440x2.570 xH4.290 mm	500 Kg opt. 800 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	129.9 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		371.6x101.1 xH168.8 "	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	
CT 3300	500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	23**	10.160x2.570 xH4.290 mm	500 Kg opt. 800 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	129.9 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		400x101.1 xH168.8 "	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	



CTS 2600	800/4s	eu	0,5 - 5 0 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 60 mm	23**	7.950x2.570 xH3.590 mm	800 Kg opt. 1.000 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	102.3 "	1/8 - 2.3 "		321.9x101.1 xH141.3 "	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	
CTS 2600	800/6s	eu	0,5 - 5 0 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 60 mm	23**	8.670x2.570 xH3.590 mm	800 Kg opt. 1.000 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	102.3 "	1/8 - 2.3 "		341.3x101.1 xH141.3 "	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	
CTS 2600	1500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 80 mm	23**	8.780x2.585 xH3.590 mm	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	102.3 "	1/8 - 3.1 "		345.6x101.7 xH141.3 "	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	
CTS 2600	1500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 80 mm	23**	9.120x2.585 xH3.590 mm	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	102.3 "	1/8 - 3.1 "		359x101.7 xH141.3 "	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	
CTS 3300	800/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 60 mm	23**	9.440x2.570 xH4.290 mm	800 Kg opt. 1.000 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	129.9 "	1/8 - 2.3 "		371.6x101.1 xH168.8 "	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	
CTS 3300	800/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 60 mm	23**	10.160x2.570 xH4.290 mm	800 Kg opt. 1.000 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	129.9 "	1/8 - 2.3 "		400x101.1 xH168.8 "	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	
CTS 3300	1500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 80 mm	23**	10.270x2.585 xH4.290 mm	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	4
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	129.9 "	1/8 - 3.1 "		404.3x101.7 xH168.8 "	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	
CTS 3300	1500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 80 mm	23**	10.610x2.585 xH4.290 mm	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	6
		us	19.7 - 197 "/min	15.7x H3.9 **	129.9 "	1/8 - 3.1 "		417.7x101.7 xH168.8 "	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	

* altre e richiesta - outras sob consulta
** standard (may vary depending on options potentially included - padrão (poderá variar segundo opcional incluso)

CORNERS GRINDING MACHINES

TRABALHO EM CANTOS

Automatic machines for processing radius and straight corners
Maquina automática para execução de raios e chanfros



DELTA M3	eu	200x300 mm opt. 100x200 mm	1.000x1.000 mm (square glasses - vidro quadrado) 1.300x700 mm (rectangular glasses - vidro retangular)	10 - 150 mm	10 - 200 mm	4 - 20 mm	8,5	2.200x1.150 xH1.750 mm	
	us	7.9x11.8 " opt. 3.9x7.9 "	39.4x39.4 " (square glasses - vidro quadrado) 51.2x27.5 " (rectangular glasses - vidro retangular)	25/64 - 6 "	25/64 - 7.9 "	25/64 - 7.9 "		86.6x45.3 xH68.9 "	
DELTA M4	eu	200x300 mm opt. 100x200 mm	1.000x1.000 mm (square glasses - vidro quadrado) 1.300x700 mm (rectangular glasses - vidro retangular)	10 - 150 mm	10 - 200 mm	4 - 20 mm	11	2.680x1.300 xH1.750 mm	
	us	7.9x11.8 " opt. 3.9x7.9 "	39.4x39.4 " (square glasses - vidro quadrado) 51.2x27.5 " (rectangular glasses - vidro retangular)	25/64 - 6 "	25/64 - 7.9 "	25/64 - 7.9 "		105.5x51.2 xH68.9 "	
DELTA M4 C	eu	200x300 mm opt. 100x200 mm	1.000x1.000 mm (square glasses - vidro quadrado) 1.300x700 mm (rectangular glasses - vidro retangular)	10 - 150 mm	10 - 200 mm	4 - 20 mm	11	2.680x1.300 xH1.750 mm	
	us	7.9x11.8 " opt. 3.9x7.9 "	39.4x39.4 " (square glasses - vetri quadrado) 51.2x27.5 " (rectangular glasses - vidro retangular)	25/64 - 6 "	25/64 - 7.9 "	25/64 - 7.9 "		105.5x51.2 xH68.9 "	
DELTA M5	eu	200x300 mm opt. 100x200 mm	1.000x1.000 mm (square glasses - vidro quadrado) 1.300x700 mm (rectangular glasses - vidro retangular)	10 - 150 mm	10 - 200 mm	4 - 20 mm	13	3.000x1.300 xH1.750 mm	
	us	7.9x11.8 " opt. 3.9x7.9 "	39.4x39.4 " (square glasses - vidro quadrado) 51.2x27.5 " (rectangular glasses - vidro retangular)	25/64 - 6 "	25/64 - 7.9 "	25/64 - 7.9 "		118.1x51.2 xH68.9 "	

HORIZONTAL DRILLING MACHINES

FURADEIRA HORIZONTAL



Manual horizontal drilling machines
Furadeira horizontal manual

TP 1000.1H	eu	Ø 4 - 200 mm	-	1000 mm	50 mm	1,5	1.700x1.300 xH1.800 mm	
	us	Ø 5/32 - 7.9 "	-	39.4 "	2 "		66.9x51.1 xH70.8 "	
TP 1000.2H	eu	Ø 4 - 200 mm	Ø 4 - 130 mm	1000 mm	50 mm	2,5	1.700x1.300 xH1.800 mm	
	us	Ø 5/32 - 7.9 "	Ø 5/32 - 5.1 "	39.4 "	2 "		66.9x51.1 xH70.8 "	

Available also the automatic version - Disponível também na versão automática

Semi-automatic/automatic horizontal drilling machines
Furadeira horizontal semiautomática/automática

								
TP 1065	eu	Ø 4 - 250 mm	Ø 4 - 130 mm	1.065 mm	50 mm	3	1.700x900 xH1.760 mm	
	us	Ø 5/32 - 9.8 "	Ø 5/32 - 5.1 "	41.9 "	2 "		66.9x35.4 xH69.2 "	
Available also the automatic version - Disponível também na versão automática								
TP 1200	eu	Ø 4 - 250 mm	Ø 4 - 130 mm	1.200 mm	50 mm	3	1.900x900 xH1.760 mm	
	us	Ø 5/32 - 9.8 "	Ø 5/32 - 5.1 "	47.2 "	2 "		74.8x35.4 xH69.2 "	
Available also the automatic version - Disponível também na versão automática								
TP 1200 VSE	eu	Ø 4 - 250 mm	Ø 4 - 130 mm	1.200 mm	50 mm	3	4.920x2.483 xH1.760 mm	
	us	Ø 5/32 - 9.8 "	Ø 5/32 - 5.1 "	47.2 "	2 "		193.7x97.7 xH69.2 "	
Available also the automatic version - Disponível também na versão automática								
TP 1665	eu	Ø 4 - 250 mm	Ø 4 - 130 mm	1.665 mm	50 mm	3	2.700x900 xH1.760 mm	
	us	Ø 5/32 - 9.8 "	Ø 5/32 - 5.1 "	65.5 "	2 "		106.2x35.4 xH69.2 "	
Available also the automatic version - Disponível também na versão automática								

ACCESSORIES - ACESSÓRIOS



The washing machine applied to the edging machines and bevelling machines
Lavadora instalada no cavalete de saída da lapidadora e biseladora.

							
OT 300	eu	300x300 mm	the same of the machine on which it is fitted on igual a abertura do modelo que vem montada	2 *	550x600 xH770 mm	2	
	us	11.8x11.8 "			21.6x23.6 xH30.3 "		
*standard - (it may change according to the included options) - (poderá variar segundo opcional incluso)							



PAR-AL: device for processing parallelogram-shaped glasses.
PAR-AL: dispositivo para execução de vidro inclinado em forma de.



VERTICAL EDGE POLISHERS

LAPIDADORA DE BORDA VERTICAL

46° MITERING MACHINES
VERTICAL FLAT EDGE POLISHERS
VERTICAL VARIABLE ANGLE EDGE POLISHERS

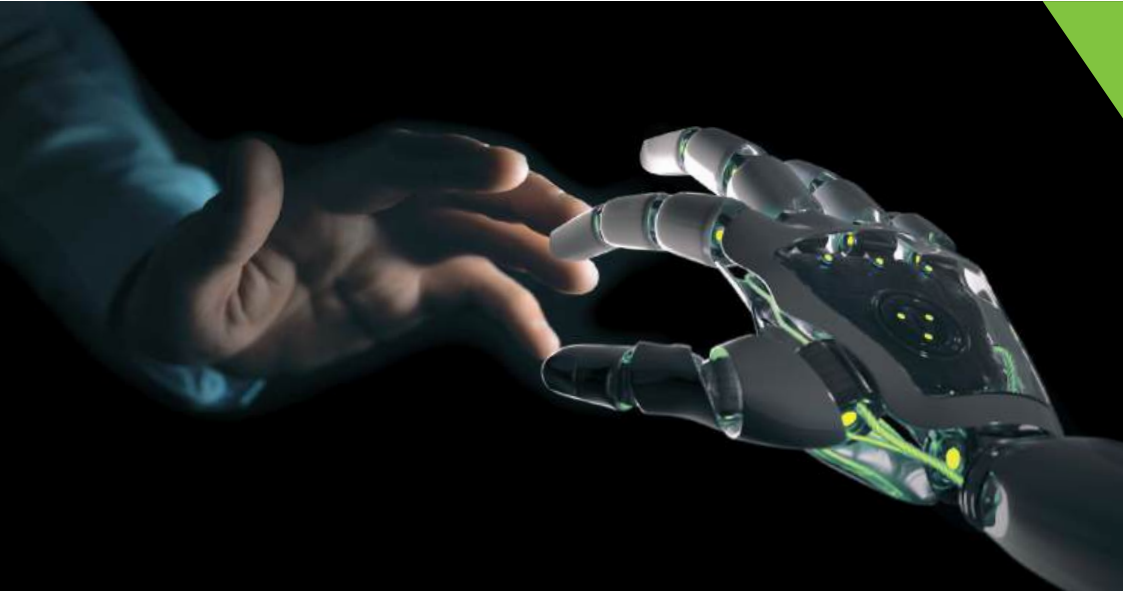
45° MAQUINAS PARA PERFILAR
POLIDORA VERTICAL CANTO PLANO
POLIDORA VERTICAL ANGULO VARIÁVEL



PETRA 4	eu	0,5 - 4 m/min	H50 mm opt. H35 mm	46°	3 - 20 mm	10	5.685x1.250 xH2.400 mm	400 Kg -150 Kg/m	700 Kg	
	us	20 - 157 "/min	H2 " opt. H1.4 "		1/8 - 3/4 "		223.8x49.2 xH94.5 "	881 lbs - 8.4 lbs/"	1,543 lbs	
PETRA 5	eu	0,5 - 4 m/min	H50 mm opt. H35 mm	46°	3 - 20 mm	10	5.685x1.250 xH2.400 mm	400 Kg -150 Kg/m	700 Kg	
	us	20 - 157 "/min	H2 " opt. H1.4 "		1/8 - 3/4 "		223.8x49.2 xH94.5 "	881 lbs - 8.4 lbs/"	1,543 lbs	
PETRA 9	eu	0,5 - 4 m/min	H35/50 mm	-	3 - 25 mm	17	6.285x1.450 xH3.000 mm	400 Kg - 200 Kg/m	700 Kg	
	us	20 - 157 "/min	H1.4/2 "		1/8 - 1 "		247.4x57 xH118.1 "	881 lbs - 11.2 lbs/"	1,543 lbs	
PETRA 10	eu	0,3 - 5 m/min	H35/50 mm	-	3 - 30 mm opt. 3 - 35 mm	20	7.730x1.600 xH3.100 mm	800 Kg - 250 Kg/m	1.600 Kg	
	us	12 - 197 "/min	H1.4/2 "		1/8 - 1.2 " opt. 1/8 - 1.4 "		304.3x62.2 xH122 "	1,763 lbs - 14 lbs/"	3,527 lbs	
PETRA 11	eu	0,3 - 5 m/min	H35/50 mm	-	3 - 30 mm opt. 3 - 35 mm	22	7.970x1.600 xH3.100 mm	800 Kg - 250 Kg/m	1.600 Kg	
	us	12 - 197 "/min	H1.4/2 "		1/8 - 1.2 " opt. 1/8 - 1.4 "		313.7x62.2 xH122 "	1,763 lbs - 14 lbs/"	3,527 lbs	
Available also with cerium oxide equipment - Disponível também com sistema de cério líquido										
PETRA 14	eu	0,3 - 5 m/min	H35/50 mm	-	3 - 55 mm	30	9.590x1.600 xH3.700 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg	
	us	12 - 197 "/min	H1.4/2 "		1/8 - 2.2 "		377.5x62.2 xH145.6 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs	
PETRA 10 AV	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	0 - 45°	3 - 40 mm opt. 3 - 50 mm	23	8.510x1.600 xH3.100 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg	
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. H1.4 "		1/8 - 1/5 " opt. 1/8 - 2 "		335x62.2 xH122 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs	
PETRA 11 AV	eu	0,3 - 5 m/min	H60 mm opt. H35 mm	0 - 45°	3 - 50 mm	23	8.510x1.600 xH3.100 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg	
	us	12 - 197 "/min	H2.4 " opt. H1.4 "		1/8 - 2 "		335x62.2 xH122 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs	
PETRA 13 AV	eu	0,3 - 5 m/min	H60/85 mm	0 - 45°	3 - 55 mm	28	9.590x1.600 xH3.700 mm	1.100 Kg - 350 Kg/m	2.000 Kg	
	us	12 - 197 "/min	H2.4/3,4 "		1/8 - 2.2 "		377.6x62.2 xH145.6 "	2,425 lbs - 19.6 lbs/"	4,409 lbs	

* OTHER MODELS AND (SPECIAL) WHEEL CONFIGURATIONS ARE AVAILABLE ON REQUEST
OUTROS MODELOS E REBOLOS ESPECIAIS SOMENTE DISPONIVEL SOBRE CONSULTA

Mola diamantata a tazza Diamond cup wheel Diamantschleifscheibe Muela diamantada Meule boisseau diamantée Mola resina a tazza Resin cup wheel Bakelitscheibe Muela de resina Meule boisseau en résine Mola lucidante a tazza Polishing cup wheel Polierscheibe Muela de brillo Meule boisseau de polissage Mola al cerio a tazza Cerium impregnated cup wheel Cerium-Gebundene Scheibe Muela abrlantadora Meule boisseau au cérium Mola feltro a tazza Felt cup wheel Filzscheibe Muela de brillo periferica Feutre boisseau Mola lucidante filetto Polishing aris wheel Polierscheiben für Saum Muela de brillo arista Meule de polissage pour arêtes	Mola al cerio filetto Cerium impregnated aris wheel Cerium-Gebundene Scheibe für Saum Muela abrlantadora arista Meule boisseau au cérium pour arêtes Mola diamantata filetto Diamond aris wheel Diamantschleifscheibe für Saum Muela diamantada arista Meule diamantée pour arêtes Mola filetto feltro Felt aris wheel Filzscheibe für Saum Feutre para arista Feutre pour arêtes Mola diamantata periferica Diamond peripheral wheel Umfang - Diamantschleifscheibe Muela diamantada periferica Meule diamantée périphérique Mola lucidante periferica Peripheral polishing wheel Umfang - Polierscheibe Muela de brillo periferica Meule de polissage périphérique Mola feltro periferica Peripheral felt wheel Umfang - Filzscheibe Muela de feltro periferica Feutre périphérique	Spigolatore Dubbing device Eckensäumscheibe Canisador Groupe coins mouchés Velocità Speed Geschwindigkeit Velocidad Vitesse Dimensioni minime lavorabili Minimum glass size Min. Glasabmessungen Medida min. vidrio Dimensions minimum verre Dimensioni maxime lavorabili Maximum glass size Max Glasabmessungen Medida max vidrio Dimensions max verre Inclinazione smusso/bisello Miter/bevel inclination Gehrungsschliff/Facettenwinkel Ingletes/Ángulo bisel Inclination chanfrein/biseau	Larghezza max bisello Max bevel width Max Facettenbreite Ancho max bisel Largeur max biseau Spessore vetro lavorabile Workable glass thickness Glasstärke Espesores vidrio Épaisseur verre Potenza installata Installed power Installierte Motorleistung Potencia instalada Puissance installée Ingombri Dimensions Abmessungen Medidas Dimensions Spazzole Brushes Bürsten Cepillos Brosses	Pesi caricabili (su carro) Max glass load (on the conveyor) Max Glasgewicht (auf dem Wagen) Peso max vidrio (en el carro) Poids max verre (sur le convoyeur) Peso caricabile (totale) Max glass load (total) Gesamt-Glasgewicht Peso max vidrio (total) Poids max verre (total) Dimensioni angoli a raggio Radius corners size Radius Medida ángulos en radio Dimensions coins rayon Dimensioni angoli retti Cant corners size Rektum Medida ángulos en recto Dimensions coins droits Altezza piano di lavoro Work surface height Höhe der Arbeitsebene Altura plano de trabajo Hauteur plan de travail	Diametro foratura (con 1 testa) Drilling diameter (with 1 head) Bohrer Durchmesser (mit 1 Bohrspindel) Diametro taladro (con 1 cabeza) Diamètre de perçage (avec 1 tête) Diametro foratura (con 2 teste) Drilling diameter (with 2 heads) Bohrer Durchmesser (mit doppelseitige Bohrspindel) Diametro taladro (con 2 cabezales) Diamètre de perçage (avec 2 têtes) Spessore vetro max Max glass thickness Max Glasdicke Espesor max vidrio Épaisseur max verre Sbraccio Useful depth Ausladung Alcance Portée utile du bras
--	---	--	---	--	---



AUTOMATION SOLUTIONS

MAQUINAS AUTOMÁTICAS
i-AL & A-WR System
SOLUÇÕES ROBÓTICAS
AR ASSISTANCE
IoT

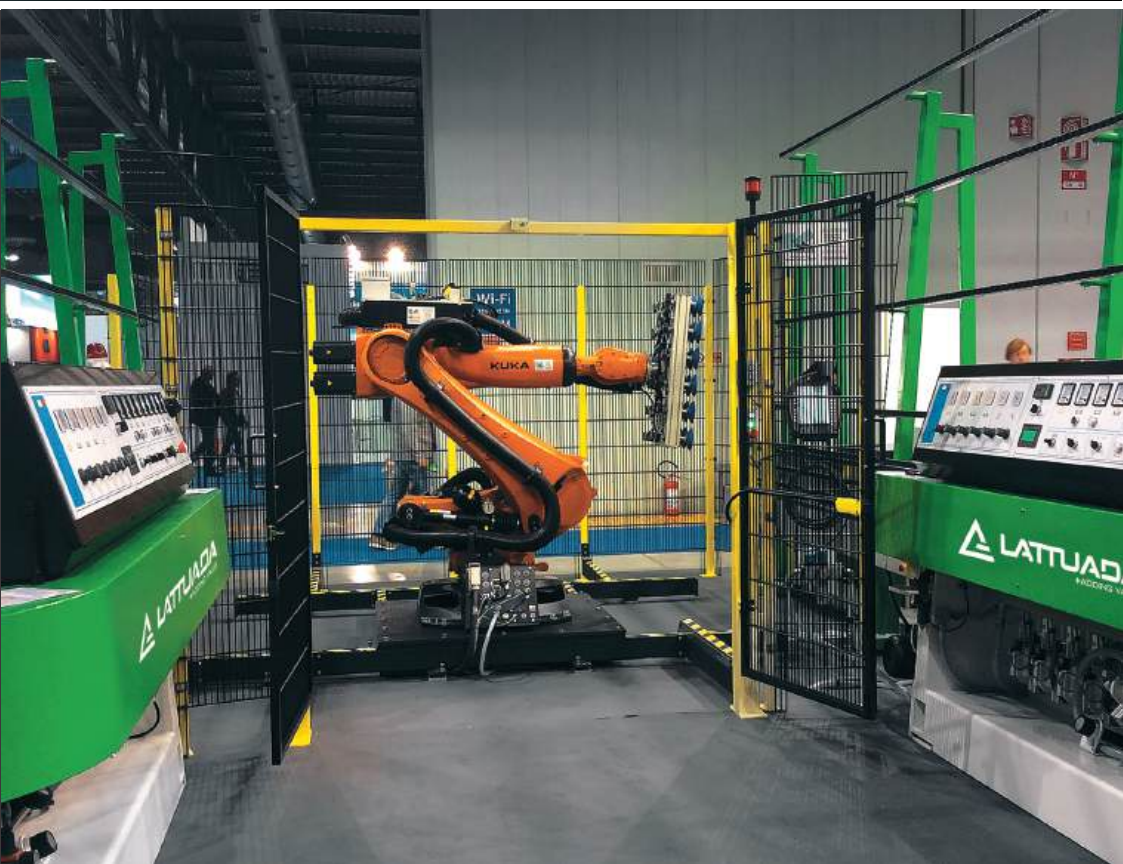
ROBOS

A PERFEITA SINERGIA COM TECNOLOGIA

POSSÍVEIS APLICAÇÕES

- 1/2 LAPIDADORA/S + 1/2 ROBO/S + FURADEIRA + LAVADORA
- CNC HORIZONTAL/VERTICAL
- FURADEIRA/FRESADORA VERTICAL
- LAVADORAS
- LAPIDADORAS BILATERAIS
- LINHAS DE INSULADO
- FORNOS DE TEMPERA
- LINHAS DE LAMINAÇÃO
- LINHAS DE CORTE
- LINHAS TOTALMENTE AUTOMATIZADAS
- APLICADOR (LOW-E GLASSES)
- SEAMING
- EMBALAGEM
- SORTING

MUITO MAIS...





integral

ADDING VALUES FOR INTEGRAL SOLUTIONS

INTEGRAL IS LATTUADA'S COMBINATION OF PRODUCTS, SERVICES AND TECHNOLOGY TO OFFER A SINGLE, CENTRALISED MANAGEMENT IN GLASS AND STONE PROCESSING.

INTEGRAL É A COMBINAÇÃO DE PRODUTOS, SERVIÇOS E TECNOLOGIA DA LATTUADA PARA OFERECER UMA GESTÃO ÚNICA E CENTRALIZADA NO PROCESSAMENTO DE VIDRO E PEDRA.



SPECIAL SOLUTIONS
SOLUÇÃO ESPECIAL



STONE SOLUTIONS
SOLUÇÃO PARA PEDRA



GLASS SOLUTIONS
SOLUÇÃO PARA O VIDRO



AUTOMATION SOLUTIONS
SOLUÇÃO PARA AUTOMAÇÃO



