



KONTEC KSC-F

**Morsa manuale con ganascia
fissa ad alta efficienza,
specifica per l'automazione
dei pallet**

Morsa tuttofare con serraggio rapido a leva altamente efficiente per la lavorazione di pezzi finiti e grezzi

La morsa manuale con ganaschia fissa KONTEC KSC-F è ideale per il carico automatizzato della macchina. Sono caratterizzate da una regolazione rapida del range di serraggio, design compatto e peso minimo. Sono condizioni perfette per l'uso in unità di stoccaggio pallet. Le dimensioni KSC-F 80, KSC-F 125 e KSC-F 160 sono pensate appositamente per le dimensioni di pallet comuni 320 x 320 mm, 400 x 400 mm e 500 x 500 mm. Ottiene così elevate forze di serraggio, anche ad una coppia relativamente bassa. Grazie all'interfaccia per sistemi di serraggio a punto zero, la morsa manuale con ganaschia fissa può essere combinata in modo ottimale con il grande sistema modulare NSE3 e GFD, riducendo notevolmente i tempi di attrezzaggio sulle macchine utensili.

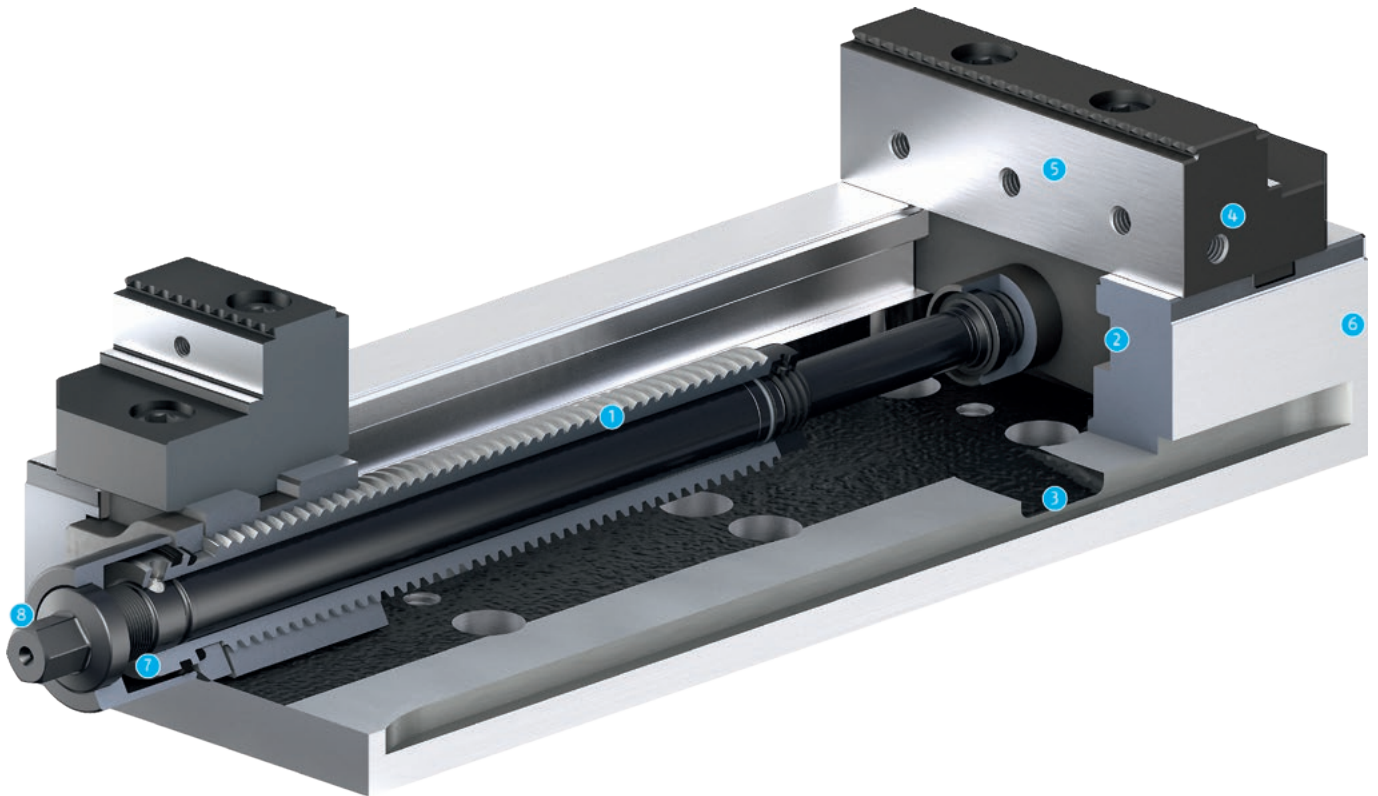


Vantaggi – I tuoi benefici

- + Design estremamente piatto**
Per il massimo sfruttamento dello spazio disponibile nella zona di lavorazione
- + Serraggio rapido mediante chiave dinamometrica**
Serraggio facile, rapido e affidabile del pezzo
- + Elevate forze traenti**
Garantiscono la sicurezza di processo durante la lavorazione
- + Ampio campo di serraggio**
Elevata flessibilità
- + Incavi di scarico laterale**
Per il drenaggio di refrigerante e trucioli.
- + Ampia gamma di applicazioni**
Adatto per la lavorazione di pezzi grezzi e finiti
- + Vasta gamma di ganasce**
Adattamento ottimale alle nuove esigenze di serraggio
- + Supporto ottimale delle ganasce per il serraggio esterno e interno grazie alla lunga guida delle ganasce base**
Consente forze di serraggio massime, per una lunga durata
- + 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-F

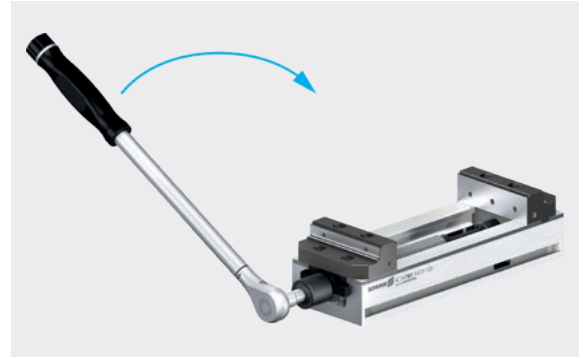
Le morse a ganaschia fissa SCHUNK KONTEC KSC-F sono ad attuazione manuale. L'azionamento si effettua tramite il mandrino. La generazione di forza ha luogo con una trasmissione di forza (mandrino nel mandrino) ed è lineare. Ruotando il mandrino, la ganaschia mobile viene spostata verso la ganaschia fissa. La forza di serraggio 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 Aperture di scarico**
Per refrigerante e trucioli
- 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 Trasmissione meccanica di forza**
Per un serraggio irreversibile e resistente alle vibrazioni
- 8 Azionamento con chiave di attuazione esagonale**
Assicura un utilizzo semplice

Serraggio rapido

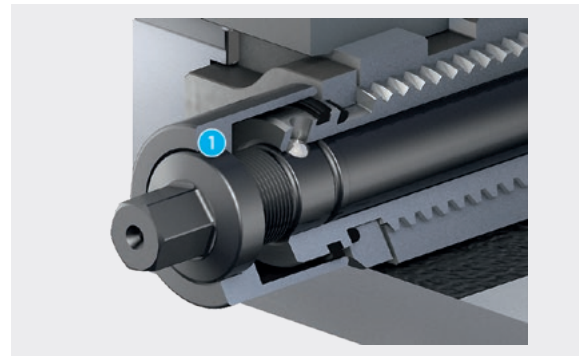
Grazie al serraggio rapido a 160°, i pezzi in lavorazione sono serrati in meno di un secondo e la morsa si blocca in modo affidabile. Non sono più necessari ulteriori serraggi della chiave dinamometrica o trasmissioni angolari supplementari.



Attivazione della forza grazie alla filettatura fine

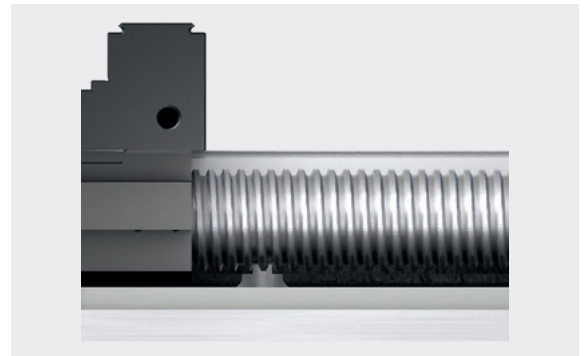
La regolazione rapida del campo di serraggio viene realizzata mediante il mandrino principale. In caso di contatto con il pezzo in lavorazione, il mandrino principale viene disinnestato tramite un meccanismo a sfera e la trasmissione della forza viene azionata attraverso una filettatura fine. In questo modo, la KSC-F ottiene elevate forze di serraggio, anche ad una coppia relativamente bassa.

1 Filettatura fine



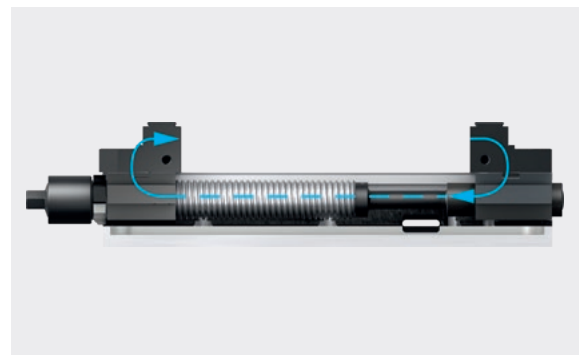
Regolazione rapida del campo di serraggio

Per via dell'ampio passo dell'albero, la corsa delle ganasce può essere attraversata con una quantità minima di giri. Per accelerare ulteriormente questo processo, è possibile utilizzare una manovella.



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 KSC-F ideale per l'utilizzo con sistemi di pallet a cambio rapido.



Filetti per arresti nelle ganasce base

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

1 Filettatura per battuta pezzo



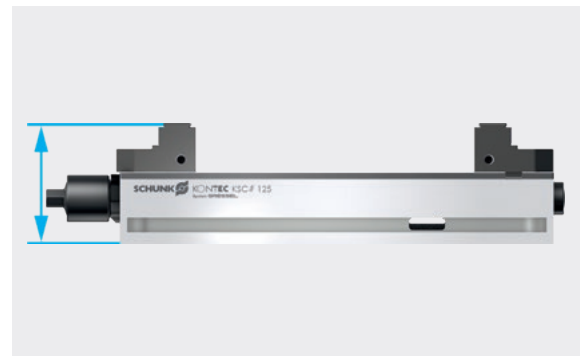
Ganasce di serraggio con campo di serraggio estremamente ampio

Ruotando semplicemente le ganasce grip reversibili, è possibile coprire una gamma di serraggio molto ampia. Questo vantaggio ha un ritorno particolare poiché consente l'uso di morse più piccole e quindi più leggere.



Design estremamente piatto

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

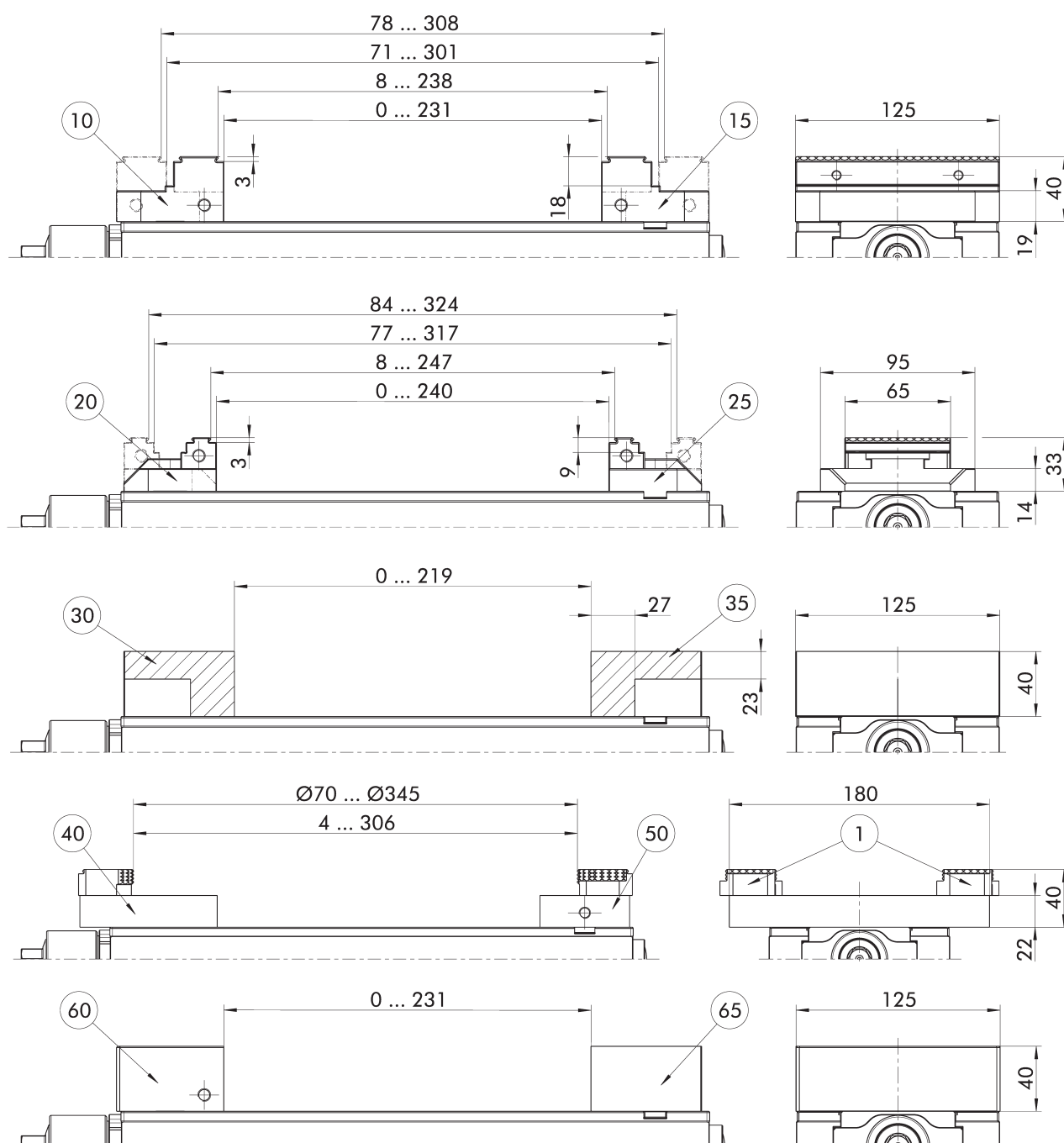


Opzioni di attacco

La KSC-F offre diverse opzioni integrate per il montaggio sulla tavola della macchina. La morsa a ganasce fisse può essere montata sui moduli di serraggio a punto zero NSE3 o GFD tramite l'interfaccia preconfigurata per sistemi di serraggio a punto zero per ridurre al minimo i tempi di allestimento. In alternativa, la morsa può essere montata con viti o staffe di serraggio.

- 1 Montaggio mediante sistema di serraggio a punto zero
- 2 Montaggio mediante staffe di serraggio
- 3 Montaggio mediante viti





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

- ① 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 [mm]	Forza di serraggio max. [kN]	Coppia max. [Nm]	Peso [kg]
KSC-F 125-362	0432488	125	40	90	15

La fornitura comprende

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

Note

Ganasce base

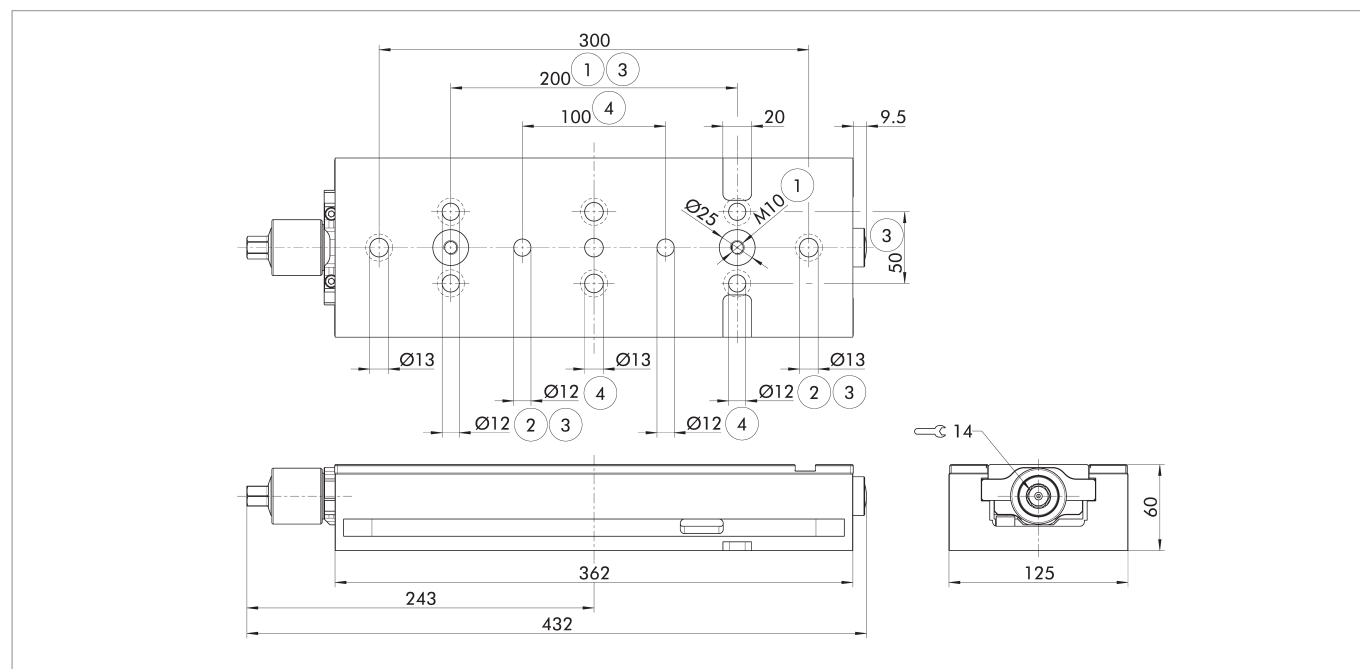
Il corpo morsa e le ganasce base vanno assemblate separatamente per questa versione.

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 [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg]
Ganascia a presa reversibile	10	SGWB-G3-B 125-66-40	0432490	125	66	40	1.8
Ganascia a presa reversibile	15	SGWB-G3-F 125-66-40	0432489	125	66	40	1.8
Ganascia a presa reversibile	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Ganascia a presa reversibile	25	SGWB-G3-F 65-57-30	1587366	65	57	30	0.9
Ganascia in alluminio	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Ganascia in alluminio	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Piastra oscillante	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Piastra adattatrice	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Ganascia monoblocco	60	SGBB-B 125-66-40	1349858	125	66	40	2.6
Ganascia monoblocco	65	SGBB-F 125-66-40	1349857	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

Ganaschia 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-F 125-362	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC-F 125-362	SGWB-G3-B 125-66-40	W-125-1	0432490

Ganaschia a presa reversibile

Design come ganaschia fissa.
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-F 125-362	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848
KSC-F 125-362	SGWB-G3-F 125-66-40	W-125-1	0432489

Ganaschia 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-F 125-362	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Ganaschia reversibile, presa in metallo duro

Design come ganaschia fissa.
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-F 125-362	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610

Ganaschia 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-F 125-362	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Ganaschia reversibile con profilo in rilievo

Design come ganaschia fissa.
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-F 125-362	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

Ganaschia 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-F 125-362	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Ganaschia reversibile

Design come ganaschia fissa.
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-F 125-362	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

Ganaschia 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-F 125-362	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Ganaschia a presa reversibile

Design come ganaschia fissa.
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-F 125-362	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

Ganaschia 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-F 125-362	SGAL-B 125-68-40		0432469

Ganaschia in alluminio

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGAL-F 125-68-40		0432492

Ganasce in acciaio

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-F 125-362	SGS-B 125-68-40		1452569

Ganasce in acciaio

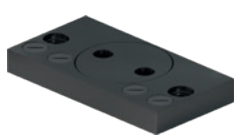
Design come ganascia fissa.
Usato per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGS-F 125-68-40		1559434

Piastra oscillante

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Piastra adattatrice

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493

Ganascia monoblocco

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGBB-B 125-66-40	W-125-1	1349858

Ganascia monoblocco

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGBB-F 125-66-40	W-125-1	1349857

Ganascia reversibile liscia

Design come ganascia mobile.
Gradini rettificati, per una lavorazione OP20 precisa.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

Ganascia reversibile liscia

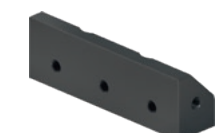
Design come ganascia fissa.
Gradini rettificati, per una lavorazione OP20 precisa.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

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-F 125-362	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC-F 125-362	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

Ganascia a 5 assi

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-F 125-362	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC-F 125-362	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Ganasce riportate

Ganascia grip reversibile a 6 vie

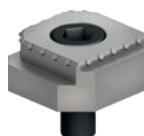
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



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

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

Ganascia 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

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 mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334

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

Ganascia a gradino

Con gradino di presa in metallo duro, 3 mm.

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

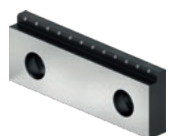


Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Interfaccia	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

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

Ganascia 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

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

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

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 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

Ganascia 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

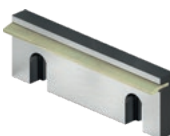
Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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 125-35-10	125	35	10	W-125-1	0432498
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

Accessori

Misuratore della forza di serraggio

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	IFT SST Set	1475766

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-F 125-362	SPA 40-K	0432369
KSC-F 125-362	SPB 40-K	0432370

Perno di serraggio GFD-SP

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	GFD-SP 40	0433600

Chiave dinamometrica 10 – 100 Nm

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	GSH-D 10-100	0432477

Leva di azionamento, articolata

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	GSH-G 1/2"	0432478

Inserto esagonale SW 14

Adatto per azionamento quadrato 1/2".



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	GSK-I SW14-1/2"	0432619

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-F 125-362	GWSA M8-23	1645258

Battuta pezzo magnetica, piccola

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	GWSA-M 60 x 15	1391293

Battuta pezzo magnetica, grande

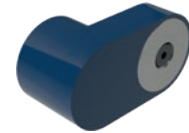
Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolunghe

Come accessorio per arresti magnetici per pezzi.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	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
KSC-F 125-362	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC-F 125-362	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC-F 125-362	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC-F 125-362	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC-F 125-362	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC-F 125-362	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

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-F 125-362	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC-F 125-362	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC-F 125-362	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC-F 125-362	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

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-F 125-362	GPSC-1 Ø12f7-M12	0432047

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-F 125-362	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSC-F 125-362	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSC-F 125-362	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSC-F 125-362	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587
KSC-F 125-362	GPN M6-T20	20 mm/M6	1359734
KSC-F 125-362	GPN M6-T22	22 mm/M6	0490621

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-F 125-362	GWU-S grip 125-40	1394229

Set perni cilindrici

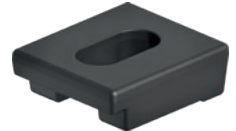
Per facilitare il montaggio del dispositivo di serraggio sul tavolo della macchina.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	GZS Ø12m6	1373755

Staffe di serraggio

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-F 125-362	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
KSC-F 125-362	GCS Ø22-M12	1307880

Supporti per pezzi

Supporti per pezzi – larghezza 125 mm

In diverse altezze.

1 set = 2 pezzi



Adatto per	Descrizione	Altezza mm	ID
KSC-F 125-362	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC-F 125-362	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC-F 125-362	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC-F 125-362	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC-F 125-362	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC-F 125-362	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC-F 125-362	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC-F 125-362	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC-F 125-362	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC-F 125-362	GWU-M 125-27	27	1461008
KSC-F 125-362	GWU-M 125-30	30	1411387
KSC-F 125-362	GWU-M 125-31	31	1484477
KSC-F 125-362	GWU-M 125-32	32	1411398
KSC-F 125-362	GWU-M 125-33	33	1484478
KSC-F 125-362	GWU-M 125-34	34	1484480
KSC-F 125-362	GWU-M 125-35	35	1411391
KSC-F 125-362	GWU-M 125-36	36	1429618
KSC-F 125-362	GWU-M 125-37	37	1411395
KSC-F 125-362	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