



## KONTEC KSC-D

**Doppia morsa con funzione  
"terza mano"**

# Morsa doppia di facile utilizzo con funzione di terza mano per una precisione e un'efficienza costantemente elevate

Le morse doppie KONTEC KSC-D manuali di SCHUNK sono progettate specificamente per impegnativi usi continui nell'automazione di macchine utensili, e sono dotate di magazzino pezzi. Grazie al corpo base nichelato, queste morse sono perfettamente protette dalla corrosione. Come parte del vasto sistema modulare KSC, possono essere regolate in modo semplice e rapido per nuove attività di serraggio. Per mezzo della pratica funzione "terza mano", due pezzi possono essere inseriti uno vicino all'altro, fissati e serrati in modo sicuro. Le morse si distinguono inoltre per il design piatto e il peso ridotto. Grazie all'interfaccia per il sistema di serraggio a punto zero, le morse doppie possono essere combinate perfettamente con il grande sistema modulare NSE3 e GFD.

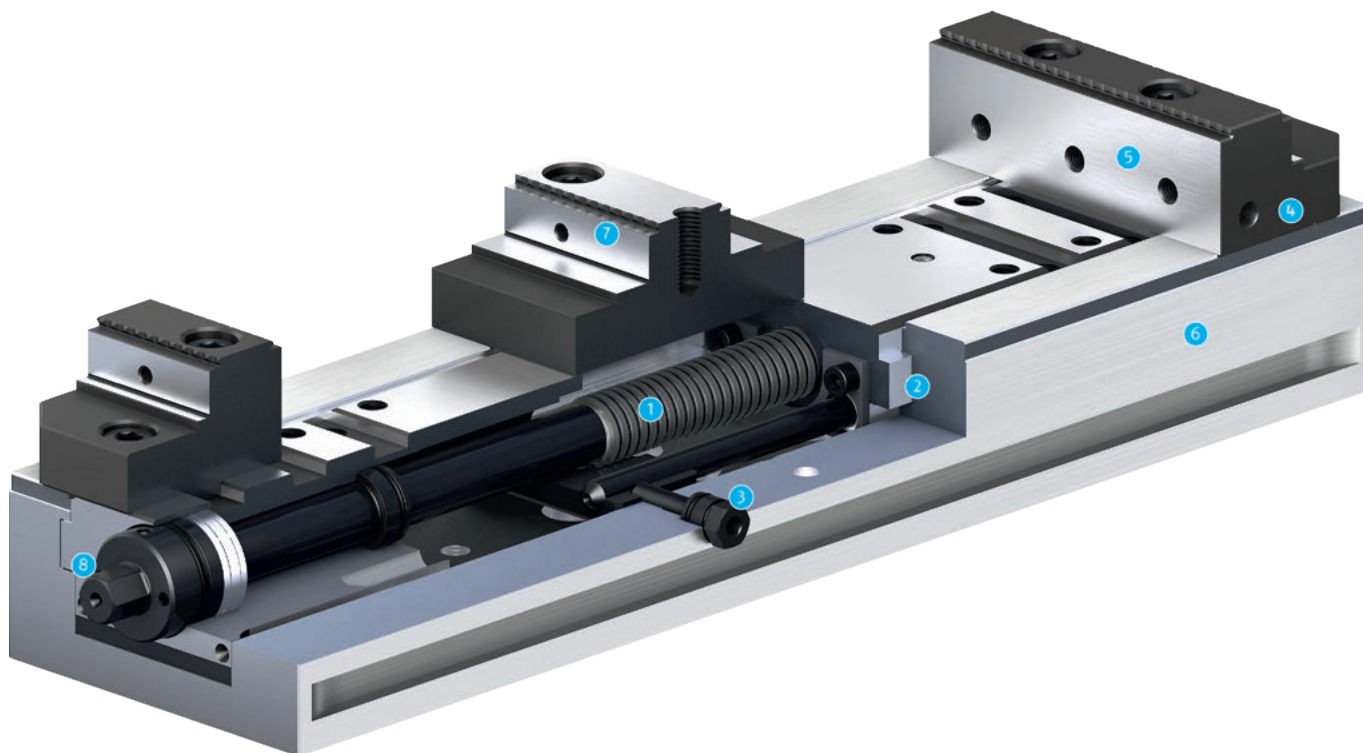


## Vantaggi – I tuoi benefici

- + Design estremamente piatto**  
Per il massimo sfruttamento dello spazio disponibile nella zona di lavorazione
- + Funzione "terza mano"**  
Precarico affidabile del primo pezzo durante il serraggio del secondo pezzo
- + Mandrino incapsulato**  
Dispositivi di serraggio a manutenzione minima e resistenti allo sporco
- + Incapsulamento innovativo delle ganasce di base**  
Perfettamente predisposto a soluzioni a cubo
- + Elevate forze traenti**  
Garantiscono la sicurezza di processo durante la lavorazione
- + Ampia gamma di applicazioni**  
Adatto per la lavorazione di pezzi grezzi e finiti
- + Vasta gamma di ganasce**  
Adattamento ottimale alle nuove esigenze di serraggio
- + Il serraggio mediante tensione impedisce la flessione del corpo base**  
Massima precisione nella lavorazione
- + Interfaccia NSE3 e GFD integrata**  
Minimizzazione dei tempi di configurazione. Può essere combinato in maniera flessibile con l'ampio sistema di serraggio a punto zero

## Funzione KSC-D

Le morse SCHUNK KONTEC KSC-D sono morse doppie ad azionamento manuale. Il serraggio preliminare della funzione "terza mano" mantiene in tutta sicurezza il primo pezzo nella prima posizione di serraggio. Alla seconda rotazione del mandrino, la seconda ganasca mobile viene spinta verso il pezzo e fissata in posizione. L'azionamento della forza di bloccaggio è lineare e la forza di bloccaggio dipende dalla coppia. Il campo di serraggio dipende dalla gamma di morsetti utilizzati.



- 1 Azionamento a mandrino**  
Per le massime forze di serraggio
- 2 Guida delle ganasce lunga**  
Offre un sostegno ottimale per il serraggio esterno e interno.
- 3 Funzione "terza mano"**  
Trattiene il primo pezzo durante il serraggio del secondo
- 4 Foro filettato**  
per battute pezzo
- 5 Griffe base con interfacce standard**  
Per l'utilizzo di ganasce riportate standard SCHUNK
- 6 Design ad altezza ridotta**  
Espande lo spazio di lavoro della macchina
- 7 Ganasca centrale**  
Utilizzate per il serraggio di due componenti
- 8 Azionamento con chiave di attuazione esagonale**  
Assicura un utilizzo semplice

### Mandrino incapsulato doppio

L'azionamento del mandrino è protetto dalla penetrazione di refrigerante e trucioli. Il mandrino è sempre a tenuta stagna, indipendentemente dalla posizione di serraggio. Questo assicura un funzionamento e una forza di serraggio sempre affidabili.

- ❶ Guarnizione sul collegamento di attuazione
- ❷ Guarnizione sul supporto dell'albero



### Azionamento tramite dado esagonale

La morsa può essere azionata facilmente mediante una connessione esagonale standard utilizzando chiavi a cricco, prolunghe o chiavi dinamometriche comuni.



### Funzione "terza mano"

La funzione "terza mano" garantisce il serraggio preliminare del primo pezzo con una ganasce posteriore, attraverso la forza delle molle. Se la funzione "terza mano" è attiva, le molle garantiscono che le ganasce riportate posizionino il pezzo durante l'operazione di chiusura, serrandole in maniera preliminare con una forza minima. A seguito di ciò, la seconda ganasce inizia l'allineamento con il secondo pezzo.



### Filetti per arresti nelle ganasce base

I filetti laterali nelle ganasce di serraggio consentono l'attacco rapido e semplice di arresti specifici per pezzi.

- ❶ Filettatura per battuta pezzo



## Incapsulamento delle ganasce

Le ganasce base sono dotate di un incapsulamento innovativo. Ciò rende la morsa a serraggio multiplo particolarmente adatta alle soluzioni di serraggio a cubo. Sulla ganascia superiore, la vite di comando è interamente incapsulata per impedire l'ingresso di trucioli. La ganascia inferiore è dotata di aperture per lo scarico di refrigerante e trucioli.

- ❶ Ganascia superiore
- ❷ Ganascia inferiore



## Design estremamente piatto

Grazie al design estremamente compatto, la KSC-D occupa poco spazio nella macchina. La maggior parte dell'area sulla macchina resta a disposizione del pezzo e della lavorazione stessa.

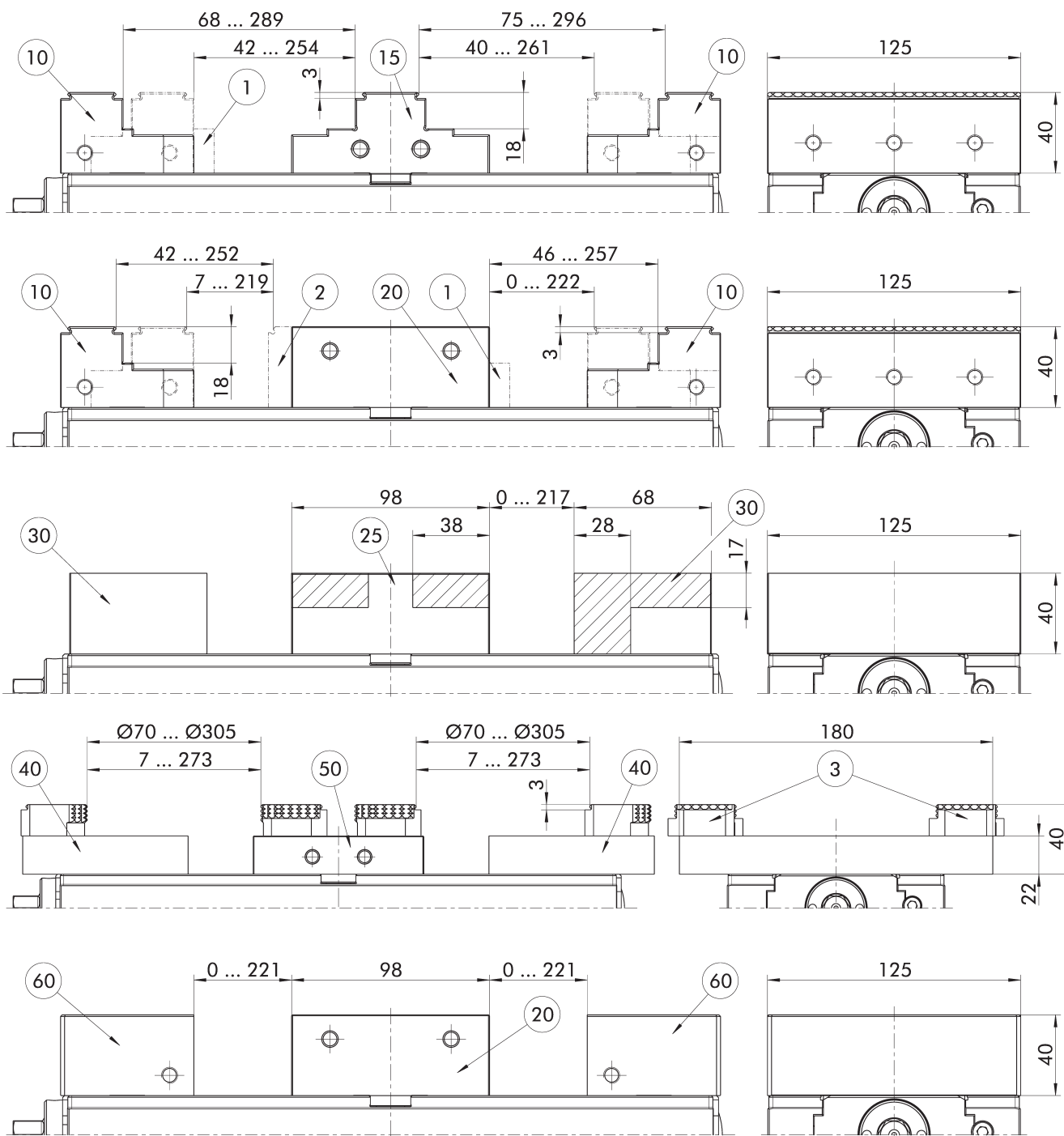


## Opzioni di attacco

La KSC-D offre diverse opzioni integrate per il montaggio sulla tavola della macchina. La morsa doppia può essere utilizzata per ridurre al minimo il tempo di messa a punto. Può essere montata sui moduli di serraggio a punto zero NSE3 o GFD utilizzando l'interfaccia precedentemente predisposta per sistema di serraggio a punto zero. In alternativa, la morsa può essere montata con viti, viti calibrate o staffe di serraggio.

- ❶ Montaggio mediante sistema di serraggio a punto zero
- ❷ Montaggio mediante staffe di serraggio
- ❸ Montaggio mediante viti
- ❹ Serraggio mediante viti calibrate





Ganasce base adatte con numero di posizione nella pagina seguente.  
Soggetto a modifiche tecniche.

① Supporto per pezzi (ID 1326818)

② Ganasce a gradino, presa (ID 1373331)

③ Ganasce presa reversibile a 6 moduli (ID 0430803), ganasce presa reversibile a 6 moduli in metallo duro (ID 1395550)

## Dati tecnici

| Descrizione   | ID                      | Larghezza della morsa di serraggio<br>[mm] | Forza di serraggio max.<br>[kN] | Coppia max.<br>[Nm] | Peso<br>[kg] |
|---------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|
| KSC-D 125-670 | <a href="#">1334724</a> | 125                                        | 40                              | 100                 | 30           |

## La fornitura comprende

Morsa a vite, istruzioni per l'uso, senza ganasce

## Note

## Ganasce base

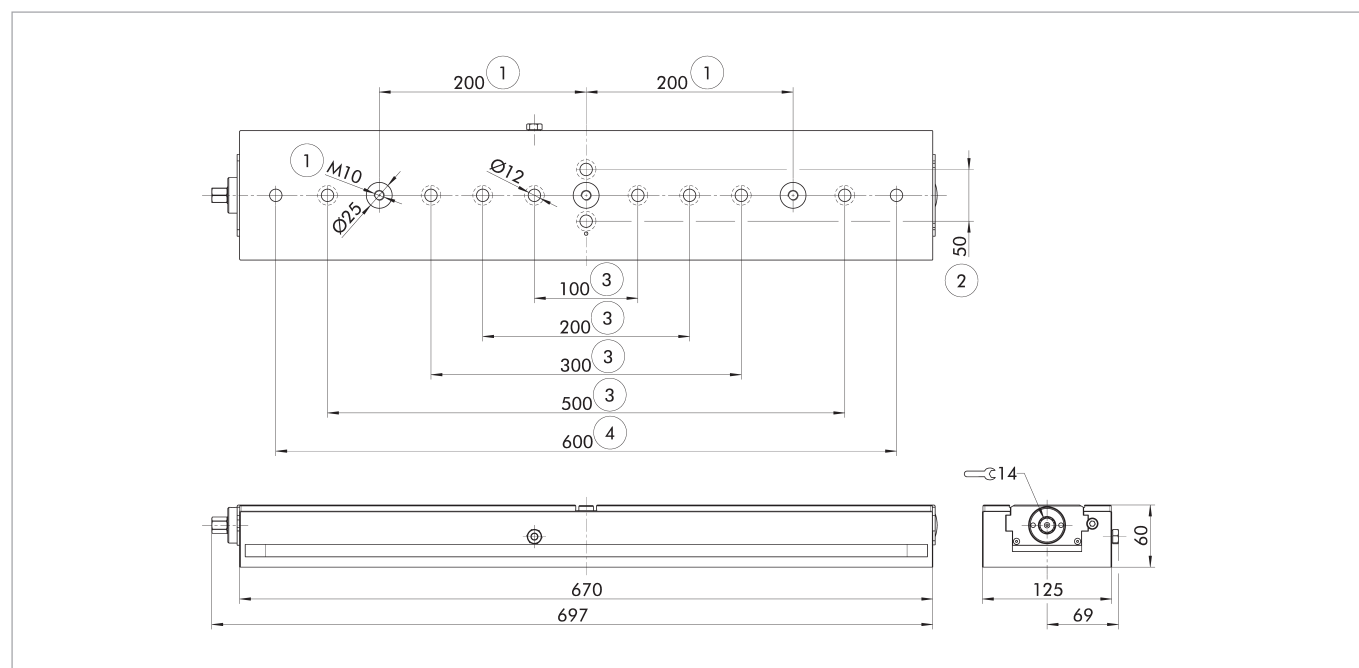
Il corpo morsa e le ganasce base vanno assemblate separatamente per questa versione.

## Utilizzo di VERO-S

Quando si utilizza VERO-S nel perno di serraggio si deve utilizzare una vite corta (vedere accessori).

## Ganasce base adatte

| Descrizione                    | Pos. | Descrizione         | ID                      | Larghezza<br>[mm] | Profondità<br>[mm] | Altezza<br>[mm] | Peso<br>[kg] |
|--------------------------------|------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Ganascia a presa reversibile   | 10   | SGWB-G3-B 125-66-40 | <a href="#">0432490</a> | 125               | 66                 | 40              | 1.8          |
| Ganascia di presa centrale     | 15   | SGM-G3 125-98-40    | <a href="#">1322973</a> | 125               | 98                 | 40              | 2.5          |
| Ganascia centrale liscia       | 20   | SGM-E 125-98-40     | <a href="#">1322974</a> | 125               | 98                 | 40              | 3.7          |
| Ganascia centrale in alluminio | 25   | SGM-AL 125-98-40    | <a href="#">1322975</a> | 125               | 98                 | 40              | 1.5          |
| Ganascia in alluminio          | 30   | SGAL-B 125-68-40    | <a href="#">0432469</a> | 125               | 68                 | 40              | 1            |
| Piastra oscillante             | 40   | SGP-3 180-95-22     | <a href="#">0432470</a> | 180               | 95                 | 22              | 2.8          |
| Piastra adattatrice            | 50   | SGA-5 180-98-22     | <a href="#">1322976</a> | 180               | 98                 | 22              | 2.8          |
| Ganascia monoblocco            | 60   | SGBB-B 125-66-40    | <a href="#">1349858</a> | 125               | 66                 | 40              | 2.6          |



① Predisposto per perni di serraggio NSE3 e GFD

② Preparato per le viti calibrate M12

③ Dimensioni griglia per M12 e viti calibrate M12

④ Predisposto per set di perni di riferimento Ø 12m6

## Ganasce base

### Ganascia a presa reversibile

Design come ganascia mobile.  
Con gradino di presa da 3 mm (fino a 22 HRC) e una superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.



| Adatto per    | Descrizione         | Interfaccia | ID                      |
|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGWB-G3-B 125-66-40 | W-125-1     | <a href="#">0432490</a> |

### Ganascia di presa centrale

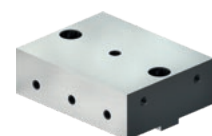
Con gradino di presa da 3 mm (fino a 22 HRC) e una superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.



| Adatto per    | Descrizione      | Interfaccia | ID                      |
|---------------|------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGM-G3 125-98-40 |             | <a href="#">1322973</a> |

### Ganascia centrale liscia

Con superficie di serraggio liscia su entrambi i lati per il montaggio di morsetti riportati.



| Adatto per    | Descrizione     | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGM-E 125-98-40 | W-125-1     | <a href="#">1322974</a> |

### Ganascia in alluminio

Design come ganascia mobile.  
Usato per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



| Adatto per    | Descrizione      | Interfaccia | ID                      |
|---------------|------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGAL-B 125-68-40 |             | <a href="#">0432469</a> |

### Ganascia centrale in alluminio

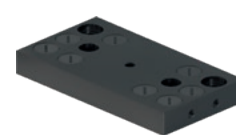
Usato per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



| Adatto per    | Descrizione      | Interfaccia | ID                      |
|---------------|------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGM-AL 125-98-40 |             | <a href="#">1322975</a> |

### Piastra adattatrice

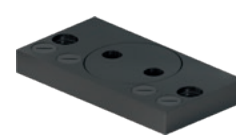
Utilizzate – in combinazione con piastre oscillanti e ganasce reversibili a 6 vie – per serrare pezzi ingombranti.



| Adatto per    | Descrizione     | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGA-5 180-98-22 | W-38        | <a href="#">1322976</a> |

### Piastra oscillante

Utilizzate – in combinazione con piastre adattatrici e inserti reversibili a 6 facce – per serrare pezzi ingombranti.



| Adatto per    | Descrizione     | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGP-3 180-95-22 | W-38        | <a href="#">0432470</a> |

### Ganascia monoblocco

Design come ganascia mobile.  
Ganascia con superficie di serraggio liscia per il montaggio di morsetti riportati.

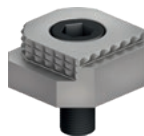


| Adatto per    | Descrizione      | Interfaccia | ID                      |
|---------------|------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGBB-B 125-66-40 | W-125-1     | <a href="#">1349858</a> |

## Ganasce riportate

### Ganascia grip reversibile a 6 vie

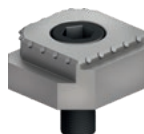
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5            | 18            | 38.2                  | W-38        | <a href="#">0430803</a> |

### Ganascia reversibile a 6 vie presa in metallo duro

Con cinque gradini di presa in metallo duro e una superficie di serraggio liscia.



| Descrizione      | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBCG-6W 38-38-18 | 38.5            | 18            | 38.2                  | W-38        | <a href="#">1395550</a> |

### Ganascia profilata

Per aumentare l'attrito tra la ganascia e il pezzo senza tracce di serraggio.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBD 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373349</a> |

### Ganascia dentellata

Per aumentare l'attrito tra la ganascia e il pezzo con tracce di serraggio minime.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBC 125-40-12.5 | 125             | 40            | 12.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373268</a> |

### Ganascia rettificata

Con una superficie di serraggio completamente rettificata.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBP 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373278</a> |

### Ganascia morbida

Ganasce temprabili per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



| Descrizione   | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBW 125-40-20 | 125             | 40            | 20                    | W-125-1     | <a href="#">1373288</a> |

### Ganascia a gradino

Con gradino rettificato, 8 mm.



| Descrizione       | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-8 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373327</a> |

### Ganascia a gradino

Con gradino rettificato, 17 mm.



| Descrizione        | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-17 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">0430413</a> |

### Ganascia a gradino

Con gradino rivestito, 5 mm.



| Descrizione         | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-W 125-40-11.5-5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">0430414</a> |

### Ganascia a gradino

Con gradino di presa speciale 3 mm e gradino rettificato 18 mm.



| Descrizione           | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | 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> |

#### Ganascia a gradino

Con gradino di presa speciale "soft", 5 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali morbidi come la plastica o l'alluminio.



| Descrizione         | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1393552</a> |

#### Ganascia a gradino

Con gradino di presa, 3 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.



| Descrizione        | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373331</a> |

#### Ganascia a gradino

Con gradino di presa speciale, 5 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.



| Descrizione        | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373334</a> |

#### Ganascia a gradino

Con gradino di presa speciale, 8 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.



| Descrizione        | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373338</a> |

#### Ganascia a gradino

Con gradino di presa in metallo duro, 3 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali temprati fino a 58 HRC.

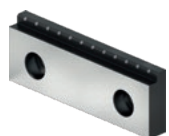


| Descrizione         | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1395524</a> |

#### Ganascia a gradino

Con gradino di presa in metallo duro, 5 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali temprati fino a 58 HRC.



| Descrizione         | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1424000</a> |

#### Ganascia a gradino

Con gradino di presa speciale, 3 mm.

Per il serraggio di materiali e pezzi prestampati.



| Descrizione         | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1395577</a> |

#### Ganascia a gradino con scanalatura a T

Con gradino di presa, 3 mm.

Scanalatura a T per il montaggio del nastro di posizionamento.



| Descrizione          | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|----------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125             | 40            | 17.5                  | W-125-1     | <a href="#">0430248</a> |

#### Ganascia a gradino con scanalatura a T

Con gradino di presa speciale, 5 mm.

Scanalatura a T per il montaggio del nastro di posizionamento.



| Descrizione          | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|----------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125             | 40            | 17.5                  | W-125-1     | <a href="#">0430247</a> |

#### Ganascia a gradino con scanalatura a T

Con gradino di presa speciale, 8 mm.

Scanalatura a T per il montaggio del nastro di posizionamento.



| Descrizione          | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|----------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-G8-T 125-40-17.5 | 125             | 40            | 17.5                  | W-125-1     | <a href="#">0430237</a> |

#### Barra di posizionamento

Adatta a tutte le ganasce a gradini con scanalatura a T.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125             | 32            | 13.5                  | W-125-1     | <a href="#">0430238</a> |

#### Ganascia grip

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373284</a> |

**Ganascia con perni d'arresto**

Perni di posizionamento abbassabili per regolare rapidamente la ganascia sul rispettivo pezzo.



| Descrizione   | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GPS 125-40-17 | 125             | 40            | 16.7                  | W-125-1     | <a href="#">1509316</a> |

**Ganascia prismatica, rettificato**

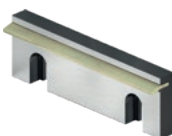
Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.  
100 = Ø11 - Ø41 mm.  
125 = Ø14 - Ø48 mm.  
160 = Ø16 - Ø60 mm.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125             | 40            | 17.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373344</a> |

**Ganascia a effetto discendente molla a balestra**

Per una funzione discendente attiva delle ganasce con una traccia di serraggio leggera sul pezzo, per risultati di lavorazione più precisi.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GFA 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5                  | W-125-1     | <a href="#">1373304</a> |

**Ganascia a effetto discendente piastra a molla**

Per una funzione discendente attiva delle ganasce senza tracce di serraggio sul pezzo, per risultati di lavorazione più precisi.



| Descrizione   | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GFB 125-35-10 | 125             | 35            | 10                    | W-125-1     | <a href="#">0432498</a> |

**Ganascia di precisione a effetto discendente**

Per una funzione discendente attiva delle ganasce senza tracce di serraggio sul pezzo, per risultati di lavorazione più precisi.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBN-P 125-40-25 | 125             | 40            | 25                    | W-125-1     | <a href="#">0430147</a> |

## Accessori

### Misuratore della forza di serraggio

Per misurare la forza di serraggio delle ganasce di dispositivi di serraggio fissi.



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | IFT SST Set | <a href="#">1475766</a> |

### Perni di serraggio standard

Perno di serraggio per collegamento positivo con moduli di serraggio NSE3. Con vite di fissaggio accorciata.



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SPA 40-K    | <a href="#">0432369</a> |
| KSC-D 125-670 | SPB 40-K    | <a href="#">0432370</a> |
| KSC-D 125-670 | SPC 40-K    | <a href="#">1327450</a> |

### Perno di serraggio GFD-SP

Perno di serraggio per collegamento positivo con stazioni di allestimento GFD.



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GFD-SP 40   | <a href="#">0433600</a> |

### Chiave dinamometrica 10 – 100 Nm

Serve per applicare una coppia definita. Con azionamento quadrato 1/2"



| Adatto per    | Descrizione  | ID                      |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSH-D 10-100 | <a href="#">0432477</a> |

### Leva di azionamento, articolata

Per una comoda preimpostazione del campo di serraggio. Con azionamento quadrato 1/2"



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSH-G 1/2"  | <a href="#">0432478</a> |

### Inserto esagonale SW 14

Adatto per azionamento quadrato 1/2".



| Adatto per    | Descrizione     | ID                      |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSK-I SW14-1/2" | <a href="#">0432619</a> |

### Supporto di chiusura

Per filo nel corpo base.



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GVSS M10x12 | <a href="#">1323002</a> |

### Arresto del pezzo

Arresto del pezzo con ingombro minimo e slitta di arresto a regolazione continua. Includi cursori di arresto da 40 e 80 mm.



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA M8-23  | <a href="#">1645258</a> |

### Battuta pezzo magnetica, piccola

Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



| Adatto per    | Descrizione    | ID                      |
|---------------|----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

### Battuta pezzo magnetica, grande

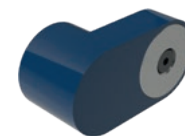
Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



| Adatto per    | Descrizione     | ID                      |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

### Prolunghe

Come accessorio per arresti magnetici per pezzi.



| Adatto per    | Descrizione     | ID                      |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA-V Ø68 x 30 | <a href="#">1394477</a> |

**Viti di serraggio per staffe di serraggio**

Usato in combinazione con staffe di serraggio per il bloccaggio di dispositivi di serraggio.



| Adatto per    | Descrizione   | Scanalatura a T | ID                      |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10       | <a href="#">0432043</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12       | <a href="#">0432044</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14       | <a href="#">0432045</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16       | <a href="#">0432046</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16       | <a href="#">1550423</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M16-T22 | 22 mm/M16       | <a href="#">1550424</a> |

**Viti di serraggio per corpo base**

Utilizzati per il fissaggio diretto di dispositivi di serraggio attraverso il corpo base.



| Adatto per    | Descrizione     | Scanalatura a T | ID                      |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10       | <a href="#">0430422</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12       | <a href="#">0430423</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12       | <a href="#">0430424</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M12-T18 | 18 mm/M12       | <a href="#">0430425</a> |

**Viti calibrate**

Per l'esatto orientamento della posizione e il montaggio delle morse di serraggio manuali sulla tavola della macchina.



| Adatto per    | Descrizione      | ID                      |
|---------------|------------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GPSC-2 Ø12f7-M12 | <a href="#">0490546</a> |

**Scanalature a T di precisione**

Adatto per tutte le larghezze di scanalatura delle tavole di macchina convenzionali



| Adatto per    | Descrizione | Scanalatura a T | ID                      |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T12  | 12 mm/M6        | <a href="#">0490590</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T14  | 14 mm/M6        | <a href="#">0490547</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T16  | 16 mm/M6        | <a href="#">0490548</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T18  | 18 mm/M6        | <a href="#">0490587</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T20  | 20 mm/M6        | <a href="#">1359734</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T22  | 22 mm/M6        | <a href="#">0490621</a> |

**Set di allineamento e centraggio**

Per un allineamento e un bloccaggio rapidi e semplici su tavole con scanalature a T.



| Adatto per    | Descrizione | Scanalatura a T | ID                      |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GAZ-2 T14   | 14 mm           | <a href="#">0432209</a> |
| KSC-D 125-670 | GAZ-2 T16   | 16 mm           | <a href="#">0432210</a> |
| KSC-D 125-670 | GAZ-2 T18   | 18 mm           | <a href="#">0432211</a> |

**Set perni cilindrici**

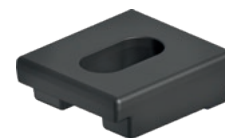
Per facilitare il montaggio del dispositivo di serraggio sul tavolo della macchina.



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GZS Ø12m6   | <a href="#">1373755</a> |

**Staffe di serraggio**

Per un montaggio rapido e semplice dei dispositivi di serraggio SCHUNK.



| Adatto per    | Descrizione  | ID                      |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

**Vite di copertura**

Servono per coprire i fori di montaggio non utilizzati per gli inserti di serraggio sulle piastre adattatrici e basculanti.



| Adatto per    | Descrizione | ID                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GCS Ø22-M12 | <a href="#">1307880</a> |

## Set di supporti pezzo

### Set supporti per pezzi – larghezza 125 mm

Adatto per ganasce H = 40 mm con livello di tenuta 3 mm.

Altezze = 9, 22, 27, 32 e 34 mm.



| Adatto per    | Descrizione       | ID                      |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWU-S grip 125-40 | <a href="#">1394229</a> |

## Supporti per pezzi

### Supporti per pezzi – larghezza 125 mm

In diverse altezze.

1 set = 2 pezzi



| Adatto per | Descrizione  | Altezza mm | ID                      |
|------------|--------------|------------|-------------------------|
| KSC-D 125  | GWU-M 125-8  | 8          | <a href="#">1450266</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-9  | 9          | <a href="#">1462567</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-10 | 10         | <a href="#">1411328</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-12 | 12         | <a href="#">1447369</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-15 | 15         | <a href="#">1411350</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-20 | 20         | <a href="#">1452308</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-22 | 22         | <a href="#">1457551</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-23 | 23         | <a href="#">1411380</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-25 | 25         | <a href="#">1484475</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-27 | 27         | <a href="#">1461008</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-30 | 30         | <a href="#">1411387</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-31 | 31         | <a href="#">1484477</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-32 | 32         | <a href="#">1411398</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-33 | 33         | <a href="#">1484478</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-34 | 34         | <a href="#">1484480</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-35 | 35         | <a href="#">1411391</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-36 | 36         | <a href="#">1429618</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-37 | 37         | <a href="#">1411395</a> |
| KSC-D 125  | GWU-M 125-38 | 38         | <a href="#">1429615</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