



Rotabroach

Scorpion

**FRESADORA
ELECTROMAGNETICA**

MODELO RD 061 & RD 063

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

Muchas de las características del diseño de esta máquina
están protegidas por patentes en todo el mundo.

63685

Rotabroach Ltd.

Imperial Works
Sheffield Road
Tinsley-Sheffield
S92YL
Inglaterra

Tel. (+44) 0114 221 25 00
Fax (+44) 0114 221 25 60
email: info@rotabroach.co.uk

Sdad. Gral. Imp. Galea, S.L.

Txorierri, 25
Pol.Ind. Elotxelerri

48180 LOIU
Bizkaia

Tel. (94) 471.23.02
Fax (94) 471.24.28
email: info@galea.es

MIEMBRO DEL GRUPO OSL GROUP

TALADRO DE BASE MAGNETICA ROTABROACH MODELO **RD063**

Capacidad máxima de taladrado en acero al carburo (c=0'2/0'3%): 85 mm. Ø x 58 mm. esp.(con fresa)
31,75 mm. Ø x 70 mm. esp. (con broca).

Diámetro interior del árbol: 19,05 mm. Ø (3/4").

Motor

Tensión	110V		230V	
Consumo en vacío	3,85 A	425 W	1,85 A	425 W
Consumo normal	9,5 A	1055 W	4,8 A	1055 W
Velocidad en vacío	Piñón 1	Piñón 2	Piñón 3	Piñón 4
	220 r.p.m.	260 r.p.m.	350 r.p.m.	420 r.p.m.
Velocidad en carga	Piñón 1	Piñón 2	Piñón 3	Piñón 4
	115 r.p.m.	160 r.p.m.	190 r.p.m.	260 r.p.m.

Electroimán	0,34 A	40 W	0,17 A	40 W
--------------------	--------	------	--------	------

Tamaño	largo 210 mm. ancho 102 mm.			
---------------	--------------------------------	--	--	--

Fuerza de sujeción a 20° C con
espesor mínimo de chapa 25 mm. 1.000 kg.

Carga total (imán + motor)	1.095 W	1.095 W
-----------------------------------	---------	---------

Dimensiones globales

Alto (máxima extensión)	750 mm.
-------------------------	---------

Alto (mínima extensión)	550 mm.
-------------------------	---------

Ancho (incluyendo manillas)	180 mm.
-----------------------------	---------

Largo total (incluyendo pantalla de seguridad)	370 mm.
---	---------

Peso neto	26 kgs.
------------------	---------

Estas herramientas cumplen los requisitos de los documentos CE HD 400.1 y BS.2769/84

Alimentar únicamente con corriente alterna (A.C.) monofásica de 25-60 Hz.

NO USAR CON CORRIENTE CONTINUA

**NO debe utilizarse el taladro en estructuras en las que se estén efectuando soldaduras.
La corriente continua pasará a tierra a través del imán, causando daños irreparables.**

ATENCION: ESTE APARATO DEBE LLEVAR CONEXION A TIERRA.

CUALQUIER MODIFICACION DE LA MAQUINA DEJARA SIN EFECTO LA GARANTIA