



# MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12  
Parque Industrial Las Heras  
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA  
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

## RECTIFICADORAS SIN CENTRO

M1050A



M11100A



MGT1050



MG10100



MS1080



MS10100





# MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12  
Parque Industrial Las Heras  
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA  
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

CARACTERISTICAS	M1050A	MG1050A	MGT1050	MS1080	M1080D
Diseño Modular		•		•	
Rueda fija , Regulación de piedad en movimiento	•	•		•	•
Regulación de ambas piedra hacia el soporte			•		
Cabezal porta piedra de tipo suspensión	•	•	•	•	•
Rodamientos hidrostaticos en husillo			•		
Segmento dinamico de apoyo en husillo	•	•		•	•
Gran velocidad perisferica de la rueda 45 m/seg.				•	
Auto balanceo de la rueda		•			
Regulación del cabezal de tipo suspensión	•			•	•
Doble soporte de regulación del cabezal			•		
Regulació de la rueda por segmento dinamico		•	•		
1:30 Cono de deslizamiento de apoyo p/regular la rueda	•			•	
Tiristor DC para variación de velocidad por pasos	•	•	•		
Motor AC inverter para regulación variable de velocidad				•	
Rodamientos hidrostaticos en cabezal			•		
Doble guias en V en avances de los mecanismos		•		•	
Mecanismo PLUNGE de avance	•	•		•	
Separador magnético en sistema refrigerante		•	•		•
Filtro de papel en sistema refrigerante		•	•		
PC control		•			
CARACTERISTICAS	M10100	MS10100	MG10100	M11100A	
Diseño Modular	•	•	•		
Rueda fija , Regulación de piedad en movimiento				•	
Regulación de ambas piedra hacia el soporte	•		•		
Cabezal porta piedra de tipo suspensión		•		•	
Rodamientos hidrostaticos en husillo	•	•	•	•	
Segmento dinamico de apoyo en husillo				•	
Gran velocidad perisferica de la rueda 45 m/seg.		•			
Auto balanceo de la rueda			•		
Regulación del cabezal de tipo suspensión	•				
Doble soporte de regulación del cabezal		•	•	•	
Regulació de la rueda por segmento dinamico		•	•	•	
1:30 Cono de deslizamiento de apoyo p/regular la rueda	•				
Tiristor DC para variación de velocidad por pasos		•	•		
Motor AC inverter para regulación variable de velocidad	•			•	
Rodamientos hidrostaticos en cabezal				•	
Doble guias en V en avances de los mecanismos		•	•		
Mecanismo PLUNGE de avance	•	•	•	•	
Separador magnético en sistema refrigerante		•	•	•	
Filtro de papel en sistema refrigerante		•	•		
PC control		•	•	•	



# MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12  
Parque Industrial Las Heras  
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

**LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA**  
**TEL.: 54 0261-4473066 / 67**

CAPACIDADES			M1050A	MG1050A	MGT1050
Diametro de rectificado	Avance canal	mm	5 - 50	5 - 50	2 - 50
	Avance Plunge	mm	7 - 50	5 - 50	
Largo de rectificado	Avance canal	mm	120	200	100
	Avance Plunge	mm	120	145	
Dimensiones de la rueda		mm	P400x150x127	P500x150x350	P450x150x250
Dimensiones de la rueda regulable		mm	PSA300x150x127	PSA300x150x128	PSA350x225x203
Velocidad de la rueda		r/min	1668	1300	790
Velocidad de la rueda regulable		r/min	20 - 200	10 - 290	15 - 130
Inclinación de la rueda regulable	Plano Vertical	°			
	Plano Horizontal	°			
Desplazamiento de la rueda regulable		mm			
Avance manual		mm	0,002	0,001	0,001
Altura desde la línea de concción de la rueda regulable y el soporte		mm	220	200	250
Potencia total		kw	13,8	16,1	12,3
Peso		kg	2800	5000	5000
Tolerancias de trabajo	Redondes	µm	2	1	0,6
	Cilindricidad	µm	3	1,8	1,5
	Rugocidad	µm	0,32	0,16	0,16
CAPACIDADES			MS1080	M1080D	M10100
Diametro de rectificado	Avance canal	mm	5 - 80	5 - 80	10 - 100
	Avance Plunge	mm	5 - 80	5 - 80	10 - 100
Largo de rectificado	Avance canal	mm	200	180	210
	Avance Plunge	mm	145	145	195
Dimensiones de la rueda		mm	P500x150x305	P500x150x305	P500x200x305
Dimensiones de la rueda regulable		mm	PSA300x150x127	PSA300x150x127	PSA350x200x127
Velocidad de la rueda		r/min	1650	1300	1250
Velocidad de la rueda regulable		r/min	12 - 190	13 - 300	12 - 200
Inclinación de la rueda regulable	Plano Vertical	°			
	Plano Horizontal	°			
Desplazamiento de la rueda regulable		mm			
Avance manual		mm	0,002	0,005	0,002
Altura desde la línea de concción de la rueda regulable y el soporte		mm	200	210	255
Potencia total		kw	18	16,7	21
Peso		kg	5000	3500	4500
Tolerancias de trabajo	Redondes	µm	2	2	2
	Cilindricidad	µm	3	3	3
	Rugocidad	µm	0,32	0,32	0,32
CAPACIDADES			MS10100	MG10100	M11100A
Diametro de rectificado	Avance canal	mm	10 - 100	10 - 100	10 - 100
	Avance Plunge	mm	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Largo de rectificado	Avance canal	mm	195	195	300
	Avance Plunge	mm	195	195	390
Dimensiones de la rueda		mm	P600x200x305	P600x200x305	P500x400x305
Dimensiones de la rueda regulable		mm	P350x250x203	P350x200x203	P350x400x203
Velocidad de la rueda		r/min	1433	1103	1330
Velocidad de la rueda regulable		r/min	10 - 300	10 - 300	12-200
Inclinación de la rueda regulable	Plano Vertical	°			
	Plano Horizontal	°			
Desplazamiento de la rueda regulable		mm			
Avance manual		mm	0,001	0,001	0,002
Altura desde la línea de concción de la rueda regulable y el soporte		mm	220	220	290
Potencia total		kw	37	23	26
Peso		kg	7000	8000	10000
Tolerancias de trabajo	Redondes	µm	2	1	2
	Cilindricidad	µm	3	1,8	5
	Rugocidad	µm	0,32	0,16	0,32