

# DYNAMOMÉTRIE

## TORQUE TOOLS

004

P 117 CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 3/8" ET 1/2"  
TORQUE WRENCHES 3/8 & 1/2

P 118 CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 3/4" ET 1"  
TORQUE WRENCHES 3/4 & 1

P 119 TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUES  
TORQUE SCREWDRIVERS



### CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 3/8" - 1/2"

#### TORQUE WRENCHES 3/8" - 1/2"

#### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À DÉCLENCHEMENT

1 déclic signale que le couple est atteint (1 dent saute).  
Tête à cliquet réversible - dynamométrie dans les deux sens.  
72 dents - Angle de reprise 5°.

#### PRÉCISION

Double système de réglage par vernier : approche rapide et ajustement par crans de 0,5 N.  
Précision + ou - 4%, conformément aux normes :  
BS EN 26789 • ISO 6789 • U.S.A. GGG-W-00686.

#### SÉCURITÉ

Calibrage du couple par rotation facile et démultipliée du manche. Bouton de verrouillage résistant et facile d'utilisation. Le verrou empêche toute modification involontaire de couple lors de l'utilisation de la clé.

#### CONFORT

Poignée bimatière procurant une excellente prise en main même dans un environnement gras.

#### RÉSISTANCE

Matériaux du manche résistants aux produits chimiques rencontrés dans l'industrie automobile et l'aéronautique. Tige de transmission d'effort traitée anticorrosion et facile à nettoyer. Cadran également résistant aux produits chimiques.

#### TRAÇABILITÉ

Numéro d'identification gravé sur la clé et spécifié sur le certificat d'étalonnage. Produit livré dans une boîte plastique avec certificat d'étalonnage et notice en français.

#### RELEASING TORQUE WRENCH

Head with reversible ratchet (release button).  
72 teeth ratchet - 5° increments.

#### PRECISION

Dial with regulating indicator. Large scale, graduated in Nm and lbf.ft for a precise control without error.  
Precision +/- 4%, in conformity with the national and international norms:  
BS EN 26789 • ISO 6789 • USA GGG-W-00686.

#### SAFETY

Easy torque adjustment by simple rotation handle. Locking button, resistant and easy to use. The lock prevents from any involuntary torque modification while using the wrench.

#### COMFORT

Bimaterial handle for an optimal grip even in an oily environment.

#### RESISTANCE

Handle resistant to chemical products used in car industry and aeronautics. Effort transmission shank: corrosion resistant and easy to clean. Dial: resistant to chemical products as well.

#### IDENTIFICATION

Identification number carved on the wrench and specified on the calibration certificate. Product delivered in a plastic box with a calibration certificate.



BS EN 26789  
ISO 6789  
U.S.A. GGG-W-00686



9050  
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE  
3/8" - 1/2"  
TORQUE WRENCH  
3/8" - 1/2"

N.m	Carré / Square	L mm	H mm	g	G	Ref.	Box	Box	Gencod 3 30380+
8-50	3/8	275	65	750	G5	9057050001	1	10	9007940
20-100	1/2	341	65	995	G5	9050100001	1	10	9050014
40-200	1/2	441	65	1405	G5	9050200001	1	10	9050021
60-300	1/2	561	65	1980	G5	9050300001	1	10	9050304

- 14
- 56
- 92
- 116
- 120
- 140
- 156
- 188
- 200
- 216
- 234
- 274
- 292
- 338
- 364



### CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 3/4" - 1"

#### TORQUE WRENCHES 3/4" - 1"

#### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À DÉCLENCHEMENT

Une fois le couple de serrage atteint, la clé se désarme automatiquement. Une mesure précise et un serrage contrôlé Norme ISO 6789.

Clés légères et performantes en alliage d'aluminium.

#### PRÉCISION

Curseur d'indication de réglage du couple.  
Précision + ou - 4%.



#### UTILISATION

Levier de réglage du couple escamotable.  
Bonne préhension de la clé même dans des plages de couple élevées, grâce à leur corps rond.

#### TRAÇABILITÉ

Numéro d'identification gravé sur la clé et spécifié sur le certificat d'étalonnage. Produit livré dans un coffret bois avec certificat d'étalonnage.

#### RÉSISTANCE

Corps monobloc en alliage d'aluminium robuste et facile à nettoyer. Résistantes aux conditions sévères des chantiers, ateliers et environnements industriels.

#### RELEASING TORQUE WRENCH FIXED MODEL.

Automatic disarming of the wrench, once the tightening torque is reached. Precise measure and trouble free performance : ISO 6789.

Light and powerful wrench made up of aluminium alloy.

#### PRECISION

Data slide for the torque adjustment.  
Guaranteed accuracy +/- 4%.

#### USE

Retractable torque adjustment lever.  
Good grip of the wrench in any situation thanks to the round body.

#### IDENTIFICATION

Identification number carved on the wrench and stated on the calibration certificate. Product delivered in a wood box with a calibration certificate.

#### RESISTANCE

One piece body made up of strong aluminium alloy, easy to clean. Resistant to the yards extreme working conditions, workshops and industrial environments.

Clé dynamométrique 3/4"  
Torque wrench 3/4"

Clé dynamométrique 1"  
Torque wrench 1"

9055

#### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/4"

##### TORQUE WRENCH 3/4"



ISO 6789



N.m	L mm	H mm	g	G	Ref.	Box	Box	Gencod 5 94570+
280-750	850	78	4750	G5	9055070001	1	10	2007085

9055

#### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1"

##### TORQUE WRENCH 1"

rallonge incluse  
with extension bar



ISO 6789



N.m	L mm	H mm	g	G	Ref.	Box	Box	Gencod 5 94570+
750-2000	970-1600	87	10750	G5	9055200001	1	10	2007092



### TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE

#### TORQUE SCREWDRIVER

#### PLAGE ET PRÉCISION

Plage de couple : 2 - 10 Nm  
Vernier de réglage lisible, avec réglage fin  
Conforme à la norme EN ISO 6789 +/-6%  
Livré avec certificat d'étalonnage.

#### SCALE AND PRECISION

Torque scale : 2 - 10 Nm  
Readable regulating indicator, with fine tuning  
In conformity with norm EN ISO 6789 +/-6%  
Product delivered with a calibration certificate.



#### UTILISATION

Tournevis dynamométrique de classe II type D (maintenance)  
Tournevis à déclenchement.  
Réarmement automatique tous les 120°.  
Tournevis monosens : sens de serrage à droite.  
Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées.  
Sortie hexagonale femelle pour utilisation avec embouts.  
Utilisation dans les espaces exigus grâce à la rallonge.  
Utilisation avec douilles et accessoires grâce à l'embout porte-douilles.  
Carré 1/4" sur le manche pour utilisation avec un cliquet.

#### USE

Torque screwdriver, D type (maintenance)  
Releasing torque screwdriver  
Automatic arming each 120°  
One-way screwdriver: tightening direction to right  
Unlimited tightening off torque  
in order to release blocked screw.  
Hexagonal female output for bit use  
Use in small places thanks to extension bar  
Use with sockets and accessories thanks to socket-holder bit 1/4" square on handle for use with ratchet.



NOUVEAUTÉ NEW



EN ISO 6789

9058

#### TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE

##### TORQUE SCREWDRIVER

N.m	L mm	Ø mm	G	g	Ref.	Box	Gencod 3 30380+
2 - 10	160	34	G5	280	9058020001	1	9001009



NOUVEAUTÉ NEW



9416

#### BOX TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE

##### 1/4"

42 PIÈCES  
SET IN BOX 1/4"  
42 PIECES

	9058 dynamométrique		919A 4-4,5-5,5-6,5-8 mm
	9200		919B PH0-PH1-PH2-PH3
	9210 4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm		919C PZ0-PZ1x2-PZ2x2-PZ3
	9268		919D T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	919Z		919E H1,5-H2-H2,5-H3-H4-H5-H6-H8



Dimensions mm	G	Ref.	Box	Gencod 3 30380+
135x215x60	IN	9416042001	1	9001375

