



## 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.

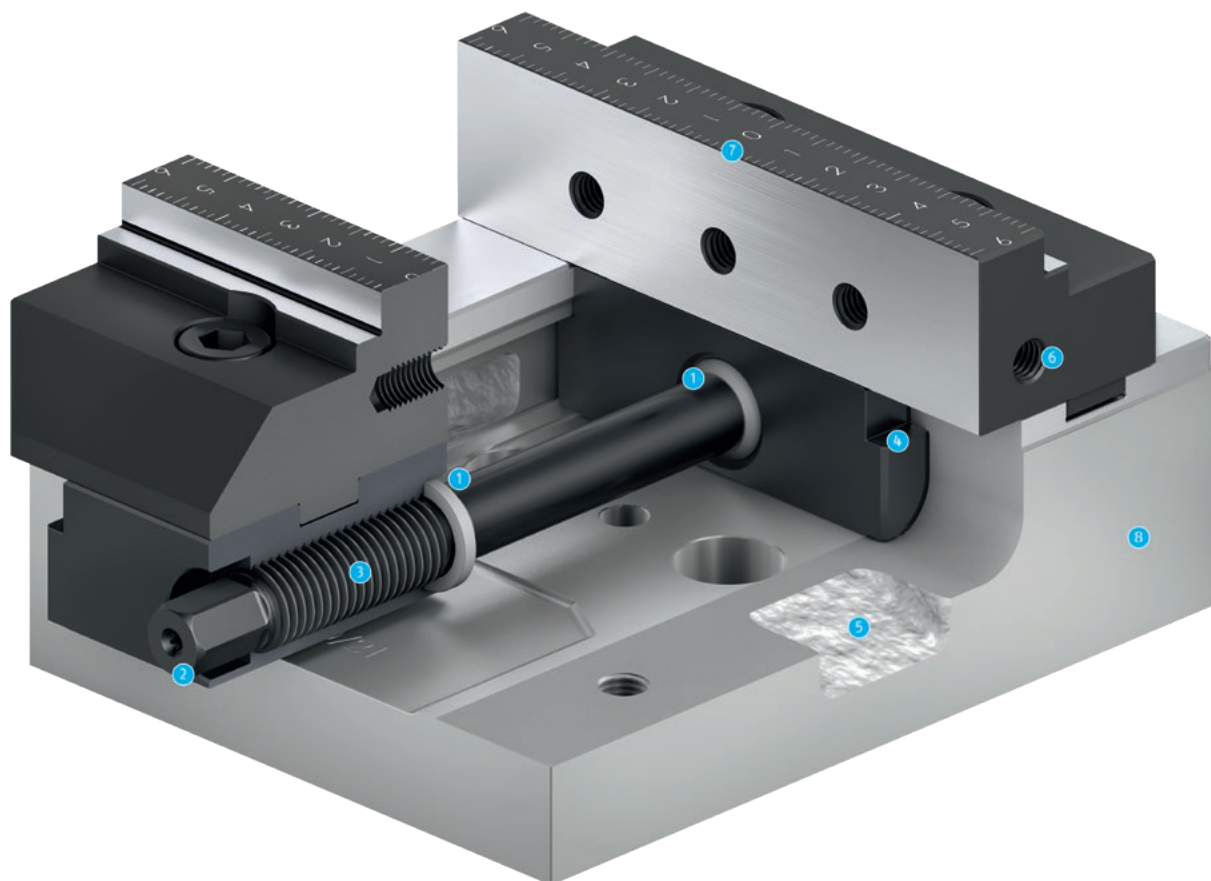


## Avantages – Vos bénéfices

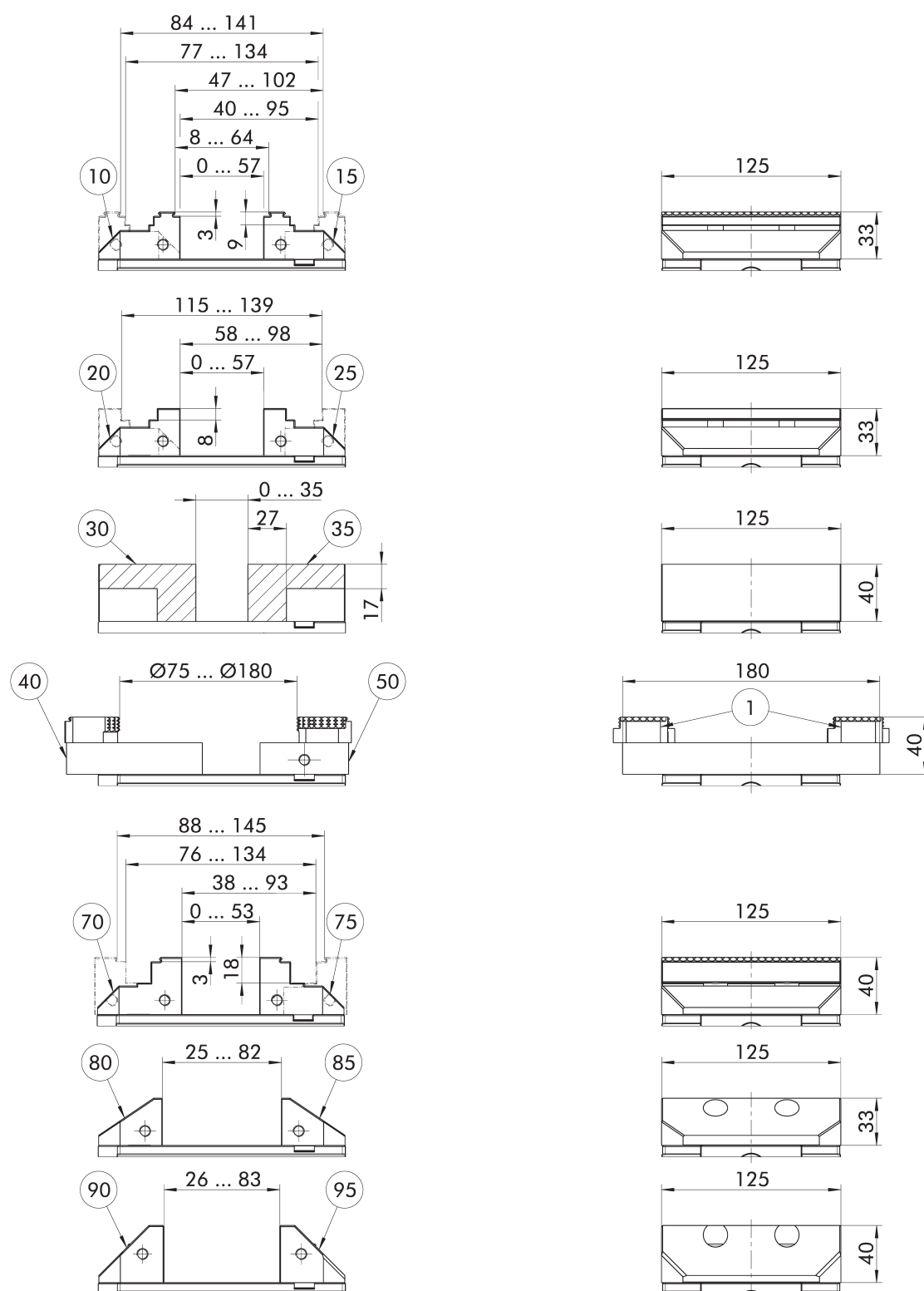
- + Corps de base nickelé**  
Pour une protection optimale contre la corrosion et une gamme d'applications encore plus large
- + Conception extrêmement plate**  
Pour une exploitation maximale de la zone d'usinage
- + Grande force de serrage**  
Garantissent la sécurité de processus pendant l'usinage
- + 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 125-160         | <a href="#">1514289</a> |                       | 125                               | 35                         | 100                          | 6.4        |
| KSC3-K precise 125-160 | <a href="#">1577206</a> | Mors lisse réversible | 125                               | 35                         | 100                          | 8.7        |

## Etendue de la livraison

Étau, notice d'utilisation ; sans système de mors

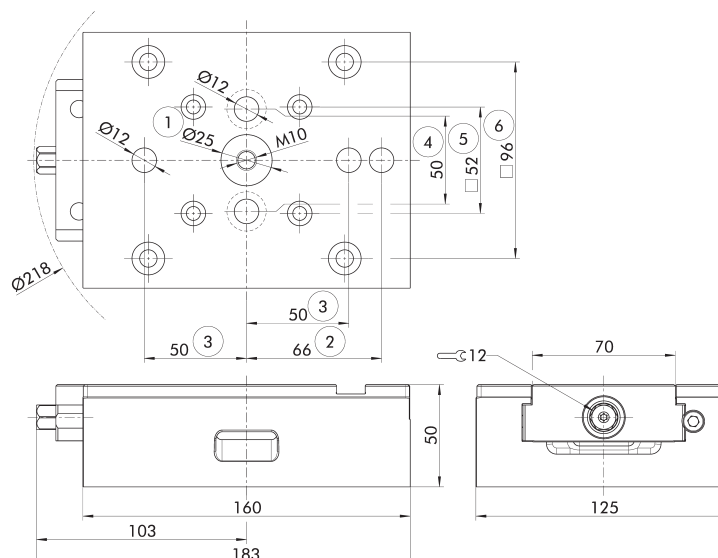
## Note

### 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 | <a href="#">0432474</a> | 125          | 57              | 33           | 1.3        |
| Mors grip réversible  | 15   | SGWB-G3-F 125-57-33 | <a href="#">1359848</a> | 125          | 57              | 33           | 1.3        |
| Mors lisse réversible | 20   | SGWB-S8-B 125-57-33 | <a href="#">1518691</a> | 125          | 57              | 33           | 1.3        |
| Mors lisse réversible | 25   | SGWB-S8-F 125-57-33 | <a href="#">1518692</a> | 125          | 57              | 33           | 1.3        |
| Mors en aluminium     | 30   | SGAL-B 125-68-40    | <a href="#">0432469</a> | 125          | 68              | 40           | 1          |
| Mors en aluminium     | 35   | SGAL-F 125-68-40    | <a href="#">0432492</a> | 125          | 68              | 40           | 1.1        |
| Plaque pivotante      | 40   | SGP-3 180-95-22     | <a href="#">0432470</a> | 180          | 95              | 22           | 2.8        |
| Plaque interface      | 50   | SGA-4 180-62-22     | <a href="#">0432493</a> | 180          | 62              | 22           | 1.9        |
| Mors réversible       | 70   | SGWB-G3-B 125-59-40 | <a href="#">0430387</a> | 125          | 59              | 40           | 1.7        |
| Mors réversible       | 75   | SGWB-G3-F 125-59-40 | <a href="#">1586742</a> | 125          | 59              | 40           | 1.7        |
| Mors 5 axes           | 80   | SG5A-B 125-44.5-33  | <a href="#">1374778</a> | 125          | 44.5            | 33           | 0.9        |
| Mors 5 axes           | 85   | SG5A-F 125-44.5-33  | <a href="#">1374779</a> | 125          | 44.5            | 33           | 0.9        |
| Mors 5 axes           | 90   | SG5A-B 125-45.5-40  | <a href="#">0432472</a> | 125          | 45.5            | 40           | 1.1        |
| Mors 5 axes           | 95   | SG5A-F 125-45.5-40  | <a href="#">1551488</a> | 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 Ø16 h6
- ⑥ 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 125-160  | SGWB-G3-B 125-57-33 |           | <a href="#">0432474</a> |

### 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 125-160  | SGWB-G3-F 125-57-33 |           | <a href="#">1359848</a> |

### 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 125-160  | SGWB-CG3-B 125-57-33 |           | <a href="#">1514374</a> |

### 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 125-160  | SGWB-CG3-F 125-57-33 |           | <a href="#">1590610</a> |

### 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 125-160  | SGWB-GL-B 125-57-33 |           | <a href="#">1514378</a> |

### 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 125-160  | SGWB-GL-F 125-57-33 |           | <a href="#">1627092</a> |

### 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 125-160  | SGWB-G3-B 125-59-40 | W-125-1   | <a href="#">0430387</a> |

### 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 125-160  | SGWB-G3-F 125-59-40 | W-125-1   | <a href="#">1586742</a> |

### 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 125-160  | SGWB-G3-B 65-57-33 |           | <a href="#">1514380</a> |

### 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 125-160  | SGWB-G3-F 65-57-30 |           | <a href="#">1587366</a> |

### 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 125-160  | SGAL-B 125-68-40 |           | <a href="#">0432469</a> |

### 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 125-160  | SGAL-F 125-68-40 |           | <a href="#">0432492</a> |

### 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 125-160  | SGS-B 125-68-40 |           | <a href="#">1452569</a> |

**Mors en acier**

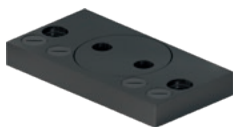
Conçu comme un mors fixe.  
Utilisé pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



| Compatible avec | Description     | Interface | ID                      |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | SGS-F 125-68-40 |           | <a href="#">1559434</a> |

**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 125-160  | SGP-3 180-95-22 | W-38      | <a href="#">0432470</a> |

**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 125-160  | SGA-4 180-62-22 | W-38      | <a href="#">0432493</a> |

**Mors lisse réversible**

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



| Compatible avec | Description         | Interface | ID                      |
|-----------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | SGWB-S8-B 125-57-33 |           | <a href="#">1518691</a> |

**Mors lisse réversible**

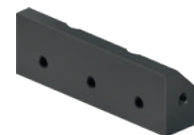
Conçu comme un mors fixe.  
Épaulements rectifiés, pour un usinage précis OP20.



| Compatible avec | Description         | Interface | ID                      |
|-----------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | SGWB-S8-F 125-57-33 |           | <a href="#">1518692</a> |

**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 125-160  | SG5A-B 125-44.5-33 |           | <a href="#">1374778</a> |
| KSC3-K 125-160  | SG5A-B 125-45.5-40 | W-125-1   | <a href="#">0432472</a> |

**Mors 5 axes**

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



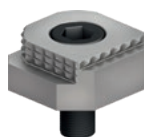
| Compatible avec | Description        | Interface | ID                      |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | SG5A-F 125-44.5-33 |           | <a href="#">1374779</a> |
| KSC3-K 125-160  | SG5A-F 125-45.5-40 | W-125-1   | <a href="#">1551488</a> |



## Mors rapportés

### Mors grip réversibles à 6 faces

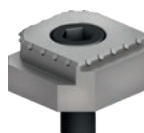
Avec cinq étapes de préhension ainsi qu'une face de serrage revêtue.



| Description     | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm | Interface | ID                      |
|-----------------|------------|------------|---------------|-----------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5       | 18         | 38.2          | W-38      | <a href="#">0430803</a> |

### 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      | <a href="#">1395550</a> |

### 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   | <a href="#">1373349</a> |

### 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   | <a href="#">1373268</a> |

### 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   | <a href="#">1373278</a> |

### 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   | <a href="#">1373288</a> |

### 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   | <a href="#">1373327</a> |

### 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   | <a href="#">0430413</a> |

### 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   | <a href="#">0430414</a> |

### 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   | <a href="#">0430415</a> |
| GBS-G3 125-40-24-18   | 125        | 40         | 24            | W-125-1   | <a href="#">1322989</a> |



**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<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1393552</a> |

**Mors étagé**

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



| Description        | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1373331</a> |

**Mors étagé**

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



| Description        | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1373334</a> |

**Mors étagé**

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



| Description        | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1373338</a> |

**Mors étagé**

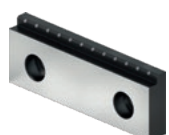
Avec étagé grip en métal dur, 3 mm.  
Pour le serrage estampé de matériaux  
trempés jusqu'à 58 HRC.



| Description         | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1395524</a> |

**Mors étagé**

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



| Description         | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1424000</a> |

**Mors étagé**

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



| Description         | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1395577</a> |

**Mors étagé avec rainure en T**

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



| Description          | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125           | 40            | 17.5                  | W-125-1   | <a href="#">0430248</a> |

**Mors étagé avec rainure en T**

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



| Description          | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125           | 40            | 17.5                  | W-125-1   | <a href="#">0430247</a> |

**Mors étagé avec rainure en T**

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



| Description             | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G8-T<br>125-40-17.5 | 125           | 40            | 17.5                  | W-125-1   | <a href="#">0430237</a> |

**Barre de positionnement**

Adapté à tous les mors étagés avec rainure  
en T.



| Description     | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125           | 32            | 13.5                  | W-125-1   | <a href="#">0430238</a> |

**Mors à crocs**

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



| Description     | Largeur<br>mm | Hauteur<br>mm | Profon-<br>deur<br>mm | Interface | ID                      |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125           | 40            | 11.5                  | W-125-1   | <a href="#">1373284</a> |

### 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   | <a href="#">1509316</a> |

### Mors prismatiques, rectifiés

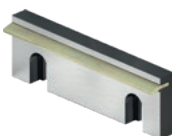
Pour un serrage précis des pièces rondes.  
100 = Ø11 - Ø41 mm.  
125 = Ø14 - Ø48 mm.  
160 = Ø16 - Ø60 mm.



| Description     | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm | Interface | ID                      |
|-----------------|------------|------------|---------------|-----------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125        | 40         | 17.5          | W-125-1   | <a href="#">1373344</a> |

### 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   | <a href="#">1373304</a> |

### 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   | <a href="#">0430192</a> |

### 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   | <a href="#">0430147</a> |

## 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 125-160  | IFT SST Set | <a href="#">1475766</a> |

## 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 125-160  | GFD-SP mini Ø16 h6 | <a href="#">1561291</a> |
| KSC3-K 125-160  | GFD-SP mini Ø20-h6 | <a href="#">1602023</a> |

## 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 125-160  | SPA 40-K    | <a href="#">0432369</a> |

## Boulon indexé

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



| Compatible avec | Description | ID                      |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | IXB V1-K    | <a href="#">0432371</a> |

## Tirette de bridage GFD-SP

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



| Compatible avec | Description | ID                      |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GFD-SP 40   | <a href="#">0433600</a> |

## 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 125-160  | GFD-IXB     | <a href="#">1367937</a> |

## Clé dynamométrique 10 – 100 Nm

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



| Compatible avec | Description  | ID                      |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GSH-D 10-100 | <a href="#">0432477</a> |

## Levier d'actionnement, articulé

Pour un préréglage aisé de la plage de serrage  
Avec adaptateur carré 1/2"



| Compatible avec | Description | ID                      |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GSH-G 1/2"  | <a href="#">0432478</a> |

## Insert hexagonal SW 12

Convient pour un adaptateur carré 1/2".



| Compatible avec | Description     | ID                      |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GSK-I SW12-1/2" | <a href="#">0432479</a> |

## Capuchon de fermeture

Pour le filetage dans le corps de base.



| Compatible avec | Description | ID                      |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GVSS M10x12 | <a href="#">1323002</a> |

## 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 125-160  | GWSA M8-23  | <a href="#">1645258</a> |

## Butée de pièce magnétique, petite

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



| Compatible avec | Description    | ID                      |
|-----------------|----------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

### Butée de pièce magnétique, grande

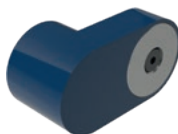
Pour la fixation rapide et aisée aux mors système ou étaux.



| Compatible avec | Description     | ID                      |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

### Rallonges

Comme accessoire pour les butées de pièce magnétiques.



| Compatible avec | Description     | ID                      |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GWSA-V Ø68 x 30 | <a href="#">1394477</a> |

### 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 125-160  | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10    | <a href="#">0430422</a> |
| KSC3-K 125-160  | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12    | <a href="#">0430423</a> |
| KSC3-K 125-160  | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12    | <a href="#">0430424</a> |
| KSC3-K 125-160  | GSC-G-1 M12-T18 | 18 mm/M12    | <a href="#">0430425</a> |

### 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 125-160  | GPSC-2 Ø12f7-M12 | <a href="#">0490546</a> |

### Ensemble de goupilles cylindriques

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



| Compatible avec | Description | ID                      |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GZS Ø12m6   | <a href="#">1373755</a> |

### 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 125-160  | GCS Ø22-M12 | <a href="#">1307880</a> |

## 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 125-160  | GWU-S grip 125-33 | <a href="#">1394227</a> |

## Supports de pièces

### Supports de pièces – largeur 125 mm

En différentes hauteurs.

1 lot = 2 pièces



| Compatible avec | Description  | Hauteur mm | ID                      |
|-----------------|--------------|------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-8  | 8          | <a href="#">1450266</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-9  | 9          | <a href="#">1462567</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-10 | 10         | <a href="#">1411328</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-12 | 12         | <a href="#">1447369</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-15 | 15         | <a href="#">1411350</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-20 | 20         | <a href="#">1452308</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-22 | 22         | <a href="#">1457551</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-23 | 23         | <a href="#">1411380</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-25 | 25         | <a href="#">1484475</a> |
| KSC3-K 125-160  | GWU-M 125-27 | 27         | <a href="#">1461008</a> |



**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