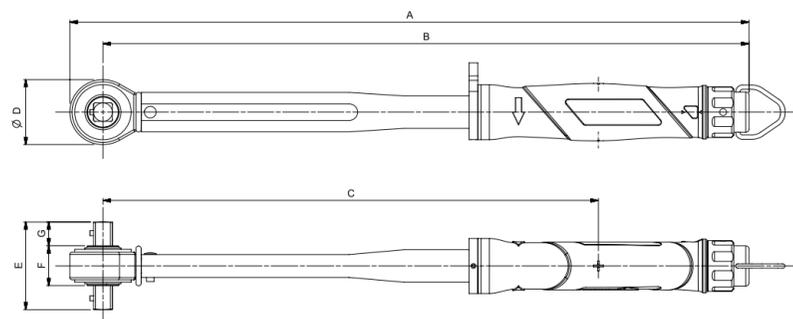
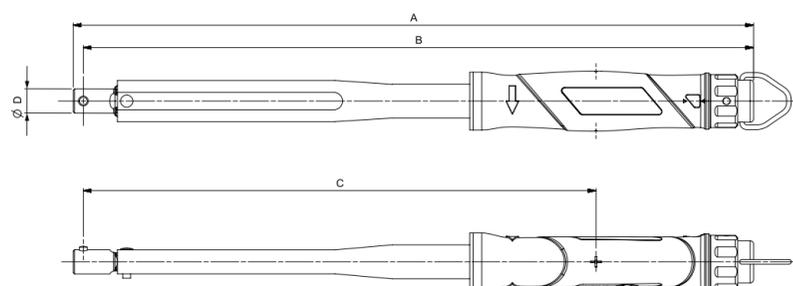


Modèle	Clés Dynamométriques Captives NorTorque					
	Model 100		Model 200		Model 300	
Référence	130178		130179		130180	
Plage de couple	20 - 100 N-m	20 - 80 lbf-ft	40 - 200 N-m	30 - 150 lbf-ft	60 - 300 N-m	45 - 220 lbf-ft
Carré d'entraînement	½"		½"		½"	
Dimensions (mm)	A	375	459		589	
	B	354	437		562	
	C	252	335		460	
	ØD	42	45		54	
	E	53	59		59	
	F	22	28		28	
	G	16	16		16	
Poids (kg)	0.9		1.1		1.5	



Modèle	NorTorque Torque Poignée Réglable Raccord 16 mm							
	NorTorque 60		NorTorque 100		NorTorque 200		NorTorque 300	
Référence	130141 130161*		130142 130162*		130143 130163*		130144 130164*	
Plage de couple	12-60 N-m	10-45 lbf-ft	20-100 N-m	20-80 lbf-ft	40-200 N-m	30-150 lbf-ft	60-300 N-m	45-220 lbf-ft
Dimensions (mm)	A	317	357		439		564	
	B	310	350		433		557	
	C	208	248		331		455	
	ØD	16	16		16		16	
Poids (kg)	0.6		0.7		0.8		1.1	



* Version N-m uniquement

SERVICE INTERNATIONAL

Norbar est l'unique fabricant d'outils de couple proposant des services de recalibrage d'outils et d'instruments sur les quatre continents.

Nos laboratoires accrédités en Australie, aux États-Unis, à Singapour en Chine et en Inde appliquent le même équipement et les mêmes procédures que notre laboratoire certifié UKAS, dans les mêmes bâtiments que notre siège social au Royaume-Uni.



NORBAR TORQUE TOOLS LTD
Wildmere Road, Banbury, Oxfordshire, OX16 3JU
ROYAUME-UNI
Tel + 44 (0)1295 753600
Email sales@norbar.com



NORBAR TORQUE TOOLS
45-47 Raglan Avenue, Edwardstown
SA 5039
AUSTRALIE
Tel + 61 (0)8 8292 9777
Email enquiry@norbar.com.au



NORBAR TORQUE TOOLS INC
36400 Biltmore Place, Willoughby
Ohio 44094
ÉTATS-UNIS
Tel + 1 866 667 2272
Email inquiry@norbar.us



NORBAR TORQUE TOOLS
c/o Snap-on Tools Singapour PTE LTD
25 Tagore Lane #01-02
SINGAPOUR 787 602
Tel + 65 6841 1371
Email enquiries@norbar.sg



NORBAR TORQUE TOOLS (SHANGHAI) LTD
91 Building- 7F, No. 1122 North Qinzhou Road,
Xuhui District, Shanghai
CHINE 201103
Tel + 86 21 6145 0368
Email sales@norbar.com.cn



NORBAR TORQUE TOOLS INDIA PVT. LTD
Plot No A – 168 Khairne Industrial Area
Thane Belapur Road
Mahape Navi Mumbai – 400 709
INDIE
Tel + 91 22 2778 8480
Email enquiry@norbar.in

www.norbar.com



Référence 07571.FR | Numéro d'édition 3

NORBAR PRODUCT PORTFOLIO



Tournevis dynamométriques



Clés dynamométriques



Clés dynamométriques électroniques



Multiplicateurs de couple manuels



Outils dynamométriques pneumatiques



Outils dynamométriques électroniques



Outils dynamométriques à batterie



Instruments de mesure du couple



Capteurs de couple



Services de calibrage

NORTORQUE®

EFFICACE, ABORDABLE, DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE



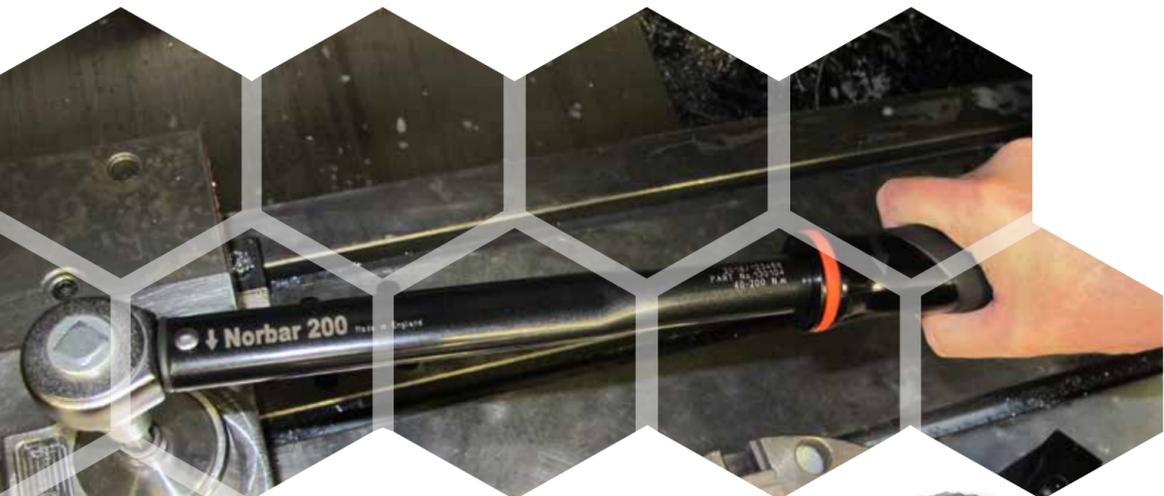
Distribué par



© Norbar Torque Tools Ltd 2021

Le modèle NorTorque® utilise le mécanisme et les composants internes éprouvés de Norbar et les intègre dans une clé dynamométrique pratique et attrayante qui ravira un large éventail d'utilisateurs, des mécaniciens professionnels aux bricoleurs amateurs.

Pour le développement de NorTorque®, l'objectif de Norbar était d'offrir une qualité et une performance exceptionnelles à bon rapport qualité-prix. La clé est dotée d'une poignée monobloc confortable et robuste qui contient également une échelle facile à régler. Une ingénierie fine garantit un réglage rapide et léger de la clé, du bout des doigts, pour une plus grande efficacité. La finition élégante du tube du châssis a été choisie pour sa robustesse et son impact minime sur l'environnement.



Adaptateurs à entraînement carré pour cliquets
Adaptateur de 3/8" à 1/2" inclus avec la clé de 60 N-m, Adaptateur de 1/2" à 3/4" inclus avec une clé de 100 N-m



DISPOSITIF DE SUSPENSION
Dispositif de suspension pratique pour le rangement des outils facilitant le déverrouillage et le réglage des clés



AJUSTEMENT RAPIDE
Huit tours seulement pour couvrir toute l'échelle



ÉVITE TOUT AJUSTEMENT ACCIDENTEL
Verrouillage push/pull rapide et intuitif évitant tout ajustement accidentel du couple de serrage

CARRÉ DE VERROUILLAGE DOUBLE FACE
Tête articulée conforme à la recommandation DROPS pour une manipulation ultra-sécurisée des douilles lors de travaux en hauteur

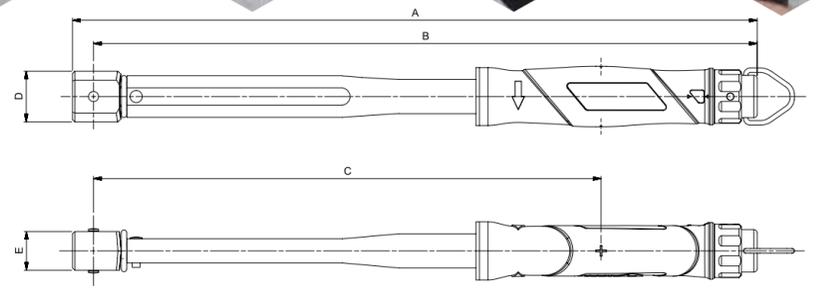


PRÉCISION
Précision de lecture ±3 %, conformément aux prescriptions de la norme ISO 6789-1:2017

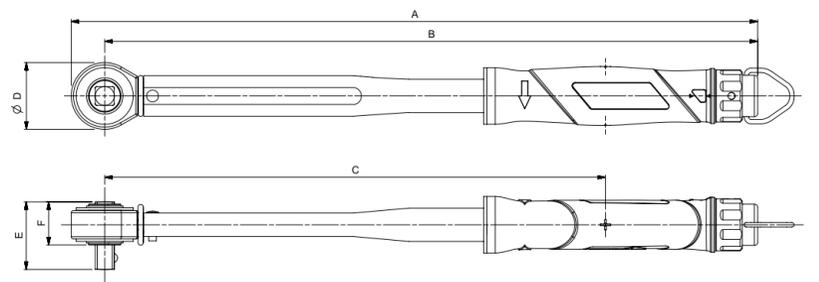


ÉCHELLE MICROMÉTRIQUE
L'échelle secondaire s'applique aux unités de couple primaires (N-m sur une clé à double échelle) pour un réglage simple et sans erreur

POINT D'ATTACHE
Comprend un point d'attache intégré pour sécuriser l'outil lors de travaux en hauteur et un carré de verrouillage double face



Modèle	Poignée de Couple Femelle NorTorque Réglable											
	NorTorque 60 9 x 12 mm		NorTorque 100 9 x 12 mm		NorTorque 200 9 x 12 mm		NorTorque 200 14 x 18 mm		NorTorque 300 14 x 18 mm		NorTorque 340 14 x 18 mm	
Référence	130121 130131*		130123 130133*		130125 130135*		130126 130136*		130127 130137*		130128 130138*	
Plage de couple	12-60 N-m	10-45 lbf-ft	20-100 N-m	20-80 lbf-ft	40-200 N-m	30-150 lbf-ft	40-200 N-m	30-150 lbf-ft	60-300 N-m	45-220 lbf-ft	60-340 N-m	45-250 lbf-ft
Dimensions (mm)	A	319	360		437		446		566		658	
	B	308	348		426		430		550		642	
	C	206	247		324		329		448		540	
	D	22	22		24		33		36		36	
	E	20	20		20		25		28		28	
Poids (kg)	0.6		0.7		0.8		0.9		1.2		1.3	



* Version N-m uniquement

Modèle	NorTorque Ratchet Réglable									
	NorTorque 60		NorTorque 100		NorTorque 200		NorTorque 300		NorTorque 340	
Référence	130101 130111*		130103 130113*		130104 130114*		130105 130115*		130106 130116*	
Plage de couple	12-60 N-m	10-45 lbf-ft	20-100 N-m	20-80 lbf-ft	40-200 N-m	30-150 lbf-ft	60-300 N-m	45-220 lbf-ft	60-340 N-m	45-250 lbf-ft
Carré d'entraînement	3/8"		1/2"		3/8"		1/2"		3/8"	
Dimensions (mm)	A	328	375		459		587		679	
	B	310	354		437		562		654	
	C	209	252		335		460		552	
	ØD	36	42		45		52		52	
	E	34	38		45		45		45	
	F	21	22		25		25		25	
Poids (kg)	0.7		0.8		1.0		1.4		1.6	