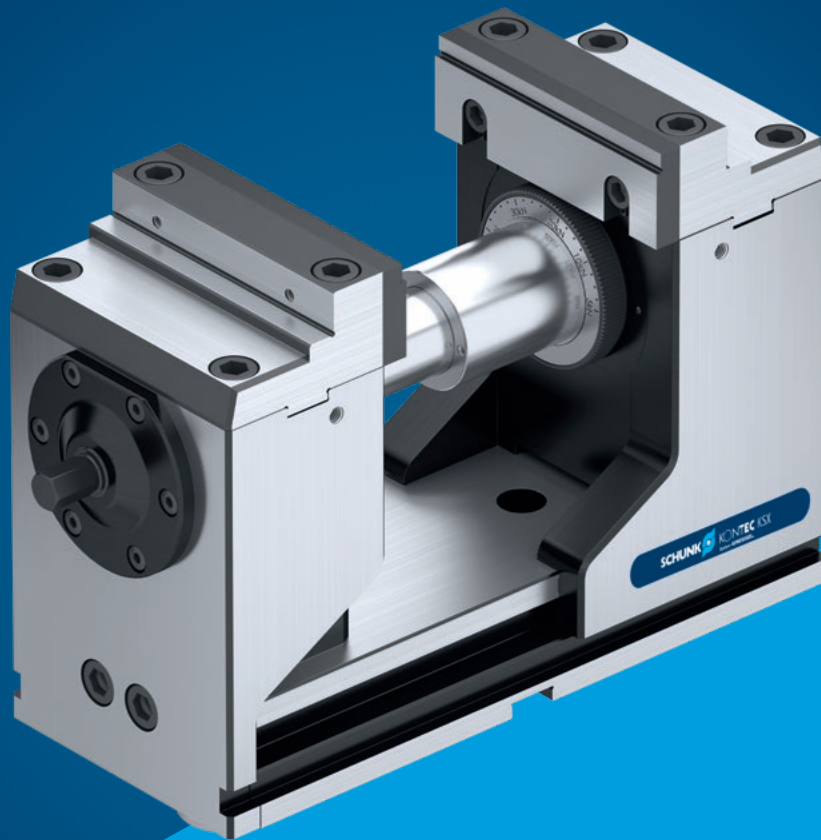




KONTec KSX

**L'originale: la morsa a vite
elettrica a 5 assi**

Il sistema di serraggio a potenza amplificata per una "vera" lavorazione simultanea e completa a 5 assi

Le KONTEC KSX sono morse con ganaschia fissa e moltiplicatore di forza, sviluppate appositamente per la lavorazione a 5 assi. Grazie alla speciale struttura, le morse garantiscono un'accessibilità ottimale per una lavorazione completa/simultanea "autentica" a 5 assi. Grazie all'ausilio di un'ampia gamma di sistemi e ganasce superiori, la morsa può essere adattata a qualsiasi attività di serraggio. I pezzi vengono serrati in pochi secondi grazie al suo serraggio rapido a leva, il quale impedisce flessioni del corpo base. Grazie all'interfaccia per sistemi di serraggio a punto zero, la morsa per macchina 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

- + Serraggio rapido a leva**
Serraggio facile, rapido e affidabile del pezzo
- + Mandrino sulla parte superiore**
Impedisce un'inversione delle ganasce
- + Regolazione continua della forza di serraggio**
Adatta per la lavorazione di pezzi finiti e grezzi
- + Scatola di trasmissione della forza incapsulata e mandrino telescopico**
Nessuna manutenzione dell'unità di trasmissione della forza necessaria
- + Accessibilità ottimale**
Consente al pezzo di essere lavorato da cinque lati
- + Campo di serraggio espandibile**
Consente il serraggio di pezzi di varie lunghezze
- + 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 KSX

La morsa di serraggio KONTEC KSX viene azionata mediante un mandrino incapsulato. Azionando il mandrino, la ganasce mobile viene avvicinata al pezzo. Attraverso un serraggio rapido a 160°, il moltiplicatore della forza posto nella ganasce fissa aziona il bloccaggio della morsa mediante trasmissione meccanica.



- 1 Azionamento con chiave di attuazione esagonale**
Assicura un utilizzo semplice
- 2 Mandrino completamente incapsulato**
Offre protezione ideale contro lubrorefrigerante e trucioli
- 3 Guida delle ganasce lunga**
Offre un supporto ottimale
- 4 Regolazione continua della forza di serraggio**
Per la massima precisione di ripetibilità
- 5 Trasmissione meccanica di forza**
Per un serraggio irreversibile e resistente alle vibrazioni
- 6 Griffe base con interfacce standard**
Per l'utilizzo di ganasce standard SCHUNK
- 7 Diverse applicazioni**
Per la lavorazione del primo e del secondo lato

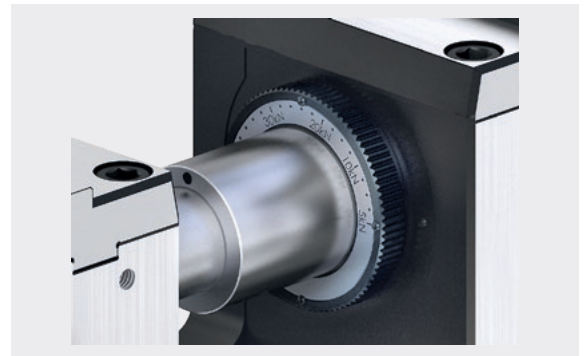
Serraggio rapido a leva

Con la leva di serraggio veloce, la forza può essere trasmessa senza una chiave dinamometrica. La procedura di serraggio viene applicata tramite rotazione della leva a scatto di 160°. Il pezzo in lavorazione può essere fissato in meno di un secondo.



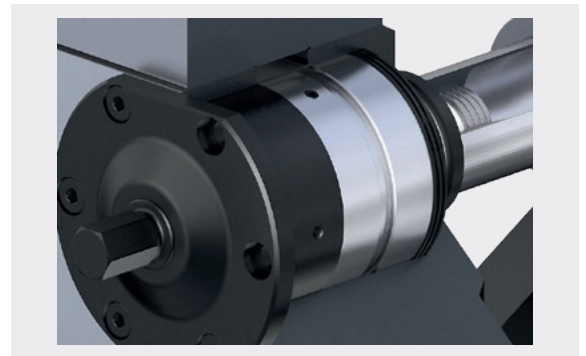
Forza di serraggio costantemente regolabile

La forza di serraggio può essere facilmente regolata senza utensili utilizzando un volantino. La forza sul pezzo in lavorazione può essere preimpostata da 5 kN a un massimo di 40 kN. Vantaggio: attrezzaggio con precisione di ripetibilità estremamente elevata.



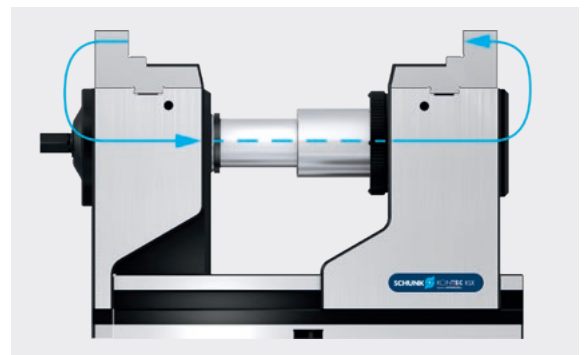
Scatola di trasmissione della forza completamente incapsulata

La scatola di trasmissione della forza è protetta contro la penetrazione di refrigerante e trucioli. Questo assicura un funzionamento e una forza di serraggio sempre affidabili.



Serraggio per trazione

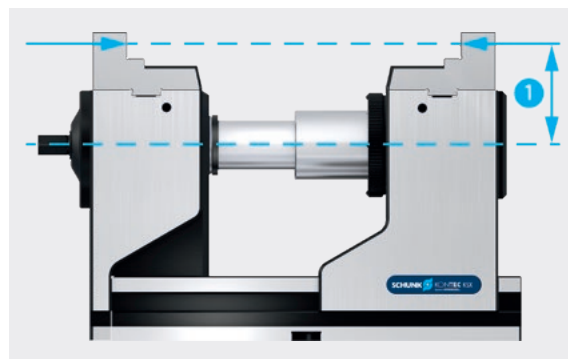
Durante il processo di serraggio, l'albero è soggetto alla forza traente. Il sistema a forza di chiusura impedisce la flessione del corpo base. Questo rende la KSX ideale per l'utilizzo su sistemi di pallet a cambio rapido.



Trasmissione della forza allo stesso livello della posizione di serraggio

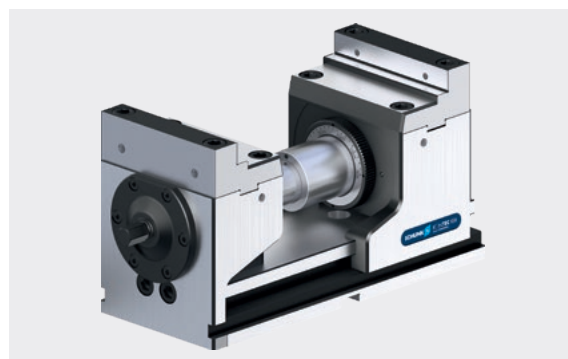
La forza viene applicata direttamente sotto il pezzo, in modo che l'intera forza di serraggio venga applicata direttamente al pezzo. Questo evita efficacemente il sollevamento delle ganasce e riduce lo sforzo sul corpo base.

1 Distanza minima



Versione bassa

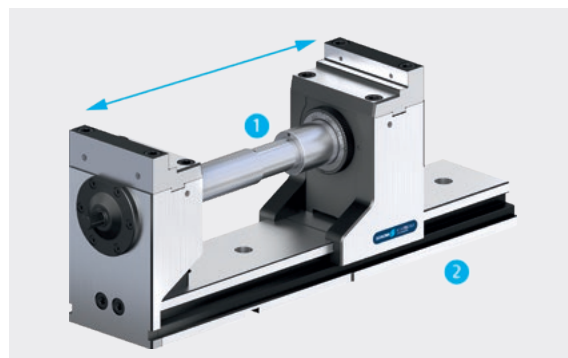
La versione bassa di KSX ha un corpo base di altezza ridotta. In questo modo, i vantaggi della KSX possono essere trasferiti alle macchine che richiedono maggiore spazio nella zona di lavorazione.



Può essere esteso a qualunque lunghezza - massima flessibilità

Il KSX presenta un sistema modulare che consente l'adattamento del campo di serraggio alla dimensione dei pezzi da bloccare. La lunghezza dei pezzi in lavorazione non è importante dal momento che il campo di serraggio della KSX può essere esteso liberamente. La morsa può essere facilmente adattata a nuove applicazioni di serraggio grazie a prolunghie standard del tirante e del corpo base.

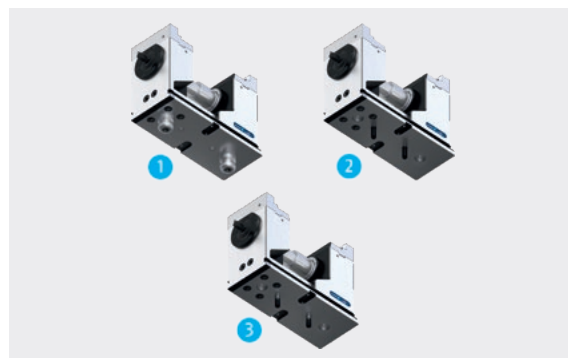
- 1 Prolunga tirante
- 2 Prolunga corpo di base

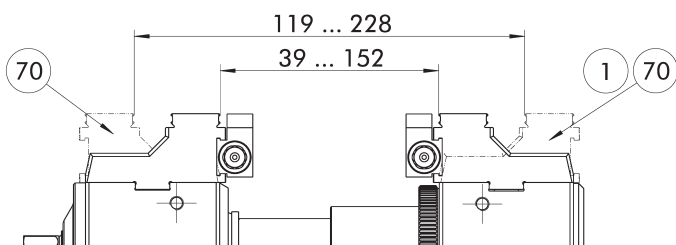
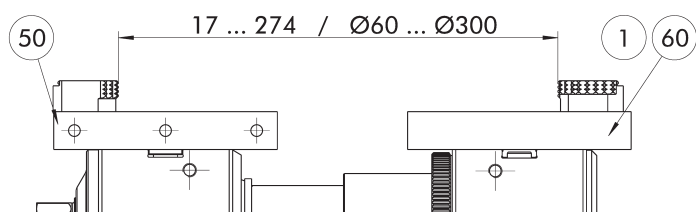
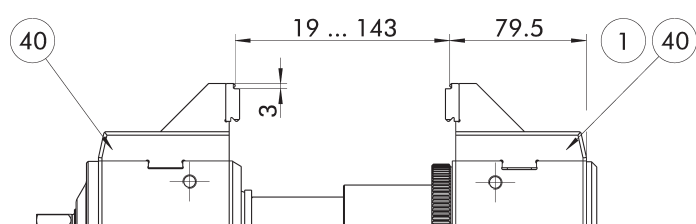
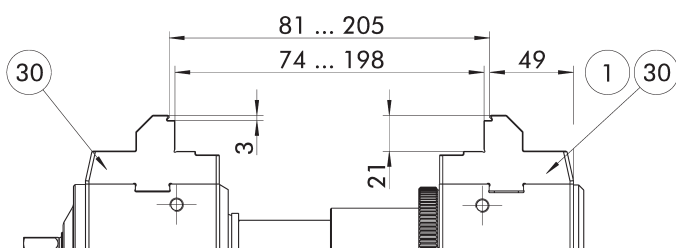
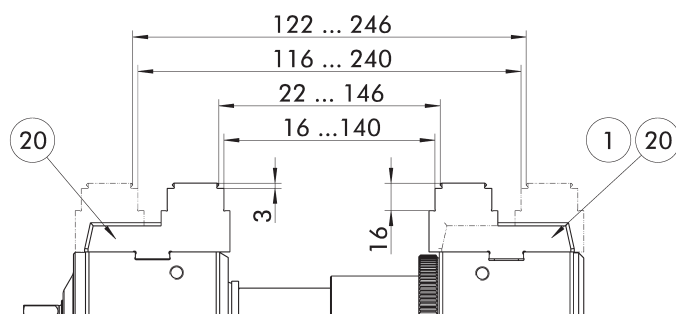
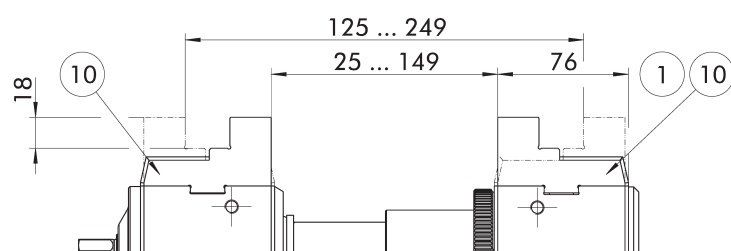


Opzioni di attacco

La KSX offre molte opzioni di fissaggio alla tavola macchina, e tutte sono integrate nella morsa. La morsa 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 sistemi di serraggio a punto zero. In alternativa, la morsa può essere montata con due viti o con viti di regolazione per il riferimento angolare.

- 1 Montaggio mediante sistema di serraggio a punto zero
- 2 Montaggio mediante due viti
- 3 Attacco per il riferimento angolare mediante viti calibrate





Soggetto a modifiche tecniche.

① L'intervallo di serraggio può essere ampliato con un corpo base e una prolunga tirante fino alla lunghezza necessaria

② Ganascia presa reversibile a 6 moduli (ID 0430803), ganascia presa reversibile a 6 moduli in metallo duro (ID 1395550)

Dati tecnici

Descrizione	ID	Larghezza della morsa di serraggio [mm]	Altezza (H) [mm]	Forza di serraggio [kN]	Peso [kg]
KSX 125	0432253	125	174	5 - 40	30.2
KSX 125-L	0432271	125	125	5 - 40	22.6

La fornitura comprende

Morsa, staffa di serraggio, leva di serraggio, manovella, manuale operativo; senza ganaschia base

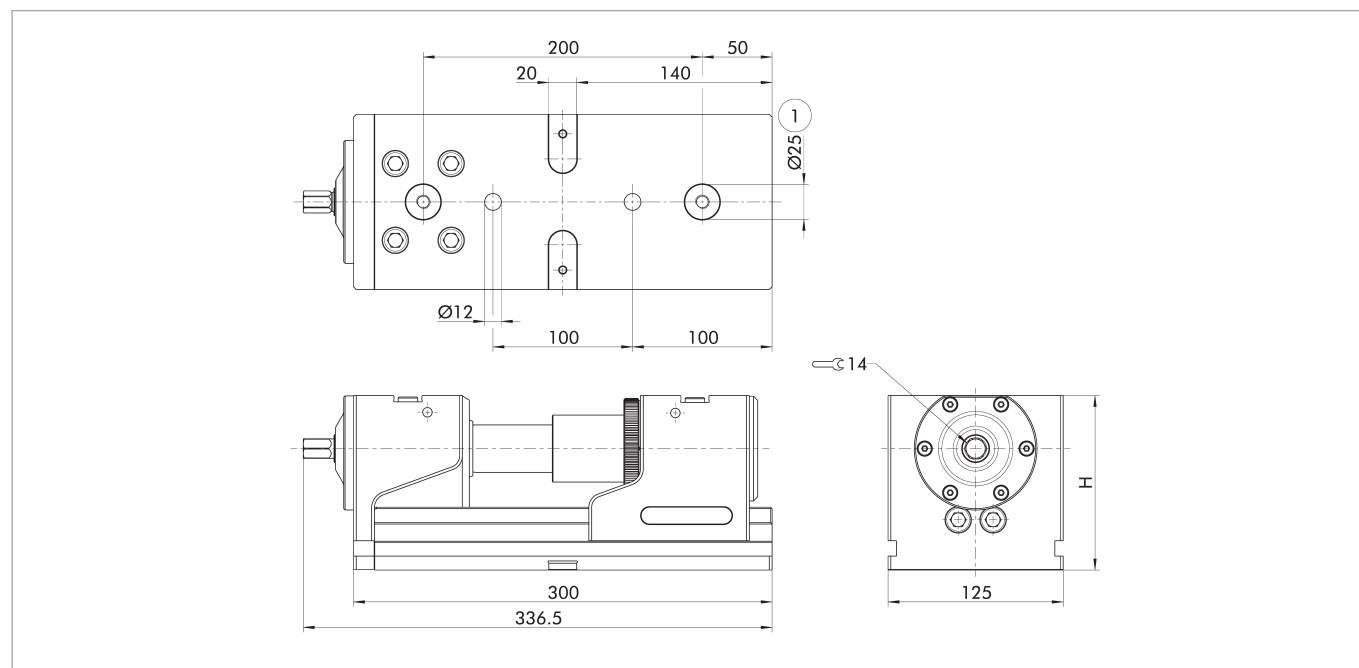
Nota

Ganasce base

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

Ganasce base adatte

Descrizione	Pos.	Descrizione	ID	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg]
Ganaschia reversibile	10	SGWB 125-76-40	0432254	125	76	40	1.8
Ganaschia a presa reversibile	20	SGWB-G3 125-84.5-40	1395496	125	40	84.5	2.2
Ganaschia a 5 assi, presa	30	SG5A 125-77.8-40	1322988	125	77.8	40	1.7
Ganaschia a 5 assi	40	SG5A 65-76-45	0432258	65	76	45	1.6
Piastra oscillante	50	SGP-2 192-130-22	0432256	192	130	22	4.3
Piastra adattatrice	60	SGA-2 192-130-22	0432255	192	130	22	4.3
Sistema a ganasce a 6 vie	70	SG6F 125-81.5-40	0432486	125	81.5	40	4.5



① Predisposto per perni di serraggio NSE3 e GFD

Ganasce base

Ganascia reversibile

Un lato liscio, un lato con un gradino per un intervallo di serraggio aumentato.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SGWB 125-76-40	W-125-1 W-125-2	0432254

Ganascia a presa reversibile

Con gradino di presa da 3 mm e una superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SGWB-G3 125-84.5-40		1395496

Ganascia a 5 assi, presa

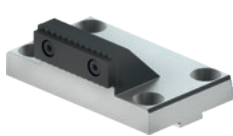
Larghezza ganasce 125 mm, con un gradino liscio di 18 mm e un gradino di presa di 3 mm.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SG5A 125-77.8-40	W-125-2	1322988

Ganascia a 5 assi

Larghezza ganasce 65 mm, inclusa ganascia reversibile con gradino di presa da 3 mm.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SG5A 65-76-45	W-65-1	0432258

Ganascia in alluminio

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SGAL 125-76-40		0432257

Ganasce in acciaio

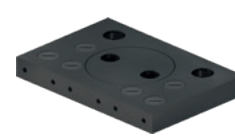
Ganasce temprabili per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SGS 125-76-44		1546503

Piastra oscillante

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SGP-2 192-130-22	W-38	0432256

Piastra adattatrice

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SGA-2 192-130-22	W-38	0432255

Sistema a ganasce a 6 vie

Set di ganasce che consente di serrare il pezzo da sei lati per ottenere una forza di serraggio notevolmente maggiore.

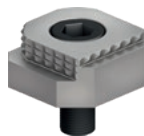


Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSX 125	SG6F 125-81.5-40		0432486

Ganasce riportate

Ganascia grip reversibile a 6 vie

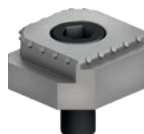
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

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 mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Ganascia profilata

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Ganascia dentellata

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Ganascia rettificata

Con una superficie di serraggio completamente rettificata.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Ganascia morbida

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Ganascia a gradino

Con gradino rettificato, 8 mm.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Ganascia a gradino

Con gradino rettificato, 17 mm.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Ganascia a gradino

Con gradino rivestito, 5 mm.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Ganascia a gradino

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS-G3 125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Ganaschia a gradino

Con gradino di presa, 3 mm.

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Ganaschia a gradino

Con gradino di presa speciale, 5 mm.

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

Ganaschia a gradino

Con gradino di presa speciale, 8 mm.

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Ganaschia a gradino

Con gradino di presa speciale, 3 mm.

Per il serraggio di materiali e pezzi prestampati.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Ganaschia a gradino con scanalatura a T

Con gradino di presa, 3 mm.

Scanalatura a T per il montaggio del nastro di posizionamento.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Barra di posizionamento

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Ganaschia grip

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Ganaschia con perni d'arresto

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Ganaschia prismatica, rettificato

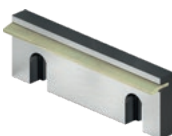
Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Ganaschia 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 mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Ganaschia prismatica, rettificato

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Ganaschia a gradino universale

Ganaschia a gradino versatile con gradino rettificato



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Ganaschia rivestita

Per aumentare l'attrito tra la ganaschia e il pezzo.
Altezza = 18 mm



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBB 125-18-7.6	125	18	7.6	W-125-2	0432262

Ganaschia a gradino

Con gradino rivestito, 5 mm.
Altezza = 18 mm



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS-W 125-18-7.6-5	125	18	7.6	W-125-2	0432276

Ganaschia a gradino

Con gradino di presa, 3 mm.
Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.
Altezza = 18 mm



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS-G3 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432275

Ganaschia a gradino

Con gradino di presa speciale, 5 mm.
Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.
Altezza = 18 mm



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS-G5 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432260

Ganaschia grip

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.
Altezza = 18 mm



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBG 125-18-7.8	125	18	7.8	W-125-2	0432261

Accessori

Misuratore della forza di serraggio

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	IFT SST Set	1475766

Perni di serraggio SPx

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	SPA 40	0471151
KSX 125	SPB 40	0471152

Perno di serraggio GFD-SP

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GFD-SP 40	0433600

Leva di bloccaggio

Per l'attivazione pratica delle morse a vite KONTEC.



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GSH-1 SW14	0430201

Manovella corta AF 14

Per una regolazione rapida e comoda del campo di serraggio.



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GHK-K-I SW14	0432272

Manovella AF 14

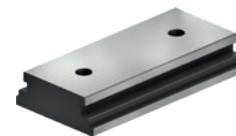
Per una regolazione rapida e comoda del campo di serraggio.



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GHK-I SW14	0432263

Prolunga corpo di base

Utilizzato in abbinamento alla prolunga della barra di trazione per espandere il campo di serraggio.



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GKV 125-250	0432269

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
KSX 125	GWSA M8-46	1645260

Battuta pezzo magnetica, piccola

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GWSA-M 60 x 15	1391293

Battuta pezzo magnetica, grande

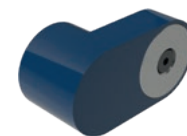
Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolunghe

Come accessorio per arresti magnetici per pezzi.



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

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
KSX 125	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSX 125	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSX 125	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSX 125	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSX 125	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSX 125	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

Viti calibrate

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Scanalature a T di precisione

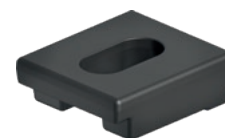
Adatto per tutte le larghezze di scanalatura delle tavole di macchina convenzionali



Adatto per	Descrizione	Scanalatura a T	ID
KSX 125	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSX 125	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSX 125	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSX 125	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587
KSX 125	GPN M6-T20	20 mm/M6	1359734
KSX 125	GPN M6-T22	22 mm/M6	0490621

Staffe di serraggio

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GSPR-A 50-57	0490604

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
KSX 125	GCS Ø22-M12	1307880

Prolunghe tirante**Prolunga barra di trazione 125 mm**

Estende il campo di serraggio della morsa a vite corrispondente di altri 125 mm.



Adatto per	Descrizione	Lunghezza mm	ID
KSX 125	GZV-1 125	125	0432264

Prolunga barra di trazione 250 mm

Estende il campo di serraggio della morsa a vite corrispondente di altri 250 mm.



Adatto per	Descrizione	Lunghezza mm	ID
KSX 125	GZV-1 250	250	0432268

Set di supporti pezzo**Set supporti per pezzi - larghezza 125 mm**

Adatto per ganasce H = 40 mm.
Altezze = 12, 25, 30, 35 e 37 mm.



Adatto per	Descrizione	ID
KSX 125	GWU-S 125-40	1394228

Supporti per pezzi

Supporti per pezzi – larghezza 125 mm

In diverse altezze.

1 set = 2 pezzi



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



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