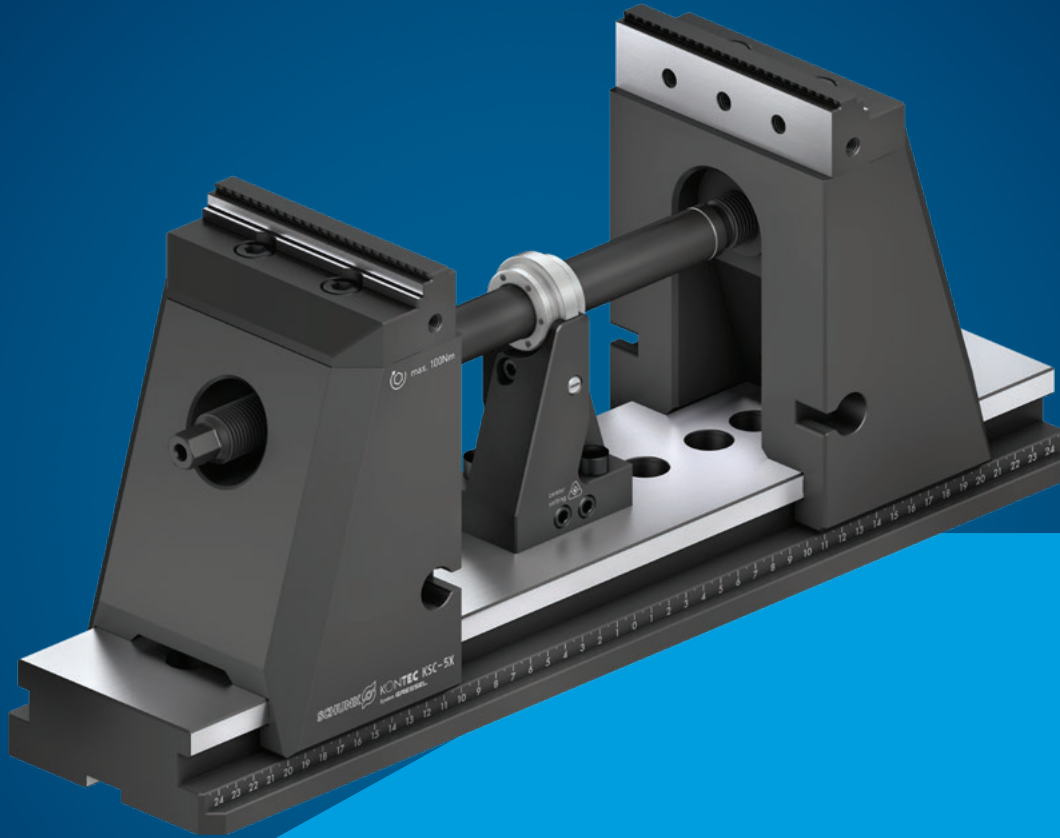


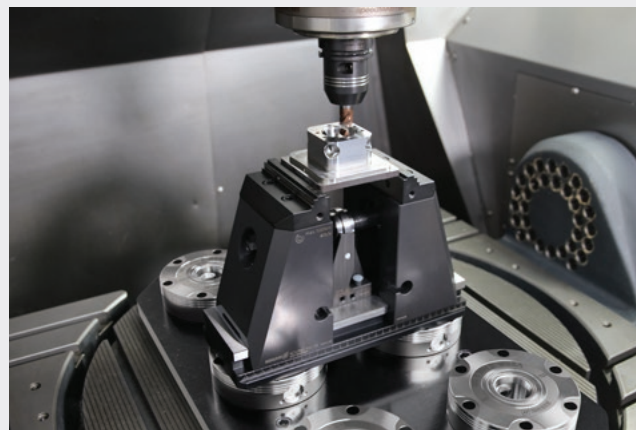


## KONTEC KSC-5X

**Morsa manuale autocen-  
trante per lavorazioni flessi-  
bili a 5 assi**

# Morsa manuale autocentrante a 5 assi con gamma unica di ganasce base e riportate

La nuova KSC-5X amplia la collaudata gamma di morse a 5 assi con una potente morsa manuale autocentrante per i requisiti più esigenti. Le ganasce base alte sono disponibili in tre diverse altezze e garantiscono un'eccellente accessibilità al mandrino della macchina. Ciò consente una lavorazione precisa anche di pezzi complessi. Un'autentica argomentazione di vendita esclusiva: la gamma di ganasce base e riportate della famiglia KSC3, unica sul mercato, che conferisce alla KSC-5X la massima flessibilità. La morsa può essere adattata in modo rapido e semplice a nuovi compiti di serraggio mediante l'uso di un sistema di cambio rapido del mandrino. Grazie all'interfaccia per sistema di serraggio a punto zero, la morsa può essere combinata in modo ottimale con il grande sistema modulare NSE3 e GFD, riducendo notevolmente i tempi di attrezzaggio sulle macchine utensili.



## Vantaggi – I tuoi benefici

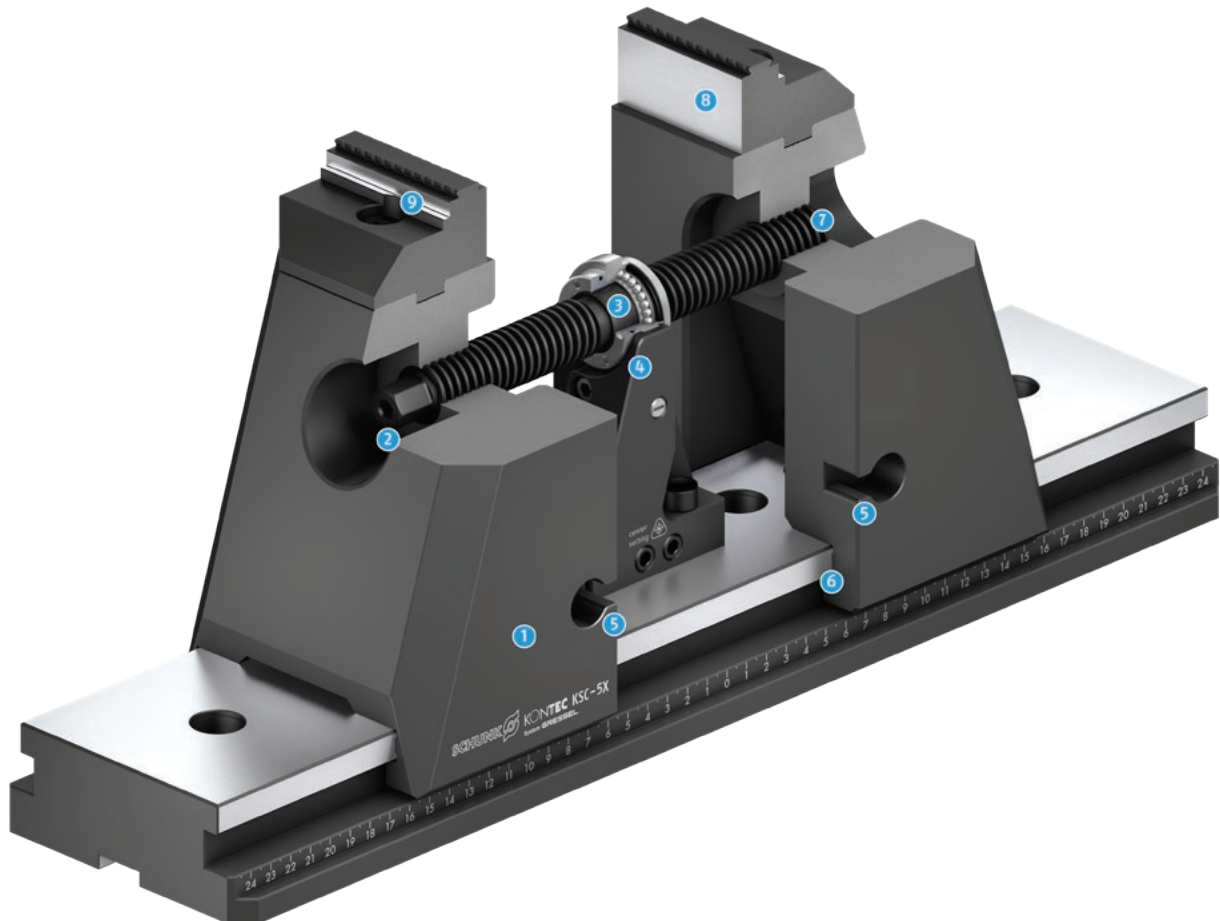
- + Sistema modulare KSC3**  
Una gamma estremamente ampia di ganasce base e riportate unica sul mercato
- + Accessibilità ottimale**  
Consente al pezzo di essere lavorato da cinque lati
- + Mandrino sulla parte superiore**  
L'intera forza di serraggio viene applicata direttamente al pezzo.
- + Grande corsa di serraggio di base come standard**  
Ampia gamma di applicazioni senza ulteriori estensioni
- + Campo di serraggio espandibile**  
Consente il serraggio di pezzi di varie lunghezze
- + Sistema di cambio rapido mandrino**  
Adattamento rapido e semplice alle nuove esigenze di serraggio
- + Elevate forze traenti**  
Per un serraggio con sicurezza di processo senza prestampaggio
- + Manipolazione semplice**  
Smontaggio e pulizia rapidi
- + 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

## Dati tecnici

| Descrizione    | Interfaccia del sistema di serraggio a punto zero | Larghezza della morsa di serraggio [mm] | Lunghezza della morsa a vite [mm] | Altezze della morsa [mm] | Forza di serraggio max. [kN] |
|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| KSC-5X 125-320 | ●                                                 | 125                                     | 320                               | 142/181/252              | 40                           |
| KSC-5X 125-400 | ●                                                 | 125                                     | 400                               | 142/181/252              | 40                           |
| KSC-5X 125-500 | ●                                                 | 125                                     | 500                               | 142/181/252              | 40                           |
| KSC-5X 125-600 | ●                                                 | 125                                     | 600                               | 142/181/252              | 40                           |
| KSC-5X 125-800 | ●                                                 | 125                                     | 800                               | 142/181/252              | 40                           |

## Funzione KSC-5X

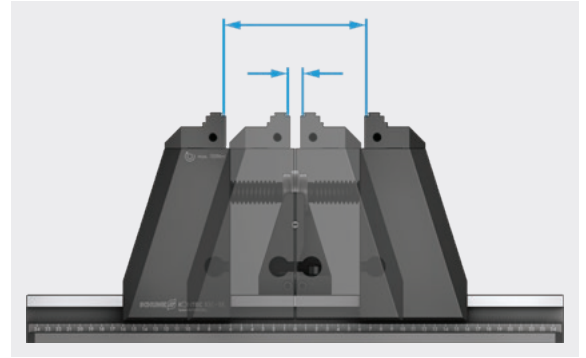
Il KSC-5X è azionato da un mandrino ed è dotato di un supporto montato centralmente. La forza viene generata direttamente, senza moltiplicatore di forza ed è lineare. Le due ganasce si aprono e si chiudono in modo sincrono. La forza di serraggio dipende dalla coppia. Il campo di serraggio dipende dalla gamma di morsetti utilizzati.



- ❶ **Ganasce base alte**  
Consentono l'accessibilità ottimale del mandrino macchina al pezzo
- ❷ **Azionamento con chiave di attuazione esagonale**  
Facili da usare utilizzando inserti esagonali standard
- ❸ **Mandrino alloggiato su cuscinetti a sfera, senza gioco**  
Per la massima precisione di ripetibilità
- ❹ **Sistema di cambio rapido mandrino**  
Rapido adattamento alle nuove lunghezze dei pezzi da lavorare
- ❺ **Fori di fissaggio del cavo di pretensionamento**  
Per un rapido innesto e disinnesto
- ❻ **Guida delle ganasce lunga**  
Offre un supporto ottimale
- ❼ **Mandrino sulla parte superiore**  
Forza di serraggio completa applicata direttamente sul pezzo
- ❽ **Serie KSC3 di ganasce base e ganasce riportate**  
Programma di ganasce unico per un adattamento flessibile a nuove attività di serraggio
- ❾ **Ampio campo di serraggio**  
Possibilità fino a 691 mm

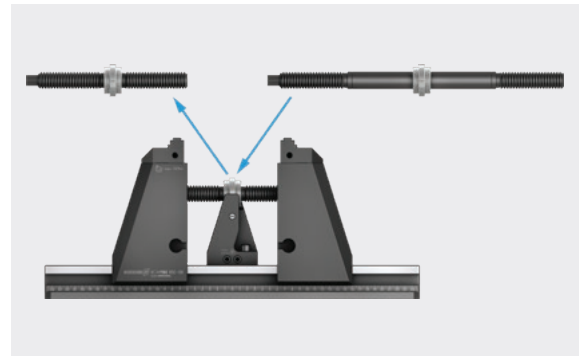
### Grande corsa di serraggio di base come standard

Il KSC-5X ha una corsa di serraggio base di 120 mm. Ciò significa che copre una gamma molto ampia di dimensioni dei pezzi da lavorare anche senza prolunghe tirante.



### Sistema di mandrini liberamente configurabile comprensivo di cambio rapido

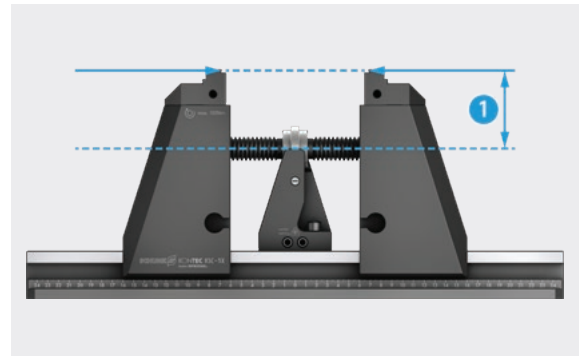
La corsa di serraggio base del KSC-5X è sempre 120 mm. A seconda della lunghezza del corpo base, è possibile ampliare l'intervallo di serraggio per raggiungere una larghezza di serraggio massima di 691 mm per la lunghezza massima del corpo base.



### Trasmissione della forza allo stesso livello della posizione di serraggio

La forza viene applicata direttamente sotto il pezzo, in modo che l'intera forza di serraggio venga applicata direttamente al pezzo. Questo evita efficacemente il sollevamento delle ganasce e riduce lo sforzo sul corpo base.

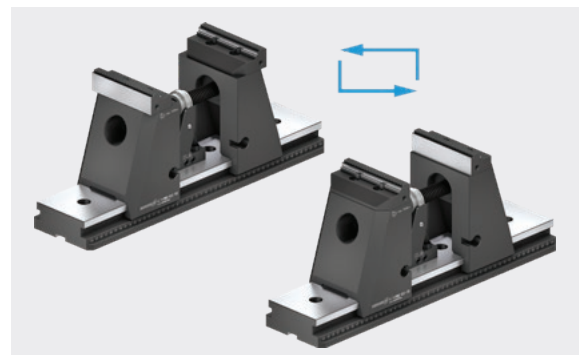
#### 1 Distanza minima



### Conversione rapida in un campo di serraggio più grande

Le ganasce base si possono sostituire allentando solo due viti. Con le ganasce reversibili e l'ampia gamma di morsetti, l'adattamento di KSC-5X al pezzo che si intende serrare è un processo veloce.

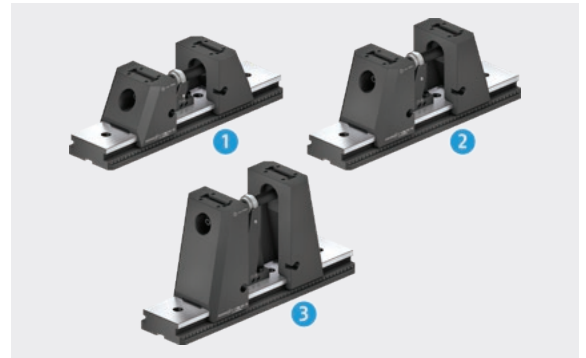
Vantaggio: ampio campo di serraggio su tutta la lunghezza della morsa.



### Sono disponibili tre altezze

KSC-5X è disponibile in due diverse altezze. L'altezza e il design speciale consentono un accesso ottimale da tutti i lati, senza la necessità di fissare ulteriormente la morsa a console o di supportarla dal lato inferiore.

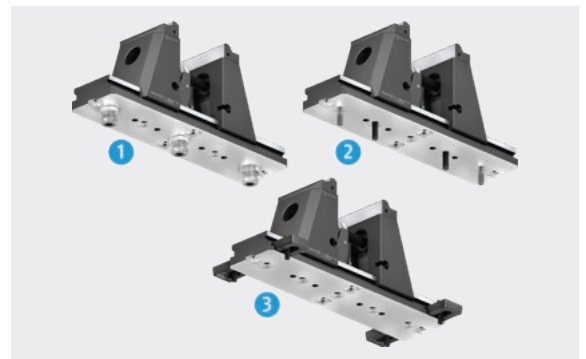
- ❶ **KSC-5X 125**  
Versione bassa, altezza 142 mm (senza ganasce)
- ❷ **KSC-5X 125**  
Versione standard, altezza 181 mm (senza ganasce)
- ❸ **KSC-5X 125**  
Versione alta, altezza 252 mm (senza ganasce)

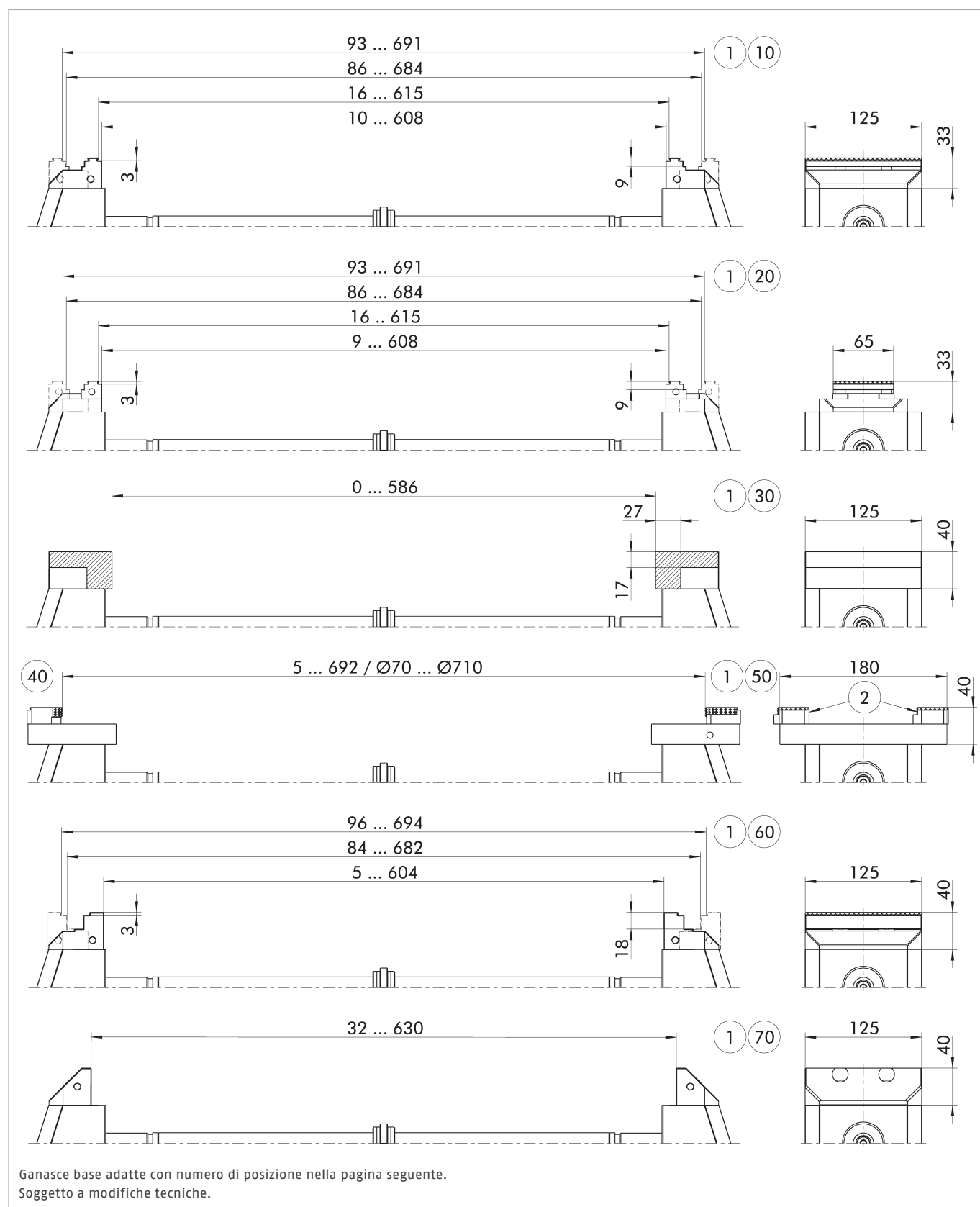


### Opzioni di attacco

La KSC-5X offre diverse opzioni integrate per il montaggio sulla tavola della macchina. La morsa a 5 assi 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 assemblata utilizzando dadi a T di precisione e morsetti di serraggio, nonché viti di montaggio e serraggio.

- ❶ **Montaggio mediante sistema di serraggio a punto zero**
- ❷ **Serraggio mediante viti calibrate e di serraggio**
- ❸ **Montaggio tramite tasselli a T di precisione e staffe di serraggio**





① Campo di serraggio min. con mandrino standard, campo di serraggio max. con mandrino illustrato GSBG-KSC-5X 800 (ID 1643263)

② Presa per ganasca reversibile a 6 vie o presa in metallo duro per ganasca reversibile a 6 vie

## Dati tecnici

| Descrizione        | ID                      | Larghezza della morsa di serraggio<br>[mm] | Altezza (H)<br>[mm] | Forza di serraggio max.<br>[kN] | Coppia max.<br>[Nm] | Peso<br>[kg] |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|
| KSC-5X 125-800-142 | <a href="#">1639513</a> | 125                                        | 142                 | 40                              | 130                 | 43.2         |
| KSC-5X 125-800-181 | <a href="#">1639514</a> | 125                                        | 181                 | 40                              | 130                 | 49.1         |
| KSC-5X 125-800-252 | <a href="#">1639515</a> | 125                                        | 252                 | 40                              | 130                 | 59.7         |

## La fornitura comprende

Morsa a vite, manuale d'uso; senza chiave di serraggio, senza staffe di serraggio

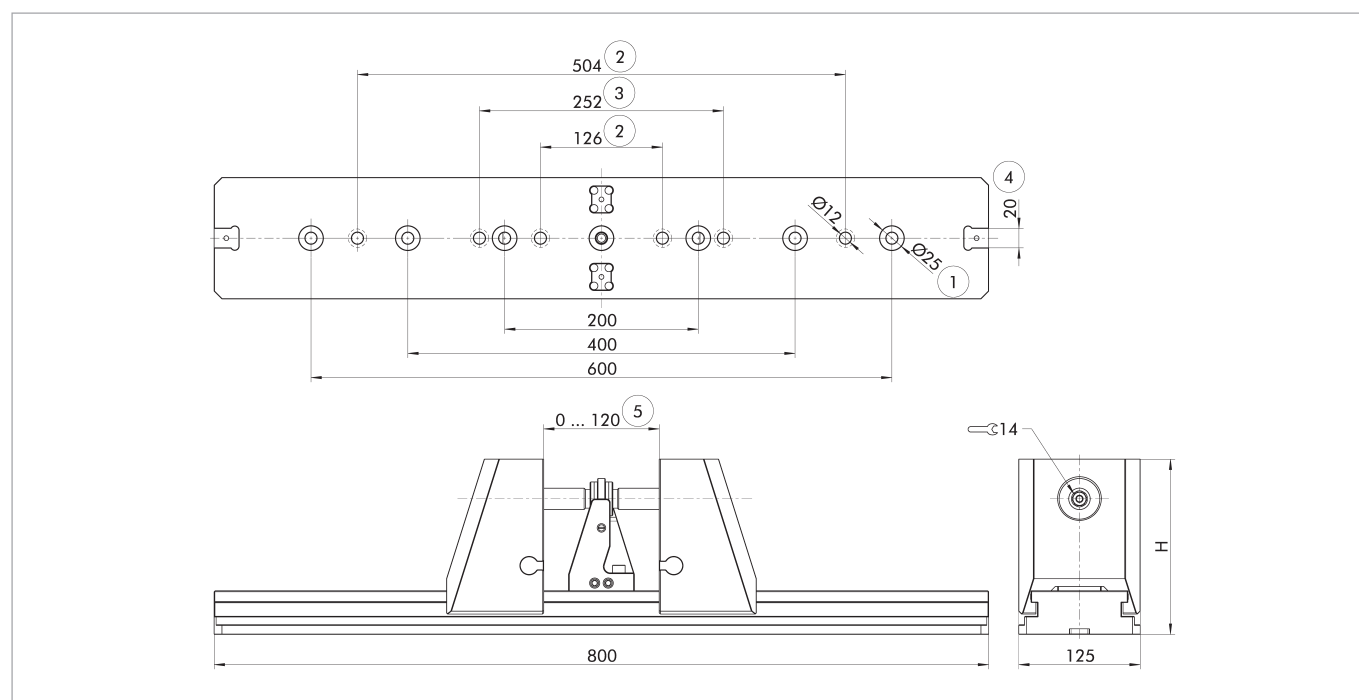
## Nota

### Ganasce base

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

## 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 125-57-33 | <a href="#">0432474</a> | 125               | 57                 | 33              | 1.3          |
| Ganascia a presa reversibile | 20   | SGWB-G3-B 65-57-33  | <a href="#">1514380</a> | 65                | 57                 | 33              | 0.9          |
| Ganascia in alluminio        | 30   | SGAL-B 125-68-40    | <a href="#">0432469</a> | 125               | 68                 | 40              | 1            |
| Ganascia in acciaio          | 30   | SGS-B 125-68-40     | <a href="#">1452569</a> | 125               | 68                 | 40              | 2.6          |
| Piastra oscillante           | 40   | SGP-3 180-95-22     | <a href="#">0432470</a> | 180               | 95                 | 22              | 2.8          |
| Piastra adattatrice          | 50   | SGA-3 180-95-22     | <a href="#">1643382</a> | 180               | 95                 | 22              | 2.9          |
| Ganascia reversibile         | 60   | SGWB-G3-B 125-59-40 | <a href="#">0430387</a> | 125               | 59                 | 40              | 1.7          |
| Ganascia a 5 assi            | 70   | SG5A-B 125-45.5-40  | <a href="#">0432472</a> | 125               | 45.5               | 40              | 1.1          |



① Predisposto per perni di serraggio NSE3 e GFD

② Predisposto per viti M12

③ Preparato per le viti calibrate M12

④ Predisposizione per scanalature a T di precisione

⑤ Corsa di serraggio di base fornita di serie



## Ganasce base

### Ganascia soft grip reversibile

Design come ganaschia mobile.  
Con speciale gradino di presa da 5 mm su entrambi i lati per consentire il serraggio di materiali morbidi come alluminio o plastica.



| Adatto per     | Descrizione          | Interfaccia | ID                      |
|----------------|----------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGWB-SG5-B 125-57-33 |             | <a href="#">1514367</a> |

### Ganascia a presa reversibile

Design come ganaschia 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-5X 125-800 | SGWB-G3-B 125-57-33 |             | <a href="#">0432474</a> |
| KSC-5X 125-800 | SGWB-G3-B 125-66-40 | W-125-1     | <a href="#">0432490</a> |

### Ganascia reversibile, presa in metallo duro

Design come ganaschia mobile.  
Con gradino di presa in metallo duro da 3 mm (fino a 58 HRC) e una superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.



| Adatto per     | Descrizione          | Interfaccia | ID                      |
|----------------|----------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGWB-CG3-B 125-57-33 |             | <a href="#">1514374</a> |

### Ganascia a presa reversibile

Design come ganaschia mobile.  
Con gradino di presa da 5 mm (fino a 22 HRC) e una superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.



| Adatto per     | Descrizione         | Interfaccia | ID                      |
|----------------|---------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGWB-G5-B 125-57-33 |             | <a href="#">1514365</a> |

### Ganascia reversibile, presa in metallo duro

Design come ganaschia mobile.  
Con gradino di presa in metallo duro da 5 mm (fino a 58 HRC) e superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.



| Adatto per     | Descrizione          | Interfaccia | ID                      |
|----------------|----------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGWB-CG5-B 125-57-33 |             | <a href="#">1514376</a> |

### Ganascia reversibile con profilo in rilievo

Design come ganaschia mobile.  
Con un gradino di presa speciale su due lati per il serraggio di pezzi pre-goffrati in modo semplice e sicuro.



| Adatto per     | Descrizione         | Interfaccia | ID                      |
|----------------|---------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGWB-GL-B 125-57-33 |             | <a href="#">1514378</a> |

### Ganascia reversibile

Design come ganaschia mobile.  
Un lato con gradino di presa da 3 mm (fino a 22 HRC), un lato altezza 40 mm con superficie di serraggio liscia e filettature per il montaggio delle ganasce superiori.



| Adatto per     | Descrizione         | Interfaccia | ID                      |
|----------------|---------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGWB-G3-B 125-59-40 | W-125-1     | <a href="#">0430387</a> |

### Ganascia a presa reversibile

Design come ganaschia mobile.  
Larghezza ganaschia ridotta.  
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-5X 125-800 | SGWB-G3-B 65-57-33 |             | <a href="#">1514380</a> |

### Ganascia reversibile, presa in metallo duro

Design come ganaschia mobile.  
Larghezza ganaschia 65 mm, con gradino di presa da 3 mm (fino a 58 HRC) e una superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.



| Adatto per     | Descrizione         | Interfaccia | ID                      |
|----------------|---------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGWB-CG3-B 65-57-33 |             | <a href="#">1414568</a> |

### Ganascia in alluminio

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



| Adatto per     | Descrizione      | Interfaccia | ID                      |
|----------------|------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGAL-B 125-68-40 |             | <a href="#">0432469</a> |

### Ganasce in acciaio

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



| Adatto per     | Descrizione     | Interfaccia | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SGS-B 125-68-40 |             | <a href="#">1452569</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-5X 125-800 | SGP-3 180-95-22 | W-38        | <a href="#">0432470</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-5X 125-800 | SGA-3 180-95-22 | W-38        | <a href="#">1643382</a> |

**Ganascia a 5 assi**

Design come ganascia mobile.  
Un lato con superficie di serraggio liscia e filettature per il montaggio delle ganasce riportate.



| Adatto per     | Descrizione        | Interfaccia | ID                      |
|----------------|--------------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SG5A-B 125-45.5-40 | W-125-1     | <a href="#">0432472</a> |

**Ganascia a 5 assi**

Design come ganascia mobile.  
Larghezza ganascia 65 mm, inclusa ganascia reversibile con gradino di presa da 3 mm.

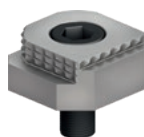


| Adatto per     | Descrizione     | Interfaccia | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SG5A-B 65-57-40 | W-65-1      | <a href="#">0432473</a> |

## Ganasce riportate

### Ganascia grip reversibile a 6 vie

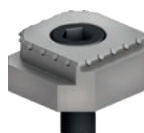
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



| Descrizione     | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125             | 40            | 11.5             | W-125-1     | <a href="#">1373334</a> |
| GBS-G5 65-22-8     | 65              | 22            | 8                | W-65-1      | <a href="#">1465122</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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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 | Profondità<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**

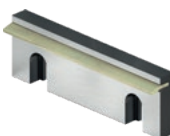
Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.  
100 = Ø11 - Ø41 mm.  
125 = Ø14 - Ø48 mm.  
160 = Ø16 - Ø60 mm.



| 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> |
| GFB 125-39-10 | 125             | 39            | 10                    | W-125-1     | <a href="#">0430192</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> |

**Ganascia morbida**

Ganasce per la rilavorazione da parte del cliente  
Altezza = 22 mm



| Descrizione  | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBW 65-22-20 | 65              | 22            | 20                    | W-65-1      | <a href="#">0490567</a> |

**Ganascia a presa reversibile**

Ganascia reversibile con gradino di presa da 3 mm in direzione verticale e 5 mm in orizzontale.



| Descrizione   | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GBG-W 65-22-8 | 65              | 22            | 8                     | W-65-1      | <a href="#">0430729</a> |

**Ganascia prismatica, rettificato**

Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.  
Altezza = 22 mm



| Descrizione  | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GVA 65-22-15 | 65              | 22            | 15                    | W-65-1      | <a href="#">0430707</a> |

**Ganascia a gradino universale**

Ganascia a gradino versatile con gradino rettificato



| Descrizione   | Larghezza<br>mm | Altezza<br>mm | Profon-<br>dità<br>mm | Interfaccia | ID                      |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| GPE 65-22-8-3 | 65              | 22            | 8                     | W-65-1      | <a href="#">0430704</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-5X 125-800 | IFT SST Set | <a href="#">1475766</a> |

### Perni di serraggio SPx

Perno di serraggio per collegamento positivo con moduli di serraggio NSE3.



| Adatto per     | Descrizione | ID                      |
|----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | SPA 40      | <a href="#">0471151</a> |
| KSC-5X 125-800 | SPB 40      | <a href="#">0471152</a> |
| KSC-5X 125-800 | SPC 40      | <a href="#">0471153</a> |

### Perno di serraggio GFD-SP

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



| Adatto per     | Descrizione | ID                      |
|----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | 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-5X 125-800 | 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-5X 125-800 | GSH-G 1/2"  | <a href="#">0432478</a> |

### Inserto esagonale SW 14

Adatto per azionamento quadrato 1/2".



| Adatto per     | Descrizione     | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GSK-I SW14-1/2" | <a href="#">0432619</a> |

### Manovella corta AF 14

Per una regolazione rapida e comoda del campo di serraggio.



| Adatto per     | Descrizione   | ID                      |
|----------------|---------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GHK-K-I SW 14 | <a href="#">1643333</a> |

### Cavo di pretensionamento

Cavo di pretensionamento per cambio mandrino



| Adatto per     | Descrizione | ID                      |
|----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | PTC-KSC-5X  | <a href="#">1643264</a> |

### Gruppo dell'albero

Per una sostituzione facile e veloce dei mandrini già esistenti.



| Adatto per     | Descrizione     | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GSBG-KSC-5X 320 | <a href="#">1643252</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSBG-KSC-5X 400 | <a href="#">1643253</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSBG-KSC-5X 500 | <a href="#">1643254</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSBG-KSC-5X 600 | <a href="#">1643261</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSBG-KSC-5X 700 | <a href="#">1643262</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSBG-KSC-5X 800 | <a href="#">1643263</a> |

### Arresto del pezzo

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



| Adatto per     | Descrizione | ID                      |
|----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | 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-5X 125-800 | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

**Battuta pezzo magnetica, grande**

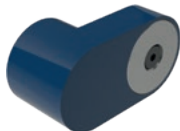
Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



| Adatto per     | Descrizione     | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

**Prolunghe**

Come accessorio per arresti magnetici per pezzi.



| Adatto per     | Descrizione     | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | 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-5X 125-800 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10       | <a href="#">0432043</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12       | <a href="#">0432044</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14       | <a href="#">0432045</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16       | <a href="#">0432046</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16       | <a href="#">1550423</a> |
| KSC-5X 125-800 | 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-5X 125-800 | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10       | <a href="#">0430422</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12       | <a href="#">0430423</a> |
| KSC-5X 125-800 | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12       | <a href="#">0430424</a> |
| KSC-5X 125-800 | 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-5X 125-800 | GPSC-3 Ø12f7-M12 | <a href="#">0432266</a> |

**Scanalature a T di precisione**

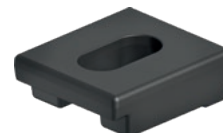
Adatto per tutte le larghezze di scanalatura delle tavole di macchina convenzionali



| Adatto per     | Descrizione | Scanalatura a T | ID                      |
|----------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GPN M6-T12  | 12 mm/M6        | <a href="#">0490590</a> |
| KSC-5X 125-800 | GPN M6-T14  | 14 mm/M6        | <a href="#">0490547</a> |
| KSC-5X 125-800 | GPN M6-T16  | 16 mm/M6        | <a href="#">0490548</a> |
| KSC-5X 125-800 | GPN M6-T18  | 18 mm/M6        | <a href="#">0490587</a> |

**Staffe di serraggio**

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



| Adatto per     | Descrizione  | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

**Perno di serraggio per centraggio**

Per il centraggio ad alta precisione dei dispositivi di serraggio KONTEC sulla tavola macchina.



| Adatto per     | Descrizione     | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GCP Ø12n6-Ø30h6 | <a href="#">1430741</a> |
| KSC-5X 125-800 | GCP Ø12n6-Ø32h6 | <a href="#">1426237</a> |
| KSC-5X 125-800 | GCP Ø12n6-Ø50h6 | <a href="#">1417596</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-5X 125-800 | GCS Ø22-M12 | <a href="#">1307880</a> |

**Disco di copertura**

Per coprire i fori di montaggio delle stazioni di allestimento.  
1 set = 20 pezzi.



| Adatto per     | Descrizione | ID                      |
|----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GVAS Ø20    | <a href="#">1611633</a> |

## Set di supporti pezzo

### Set supporti per pezzi – larghezza 125 mm

Adatto per ganasce H = 33 mm con livello di tenuta 3 mm.

Altezze = 8, 12, 20, 25 e 27 mm.



| Adatto per     | Descrizione       | ID                      |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-800 | GWU-S grip 125-33 | <a href="#">1394227</a> |

### 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-5X 125-800 | 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-5X 125 | GWU-M 125-8  | 8          | <a href="#">1450266</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-9  | 9          | <a href="#">1462567</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-10 | 10         | <a href="#">1411328</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-12 | 12         | <a href="#">1447369</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-15 | 15         | <a href="#">1411350</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-20 | 20         | <a href="#">1452308</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-22 | 22         | <a href="#">1457551</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-23 | 23         | <a href="#">1411380</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-25 | 25         | <a href="#">1484475</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-27 | 27         | <a href="#">1461008</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-30 | 30         | <a href="#">1411387</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-31 | 31         | <a href="#">1484477</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-32 | 32         | <a href="#">1411398</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-33 | 33         | <a href="#">1484478</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-34 | 34         | <a href="#">1484480</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-35 | 35         | <a href="#">1411391</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-36 | 36         | <a href="#">1429618</a> |
| KSC-5X 125 | GWU-M 125-37 | 37         | <a href="#">1411395</a> |
| KSC-5X 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