

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 norbar@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 787602
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
INDE
Tel + 91 22 2778 8480
Email enquiry@norbar.in

GAMME DE PRODUITS NORBAR



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

NOUVEAUX MODÈLES



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES INDUSTRIELLES

ROBUSTE AVEC SIGNAL DE COUPLE INÉGALÉ, DÉSORMAIS SÉPARABLE POUR FACILITER LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT



Distribué par

www.norbar.com



L'industrie des flottes routières et les autres opérateurs de véhicules lourds apprécient la clé « industrielle » pour sa robustesse et son signal de couple clair. Cette nouvelle génération conserve ces qualités mais améliore l'échelle de l'original pour un réglage plus précis. Elle peut être séparée en deux parties pour un stockage facile et une expédition économique.



Cliquet conducteur pour un serrage dans les deux sens

Construction robuste pour des résultats précis à ± 4 %, même en conditions de travail difficiles. L'outil est fourni avec déclaration de conformité conforme à la norme ISO 6789-1:2017

Démontable en deux parties pour réduire l'encombrement et faciliter le transport (comme indiqué ci-dessous)



Dimensions avec emballage :
970 x 260 x 95 mm
(L x l x h)

Came profilée unique et plaque de réaction pour signal de couple beaucoup plus clair et grand angle de rupture pour réduire considérablement la possibilité de surcouple

Faibles coût d'entretien



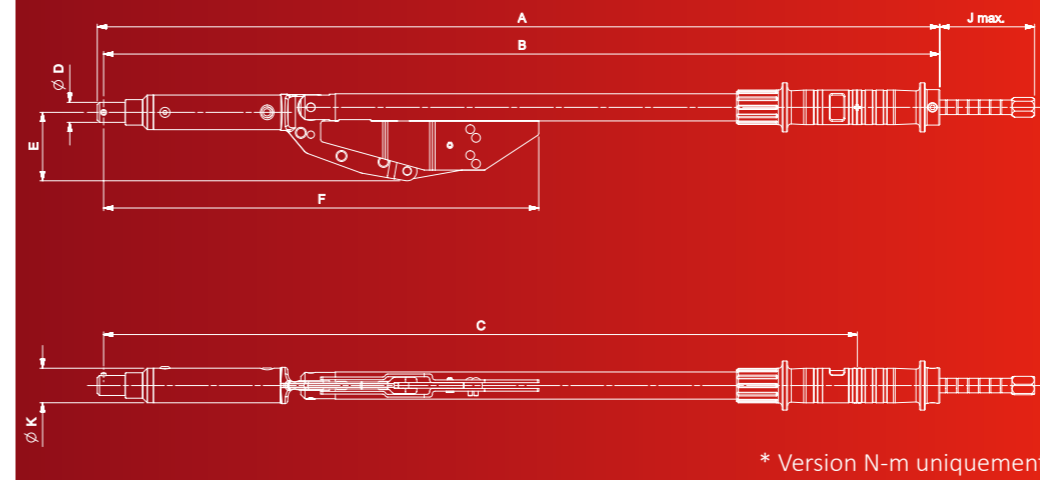
Écrou de réglage 5AR-N (à gauche) avec écrous de réglage 6R-N à double barillet

Nouvelle poignée plus confortable guidant la main de l'opérateur dans la bonne position

L'échelle facile à lire est protégée de la poussière, de la saleté et des gouttelettes

Facile à régler avec précision (outil de réglage inclus sauf 5AR-N & 6R-N)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - MANCHE DYNAMOMÉTRIQUE À FAUSSET DE 22 MM

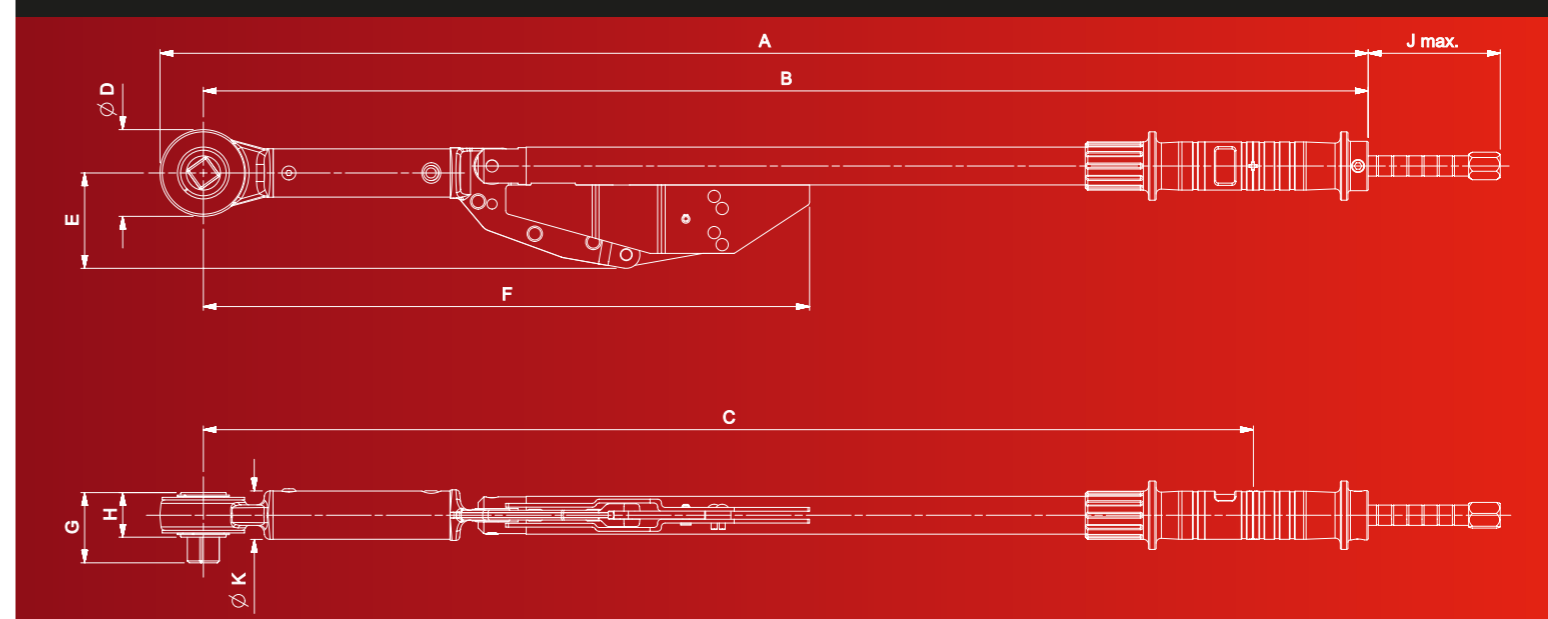


MODÈLE	3AR-N	3AR-N Type "P"
Référence	120102 *120108	120105
Plage	N-m	120 - 600
	lbf-ft	100 - 450
Poids de l'outil (kg)	6.0	5.3
Dimensions (mm)	A	927
	B	920
	C	829
	ØD	22
	E	75
	F	479
	J max.	105
ØK	38	38

* Version N-m uniquement

Les clés de type "P" sont idéales pour les applications de production nécessitant un couple hermétique. Elles ne disposent d'aucune échelle et doivent être ajustées à un dispositif de mesure du couple approprié

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - CONDUCTEUR INDUSTRIEL



MODÈLE	3AR-N	3AR-N Type "P"	4AR-N	4AR-N Type "P"	5R-N	5R-N Type "P"	5AR-N	5AR-N Type "P"	6R-N	
Numéro de pièce et entraînement carré	120101 - 3/4"	120104 - 3/4"	120110 - 3/4"	120111 - 3/4"	120115 - 3/4"	120116 - 3/4"	120118 - 3/4"	120130 - 3/4"	120120 - 1"	
	*120101.01 - 1"	*120104.01 - 1"	*120110.01 - 1"	*120111.01 - 1"	*120115.01 - 1"	*120116.01 - 1"	*120118.01 - 1"	*120130.01 - 1"	*120121 - 1"	
	*120107 - 3/4"	*120107.01 - 1"	*120114 - 3/4"	*120114.01 - 1"	*120117 - 3/4"	*120117.01 - 1"	*120119 - 3/4"	*120119.01 - 1"		
Plage	N-m	120 - 600	200 - 800	200 - 800	300 - 1,000	300 - 1,000	700 - 1,500	700 - 1,500	900 - 2,000	
	lbf-ft	100 - 450	150 - 600	150 - 600	200 - 750	200 - 750	500 - 1,000	500 - 1,000	700 - 1,500	
Poids de l'outil (kg)	6.0	6.0	6.7	6.7	7.4	7.4	9.6	9.6	12.75	
Dimensions (mm)	A	954	1,214	1,214	1,449	1,449	1,764	1,764	1,855	
	B	920	1,180	1,180	1,415	1,224	1,730	1,730	1,820	
	C	829	1,089	1,089	1,324	1,324	1,635	1,635	1,773	
	ØD	69	69	69	69	69	69	69	69	
	E	75	75	75	75	75	75	75	75	
	F	479	479	738	738	974	974	1,379	1,379	
	G	3/4" = 55 1" = 63	3/4" = 55 1" = 63	3/4" = 55 1" = 63	3/4" = 55 1" = 63	3/4" = 55 1" = 63	3/4" = 55 1" = 63	3/4" = 55 1" = 63	3/4" = 55 1" = 63	63
	H	35	35	35	35	35	35	35	35	
	J max.	105	18	105	18	105	18	105	18	
	ØK	38	38	38	38	38	38	38	38	

* Version N-m uniquement

Références 182086 et 182087 (Canada) ; Références 004671063-0001 et 004671063-0002 (EU) ; Références D863904 et D871870 (États-Unis)