



KONTec KSC3-K

Étau à serrage unilatéral
extrêmement compact pour
l'usinage précis du sixième
côté

Étau compact à serrage simple offrant des forces de serrage élevées pour une précision maximale, avec corps de base nickelé

Avec le nouvel étau SCHUNK KONTEC KSC3-K à serrage à simple action, la série d'étaux à serrage concentrique KSC3, qui connaît un grand succès, s'enrichit d'un nouveau composant élémentaire. Le corps de base des étaux KSC3-K a été complété par une rainure transversale pour le mors fixe. Cela signifie qu'il est désormais possible d'effectuer un usinage précis sur le deuxième côté. En particulier pour les applications multiples, telles que les tours de serrage, des synergies peuvent être réalisées avec des étaux à serrage concentrique et des étaux à serrage simple effet, et les processus peuvent être considérablement accélérés.

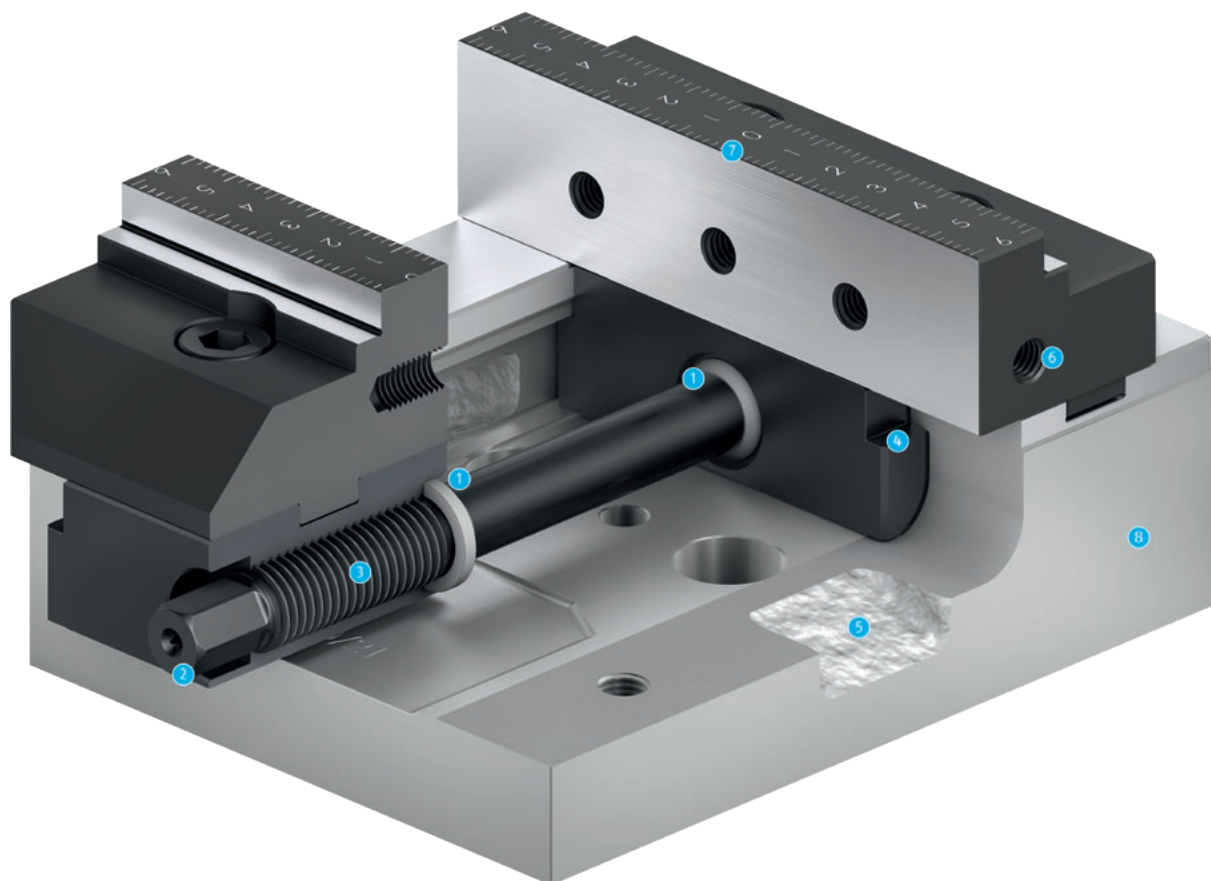


Avantages – Vos bénéfices

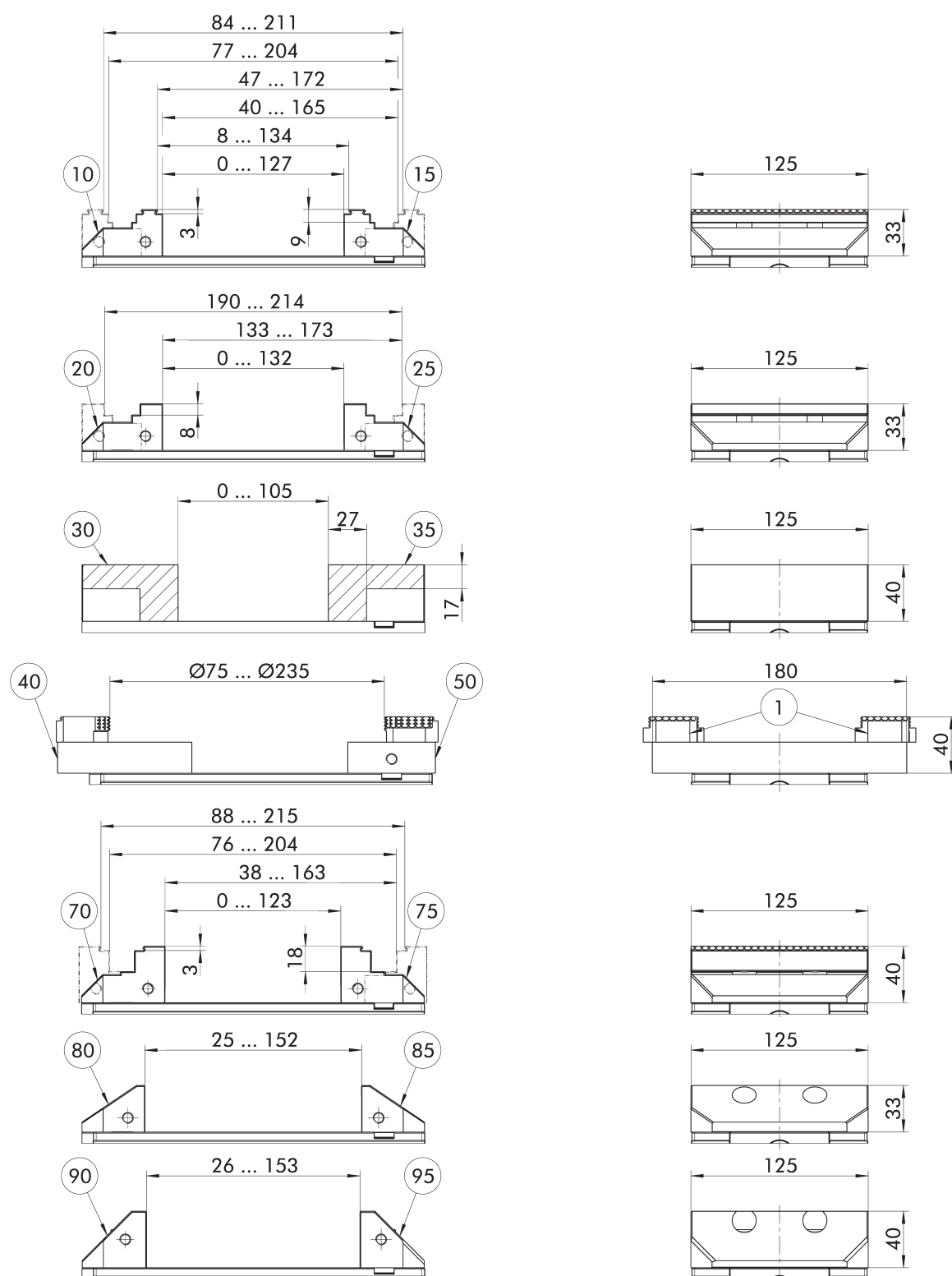
- + Corps de base nickelé**
Pour une protection optimale contre la corrosion et une gamme d'applications encore plus large
- + Conception extrêmement plate**
Pour une exploitation maximale de la zone d'usinage
- + Grande force de serrage**
Garantissent la sécurité de processus pendant l'usinage
- + Plage de serrage étendue**
Grande flexibilité, choix du nombre de module en fonction de la taille machine ou diviseur
- + Fentes de drainage latérales**
Pour l'évacuation des copeaux et du fluide de refroidissement
- + Support de mors optimal pour le serrage extérieur et intérieur grâce à un guidage des mors de base très long**
Assure des forces de serrage très élevées sur une longue durée de vie
- + Changement de mors avec seulement deux vis**
Pour un remplacement rapide et facile des mors
- + Interface intégrée NSE3, GFD et GFD mini**
Minimisation des durées d'équipement Possibilité de combinaison flexible avec le grand système de bridage au point zéro

Fonction KSC3-K

Les étaux de serrage simple effet SCHUNK KONTEC KSC3-K sont des étaux à serrage manuel direct. L'entraînement est effectué à l'aide d'une broche. La force est générée directement, sans amplificateur de force, et est linéaire. Le mors mobile est déplacé à l'aide de la rotation de la broche vers le mors fixe. La force de serrage dépend du couple. La plage de serrage dépend de la gamme de mors utilisée.



- 1 Système encapsulé**
Offre une protection optimale contre le liquide de refroidissement et les copeaux
- 2 Raccordement hexagonal encastré**
Réduit les contours de collision
- 3 Entraînement à broche**
Pour des forces de serrage maximales
- 4 Chariot long**
Offre un appui optimal lors du serrage interne et externe
- 5 Fentes d'écoulement**
Pour fluide de refroidissement et copeaux
- 6 Filetage de fixation**
Pour les butées de pièces
- 7 Systèmes de mors et mors rapportés**
Le plus grand choix au monde
- 8 Conception à faible hauteur**
Élargit l'espace de travail de votre machine



Systèmes de mors appropriés avec numéro de position à la page suivante.
Sous réserve de modifications techniques.

- ① Mors réversible prise 6 faces (ID 0430803), mors réversible prise carbure 6 faces (ID 1395550)

Caractéristiques techniques

Description	ID	Serreur inclus	Largeur de l'étau de serrage [mm]	Force de serrage max. [kN]	Couple de rotation max. [Nm]	Poids [kg]
KSC3-K 125-235	1514290		125	35	100	9.3
KSC3-K précise 125-235	1577207	Mors lisse réversible	125	35	100	11.6

Etendue de la livraison

Étau, notice d'utilisation ; sans système de mors

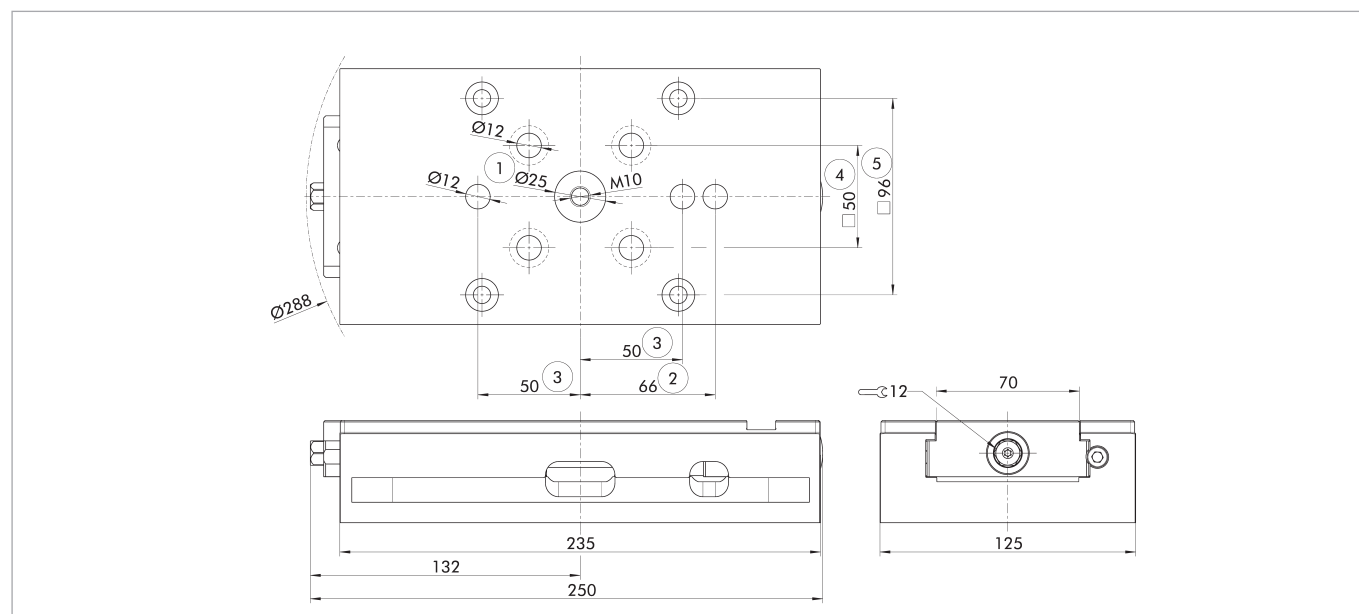
Note

Mors du système

Selon la version, le dispositif de serrage doit être assemblé séparément avec les systèmes de mors ou en est déjà équipé (version précise).

Système de mors adapté

Description	Pos.	Description	ID	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]
Mors grip réversible	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Mors grip réversible	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Mors lisse réversible	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Mors lisse réversible	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Mors en aluminium	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Mors en aluminium	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Plaque pivotante	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Plaque interface	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Mors réversible	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Mors réversible	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
Mors 5 axes	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
Mors 5 axes	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
Mors 5 axes	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Mors 5 axes	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① Préparé pour tirettes bridage NSE3 et GFD
- ② Préparé pour la broche index IXB V1-K
- ③ Préparé pour tirette d'indexation GFD-IXB ou boulon d'alignement Ø 12m6
- ④ Prévu pour les vis M12
- ⑤ Préparé pour la tirette de bridage GFD-SP mini Ø20 h6

Mors du système

Mors grip réversible

Conçu comme un mors mobile.
Avec grip étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Mors grip réversible

Conçu comme un mors fixe.
Avec grip étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848

Mors grip en métal dur réversible

Conçu comme un mors mobile.
Avec grip en métal dur étagé 3 mm (jusqu'à 58 HRC) et face de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-B 125-57-33		1514374

Mors grip en métal dur réversible

Conçu comme un mors fixe.
Avec grip en métal dur étagé 3 mm (jusqu'à 58 HRC) et face de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 125-57-33		1590610

Mors réversible avec profilé estampé

Conçu comme un mors mobile.
Avec un grip spécial sur les deux faces pour le serrage facile et en toute sécurité de pièces pré-estampées.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Mors réversible avec profilé estampé

Conçu comme un mors fixe.
Avec un grip spécial sur les deux faces pour le serrage facile et en toute sécurité de pièces pré-estampées.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

Mors réversible

Conçu comme un mors mobile.
Un côté avec mors étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC), une hauteur latérale 40 mm avec surface de serrage lisse et filets pour la fixation de mors rapportés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Mors réversible

Conçu comme un mors fixe.
Un côté avec mors étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC), une hauteur latérale 40 mm avec surface de serrage lisse et filets pour la fixation de mors rapportés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

Mors grip réversible

Conçu comme un mors mobile.
Largeur de mors réduite.
Avec grip étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Mors grip réversible

Conçu comme un mors fixe.
Largeur de mors réduite.
Avec grip étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

Mors en aluminium

Conçu comme un mors mobile.
Utilisé pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGAL-B 125-68-40		0432469

Mors en aluminium

Conçu comme un mors fixe.
Utilisé pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGAL-F 125-68-40		0432492

Mors en acier

Conçu comme un mors mobile.
Utilisé pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGS-B 125-68-40		1452569

Mors en acier

Conçu comme un mors fixe.
Utilisé pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGS-F 125-68-40		1559434

Plaque pivotante

Utilisé en combinaison avec des plaques d'adaptation et des mors réversibles 6 voies pour le serrage de pièces volumineuses.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Plaque interface

Utilisé en combinaison avec des plaques pivotantes et des mors réversibles 6 voies pour le serrage de pièces volumineuses.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493

Mors lisse réversible

Conçu comme un mors mobile.
Épaulements rectifiés, pour un usinage précis OP20.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

Mors lisse réversible

Conçu comme un mors fixe.
Épaulements rectifiés, pour un usinage précis OP20.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

Mors 5 axes

Conçu comme un mors mobile.
Un côté avec face de serrage lisse et filets pour la fixation de mors rapportés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-235	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

Mors 5 axes

Conçu comme un mors fixe.
Un côté avec face de serrage lisse et filets pour la fixation de mors rapportés.

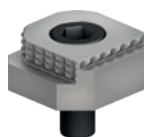


Compatible avec	Description	Interface	ID
KSC3-K 125-235	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-235	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Mors rapportés

Mors grip réversibles à 6 faces

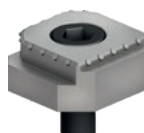
Avec cinq étapes de préhension ainsi qu'une face de serrage revêtue.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

Mors grip réversible carbure 6 faces

Avec cinq étages grip en métal dur ainsi qu'une face de serrage douce.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Mors profilé

Pour augmenter la friction entre le mors et la pièce sans empreintes de serrage.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Mors dentelé

Pour augmenter la friction entre le mors et la pièce en réduisant les empreintes de serrage au minimum.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Mors rectifié

Avec une face de serrage complètement rectifiée.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Mors doux

Mors gorgeables pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Mors étagé

Avec étage aiguisé, 8 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Mors étagé

Avec étage aiguisé, 17 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Mors étagé

Avec étage revêtu, 5 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Mors étagé

Avec étage grip de 3 mm et étage rectifié de 18 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS-G3 125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

Mors étagé

Avec étagé grip spécial "soft", 5 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux
doux tels que le plastique ou l'aluminium.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Mors étagé

Avec étagé grip, 3 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Mors étagé

Avec étagé grip, 5 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334

Mors étagé

Avec étagé grip, 8 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Mors étagé

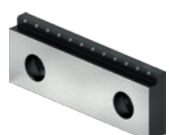
Avec étagé grip en métal dur, 3 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux
trempés jusqu'à 58 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Mors étagé

Avec étagé grip en métal dur, 5 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux
trempés jusqu'à 58 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Mors étagé

Avec étagé grip spécial, 3 mm.
Pour le serrage de matériaux et de pièces
pré-estampés.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Mors étagé avec rainure en T

Avec étagé grip, 3 mm.
Rainure en T pour la fixation de la bande
de positionnement.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Mors étagé avec rainure en T

Avec étagé grip, 5 mm.
Rainure en T pour la fixation de la bande
de positionnement.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Mors étagé avec rainure en T

Avec étagé grip, 8 mm.
Rainure en T pour la fixation de la bande
de positionnement.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Barre de positionnement

Adapté à tous les mors étagés avec rainure
en T.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Mors à crocs

Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Mors de serrage avec goupilles de positionnement

Goupilles de positionnement rétractables permettant d'ajuster rapidement le mors à la pièce à usiner concernée.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Mors prismatiques, rectifiés

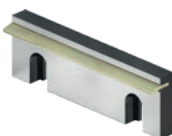
Pour un serrage précis des pièces rondes.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Lame de ressort, mors à traction descendante

Pour une fonction de traction active des mors avec une légère empreinte de serrage sur la pièce, en vue de résultats d'usinage plus précis.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Plaque à ressort, mors à traction descendante

Pour une fonction de traction active des mors sans empreinte de serrage sur la pièce, en vue de résultats d'usinage plus précis.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Mors à traction descendante de précision

Pour une fonction de traction active des mors sans empreinte de serrage sur la pièce, en vue de résultats d'usinage plus précis.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Accessoires

Testeur de la force de serrage

Pour mesurer la force de serrage des mors des dispositifs de serrage fixes.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	IFT SST Set	1475766

Tirette de bridage GFD-SP mini

Tirette de bridage pour la connexion parfaite des systèmes d'assemblage GFD mini avec les dispositifs de serrage de SCHUNK.

1 jeu = 4 pièces.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

Tirettes de bridage standard

Tirette de bridage pour une jonction positive avec les modules de serrage NSE3. Avec une vis de fixation raccourcie.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	SPA 40-K	0432369

Boulon indexé

Utilisé comme protection anti-rotation pour les modules VERO-S avec protection anti-rotation V1.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	IXB V1-K	0432371

Tirette de bridage GFD-SP

Tirette de bridage pour une connexion positive avec les stations de chargement GFD.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GFD-SP 40	0433600

Tirette d'indexation GFD

Tirettes d'indexation pour le positionnement des palettes de serrage et des dispositifs de serrage sur les appareils de serrage sur GFD.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GFD-IXB	1367937

Clé dynamométrique 10 – 100 Nm

Sert à appliquer un couple défini. Avec adaptateur carré 1/2"



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GSH-D 10-100	0432477

Levier d'actionnement, articulé

Pour un préréglage aisé de la plage de serrage

Avec adaptateur carré 1/2"



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GSH-G 1/2"	0432478

Insert hexagonal SW 12

Convient pour un adaptateur carré 1/2".



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Capuchon de fermeture

Pour le filetage dans le corps de base.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GVSS M10x12	1323002

Butée de pièce

Butée de pièce avec un encombrement minimum et un chariot de butée réglable en continu.

Courseur de butée 40 et 80 mm inclus.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GWSA M8-23	1645258

Butée de pièce magnétique, petite

Pour la fixation rapide et aisée aux mors système ou étaux.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GWSA-M 60 x 15	1391293

Butée de pièce magnétique, grande

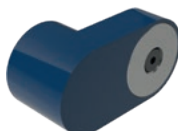
Pour la fixation rapide et aisée aux mors système ou étaux.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GWSA-M 115 x 15	1391331

Rallonges

Comme accessoire pour les butées de pièce magnétiques.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Vis de serrage pour griffes de serrage

Pour la fixation de dispositifs de serrage en combinaison avec des brides.



Compatible avec	Description	rainure en T	ID
KSC3-K 125-235	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC3-K 125-235	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC3-K 125-235	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC3-K 125-235	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC3-K 125-235	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC3-K 125-235	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

Vis de serrage pour corps de base

Utilisés pour fixer directement des moyens de serrage via le corps de base.



Compatible avec	Description	rainure en T	ID
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Jeu de cales

Jeu de supports de pièce – largeur 125 mm

Adapté pour mors du système H = 33 mm avec niveau de préhension 3 mm. Hauteurs = 8, 12, 20, 25, et 27 mm.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GWU-S grip 125-33	1394227

Vis d'ajustage

Pour l'orientation de position et le montage précis des étaux de serrage manuel sur la table de la machine.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Ensemble de goupilles cylindriques

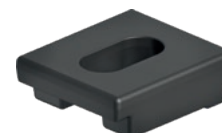
Pour un assemblage plus facile du système de serrage sur la table de machine.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GZS Ø12m6	1373755

Brides de serrage

Pour un montage facile et rapide des systèmes de serrage SCHUNK.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GSPR-A 50-57	0490604

Vis de recouvrement

Utilisé pour couvrir les trous de montage d'insert de serrage sur plaques pendulaires et interface.



Compatible avec	Description	ID
KSC3-K 125-235	GCS Ø22-M12	1307880

Supports de pièces

Supports de pièces – largeur 125 mm

En différentes hauteurs.

1 lot = 2 pièces



Compatible avec	Description	Hauteur mm	ID
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-27	27	1461008



**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