

Magnetic tip
Bout magnétisé



Unique design: ball point head with maximum tilting angle of 38° (25° for TORX®)

Design unique : tête ronde « ball point » avec angle de serrage de 38° maximum ° (25° en version TORX®)



Ball point tip end design for smooth extract

Le design de la tête « ball-point » permet une extraction douce

Exists in extra long type for reaching deep spaces and enable to apply force on the arm end.

Existe en version extra longue pour entrer dans des espaces exigus.
Permet aussi une plus grande transmission de force.

BENEFITS

- **Resistant to twist and breaking**, thanks to extra super alloy with appropriate heat treatment.
- **3 types of heads** and a large range of dimensions for a large variety of applications.
- **Ultra HEX:** 3-points and 3-faces contact on the hexagonal shape maximizes fastening effectiveness (ULTRABALL version).

AVANTAGES

- **Résiste à la torsion et à la rupture** grâce à un alliage spécial avec traitement thermique spécifique.
- **3 types de têtes** et de nombreuses dimensions pour des applications différentes et variées.
- **Ultra HEX :** Grâce à la surface de contact hexagonale à 3 points et 3 faces, la fixation est optimale (version ULTRABALL).



BALL POINT WRENCH
Unique maximum **tilting angle 38°**

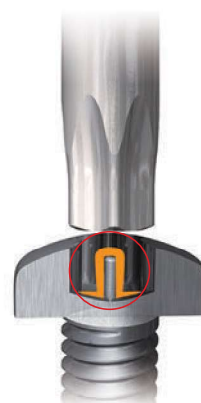
CLÉ ALLEN
Angle de serrage exceptionnel de 38° maximum



BALL END TORX® WRENCH
Unique tilting angle of 25°, ideal for cramped spaces

TÊTE TORX® ARRONDIE
avec angle d'inclinaison de 25° pour les espaces exigus

TORX®



TAMPER PROOF TORX® WRENCH
Screw with added function for more safety for communication equipment e.g. to avoid screwing/unscrewing

CLÉ ALLEN TORX® INVOLABLE
Pour plus de sécurité, utilisée principalement pour le matériel télécommunication pour éviter le vissage et dévissage

HEX

Ball point L-wrench Stubby Set 9 pcs
Clés allen tête boule court Set 9 pcs



No.	⌀	⌒	⌒ (mm)	EDP RÉF.
8209BP-S				143896
Unit/Unité	1.5	4	52	143887
	2	5	58	143888
	2.5	6	60	143889
	3	8	65	143890
	4	9	72	143891
	5	11	80	143892
	6	13	90	143893
	8	16	100	143894
	10	19	112	143895

HEX

Ball point L-wrench Set 9 pcs
Clés allen tête boule Set 9 pcs



No.	⌀	⌒	⌒ (mm)	EDP RÉF.
8309BP				143926
Unit/Unité	1.5	16	79	143917
	2	17	86	143918
	2.5	18	94	143919
	3	20	101	143920
	4	25	110	143921
	5	28	120	143922
	6	32	133	143923
	8	36	154	143924
	10	40	172	143925

HEX

Ball point L-wrench Standard/Stubby Set 9 pcs
Clés allen tête boule standard/court Set 9 pcs



No.	⌀	⌒	⌒ (mm)	EDP RÉF.
8209BP				143906
Unit/Unité	1.5	4	79	143897
	2	5	86	143898
	2.5	6	94	143899
	3	8	101	143900
	4	9	110	143901
	5	11	120	143902
	6	13	133	143903
	8	16	154	143904
	10	19	172	143905

HEX

Ball point L-wrench Long/Standard Set 9 pcs
Clés allen tête boule long/standard Set 9 pcs



No.	⌀	⌒	⌒ (mm)	EDP RÉF.
8309BP-L				143940
Unit/Unité	1.5	16	79	143927
	2	17	95	143928
	2.5	18	110	143929
	3	20	126	143930
	4	25	142	143931
	5	28	160	143932
	6	32	180	143933
	8	36	200	143934
	10	40	224	143935

HEX

Ball point L-wrench Long/Stubby Set 9 pcs
Clés allen tête boule long/court Set 9 pcs



No.	⌀	⌒	⌒ (mm)	EDP RÉF.
8209BP-L				143916
Unit/Unité	1.5	4	79	143907
	2	5	95	143908
	2.5	6	110	143909
	3	8	126	143910
	4	9	142	143911
	5	11	160	143912
	6	13	180	143913
	8	16	200	143914
	10	19	224	143915

HEX

Ball point L-wrench Extra Long/Standard Set 9 pcs
Clés allen tête boule extra long/standard Set 9 pcs



No.	⌀	⌒	⌒ (mm)	EDP RÉF.
8309BP-XL				143960
Unit/Unité	1.5	16	91	143951
	2	17	109	143952
	2.5	18	132	143953
	3	20	151	143954
	4	25	170	143955
	5	28	200	143956
	6	32	225	143957
	8	36	260	143958
	10	40	291	143959

ULTRA HEX

RAINBALL L-Wrench Set 6 pcs

Clés allen tête ULTRA HEX Set 6 pcs



No.				EDP RÉF.
8906BP				144352
Unit/Unité				
	1.5	13.5	67.5	144341
	2	15.5	72	144342
	2.5	17.5	81	144343
	3	19	90.5	144344
	4	24	98.5	144345
	5	27	118.5	144346

HEX

T-Handle Screwdriver

Clé en T

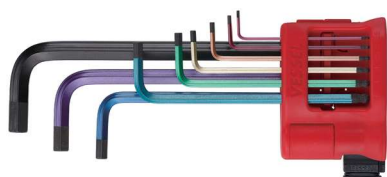


No.					EDP RÉF.
TW-H					
Unit / Unité					
	3	125	70	163	144361
	4	140	70	178	144362
	5	150	80	200	144363
	6	155	120	223	144364
	8	175	160	251	144365
	10	200	160	276	144366

ULTRA HEX

RAINBALL L-wrench Set 9 pcs

Clés allen tête ULTRA HEX 9 pcs



No.				EDP RÉF.
8909BP				144351
Unit/Unité				
	1.5	13.5	67.5	144341
	2	15.5	72	144342
	2.5	17.5	81	144343
	3	19	90.5	144344
	4	24	98.5	144345
	5	27	118.5	144346
	6	31	138	144347
	8	35	158	144348
	10	39	178.5	144349

Magnetizer / magnétiseur - Holder / sur support



Stubby version
L-shape and angle 95° for easy handling. The arm length is half of the standard arm size.

Version courte
Forme en L et angle à 95° pour une manipulation aisée. Longueur réduite de moitié par rapport aux modèles standard.



Extra Long
Ball point can reach deep spaces. Also, it is possible to apply force on the arm end.

Extra Long
Pour une utilisation dans les endroits exigus. Possible d'exercer de la force sur la longueur du L.



ULTRA HEX
Highly durable but no damage on screw surface!
3-point and 3-face contact hexagonal shape maximizes fastening effectiveness.

ULTRA HEX
Très résistant mais sans dommage sur la surface de la vis!
La forme hexagonale de contact à 3 points et 3 faces maximise l'efficacité de vissage.



Magnetizer
Magnetize and demagnetize the wrenches. For more magnet power when used attached to the wrench. Storage in the bottom of the holder.

Magnétiseur
Magnétisez et démagnétisez les clés allen. Pour une plus grande puissance, positionnez-le sur la clé. Rangement dans le support fourni.

TORX®

Ball End L-wrench Set 9 pcs

Clés allen tête boule Set 9 pcs



No.				EDP RÉF.
8509BTX				143970
Unit/Unité				
	T8	16	80	143961
	T9	16	80	143962
	T10	17	90	143963
	T15	18	100	143964
	T20	19	112	143965
	T25	20	126	143966
	T27	25	140	143967
	T30	28	160	143968
	T40	32	180	143969

TORX® Tamper Proof / Sécurité

L-wrench Set 9 pcs

Clés allen Set 9 pcs



No.				EDP RÉF.
8509TXH				143980
Unit/Unité				
	T8H	16	80	143971
	T9H	16	80	143972
	T10H	17	90	143973
	T15H	18	100	143974
	T20H	19	112	143975
	T25H	20	126	143976
	T27H	25	140	143977
	T30H	28	160	143978
	T40H	32	180	143979

TORX®

Features of TORX® tools

Caractéristiques des outils TORX®



Basic TORX® consists of 6 ear-lobular shaped curves.

La forme standard TORX® contient 6 lobes.



Tamper-proof TORX® system Screw with added function for more safety.

Système TORX® inviolable Pour plus de sécurité.

TORX®

L-Wrench Set 7 pcs

Clés allen Set 7 pcs

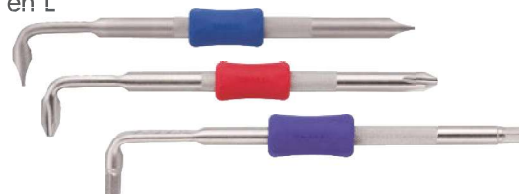


No.				EDP RÉF.
8507TX				144315
Unit/Unité				
	T10	17	67	144305
	T15	19	72	144306
	T20	21	77	144307
	T25	23	83	144308
	T27	23	90	144309
	T30	25	98	144310
	T40	27	107	144311

PETADORA

L-shaped offset screwdriver

Tournevis en L



No.							Color Couleur	EDP RÉF.
TD-61								
	6	6	0.9	18	6	117	Blue	250105
	1	PH1	16.5	5	105		Green	250101
	2	PH2	18	6	117		Red	250102

No.							Color Couleur	EDP RÉF.
TD-63								
	H2.5	2.5	16.5	5	105		Orange	250112
	H3	3	16.5	5	105		Purple	250113
	H4	4	16.5	5	105		Black	250114
	H5	5	18	6	117		Blue	250115

PETADORA

Z-shaped offset screwdriver

Tournevis en Z



No.							EDP RÉF.
TD-64							
	6/+2	6	0.9	2	18	6	129 250122
	+1/+2	1	2	16.5	5	126	250121
25	5/+1	5	0.8	1	25	5	125 143005
	6/+2	6	0.9	2	26	6	125 143006
	8/+3	8	1.1	3	33	8	150 143007