

BRALO

OUTILS DE RIVETAGE HYDRO-PNEUMATIQUE

GAMME HT



VITESSE, PUISSANCE ET FIABILITÉ
Idéal pour les chaînes de production

OUTILS POUR RIVETS ET BOULONS À SERTIR	STANDARD		STRUCTURE			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 BRALO HT-100E												✓	✓								

OUTILS POUR ÉCROUS À SERTIR	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
BRALO HT-80N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OUTILS DE RIVETAGE HYDRO-PNEUMATIQUE POUR GROS RIVETS

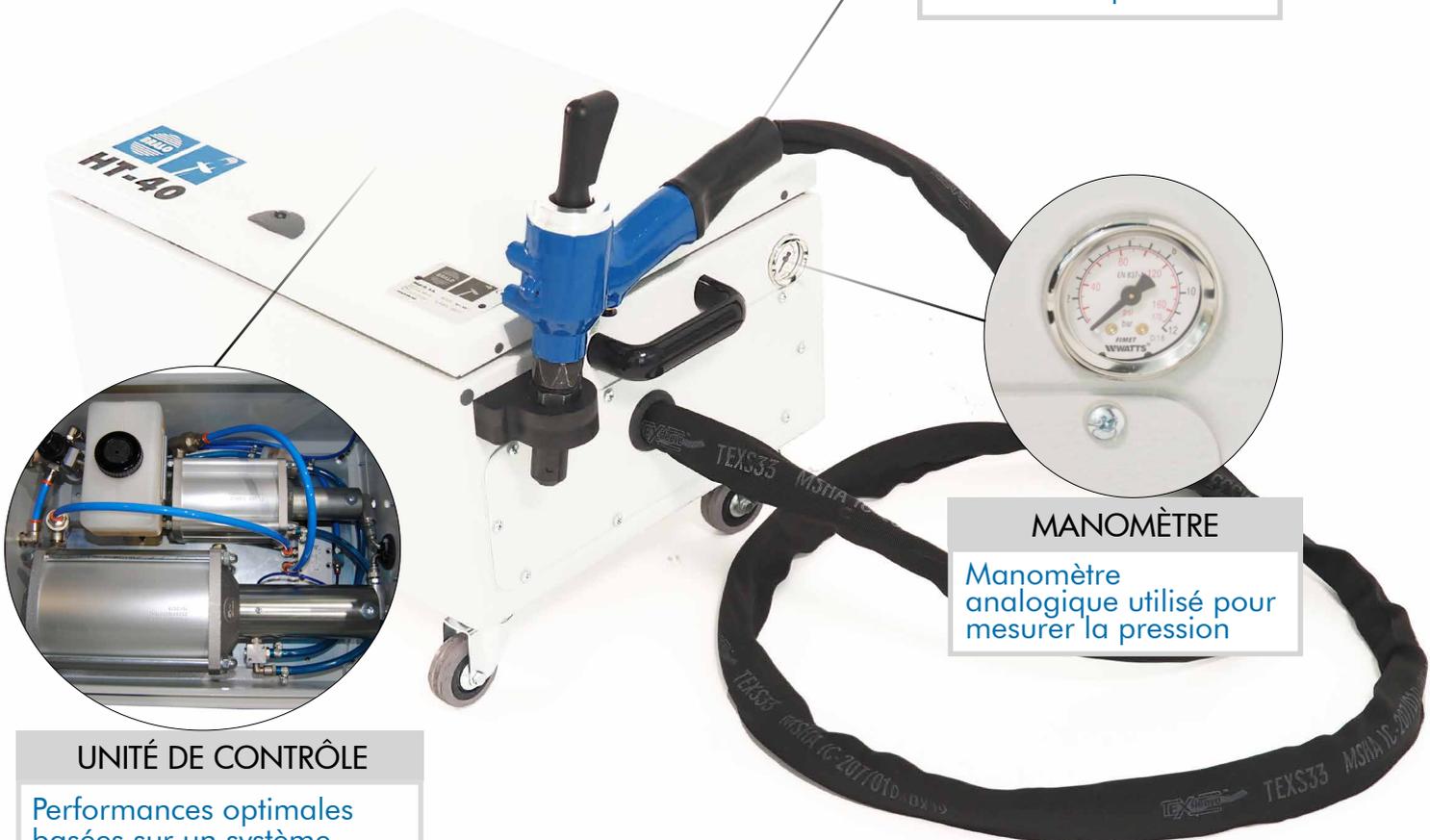
PUISSANT & RAPIDE

- ✓ A utiliser avec des rivets à **haute résistance** tels que boulons à sertir, structure et Strubolt.
- ✓ Pistolet **ergonomique en aluminium**.
- ✓ L'installation se fait **rapidement et facilement**.
- ✓ Idéal pour être utilisé dans des **processus très exigeants** comme les chaînes de montage ou applications lourdes.
- ✓ Niveau **sonore réduit**.
- ✓ **Grande durée de vie** et entretien facile.
- ✓ **Qualité des rivets**, qualité du process



PISTOLET ERGONOMIQUE

Pour un plus grand confort de l'opérateur



UNITÉ DE CONTRÔLE

Performances optimales basées sur un système hydraulique fiable



MANOMÈTRE

Manomètre analogique utilisé pour mesurer la pression

BRALO HT-30

POUR RIVETS STANDARDS, STRUCTURE ET BOULONS

VERSATILITÉ

POUR DIFFÉRENTS TYPES DE RIVETS

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS DU PISTOLET : 1,2 Kg.
DIMENSIONS : 495 x 395x 250 mm
FORCE DE TRACTION : 30.000N
COURSE : 25 mm.

AVEC COLLECTEUR DE
CLOU À ASPIRATION

PLAGE DE TRAVAIL

Ø	TYPE DE RIVET				
	Standard	Structure	Hardlock	Bralock	Unilock
4,8	*	*	*	✓	✓
6,4	✓	✓	✓	✓	✓

NOM DE PRODUIT	RÉFÉRENCE
HT-30	02HT30000

RÉFÉRENCE KIT		NOSEPICES
		NOSEPIECE 05BT2000053 Ø4,8 STANDARD*
		NOSEPIECE 05BT2000055 Ø6,5 STANDARD
05HT30R0000 KIT RIVETAGE	+	NOSEPIECE 05BT2000063 Ø4,8 STRUCTURAL*
		NOSEPIECE 05BT2000064 Ø6,5 STRUCTURAL
		NOSEPIECE 05BT2000053 Ø4,8 HARDLOCK*
		NOSEPIECE 05BT2000061 Ø6,4 HARDLOCK

* Les pièces fournies comme accessoires sont nécessaires

RÉFÉRENCE	NOM DE PRODUIT
05BM3002023**	KIT RIVETAGE Ø4,8 UNILOCK
05BM3002024**	KIT RIVETAGE Ø6,4 UNILOCK
05BM3002021**	KIT RIVETAGE Ø4,8 BRALOCK
05BM3002022**	KIT RIVETAGE Ø6,4 BRALOCK

* Ces kits nécessitent l'adaptateur 05HT000A005

BRALO HT-40

POUR RIVETS STANDARDS, STRUCTURE ET BOULONS



NOM DE PRODUIT	RÉFÉRENCE
HT-40	02HT40000

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS DU PISTOLET : 1.2 Kg.
DIMENSIONS : 495 x 295x 250 mm
FORCE DE TRACTION : 40,000N
COURSE : 32 mm.

PLAGE DE TRAVAIL

Ø	TYPE DE RIVET			
	Structure	Estrubolt	Bralock	Unilock
4,8		✓	✓	✓
6,4		✓	✓	✓
6,5	✓			
8,0		✓	✓	✓
9,7	✓			
10,0				✓

RÉFÉRENCE	KIT NAME
05BM3002010	KIT RIVETAGE Ø9,7 STRUCTURE
05BM3002011	KIT RIVETAGE LONG Ø6,5 STRUCTURE
05BM3002020	KIT RIVETAGE Ø6,5 STRUCTURE
05BM3002021*	KIT RIVETAGE Ø4,8 BRALOCK
05BM3002022*	KIT RIVETAGE Ø6,4 BRALOCK
05BM3002023*	KIT RIVETAGE Ø4,8 UNILOCK
05BM3002024*	KIT RIVETAGE Ø6,4 UNILOCK
05BM3002025	KIT RIVETAGE Ø8,0 UNILOCK
05BM3002026	KIT RIVETAGE Ø10,0 UNILOCK
05BM3002027	KIT RIVETAGE Ø6,4 ESTRUBOLT
05BM3002028	KIT RIVETAGE Ø8,0 ESTRUBOLT
05BM3002029	KIT RIVETAGE Ø4,8 ESTRUBOLT
05HT00B0800	KIT RIVETAGE Ø8,0 BRALOCK

*Ces KITS ont besoin de l'adaptateur 05BM3001203 comme accessoire optionnel.



BRALO HT-60

POUR STRUBOLTS ET BOULONS À SERTIR

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS DU PISTOLET : 2,2 Kg.
 DIMENSIONS : 495 x 395x 250 mm
 FORCE DE TRACTION : 60.000N
 COURSE : 24 mm.

FIABILITÉ

POUR LES GROS RIVETS

PLAGE DE TRAVAIL

Ø	TYPE DE RIVET			
	Structure	Estrubolt	Bralock	Unilock
6,4				
8,0		✓	✓	✓
9,7	✓			
10,0		✓	✓	✓

NOM DE PRODUIT	RÉFÉRENCE
HT-60	02HT60000



RÉFÉRENCE	NOM DE PRODUIT
05BM3002028*	KIT RIVETAGE Ø8.0 ESTRUBOLT
05HT00E1000**	KIT RIVETAGE Ø10.0 ESTRUBOLT
05HT00B0800*	KIT RIVETAGE Ø8.0 BRALOCK
05HT00B1000*	KIT RIVETAGE Ø10.0 BRALOCK
05BM3002025*	KIT RIVETAGE Ø8.0 UNILOCK
05BM3002026*	KIT RIVETAGE Ø10.0 UNILOCK
05BM3002010*	KIT RIVETAGE Ø9,7 STRUCTURE

* Ces kits nécessitent l'adaptateur 05HT000A004.

** Ce kit nécessite l'adaptateur 05HT000A002.

BRALO HT-100 ET HT-100E

POUR RIVETS ESTRUBOLT

RÉSISTANCE

POUR LES GROS RIVETS

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS DU PISTOLET : 2,2 Kg.
FORCE DE TRACTION : 100.000N
COURSE : 24 mm.

PLAGE DE TRAVAIL

Ø	TYPE DE RIVET
10,0	✓ Estrubolt
13,0	✓ Estrubolt



NOM DE PRODUIT	RÉFÉRENCE
HT-100	02HT10000
HT-100E *	02HT100E0

* Avec alimentation électro-hydraulique.



RÉFÉRENCE	NOM DE PRODUIT
05HT00E1000*	KIT RIVETAGE Ø10,0 ESTRUBOLT
05HT00E1200**	KIT RIVETAGE Ø13,0 ESTRUBOLT

* Ce kit nécessite l'adaptateur 05HT000A003

**Ce kit nécessite l'adaptateur 05HT000A001

BRALO HT-80N

POUR UNE LARGE GAMME D'ÉCROUS À SERTIR

PUISSANCE ET RAPIDITÉ

POUR DE NOMBREUX



DONNÉES TECHNIQUES

POIDS DU PISTOLET : 2,3 Kg.
DIMENSIONS : 500 x 400 x 343 mm
FORCE DE TRACTION : 80.000N
COURSE : 15 mm.

NOM DE
PRODUIT

RÉFÉRENCE

HT-80N

02HT80N10

MÉTRIQUE

M-8

M-10

M-12

M-14

M-16

M-18

M-20

UNC/UFC

5/16-18 UNC

5/16-24 UNF

3/8-16 UNC

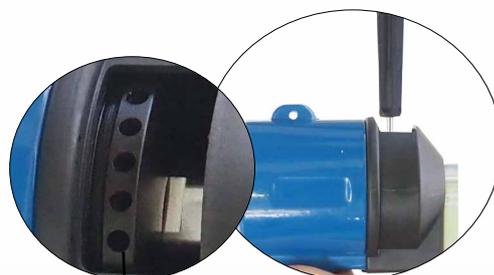
3/8-24 UNF

1/2-13 UNC

1/2-20 UNF

5/8-11

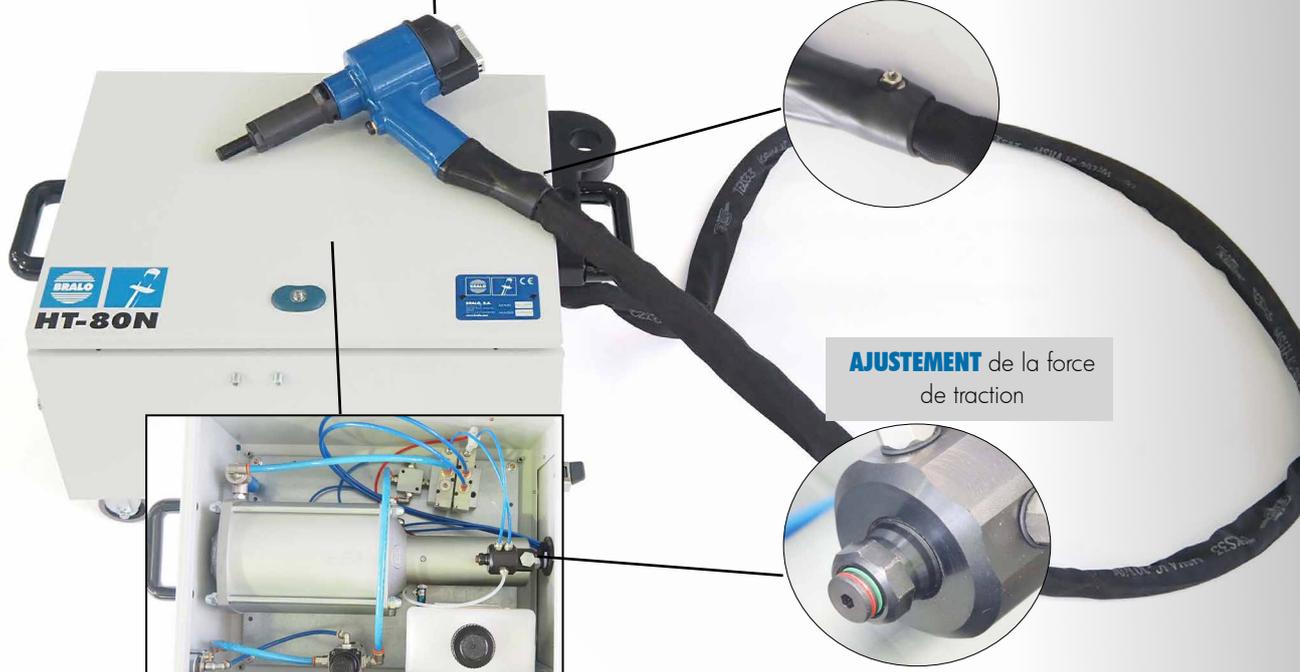
3/4-10 UNC



AJUSTEMENT DE LA COURSE

sur le pistolet avec une clé

Bouton de **DÉSENGAGEMENT D'URGENCE** de la tige filetée



AJUSTEMENT de la force de traction

QUALITÉ ET INNOVATION BRALO, SOLUTIONS DE FIXATION DANS DIFFÉRENTS SECTEURS

Fabricant et distributeur de rivets, écrous à sertir et outils de rivetage

GAMME HT



DÉLÉGATIONS COMMERCIALES

BRALO, S.A.

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

BRALO CZ, S.R.A.

Rípská 11b
627 00 Brno, CZECH REPUBLIC
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 MEXICO
Tel.: +52 722 2497217
E-mail: bralo.mx@bralo.com

BRALO U.K. LTD

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

BRALO FRANCE, S.A.S

Zac Chesnes la Noirée
17 Impasse des Alpillés
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, GERMANY
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 Rota – 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, ITALY
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
TURKEY
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