

BRALO

REMACHADORAS HIDRONEUMÁTICAS

GAMA HT



RAPIDEZ, POTENCIA Y DURABILIDAD
Ideal para líneas de montaje

MÁQUINAS PARA REMACHES Y PERNOS	ESTÁNDAR		ESTRUCTURAL			HARDLOCK		ESTRUBOLT					BRALOCK				UNILOCK				
	4,8	6,5	4,8	6,5	9,7	4,8	6,4	4,8	6,4	8,0	10	13	4,8	6,4	8,0	10	4,8	6,4	8,0	10	12
BRALO HT-30	✓	✓	✓	✓		✓	✓						✓	✓			✓	✓			
BRALO HT-40				✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
BRALO HT-60					✓					✓	✓				✓	✓			✓	✓	
BRALO HT-100 HT-100F												✓	✓								

MÁQUINA PARA TUERCAS REMACHABLES	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
BRALO HT-80N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

REMACHADORAS HIDRONEUMÁTICAS PARA REMACHES DE GRAN TAMAÑO

POTENCIA Y RAPIDEZ

- ✓ Para ser utilizada con **remaches de gran resistencia** como pernos collar, estructurales y Estrubolt.
- ✓ Pistola **ergonómica** fabricada en aluminio.
- ✓ La instalación se realiza de forma **fácil y rápida**.
- ✓ Ideal para ser utilizado en **procesos de alta exigencia** como líneas de montaje o aplicaciones de servicio pesado.
- ✓ Nivel de ruido **reducido**.
- ✓ **Alta durabilidad** y fácil mantenimiento.
- ✓ Calidad en remaches, **calidad en el remachado**.



PISTOLA ERGONÓMICA

Para mayor confort del operario.



MANÓMETRO

Indicador analógico utilizado para medir la presión.

UNIDAD DE CONTROL

Sistema diseñado con altas prestaciones: pistón de recuperación, válvula de regulación...

BRALO HT-30

PARA REMACHES ESTÁNDAR Y ESTRUCTURALES

VERSATILIDAD PARA DIFERENTES REMACHES

SISTEMA DE ASPIRACIÓN
REGULABLE PARA LA
EXPULSIÓN DE VÁSTAGOS

DATOS TÉCNICOS

PESO PISTOLA: 1,2 Kg.
DIMENSIONES: 495 x 395x 250 mm
PRESIÓN DE TRABAJO: 30.000N
CARRERA: 25 mm.

CAMPO DE APLICACIÓN

Ø	TIPO DE REMACHE				
	Estándar	Estructural	Hardlock	Bralock	Unilock
4,8	✓	✓	✓	✓	✓
6,4	✓	✓	✓	✓	✓

PRODUCTO	REFERENCIA
HT-30	02HT30000

REFERENCIA KIT	BOQUILLAS
	BOQUILLA 05BT2000053 Ø4,8 ESTÁNDAR
	BOQUILLA 05BT2000055 Ø6,5 ESTÁNDAR
05HT30R0000 KIT REMACHADO	+ BOQUILLA 05BT2000063 Ø4,8 ESTRUCTURAL
	BOQUILLA 05BT2000064 Ø6,5 ESTRUCTURAL
	BOQUILLA 05BT2000053 Ø4,8 HARDLOCK
	BOQUILLA 05BT2000061 Ø6,4 HARDLOCK

REFERENCIA	KIT
05BM3002023	KIT REMACHADO Ø4,8 UNILOCK
05BM3002024	KIT REMACHADO Ø6,4 UNILOCK
05BM3002021	KIT REMACHADO Ø4,8 BRALOCK
05BM3002022	KIT REMACHADO Ø6,4 BRALOCK



BRALO HT-40

PARA REMACHES ESTÁNDAR Y ESTRUCTURALES



PRODUCTO	REFERENCIA
HT-40	02HT40000

DATOS TÉCNICOS

PESO PISTOLA: 1,2 Kg.
DIMENSIONES: 495 x 295x 250 mm
PRESIÓN DE TRABAJO: 40.000N
CARRERA: 32 mm.

CAMPO DE APLICACIÓN

Ø	TIPO DE REMACHE			
	Estructural	Estrubolt	Bralock	Unilock
4,8		✓	✓	✓
6,4		✓	✓	✓
6,5	✓			
8,0		✓	✓	✓
9,7	✓			
10,0				✓

REFERENCIA	KIT
05BM3002010	KIT REMACHADO Ø9,7 ESTRUCTURAL
05BM3002011	KIT REMACHADO LARGO Ø6,5 ESTRUCTURAL
05BM3002020	KIT REMACHADO Ø6,5 ESTRUCTURAL
05BM3002021*	KIT REMACHADO Ø4,8 BRALOCK
05BM3002022*	KIT REMACHADO Ø6,4 BRALOCK
05BM3002023*	KIT REMACHADO Ø4,8 UNILOCK
05BM3002024*	KIT REMACHADO Ø6,4 UNILOCK
05BM3002025	KIT REMACHADO Ø8,0 UNILOCK
05BM3002026	KIT REMACHADO Ø10,0 UNILOCK
05BM3002027	KIT REMACHADO Ø6,4 ESTRUBOLT
05BM3002028	KIT REMACHADO Ø8,0 ESTRUBOLT
05BM3002029	KIT REMACHADO Ø4,8 ESTRUBOLT
05HT00B0800	KIT REMACHADO Ø8,0 BRALOCK
05HT00B0800	KIT REMACHADO Ø8,0 BRALOCK

*Estos Kits necesitan un adaptador que se suministran como accesorio con referencia 05BM3001023



BRALO HT-60

PARA REMACHES ESTRUBOLT Y PERNOS COLLAR

DATOS TÉCNICOS

PESO PISTOLA: 2,2 Kg.
DIMENSIONES: 495 x 395x 250 mm
PRESIÓN DE TRABAJO: 60.000N
CARRERA: 24 mm.

FIABILIDAD

PARA REMACHES DE GRAN TAMAÑO

CAMPO DE APLICACIÓN

Ø	TIPO DE REMACHE			
	Estructural	Estrubolt	Bralock	Unilock
6,4				
8,0		✓	✓	✓
9,7	✓			
10,0		✓	✓	✓

PRODUCTO	REFERENCIA
HT-60	02HT60000



REFERENCIA	KIT
05BM3002028*	KIT REMACHADO Ø8.0 ESTRUBOLT
05HT00E1000 **	KIT REMACHADO Ø10.0 ESTRUBOLT
05HT00B0800*	KIT REMACHADO Ø8.0 BRALOCK
05HT00B1000*	KIT REMACHADO Ø10.0 BRALOCK
05BM3002025*	KIT REMACHADO Ø8.0 UNILOCK
05BM3002026*	KIT REMACHADO Ø10.0 UNILOCK
05BM3002010*	KIT REMACHADO Ø9,7 ESTRUCTURAL

*Estos kits necesitan el adaptador 05HT000A004.

** Este kit necesita el adaptador 05HT000A002.

BRALO HT-100 Y HT100E

PARA REMACHES ESTRUBOLT

RESISTENCIA

PARA REMACHES DE GRAN TAMAÑO

DATOS TÉCNICOS

PESO PISTOLA: 2,2 Kg.

PRESIÓN DE TRABAJO: 100.000N

CARRERA: 24 mm.

CAMPO DE APLICACIÓN

Ø	TIPO DE REMACHE
	Estrubolt
8,0	
10,0	✓
12,0	
13,0	✓



PRODUCTO	REFERENCIA
HT-100	02HT10000
HT-100E *	02HT100E0

* Con intensificador electro-hidráulico.



REFERENCIA	KIT
05HT00E1000*	KIT REMACHADO Ø10,0 ESTRUBOLT
05HT00E1200**	KIT REMACHADO Ø13,0 ESTRUBOLT

* Este kit necesita el adaptador 05HT000A003

**Este kit necesita el adaptador 05HT000A001

BRALO HT-80N

PARA UN GRAN NÚMERO DE TUERCAS REMACHABLES

POTENCIA Y RAPIDEZ

VERSATILIDAD DE MÉTRICAS

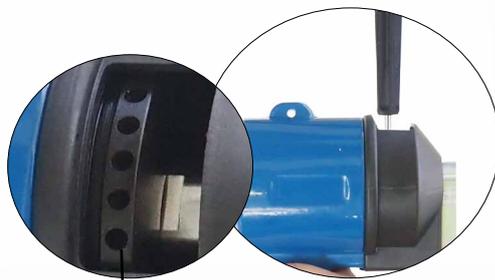


DATOS TÉCNICOS

PESO PISTOLA: 2,3 Kg.
DIMENSIONES: 500 x 400 x 343 mm
PRESIÓN DE TRABAJO: 80.000N
CARRERA: 15 mm.

PRODUCTO	REFERENCIA
HT-80N	02HT80N10

MÉTRICA	UNC/UFC
M-8	5/16-18 UNC
M-10	5/16-24 UNF
M-12	3/8-16 UNC
M-14	3/8-24 UNF
M-16	1/2-13 UNC
M-18	1/2-20 UNF
M-20	5/8-11
	3/4-10 UNC



REGULACIÓN DE CARRERA
en la pistola con llave

Botón de DESENROSCADO
AUTOMÁTICO de emergencia



REGULACIÓN DE FUERZA de
tracción por sistema de color

CALIDAD E INNOVACIÓN BRALO, SOLUCIONES DE FIJACIÓN EN DISTINTOS SECTORES

Fabricante y distribuidor de remaches, tuercas remachables y remachadoras

GAMA HT



DELEGACIONES COMERCIALES

BRALO, S.A.

Milanos, 12. Pol.Ind. La Estación
28320 Pinto (Madrid), ESPAÑA
Tel.: +34 91 692 82 85
E-mail: bralo@bralo.com

BRALO CZ, S.R.A.

Rípská 11b
627 00 Brno, REPÚBLICA CHECA
Tel.: +420 545 428 611
E-mail: bralo.cz@bralo.com

BRALO MEXICO, S.A. De C.V.

Eje 7 Norte No. 110
Parque Industrial Toluca
2000 Toluca, Edo de México
C.P. 50200 MÉXICO
Tel.: +52 722 2497217
E-mail: bralo.mx@bralo.com

BRALO U.K. LTD

Leabrook Road, Wednesbury,
West Midlands WS10 7NB
REINO UNIDO
Tel.: +44 121 567 3230
E-mail: bralouk@bralo.co.uk

BRALO FRANCE, S.A.S

Zac Chesnes la Noirée
17 Impasse des Alpilles
38070 Saint-Quentin-Fallavier FRANCE
Tel.: +33 4 74 946294
E-mail: bralo.fr@bralo.com

BRALO DEUTSCHLAND GmbH

Mergelfeld 24
D-31275 Lehrte OT Ahlten, ALEMANIA
Tel.: +49 5132 504601
E-mail: bralo.de@bralo.com

BRALO NINGBO CHINA

China Ningbo European Industrial Park
Binhai 1st Rd. Hangzhou Way Bay New
Zone, Ningbo, Zhejiang, CHINA
Tel.: +86 57463077691
E-mail: bralo.cn@bralo.com

BRALO PORTUGUESA, Lda.

Pq. Ind. Sintra/Estoril VII – Pav.A3
Rua Tapada Nova, 9 Capa Roia – Linhó
2710-297 Sintra, PORTUGAL
Tel.: +351 21 9245270
E-mail: bralo.pt@bralo.com

BRALO ITALIA S.R.L.

Via Carlo Doppiere 15
28100 Novara, ITALIA
Tel.: +39 0321 622601
E-mail: bralo.it@bralo.com

BRALO Bağlantı Elemanları San.ve Sti.

Tuzla Mermereiler Organize Sanayi
Bölgesi 7
Sokak No: 3 Tuzla 34953 - Istanbul
TURQUÍA
Tel.: +90 216 5932710
E-mail: bralo.tr@bralo.com



Global Expertise in Fastening Solutions



BRALO GROUP



@BRALO_ES

www.bralo.com



www.bralo.com