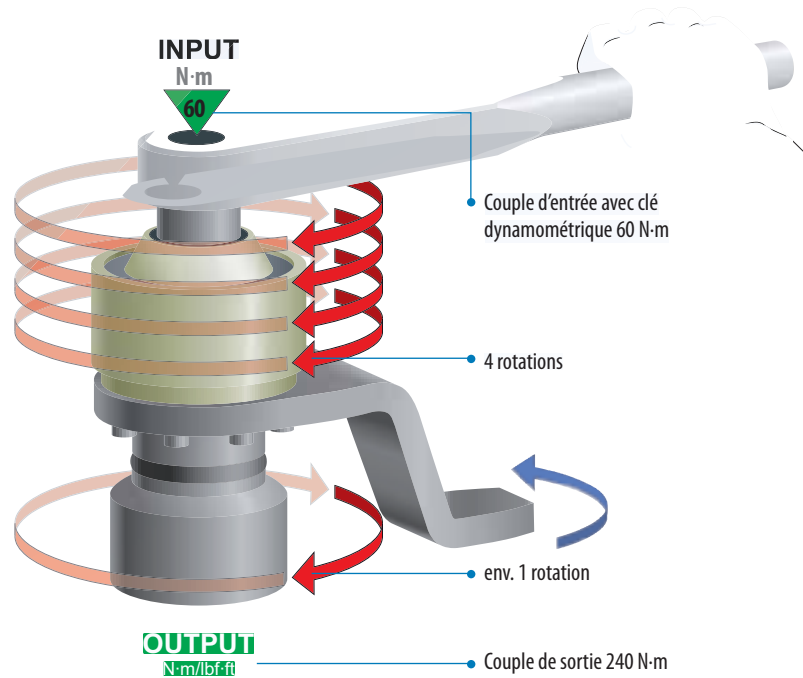
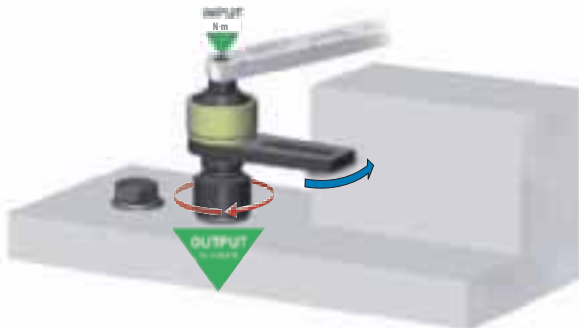


MULTIPLICATEUR DE COUPLE



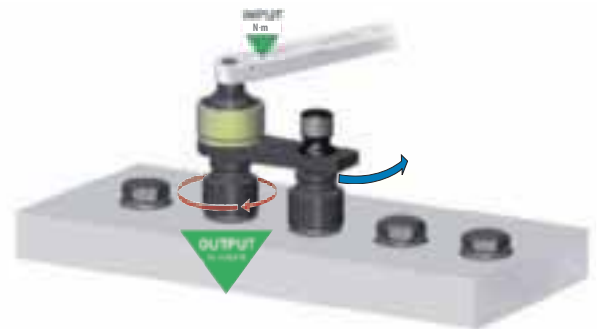
Principe de fonctionnement Force et force de réaction

- τ Lors du travail avec un multiplicateur de couple, une force de torsion est générée dans le réducteur pendant le serrage de la vis.
- τ Il faut résister à cette force.
- τ Il faut résister à cette force qui est transmise par le bras de réaction et réfléchi par la butée.



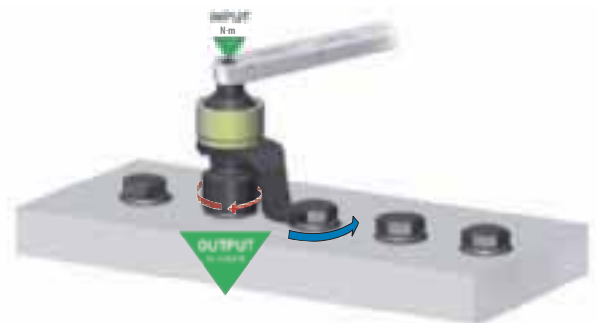
Bras de réaction en forme de L sans carré de réaction réglable :

- τ la force de réaction agit sur le mur.
- τ Possible, mais le couple maximal admissible est réduit de 20 % du fait du couple de basculement qui apparaît.



Bras de réaction en forme de L avec carré de réaction réglable :

- τ La force de réaction agit sur la douille impact qui se trouve à côté.



Bras de réaction en forme de Z :

- τ la force de réaction agit sur l'assemblage vissé qui se trouve à côté.

MULTIPLICATEUR DE COUPLE

DVI-20L/Z + DVI-28L/Z

MULTIPLICATEURS DE COUPLE DREMOPLUS ALU 2000-2800 N-m / 1500-2050 lbf-ft

Convient particulièrement pour les secteurs suivants :

- ┐ Industrie, chantiers, ateliers pour véhicules utilitaires ou de tourisme, techniques agricoles, engins de chantier
- ┐ Construction de ponts, constructions navales, constructions aéronautiques, constructions ferroviaires, raffineries
- ┐ Constructions mécaniques, construction d'installations, entretien

Version :

- ┐ Multiplicateur de couple mécanique, à actionnement manuel, pour le serrage contrôlé et le desserrage d'assemblages vissés
- ┐ Avec engrenage planétaire à un étage
- ┐ Boîtier en aluminium hautes performances
- ┐ Coefficient de multiplication de 1:4, 1:5,5
- ┐ Précision garantie : supérieure à +/- 3 %
- ┐ À utiliser avec une clé dynamométrique
- ┐ 2 modèles avec charge maximale dans la plage : max. 2000 N-m à 2800 N-m
- ┐ Modèles -Z : avec bras de réaction contre-coudé en forme de Z en acier au chrome-vanadium
- ┐ Modèles -L : avec bras de réaction droit en forme de L, avec carré de réaction réglable, en alliage léger
- ┐ Carrés de sortie avec perçage pour douilles impact avec broche de sécurité et bague de blocage

Contenu :

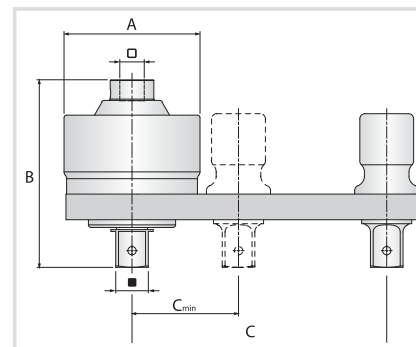
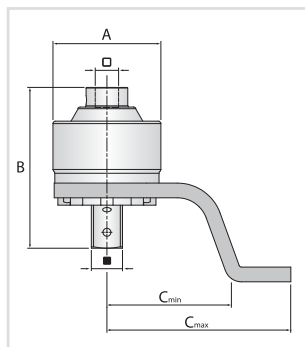
- ┐ Multiplicateur de couple DREMOPLUS ALU
- ┐ Avec bras de réaction en forme de L ou de Z, intégré à demeure, suivant les modèles
- ┐ Livraison dans un solide coffret de transport avec insert en mousse
- ┐ Certificat de contrôle usine et tableau de réglage
- ┐ Informations techniques détaillées disponibles sur demande



DVI-28Z



DVI-28L



max. N-m de sortie	max. lbf-ft de sortie	Bras de reaction	Ratio	Carré Entrée	Carré Sortie	A	B	C _{min}	C _{max}	max. N-m d'entrée	max. lbf-ft d'entrée	Kg	Code	No.
2000	1500	contre-coudé	1:4	3/4	1	88	131	100	150	580	430	2,9	2653265	DVI-20Z
2800	2050	contre-coudé	1:5,5	3/4	1	106	146	100	150	550	410	3,9	2653273	DVI-28Z
2000	1500	Droit	1:4	3/4	1	88	131	73	152	580	430	3,0	2653249	DVI-20L
2800	2050	Droit	1:5,5	3/4	1	106	146	83	199	550	410	4,1	2653257	DVI-28L

MULTIPLICATEUR DE COUPLE

DVV-540RS

MULTIPLICATEURS DE COUPLE DREMOPLUS ALU 54000 N·m / 40330 lbf·ft

Convient particulièrement pour les secteurs suivants :

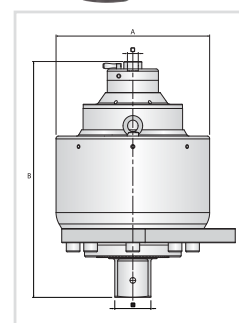
- ┐ Industrie lourde
- ┐ Industrie pétrolière
- ┐ Pétrochimie

Version :

- ┐ Multiplicateur de couple mécanique, à actionnement manuel, pour le serrage contrôlé et le desserrage d'assemblages vissés ┐ Avec engrenage planétaire triétagé
- ┐ Boîtier en aluminium hautes performances
- ┐ Bras de réaction en acier au chrome-vanadium
- ┐ Coefficient de multiplication de 1:175
- ┐ Avec frein antiretour (RS)
- ┐ Avec sécurité anti-surcharges indestructible de type "Slipper" pour la protection du réducteur en marche à droite / à gauche ┐ Avec dispositif pour le soudage d'un bras de réaction (en option)
- ┐ Précision garantie : supérieure à +/- 3 %
- ┐ À utiliser avec une clé dynamométrique
- ┐ 1 modèle avec charge maximale dans la plage de 54000 N.m max.
- ┐ Carrés de sortie avec perçage pour douilles impact avec broche de sécurité et bague de blocage

Contenu :

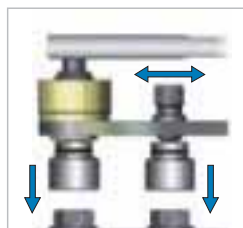
- ┐ Multiplicateur de couple DREMOPLUS ALU
- ┐ Livraison dans une caisse sur palette
- ┐ Tableau de réglage
- ┐ Informations techniques détaillées disponibles sur demande



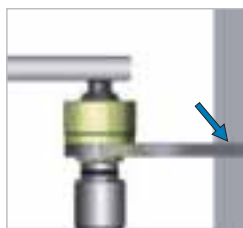
< max. N·m de sortie	< max. lbf·ft de sortie		Carré Entrée	Carré Sortie	A	B	; max. N·m d'entrée \$	; max. lbf·ft d'entrée \$	kg	Code	No.
54000	40330	1:175	3/4	2.1/2	270	415	380	280	64,4	2653168	DVV-540RS

Le choix du bras de réaction adéquat

Bras de réaction en forme de L



- ┐ Ce bras de réaction droit avec carré de réaction réglable convient parfaitement pour des vissages de brides.
- ┐ En termes d'appui, le bras de réaction en forme de L offre un rayon d'action supérieur au bras de réaction en forme de Z.



- ┐ La forme en L est également idéale pour des appuis à des endroits plus élevés que le plan de vissage, mais le couple maximal admissible est réduit de 20 % du fait du couple de basculement qui apparaît.



MULTIPLICATEUR DE COUPLE

DVV-40Z + DVV-40ZRS

MULTIPLICATEURS DE COUPLE DREMOPLUS ALU 4000 N·m / 2930 lbf·ft

Convient particulièrement pour les secteurs suivants :

- † Construction mécaniques, construction d'installations
- † Téléphériques, ascenseurs et pylônes
- † Industrie lourde, chantiers
- † Construction de ponts
- † Constructions navales, constructions aéronautiques, constructions ferroviaires
- † Raffineries, industrie des plastiques
- † Centrales en tous genres

Version :

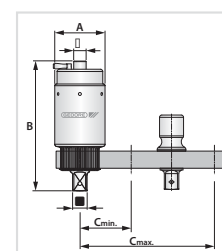
- † Multiplicateur de couple mécanique, à actionnement manuel, pour le serrage contrôlé et le desserrage d'assemblages vissés
- † Avec engrenage planétaire biétage
- † Boîtier en aluminium hautes performances
- † Coefficient de multiplication de 01:16
- † Modèle DVV-40ZRS avec frein antiretour (RS)
- † Avec sécurité anti-surcharge indestructible de type "Slipper" pour la protection du réducteur en marche à droite ou à gauche
- † Avec bras de réaction contre-coudé en forme de Z en acier au chrome-vanadium selon les modèles
- † Possibilité de montage ultérieur optionnel d'un bras de réaction droit en forme de L avec carré de réaction réglable, en alliage léger
- † Précision garantie : supérieure à +/- 3 %
- † À utiliser avec une clé dynamométrique
- † 2 modèles avec charge maximale dans la plage de 4000 N·m max.
- † Carrés de sortie avec perçage pour douilles impact avec broche de sécurité et bague de blocage

Contenu :

- † Multiplicateur de couple DREMOPLUS ALU
 - † Avec bras de réaction contre-coudé en forme de Z
 - † Livraison dans un solide coffret de transport avec insert en mousse
 - † Certificat de contrôle usine et tableau de réglage
- Informations techniques détaillées disponibles sur demande



< max. N·m de sortie	< max. lbf·ft de sortie	Ratio	Carré entrée	Carré sortie	A	B	C _{min}	C _{max}	D _{min}	D _{max}	; max. N·m d'entrée	; max. lbf·ft d'entrée	kg	Code	No.
4000	2930	1:16	1/2	1	88	212	68	133	250	256	300	220	5,4	2653087	DVV-40Z
4000	2930	1:16	1/2	1	88	227	68	133	264	270	310	230	5,9	2653109	DVV-40ZRS



Accessoires optionnels :

Désignation	A	B	C _{min}	C _{max}	kg	Code	No.
Bras de réaction forme de Z pour DVV40					1,5	2653176	RZ-DVV40
Bras de réaction forme de L pour DVV40, 1"	88	212,8	86	234	1,7	2653184	RL-DVV40

MULTIPLICATEUR DE COUPLE

DVV-60ZRS - DVV-130ZRS

MULTIPLICATEURS DE COUPLE DREMOPLUS ALU 6000-13000 N·m / 4400-9530 lbf·ft

▮ **Convient particulièrement pour les secteurs suivants :**

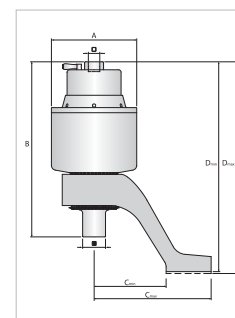
- ▮ Construction mécaniques, construction d'installations
- ▮ Téléphériques, ascenseurs et pylônes
- ▮ Industrie lourde, chantiers
- ▮ Construction de ponts
- ▮ Constructions navales, constructions aéronautiques, constructions ferroviaires
- ▮ Raffineries, industrie des plastiques
- ▮ Centrales en tous genres

▮ **Version :**

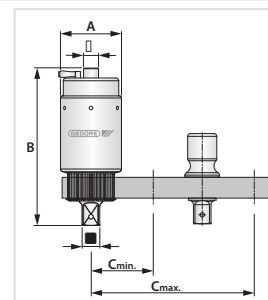
- ▮ Multiplicateur de couple mécanique, à actionnement manuel, pour le serrage contrôlé et le desserrage d'assemblages vissés
- ▮ Avec engrenage planétaire biétagé
- ▮ Boîtier en aluminium hautes performances
- ▮ Coefficient de multiplication de 1:18, 1:22, 1:28,5, 1:39
- ▮ Tous les modèles sont dotés d'un frein antiretour (RS)
- ▮ Avec sécurité anti-surcharges indestructible de type "Slipper" pour la protection du réducteur en marche à droite / à gauche
- ▮ Avec bras de réaction contre-coudé en forme de Z en acier au chrome-vanadium selon les modèles
- ▮ Possibilité de montage ultérieur optionnel d'un bras de réaction droit en forme de L avec carré de réaction réglable, en alliage léger
- ▮ Précision garantie : supérieure à +/- 3 %
- ▮ À utiliser avec une clé dynamométrique
- ▮ 4 modèles avec charge maximale dans la plage : max. 6000 N·m à 13000 N·m max.
- ▮ Carrés de sortie avec perçage pour douilles impact avec broche de sécurité et bague de blocage

▮ **Contenu :**

- ▮ Multiplicateur de couple DREMOPLUS ALU
- ▮ Avec bras de réaction contre-coudé en forme de Z
- ▮ Livraison dans un solide coffret de transport avec insert en mousse
- ▮ Certificat de contrôle usine et tableau de réglage
- ▮ Informations techniques détaillées disponibles sur demande



< max. N·m de sortie	< max. lbf·ft de sortie	Ratio	Carré entrée	Carré sortie	A	B	C _{min}	C	D _{min}	D _{max}	; max. N·m d'entrée	; max. lbf·ft d'entrée	kg	Code	No.
6000	4400	1:18	3/4	1.1/2	102	257	110	190	316	324	400	300	10,4	2653117	DVV-60ZRS
8000	5870	1:22	3/4	1.1/2	128	277	110	190	338	342	420	310	13,3	2653125	DVV-80ZRS
10000	7330	1:28,5	3/4	1.1/2	138	292	120	216	350	356	410	305	13,7	2653133	DVV-100ZRS
13000	9530	1:39	3/4	1.1/2	175	306	(124)	(214)	(372)	(379)	380	280	20,7	2653141	DVV-130ZRS



Accessoires optionnels :

Désignation	A	B	C _{min}	C	kg	Code	No.
Bras de réaction forme de Z pour DVV60	102	257	110	190	3,9	2653192	RZ-DVV60
Bras de réaction forme de Z pour DVV80	128	277	110	190	4,3	2653206	RZ-DVV80
Bras de réaction forme de Z pour DVV100	138	292	120	216	3,0	2653222	RZ-DVV100
Bras de réaction forme de Z pour DVV130	175	306	(126)	(229)	3,9	2653230	RZ-DVV130
Bras de réaction forme de L pour DVV60-80, 1.1/2"	102/128	256,2/276,5	120/120	315/315	4,0	2654091	RL-DVV60-80