# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Premsa, 15 Pol. Ind. Sector Bruguera Tel. 935 730 225 Móvil 678 663 584 08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona) ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria metalúrgica, NUEVA y USADA cecamasa@cecamasa.com www.cecamasa.com

# **RECTIFICADORA / GRINDING MACHINE**

Ref. 161/C001

Marca / Manufacturer:	DANOBAT
	HG 91-3000-B8 (Rectificadora
Modelo / Model:	de alta precisión para piezas de grandes dimensiones — <i>High</i> precision grinder for large workpieces)
Año de fabricación / YOM:	2008
Tipo / Type:	Cilíndrica int+ext cnc
Control numérico / Control unit :	SIEMENS 840D

# Características técnicas / Technical features

### Capacidades / Capacities

Longitud máx de rectificado / Max grinding length:	3000 mm	
Altura de puntos / Height of centers:	525 mm	
Ø máx a rectificar / Max grinding diameter:	850 mm	
Peso máx admisible / Max allowed weight:	5000 kgs	

### Eje X / X-axis

Recorrido / Travel:	650 mm	
Velocidad máx / Max speed:	6000 mm/min	
Velocidad mín / Min speed:	0,01 mm/min	
Par motor / Torque:	22,4 N.m	

#### Eje Z / Z-axis

Velocidad máx / Max speed:	6000 mm/min
Par motor / Torque:	42 N.m

### Eje B8 (Cabezal) / B-axis (Head)

Ángulo de rotación / Rotation angle:	-30 /+180
Dimensiones del cabezal / Head dimensions:	Ø760x100xØ304,8
Potencia / Power:	22 kW











# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Premsa, 15 Pol. Ind. Sector Bruguera Tel. 935 730 225 Móvil 678 663 584 08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona) ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria metalúrgica, NUEVA y USADA cecamasa@cecamasa.com www.cecamasa.com

### Cabezal de trabajo / Work head

Velocidad del cabezal / Head speed:	10+120 min <sup>-1</sup>
Par motor / Torque:	42 N.m
Máx precisión cono / Max accuracy cone:	±0,20 mm

### Peso y dimensiones / Weight and dimensions

Peso / Weight:	29.000 kgs
Dimensiones / Dimensions:	

#### Equipada con / Equipped with

Varios juegos de muelas / Several sets of grinding wheels

Varios juegos de contra-platos para muelas / Several sets of grinding wheels backplates

Lunetas / Steady rests

Sonda MARPOSS de medición de pieza tipo gantry (en toda su capacidad de trabajo – 3 metros) /

MARPOSS workpiece measuring probe "gantry type" (in full working capacity – 3 meters)

Sonda de medición de desgaste de muela / Grinding wheel wear measuring probe

Refrigeración interna con filtro de papel / Internal cooling with paper filter

# Condiciones de venta / Sale Conditions

Precio venta (Ex Work) / Sale price (Ex Work) Consultar / On request











# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Premsa, 15 Pol. Ind. Sector Bruguera Tel. 935 730 225 Móvil 678 663 584 08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona) ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria metalúrgica, NUEVA y USADA cecamasa@cecamasa.com www.cecamasa.com

# Fotos / Photos

Ref. 161/C001

















