



TORCO-BLOCK

Toujours le bon couple de serrage

PRECIS

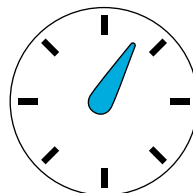
Les porte-outils ne sont plus trop serrés.

REPRODUCIBLE

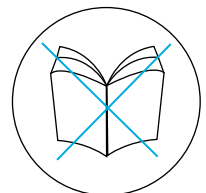
La concentricité de l'outil est garantie.

TORCO-BLOCK

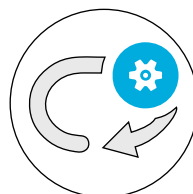
Serrage fiable des outils de coupe.



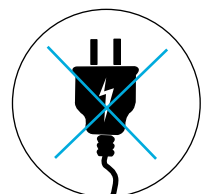
Indicateur de couple
intégrée en Nm ou ft lb



Plus besoin de table
de valeur de couple



Porte-outils toujours
serrés correctement



Aucun raccordement
électrique requis

Pourquoi utiliser le système TORCO-BLOCK?

Montage sûr et facile des outils pour tous les systèmes à base de pince



Tabelle de couple de serrage

Trouver le bon couple de serrage pour votre système ER est compliqué. Tous les fabricants de système ER recommandent de respecter le couple de serrage afin d'obtenir la meilleure concentricité possible.

Avec TORCO-BLOCK, vous pouvez vous passer de longues recherches dans les tables de couple de serrage et de ce fait, gagner un temps précieux.

Recommended tightening torque for ER and MR clamping nuts
Maximum torques for retention knobs (Nm)

Clamp size	ER/ERC		ERB/ERBC		ERM/ERMC		ERMA/ERMAC		ERAA/ERAAC		ER MS	
	ER	ERC	ERB	ERBC	ERM	ERMC	ERMA	ERMAC	ERAA	ERAAC	ER	MS
1.5-2.9	0.0078-0.035	8	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5
3.0-7.0	0.039-0.098	24	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8
0.2-0.9	0.0078-0.035	8	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5
1.0	0.039	8	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5
1.5-3.5	0.059-0.138	20	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4.0-4.5	0.157-0.177	40	32	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5.0-10.0	0.197-0.394	56	48	32	32	32	32	32	32	32	32	32
ER 20	0.039	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
1.5-6.5	0.059-0.256	32	32	24	24	24	24	24	24	24	24	24
7.0-13.0	0.276-0.512	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
1.0-3.5	0.059-0.138	24	24	20	20	20	20	20	20	20	20	20
4.0-4.5	0.157-0.177	56	56	48	48	48	48	48	48	48	48	48
5.0-7.5	0.196-0.295	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
8.0-17.0	0.315-0.669	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
ER 50	0.078-0.098	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

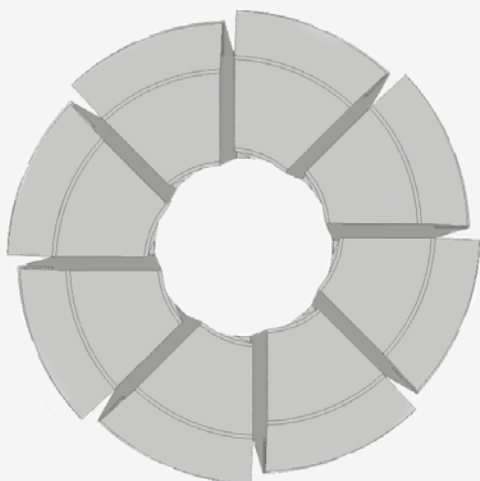
Clés dynamométriques

Le serrage de votre écrou sur un TORCO-BLOCK peut être réalisé avec n'importe quelle clé standard. Vous n'avez plus besoin de clé dynamométrique coûteuse ou d'autres équipements spécifiques.



Torsion pince ER

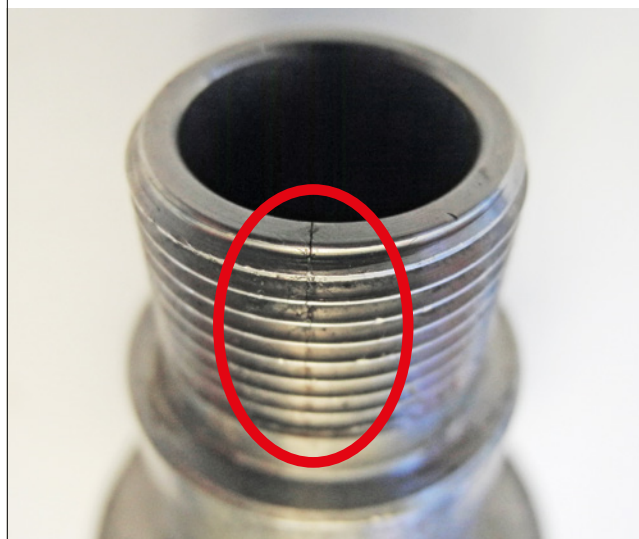
Le serrage excessif d'un système ER aura des effets négatifs sur la concentricité. Votre pince ER va se tordre et se déformer sous l'effet d'une pression excessive. Ne sacrifiez plus votre système ER par une mauvaise utilisation.



Pince ER vue de dessus

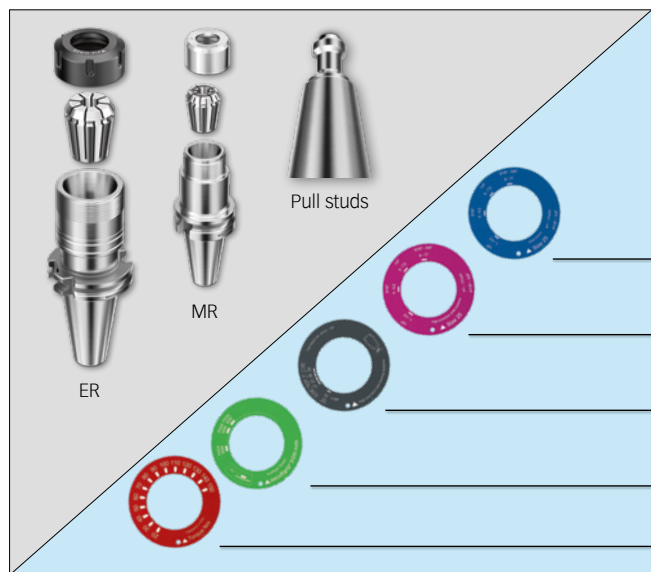
Supports endommagés

Un porte-outil ER est conçu et fabriqué pour une force de serrage déterminée. Un serrage excessif peut provoquer des fissures de surface, voire même détruire le porte-outil. Respectez le couple de serrage grâce à TORCO-BLOCK.



TORCO-BLOCK Le seul dispositif d'aide au montage d'outils pratique et sûr avec indicateur de couple intégré. Utilisation simple, indépendamment du fabricant et sans électricité. Il est disponible pour les systèmes de pince et les interfaces de broche les plus courants.

TORCO-BLOCK – Système de pinces



- // Couple de serrage correct, par diamètre de queue d'outil et taille de pince de serrage
- // Echelle de mesure jusqu'à 150Nm/110ft lb
- // Le TORCO-BLOCK est livré avec les bagues graduées TB/IR
- // Convient également pour le montage de pivots de traction
- // Montage de l'écrou powRgrip® secuRgrip® SGN

Système ER/ERM

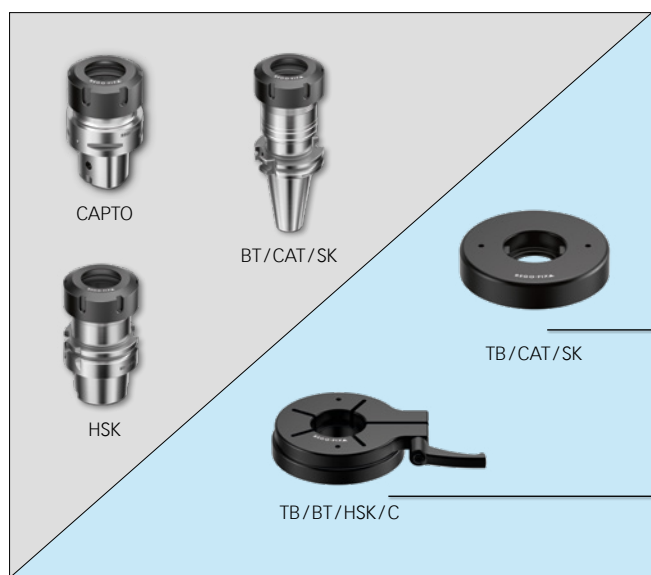
Système de précision MR micRun®

Système de roulements à billes

Système powRgrip® secuRgrip® SGN

Afficheur de couple en Nm ou ft lb

TORCO-BLOCK – Interfaces de broche

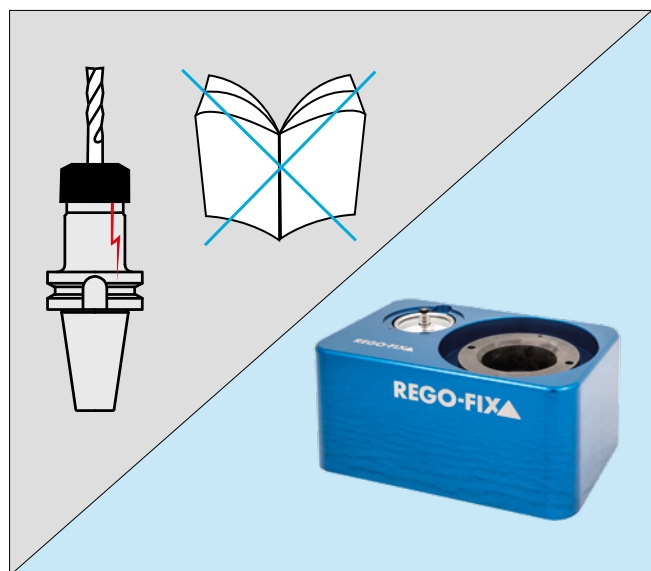


- // Changement facile des porte-outils et des adaptateurs
- // Disponible pour la plupart des interfaces broches
- // Montage du TORCO-BLOCK en porte-à-faux possible

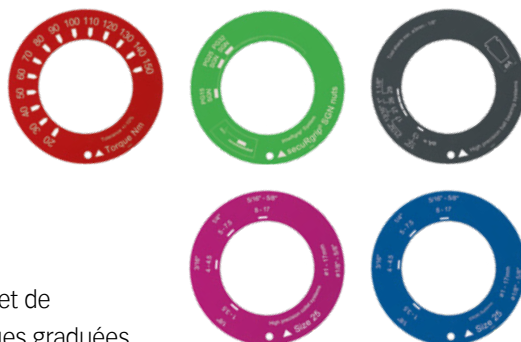
Adaptateurs pour les interfaces de broches BT/CAT/SK 30 à 50

Adaptateurs pour les interfaces de broches HSK 25 à 100 et REGO-FIX CAPTO C3 à C6

TORCO-BLOCK – Avantages



- // Clé de serrage standard au lieu de clé dynamométrique et différents embouts de serrage
- // Serrage rapide, toutes les informations sont disponibles sur les bagues graduées
- // Le serrage correcte du pivot de traction augmente la concentricité de l'ensemble



Inclus set de 11 bagues graduées

TORCO-BLOCK et composants

Type Art. No

Dispositif d'aide au montage d'outils TORCO-BLOCK

TORCO-BLOCK 7815.00000

Contenu: TORCO-BLOCK y compris jeu de 11 bagues graduées
(pas d'adaptateurs).

Set de 11 bagues graduées

SET TB / IR 7816.99999

Adaptateur pour interface de broche CAT

TB / BT 30 | CAT 30 7816.30100

TB / SK 40 | CAT 40 7816.40200

TB / CAT 50 7816.50300

Adaptateur pour interface de broche SK

TB / SK 30 7816.30200

TB / SK 40 | CAT 40 7816.40200

TB / SK 50 7816.50200

Adaptateur pour interface de broche BT

TB / BT 30 | CAT 30 7816.30100

TB / HSK 63 | C6 | BT 40 7816.63500

TB-HD / HSK 63 | C6 | BT 40 7814.63900

TB / HSK 100 | BT 50 7816.00500

Type Art. No

Adaptateurs pour interfaces de broche HSK + REGO-FIX CAPTO

TB / HSK 25 7816.25500

TB / HSK 32 | C3 7816.32500

TB / HSK 40 | C4 7816.40500

TB / HSK 50 | C5 7816.50500

TB / HSK 63 | C6 | BT 40 7816.63500

TB-HD / HSK 63 | C6 | BT 40 7814.63900

TB / HSK 80 | C8 7816.80500

TB / HSK 100 | BT 50 7816.00500

REGO-FIX CAPTO - licencié par Sandvik Coromant.

