

GOODWAY: IL PRIMO COSTRUTTORE DI TORNİ MADE IN TAIWAN

GOODWAY è un'affermata azienda costruttrice di torni a controllo numerico di Taichung-Taiwan. Fondata intorno agli anni '80 ha via via ampliato il programma produttivo passando dalla costruzione di torni tradizionali a quelli a CNC.

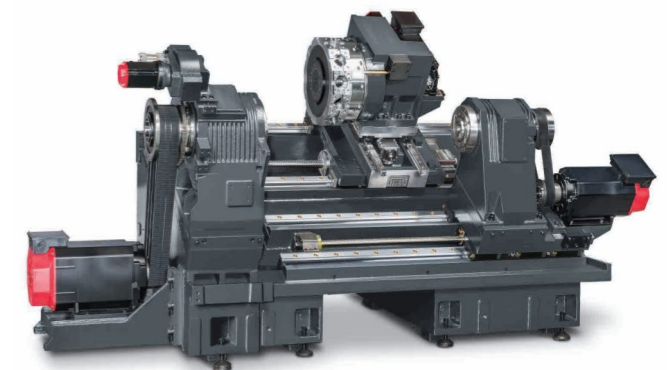
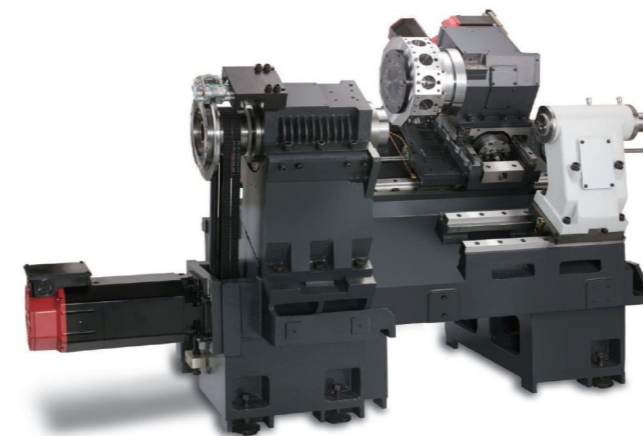
Forte di questa lunga storia ed esperienza, Goodway negli anni ha ampliato il suo network e la sua presenza in tutto il mondo ed oggi è presente, oltre che in Taiwan, anche in USA e con diversi stabilimenti produttivi di proprietà in Cina.

La caratteristica principale di queste macchine è la loro robustezza e rigidità strutturale dovuta a scelte derivate dalla lunga esperienza nella costruzione di torni di vario tipo. Qualità e affidabilità sono garantite, dal punto di vista meccanico, dalla scelta dei materiali, da reparti produttivi di primo ordine e da sofisticate apparecchiature di controllo, mentre, dal punto di vista elettronico, dall'aver scelto i principali costruttori al mondo del settore.

Il quartier generale di Taichung (Taiwan) copre oltre 18.600 mq e considerando anche gli altri stabilimenti produttivi, la superficie complessiva supera i 230.000 mq.



		GLS-1500 (std / L)	GLS-2000 (std / L)	GLS-2800 (std / L)	GLS-3300 (std / L)
Diametro rotante	mm	560		760	
Diametro tornibile	mm	390		440	
Lunghezza tornibile	mm	330 / 630 (L)		715 / 1350 (L)	
Dimensione mandrino		6"	8"	10"	12"
Passaggio barra	mm	51	65	75	90
Naso mandrino	ASA	A2-5	A2-6	A2-8	
Pot. mandrino (cont./30 min)	Kw	11 / 15		11 / 15	15 / 18.5
Vel. mandrino	rpm	6000	4500	3500	3000
Corse X / Y	mm	230 / 70 (+/- 35)		250 / 100 (+/- 50)	
Corsa Z	mm	330 / 630 (L)		750 / 1350 (L)	
Rapidi	mt/min	30 (X) - 30 (Z) - 10 (Y)		30 (X) - 30 (Z) - 12 (Y)	
Torretta		12 pos. (Q.20 - D.40) - opz.24 pos.index.		12 pos. (Q.25 - D.40)	
Torretta motorizzata		12 pos. (ER25 - Q.20 - D.25) - opz.24 pos.index.		12 pos. (ER32-Q.25-D.40) / 16 pos. (ER25-Q.20-D.32)	
Potenza motorizzati		2.7 Kw - 4000 rpm		3.7/5.5 Kw - 6000 rpm	
Lung. torn. con torretta mot.	mm	210 / 540 (L)		680 / 1250 (L)	
Diam. torn. con asse Y	mm	310		400	
Lung. torn. Con asse Y	mm	540		710	
Contropunta		MT4 - Diam. canotto 70 - corsa 80/150 mm		MT4 - Diam. canotto 70 - corsa 150 mm	
Contromandrino - Pass. barra	mm	31		51	
Contromandrino - Pot. / Vel.	Kw	3.7 / 5.5 Kw - 6000 rpm (elettro-mandrino)		7.5/11 Kw - 5000 rpm	
Tipo struttura		Guide lineari con pattini su sfere		Guide lineari con pattini su rulli	
Dimensioni	mm	2174 x 1550 x 1680 / 2612 x 1780 x 1752 (L)		3350 x 2100 x 1905 / 4000 x 2100 x 1905 (L)	
Dimensioni (asse Y)	mm	2667 x 1832 x 2065		3350 x 2100 x 2255 / 4000 x 2100 x 2255 (L)	
Peso complessivo	Kg	3000 / 3400 (L) / 3700 (LY)		6000 / 6500 (Y) / 7500 (L) / 8000 (LY)	



		GA-2000 (300 / std / L)	GA-2600 (300 / std / L)	GA-2800 (300 / std / L)	GA-3000 (std / 900 / L)	GA-3300 (std / 900 / L)	GA-3600 (std / 900 / L)	
Diametro rotante	mm	580					600	
Diametro tornibile	mm	350					500	
Lunghezza tornibile	mm	309 / 624 / 1204	291 / 606 / 1186	260 / 575 / 1155	629 / 929 / 1229	624 / 924 / 1224	596 / 896 / 1196	
Dimensione mandrino		8"					10"	
Passaggio barra	mm	51					75	
Naso mandrino	ASA	A2-6					A2-8	
Pot. mandrino (cont./30 min)	Kw	11 / 15					18.5 / 22	
Vel. mandrino	rpm	4800					4000	
Corsa X	mm	205					260	
Corsa Z	mm	350 / 650 / 1,230					630 / 930 / 1230	
Rapidi	mt/min	20 (X) - 24 (Z)					20 (X) - 24 (Z)	
Torretta		12 pos. (Q.25 - D.40)					12 pos. (Q.25 - D.40)	
Torretta motorizzata		12 pos. (ER32 - Q.25 - D.40)					12 pos. (ER32 - Q.25 - D.40)	
Potenza motorizzati		4.5 Kw - 4000 rpm					4.5 Kw - 4000 rpm	
Contropunta		MT4 - Diam. canotto 70 - corsa 150 mm					MT4 / MT5 - Diam. canotto 110 - corsa 150 mm	
Dimensioni	mm	2014 x 2360 x 1725 / 3429 x 1630 x 1890 / 4112 x 1630 x 1845			3840 x 1965 x 1910 / 4160 x 1980 x 1910 / 4637 x 1965 x 1910			
Peso complessivo	Kg	3500 / 4000 / 4600					5800 / 6500 / 7000	

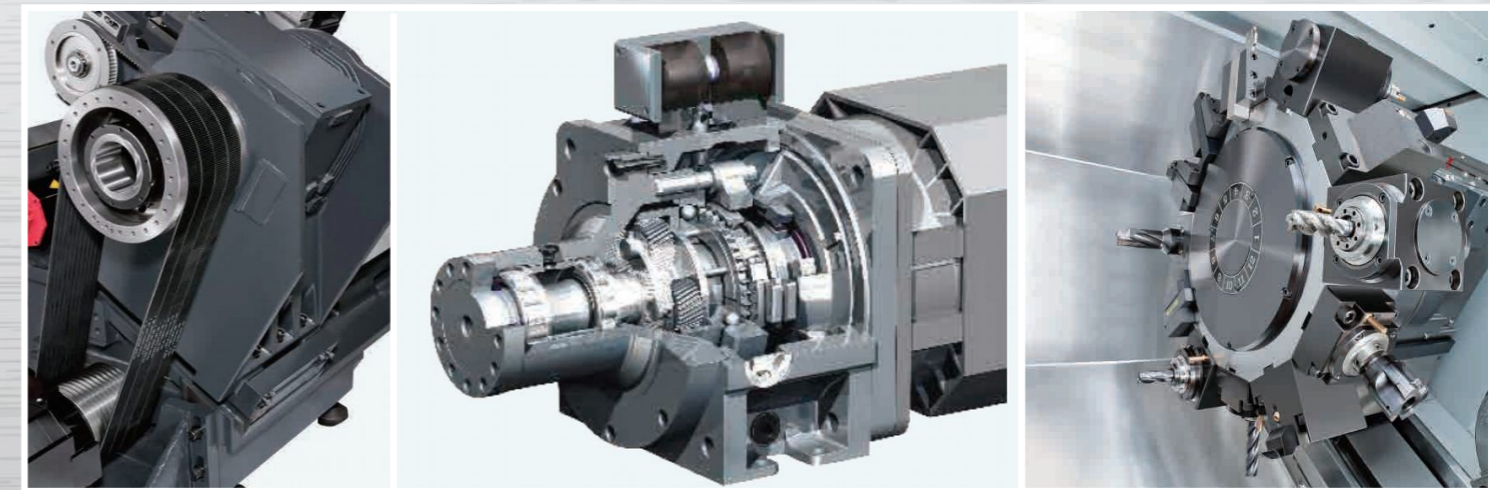


SERIE GS-200 / Guide plane - Bancale inclinato

		GS-200 (std / L)	GS-260 (std / L)	GS-280 (std / L)
Diametro rotante	mm	650		
Diametro tornibile	mm	420		
Lunghezza tornibile	mm	591 / 1191 (L)	560 / 1160 (L)	534 / 1134 (L)
Dimensione mandrino		8"		
Passaggio barra	mm	51		
Naso mandrino	ASA	A2-6		
Pot. mandrino (cont./30 min)	Kw	11 / 15		
Vel. mandrino	rpm	4800		
Corse X / Y	mm	240 / 110 (+/- 55)		
Corsa Z	mm	570 / 1170 (L)		
Rapidi	mt/min	20 (X) - 24 (Z) - 10 (Y)		
Torretta		12 pos. (Q.25 - D.40)		
Torretta motorizzata		12 pos. (ER32 - Q.25 - D.40)		
Potenza motorizzati	Kw	4.5 Kw - 4000 rpm		
Diam. torn. con asse Y	mm	340		
Contropunta		MT3/MT4 - Diam. canotto 85 - corsa 120 mm		
Contromandrino - Foro	mm	46		
Contromandrino - Pot. / Vel.	Kw	5.5 / 7.5 Kw - 6000 rpm (elettro-mandrino)		
Dimensioni	mm	2670 x 1900 x 1900 / 3500 x 1900 x 1900 (L)		
Dimensioni (asse Y)	mm	2670 x 2040 x 2260 / 3500 x 2040 x 2260 (L)		
Peso complessivo	Kg	5000 / 5800 (L)		



		GS-2000 (std / L)	GS-2600 (std / L)	GS-2800 (std / L)	GS-3300 (std / L)	GS3600 (std / L)
Diametro rotante	mm	700				
Diametro tornibile	mm	570				
Lunghezza tornibile	mm	780 / 1530 (L)				
Dimensione mandrino		8"	10"	10"	12"	15"
Passaggio barra	mm	51	65	75	90	105
Naso mandrino	ASA	A2-6		A2-8		A2-11
Pot. mandrino (cont./30 min)	Kw	15 / 18.5		18.5 / 22		
Vel. mandrino	rpm	4800	4000	3500	3000	2500
Corsa X / Y	mm	300 / 100 (+/- 55)				
Corsa Z	mm	780 / 1530 (L)				
Rapidi	mt/min	30 (X) - 30 (Z) - 10 (Y)				
Torretta		12 pos. (Q.25 - D.40)				
Torretta motorizzata		12 pos. (ER40 - Q.25 - D.40) / 12 pos. (ER40 - Q.25 - D.40) / 16 pos. (ER32 - Q.25 - D.40)				
Potenza motorizzati		7.5 Kw - 4000 rpm (trasm. cinghia) / 5.5 Kw - 6000 rpm (trasm. diretta) / 5.5 Kw - 6000 rpm (trasm. diretta)				
Diam. torn. con torretta mot.	mm	440				
Lung. torn. con torretta mot.	mm	750 / 1517 (L)		731 / 1480 (L)	725 / 1472 (L)	686 / 1436 (L)
Diam. torn. con asse Y	mm	400				
Contropunta		MT3/MT4/MT5 - Diam. canotto 85/110/120 - corsa canotto 120/150 mm				
Contromandrino - Foro	mm	46			55	
Contromandrino - Pot. / Vel.	Kw	5.5/7.5 Kw - 6000 rpm (elettro-mandrino)			15/18.5 Kw - 5000 rpm (elettro-mandrino)	
Dimensioni	mm	3550 x 2120 x 1800 / 4420 x 2200 x 1870 (L)				
Dimensioni (asse Y)	mm	3550 x 2120 x 2260 / 4420 x 2200 x 2260 (L)				
Peso complessivo	Kg	6500 / 8500 (L)				



		GS-4000 (std / L / L2 / L3)	GS-4300 (std / L / L2 / L3)	GS-6000 (L / L2 / L3)	GS-6600 (L / L2 / L3)	GS-6800 (L / L2 / L3)
Diametro rotante	mm	710		980		
Diametro tornibile	mm	650		880		
Lunghezza tornibile	mm	800 / 1500 (L) / 2300 (L2) / 3100 (L3)		1020 (L) / 2020 (L2) / 3300 (L3)		
Dimensione mandrino		15" (18")	20" (24")	15" (18")	20" (22")	24"
Passaggio barra	mm	115	165	115	180 (205)	260
Naso mandrino	ASA	A2-11	A2-15	A2-11	A2-15	A2-15
Pot. mandrino (cont./30 min)	Kw	30 / 37 (cambio gamma 2-step)		30 / 37 (cambio gamma 2-step / opz. 3 step)		
Vel. Mandrino (step 1/2)	rpm	1000 / 2000	600 / 1200	550 / 2000	550 / 1100	550 / 800
Coppia (30 min - step 1/2)	Nm	910 / 1800	1470 / 2920	567 / 2048	567 / 2048	1133 / 4533
Corsa X / Y	mm	360 / 120 (+/- 60)		500		
Corsa Z	mm	850 / 1600 (L) / 2400 (L2) / 3200 (L3)		1050 (L) / 2050 (L2) / 3300 (L3)		
Rapidi	mt/min	24 (X) - 24/24/16/12 (Z) - 10 (Y)		24 (X) - 24/24/12 (Z)		
Torretta		12 pos. (Q.32 - D.60)		12 pos. (Q.32 - D.60)		
Torretta motorizzata		12 pos. (ER40 - Q.25 - D.40)		12 pos. (ER50 - Q.32 - D.60)		
Potenza motorizzati		7.5 Kw - 4000 rpm (cinghia) / 5.5 Kw - 6000 rpm (diretta)		7.5/9 Kw - 3000 rpm (cinghia)		
Diam. torn. con torretta mot.	mm	550		880		
Lung. torn. con torretta mot.	mm	695 / 1445 (L) / 2245 (L2) / 3045 (L3)		900 (L) / 1900 (L2) / 3200 (L3)		
Diam. torn. con asse Y	mm	460		Asse Y non disponibile		
Contropunta		MT4/MT5/MT6 - Diam. canotto 120/160 - corsa 150 mm		MT4/MT5/MT6 - Diam. canotto 120/160 - corsa 150 mm		
Contromandrino - Foro	mm	55		Contromandrino non disponibile		
Contromandrino - Pot. / Vel.	Kw	15/18.5 Kw - 5000 rpm (elettro-mandrino)		Contromandrino non disponibile		
Dimensioni (std / L)	mm	4020 x 2260 x 2120 / 4400 x 2360 x 2290 (L)		3696 x 2422 x 2570 (L)		
Dimensioni (L2 / L3)	mm	5245 x 2360 x 2290 (L2) / 6045 x 2360 x 2290 (L3)		5060 x 2422 x 2570 (L2) / 6764 x 2910 x 2510 (L3)		
Peso complessivo	Kg	8000 / 11000 (L) / 13500 (L2) / 16000 (L3)		12000 (L) / 16000 (L2) / 18000 (L3)		

		GS-8000 (L / L2 / L3 / L4 / L5 / L6)	GS-8300 (L / L2 / L3 / L4 / L5 / L6)	GS-8600 (L / L2 / L3 / L4 / L5 / L6)
Diametro rotante/tornibile	mm	Diametro rotante 1030 / Diametro tornibile 970		
Lunghezza tornibile	mm	1200 (L) / 2200 (L2) / 3200 (L3) / 4200 (L4) / 5200 (L5) / 6200 (L6)		
Dimensione mandrino		18" (20" - 22" - 24")		
Foro mandrino	mm	205	260	320
Naso mandrino	ASA	A2-15	A2-15	A2-20
Pot. mandrino (cont./30 min)	Kw	30 / 37 (cambio gamma 3-step)		
Vel. Mandrino	rpm	1100	800	700
Coppia (30 min - step 1/2/3)	Nm	1635 / 2475 / 4090	2265 / 3435 / 5670	2360 / 3575 / 5900
Corsa X / Y	mm	525 / 320 (+/-160)		
Corsa Z	mm	1200 (L) / 2200 (L2) / 3200 (L3) / 4200 (L4) / 5200 (L5) / 6200 (L6)		
Rapidi	mt/min	10.5 (X) - 12 (Z) - 16 (Y)		
Torretta		12 pos. (Q.32 - D.60)		
Torretta motorizzata		12 pos. (ER50 - Q.32 - D.60) - 7.5/9 Kw - 3000 rpm (cinghia)		
Diam. torn. con torretta mot.	mm	960		
Diam. torn. con asse Y	mm	910		
Contropunta		MT6 - Diam. canotto 160 - corsa 150 mm		
Dimensioni (L / L2 / L3)	mm	5650 x 3400 x 3065 (L) / 6650 x 3400 x 3065 (L2) / 7525 x 3400 x 3065 (L3)		
Dimensioni (L4 / L5 / L6)	mm	8525 x 3400 x 3065 (L4) / 9525 x 3400 x 3065 (L5) / 10525 x 3400 x 3065 (L6)		
Peso complessivo	Kg	17300 (L) / 19400 (L2) / 21400 (L3) / 23400 (L4) / 25400 (L5) / 27400 (L6)		



GOODWAY costruisce e collauda tutte le torrette nei propri stabilimenti in Taiwan





GMT

testa a fresare con opzione
contro-mandrino e torretta



GTZ

bi-mandrino, doppia torretta
contrapposta e doppio asse Y

		GV-500	GV-780	GV-1000	GV-1000 ATC
Diametro rotante	mm	650	850	1020	
Diametro tornibile	mm	620	820	1000	
Altezza tornibile	mm	520	660	760	700
Dimensione mandrino		12" - 15"	15" - 18"	18" - 32"	
Naso mandrino	ASA	A2-8	A2-11	A2-15	
Potenza mandrino	Kw	15 / 18.5	18.5 / 22	22 / 30	
Corsa X / Z	mm	350 / 550	500 / 670	525 / 765	750 / 850
Rapidi assi X / Z	mt/min	24	24	24 / 20	
Dimensioni	mm	1520 x 2200 x 2375	1880 x 3360 x 3560	2595 x 2975 x 3050	2950 x 3040 x 4420
Peso	Kg	5.500	9.000	13.500	14.000



GTH

bi-mandrino a doppia torretta
con paratia centrale per
lavorazione in parallelo



GTS

bi-mandrino a doppia torretta
superiore e doppio asse Y
per lavorazioni simultanee

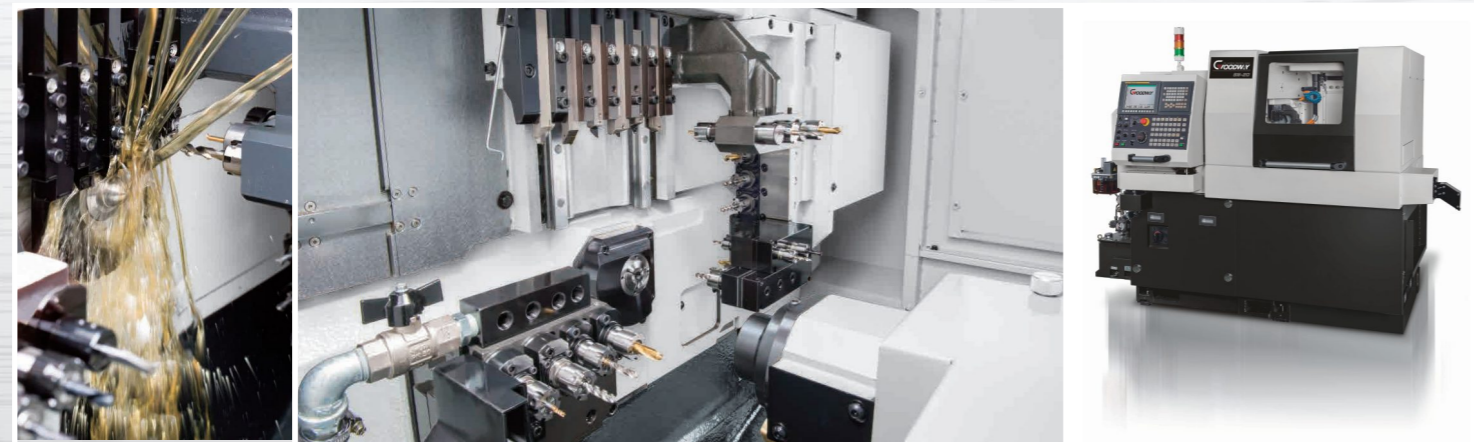


GTW

bi-mandrino assi X/Z
indipendenti, asse Y
e slitta laterale motorizzata

		GVF-1112	GVF-1214	GVF-1215	GVF-1618	GVF-2023
Diametro tavola	mm	1100	1250	1250	1600	2000
Carico massimo tavola	Kg	4000	3700	5000	8000	5000 / 8000
Diametro rotante	mm	1400	1450	1600	2000	2350
Diametro tornibile	mm	1200	1400	1500	1800	2300
Altezza tornibile	mm			900		
Potenza mandrino	Kw			37 / 45		
Pot. linea mandrino (M)	Kw	7.5 / 11			11 / 15	
Corsa X / Z	mm	1450 / 900	1550 / 900	1600 / 900	1750 / 900	2000 / 900
Dimensioni	mm	5020 x 4280 x 4900	5020 x 4280 x 4900	5125 x 3695 x 4900	5325 x 3950 x 4900	6035 x 4100 x 4900
Peso	Kg	20.000	21.500	21.500	23.500	25.000

**Serie GV
e GV-SUPER
con traversa
mobile
fino a 8 mt
di tavola!**



		SW-12	SD-16	SD-20	SW-20	SW-20 II	SW-32	SW-32 II
Diametro lavorabile	mm	13	16	20	20	20	32	32
Lung. torn. (con/senza buss.guida)	mm	140 / 30	175	140 / 50	220 / 50		315 / 80	
Lung. Max pezzo scarico frontale	mm	80						
Giri mandrino principale	rpm	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	7.000	7.000
Giri contro-mandrino	rpm	10.000	8000 (opz.)	10000 (opz.)	8.000	8.000	7.000	7.000
Numero utensili per esterno	n	6	6	6	6	6	6	6
Dimensione quadro ut. esterno	mm	Q.10	Q.12		Q.12		Q.16	
Numero utensili per interno	n	4	4	4	4	4	4	4
Dimensione gambo ut. interno	mm	D.8	D.10		D.10		D.13	
Slitta motorizzati laterale	n	4 / ER11	2-4 / ER11-ER16	4-9 / ER16	5-10 / ER16		5-10 / ER20	
Lavorazione posteriore	n	4	4	4	4	8	4	8
Dimensioni	mm	2210 x 1290 x 1680	2390 x 1140 x 1900		2710 x 1470 x 1940	2710 x 1500 x 1750	2930 x 1550 x 2030	2915 x 1700 x 1795
Peso	Kg	1750	2000	2100	2300	2850	3200	3400

		GRU-2040	GRU-2060	GRU-2060
Distanza tra le punte	mm	420	620	
Diametro rotante	mm	200		
Carico max pezzo	Kg	80		
Max diam. lavorabile	mm	190		
Rotondità	um	08 micron		
Campo di lavoro mola	°	0° / 30°		
Dimensioni mola	mm	D.450 x 80 (foro 127)		
Angolo tavola lavoro	°	-3° / +12°		

		GRW-4006	GRW-4010	GRW-4015	GRW-4020
Distanza tra le punte	mm	630	1030	1530	2030
Diametro rotante	mm	420			
Carico max pezzo	Kg	750			
Max diam. lavorabile	mm	400			
Rotondità	um	15 micron			
Campo di lavoro mola	°	0° / 35°			
Dimensioni mola	mm	D.600 x 100 (foro 203)			
Angolo tavola lavoro	°	-3° / +12°		-3° / +8°	

