



Colonnes de bridage

Colonnes de bridage pour tables rotatives

Hand in hand for tomorrow

Colonnes de bridage pour tables rotatives

Les colonnes de bridage SCHUNK sont des solutions de serrage entièrement configurées, spécialement conçues avec une interface pour toutes les têtes de division conventionnelles. Pour le serrage multiple en particulier, des solutions sont disponibles avec le tenseur double KONTEC KSC-D de SCHUNK, qui a fait ses preuves, ou les rails de serrage KONTEC KSM2.



Avantages – Vos bénéfices

- + Colonnes de bridage préconfigurées**
Prêt pour une utilisation immédiate
- + Type de construction corps creux stable**
Grande rigidité pour un bon amortissement des vibrations
- + Perpendicularité par rapport à la plaque de base de 0,01 mm sur 200 mm**
Grande précision de base, aucun surfraisage ou rectification supplémentaire du cube de serrage nécessaire
- + Tailles de palette normalisées**
En Ø 260, Ø 280 et Ø 320 mm pour toutes les têtes de division courantes

Modèles de cube de serrage

Colonnes de bridage VERO-S

Les cubes de serrage VERO-S sont équipés de modules VERO-S NSE-T3 138-V1. Cela signifie que les dispositifs de serrage peuvent être montés en quelques secondes à l'aide de broches de serrage avec une précision de répétition extrêmement élevée.



Tours de serrage avec dispositifs de serrage

Les cubes de serrage avec étau SCHUNK sont des solutions de serrage standard intégralement configurées. Cela signifie qu'ils peuvent être immédiatement mis en service.



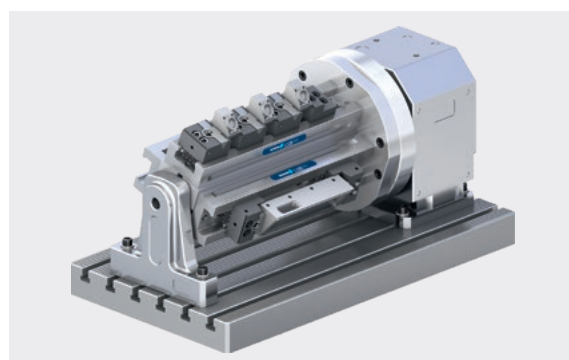
Tours de serrage sans dispositifs de serrage

Les cubes de serrage sans dispositifs de serrage sont des cubes de serrage nus. En fonction de l'application, ils peuvent être conçus avec des surfaces de serrage brutes ou différentes trames d'alésage.



Colonnes de bridage pour tables rotatives

Les colonnes de bridage sont des cubes de serrage préconfigurés qui peuvent être montés directement sur les têtes de division en tant que quatrième axe.



Formes de cube de serrage

Tours de bridage à deux faces

Les cubes de serrage à deux faces permettent de monter les dispositifs de serrage sur deux côtés. Ces cubes de serrage sont disponibles avec des modules de cubes de serrage VERO-S, des surfaces de serrage brutes, une trame d'alésage de 50 mm, et une trame d'alésage réduite spécialement conçue pour les dispositifs de serrage SCHUNK.



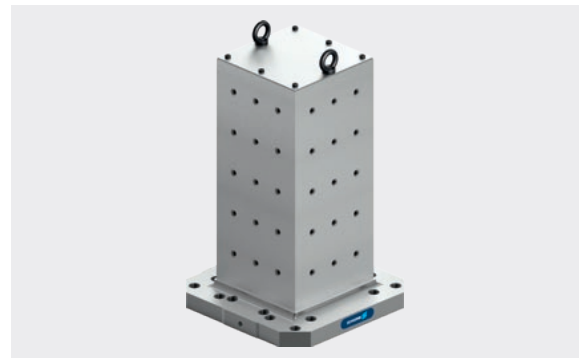
Pyramide de bridage à 3 faces

Les pyramides de bridage à trois faces permettent de monter les dispositifs de serrage sur trois côtés. Ces cubes de serrage sont disponibles avec des modules de cubes de serrage VERO-S, des surfaces de serrage brutes, une trame d'alésage de 50 mm, et une trame d'alésage réduite spécialement conçue pour les dispositifs de serrage SCHUNK.



Cubes de serrage

Les cubes de serrage SCHUNK permettent une fixation des dispositifs de serrage sur quatre côtés. Ces cubes de serrage sont disponibles avec des surfaces de serrage brutes, une trame d'alésage de 50 mm et une trame d'alésage réduite spécialement conçue pour les dispositifs de serrage de SCHUNK.



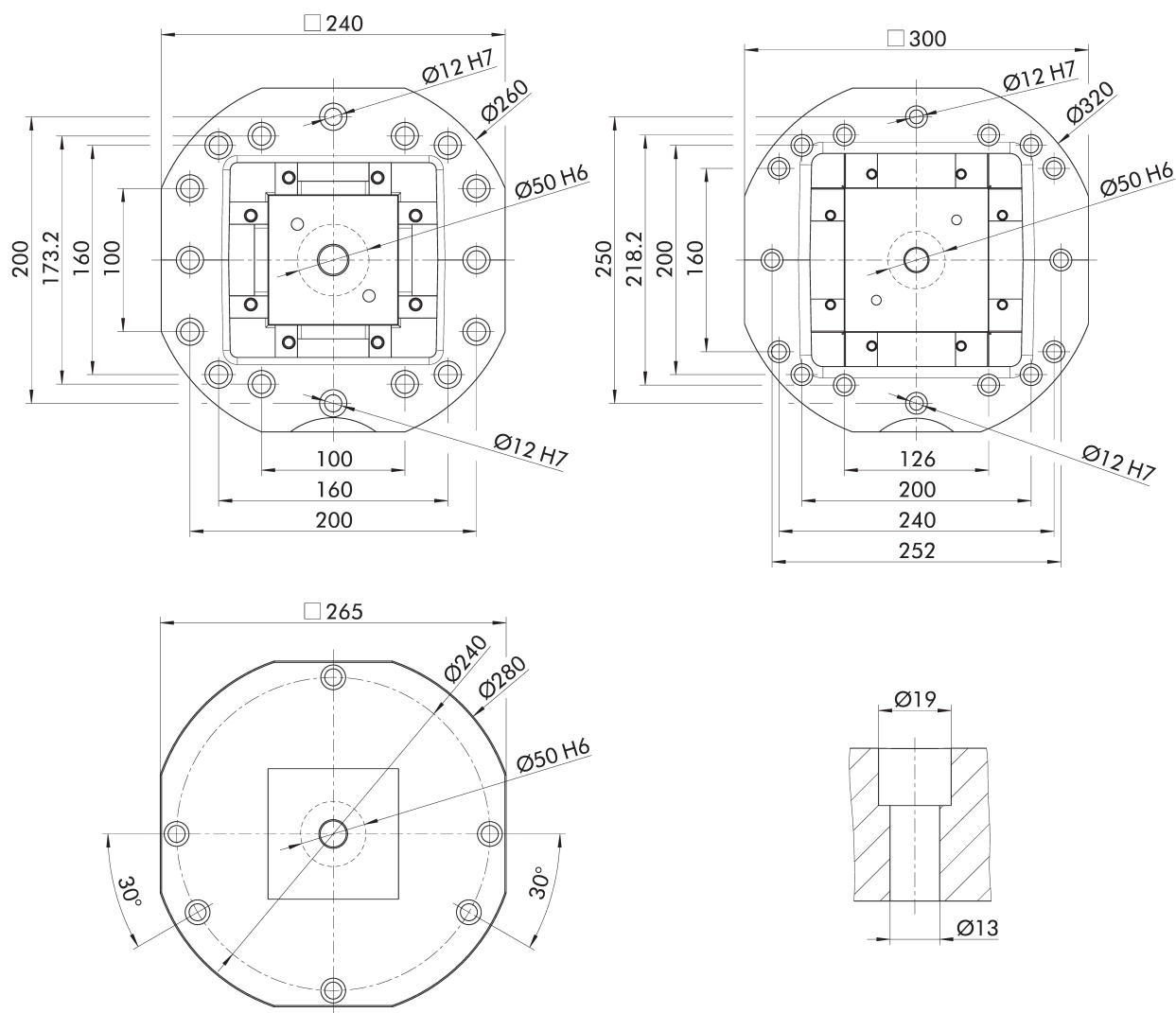
Tours de serrage octogonaux /croisées

Les cubes de serrage octogonaux SCHUNK permettent une fixation des moyens de serrage sur quatre à huit côtés. Ces cubes de serrage sont disponibles avec des modules de cubes de serrage VERO-S, des surfaces de serrage brutes, une trame d'alésage de 50 mm, et une trame d'alésage réduite spécialement conçue pour les dispositifs de serrage SCHUNK.



Interfaces

- Le dessin montre toutes les dimensions importantes de raccordement et d'alésage pour les piliers de serrage.
- Dimensions de raccordement pour les palettes de Ø 260 mm, Ø 280 mm et Ø 320 mm.
- Les dimensions s'appliquent à toutes les colonnes de bridage énumérées dans ce chapitre.



Sous réserve de modifications techniques.

Colonne de bridage avec étaux à double effet KSC-D

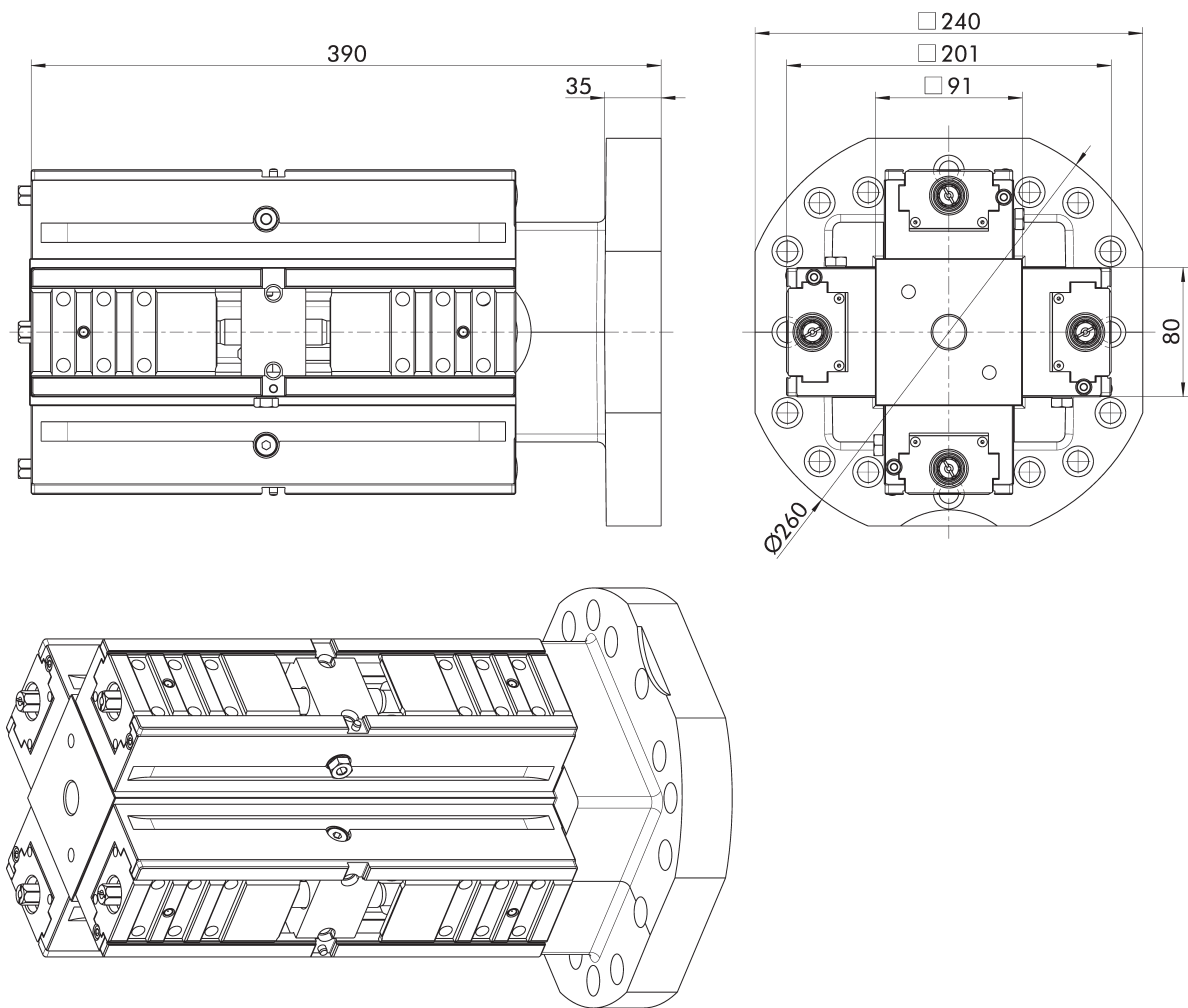
Colonne de bridage avec quatre étaux à double effet KSC-D 80-300

Etendue de la livraison

Colonnes de bridage, serreurs, vis de transport, notice d'utilisation ; sans système de mors

Caractéristiques techniques

Description	ID	Force de serrage max. [kN]	Couple de rotation max. [Nm]	Poids [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260	1352146	25	90	68
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260-B	1352147	25	90	68



Interface entre la colonne de bridage et la tête de division, voir page 771.
Sous réserve de modifications techniques.

Colonne de bridage avec étaux à double effet KSC-D

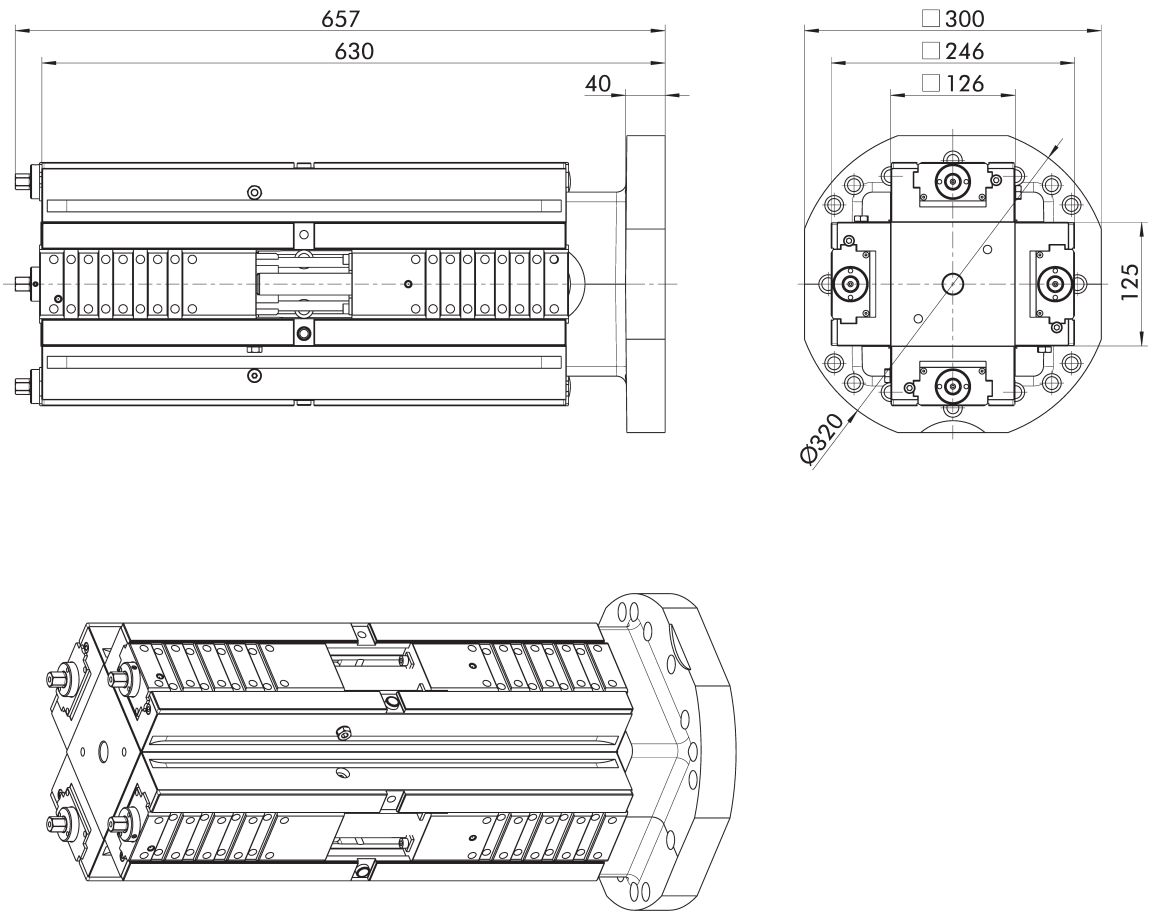
Piliers de bridage avec quatre étaux à double effet KSC-D 125-530

Etendue de la livraison

Colonnes de bridage, serreurs, vis de transport, notice d'utilisation ; sans système de mors

Caractéristiques techniques

Description	ID	Force de serrage max. [kN]	Couple de rotation max. [Nm]	Poids [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320	1352173	40	100	190
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320-B	1352174	40	100	190



Interface entre la colonne de bridage et la tête de division, voir page 771.
Sous réserve de modifications techniques.

Colonne de bridage avec rails de serrage KSM2

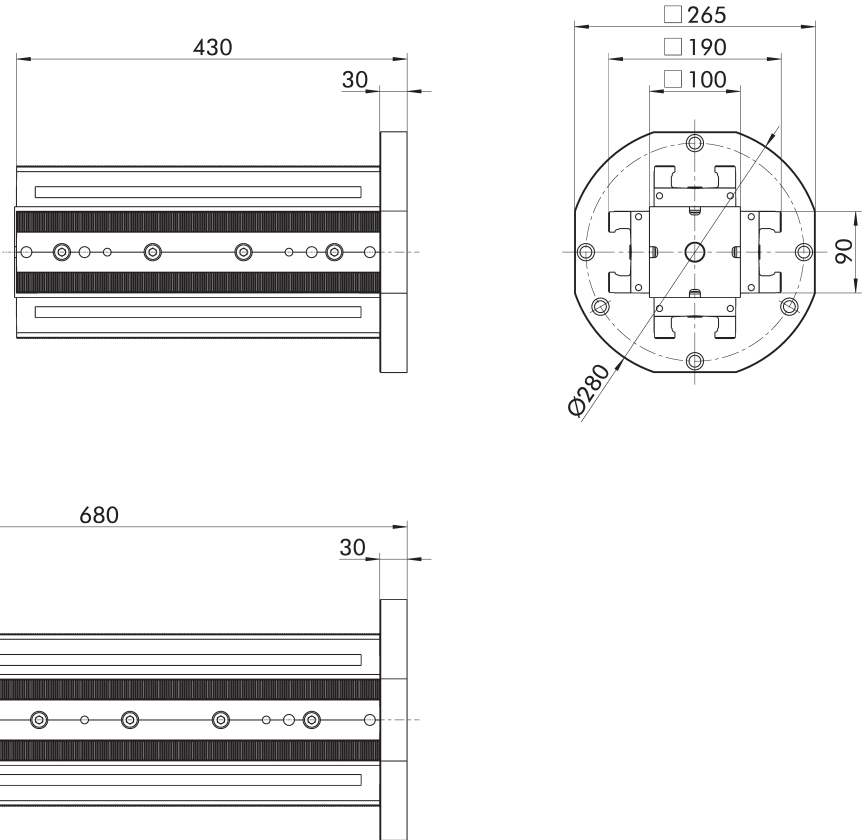
Colonne de bridage avec quatre rails de serrage KSM2 90-400 ou KSM2 90-650

Etendue de la livraison

Colonne de bridage, rails de serrage, vis de transport, notice d'utilisation ; sans système de mors

Caractéristiques techniques

Description	ID	Force de serrage max. [kN]	Couple de rotation max. [Nm]	Poids [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V Ø280	0490743	30	50	73
SAT-KSM2 90-650 4V Ø280	0490744	30	50	110



Interface entre la colonne de bridage et la tête de division, voir page 771.
Sous réserve de modifications techniques.

Colonne de bridage avec rails de serrage KSM2

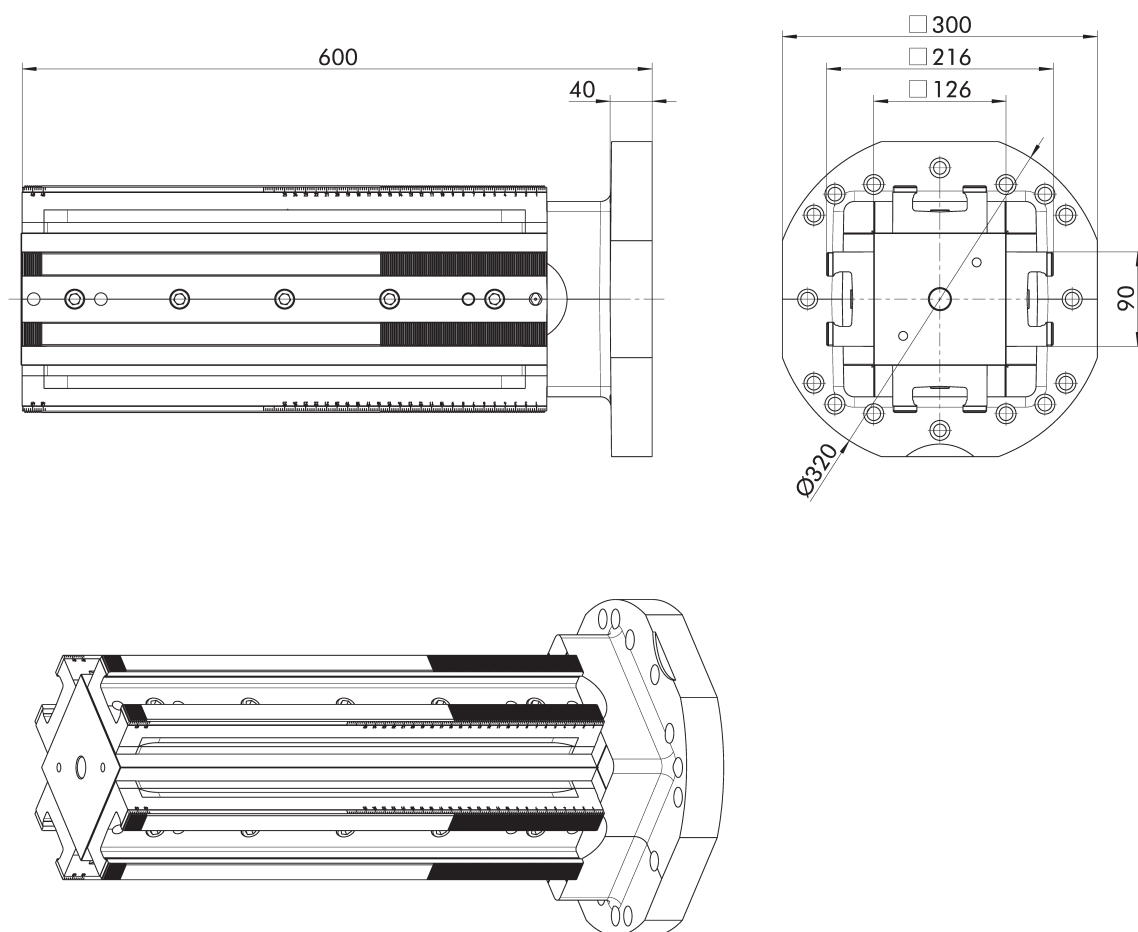
Colonne de bridage avec quatre rails de serrage KSM2 90-500

Etendue de la livraison

Colonne de bridage, rails de serrage, vis de transport, notice d'utilisation ; sans système de mors

Caractéristiques techniques

Description	ID	Force de serrage max. [kN]	Couple de rotation max. [Nm]	Poids [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320	1346918	30	50	132
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320-B	1346917	30	50	132



Interface entre la colonne de bridage et la tête de division, voir page 771.
Sous réserve de modifications techniques.



H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com