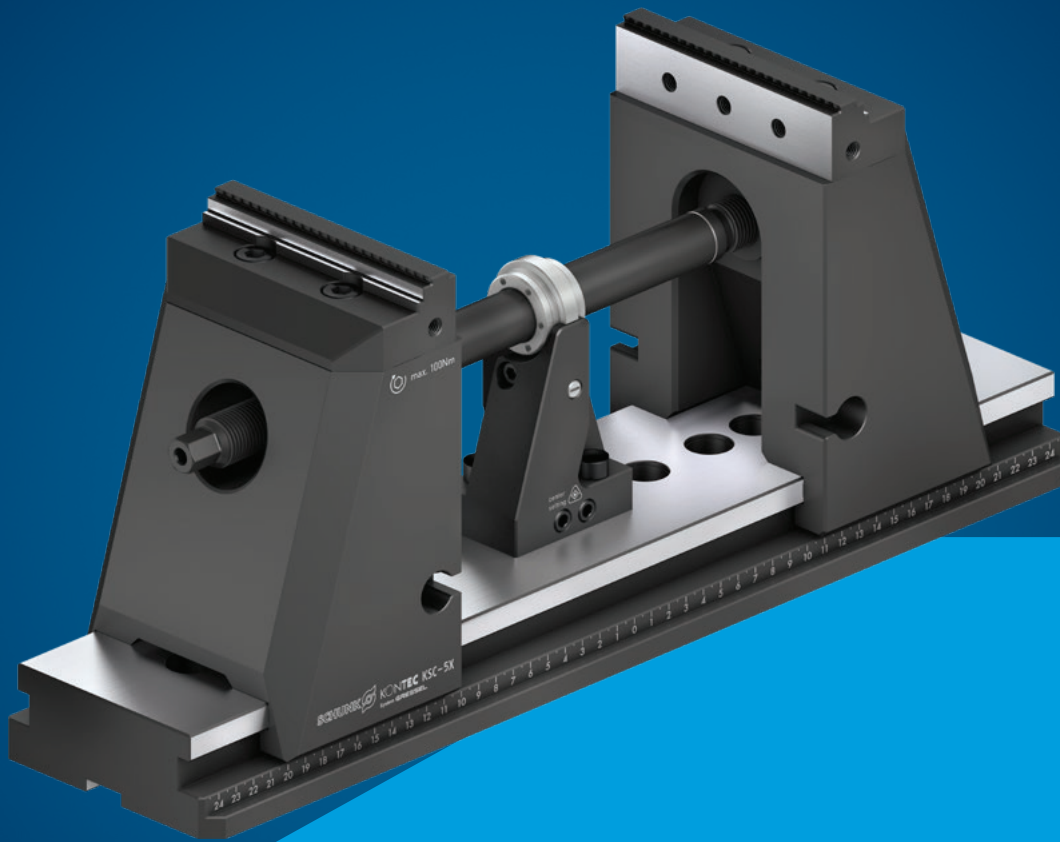




KONTEC KSC-5X

**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

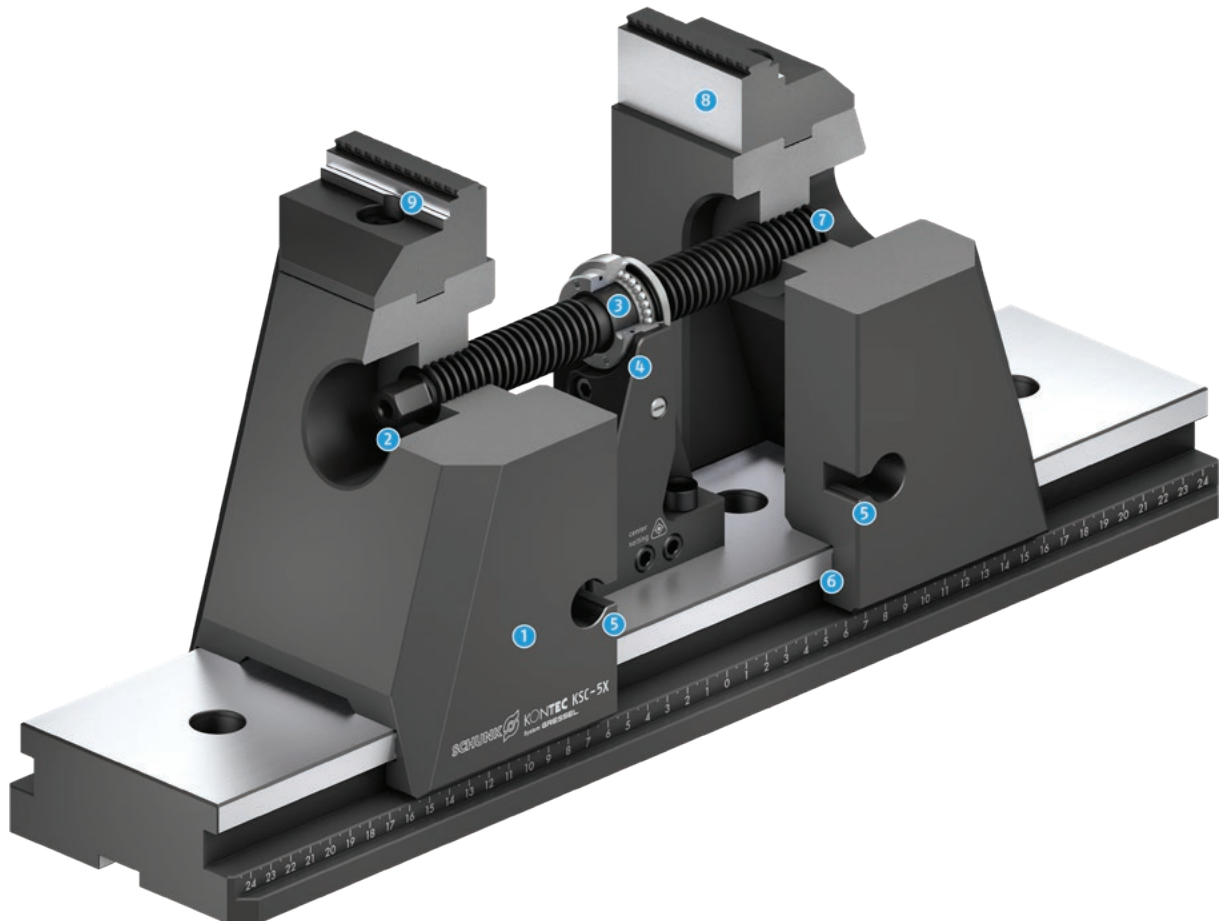
- + Sistema modulare KSC3**
Una gamma estremamente ampia di ganasce base e riportate unica sul mercato
- + Accessibilità ottimale**
Consente al pezzo di essere lavorato da cinque lati
- + Mandrino sulla parte superiore**
L'intera forza di serraggio viene applicata direttamente al pezzo.
- + Grande corsa 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

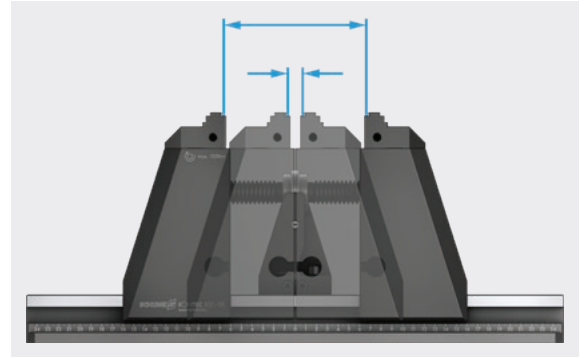
Il KSC-5X è azionato da un mandrino ed è dotato di un supporto montato centralmente. La forza viene generata direttamente, senza moltiplicatore di forza ed è lineare. Le due ganasce si aprono e si chiudono in modo sincrono. La forza di serraggio dipende dalla coppia. Il campo di serraggio dipende dalla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

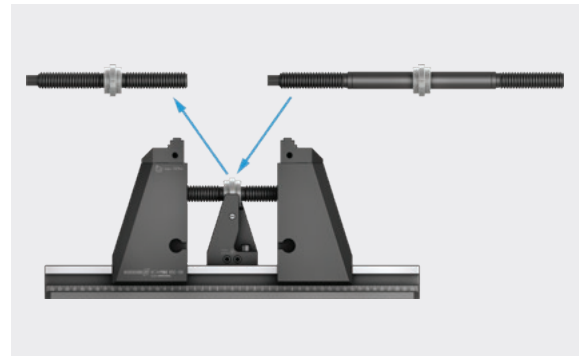
Grande corsa di serraggio di base come standard

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 prolunghie tirante.



Sistema di mandrini liberamente configurabile comprensivo di cambio rapido

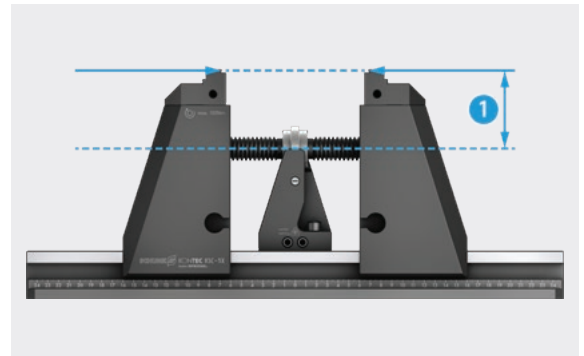
La corsa di serraggio base del KSC-5X è sempre 120 mm. A seconda della lunghezza del corpo base, è possibile ampliare l'intervallo di serraggio per raggiungere una larghezza di serraggio massima di 691 mm per la lunghezza massima del corpo base.



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.

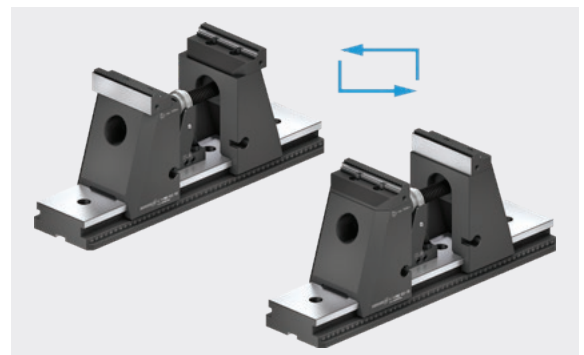
1 Distanza minima



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.

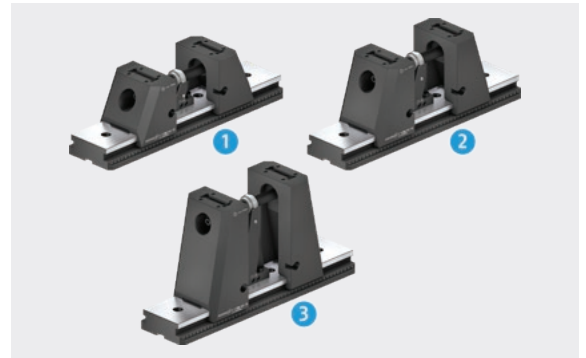
Vantaggio: ampio campo di serraggio su tutta la lunghezza della morsa.



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.

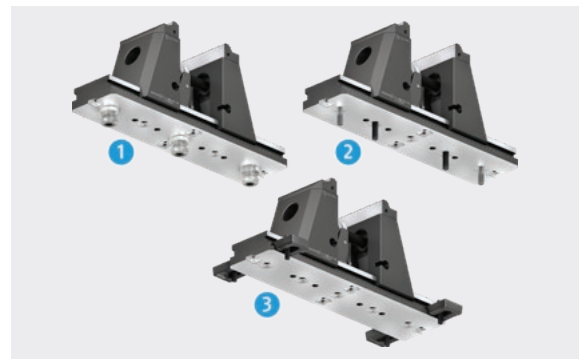
- ❶ **KSC-5X 125**
Versione bassa, altezza 142 mm (senza ganasce)
- ❷ **KSC-5X 125**
Versione standard, altezza 181 mm (senza ganasce)
- ❸ **KSC-5X 125**
Versione alta, altezza 252 mm (senza ganasce)

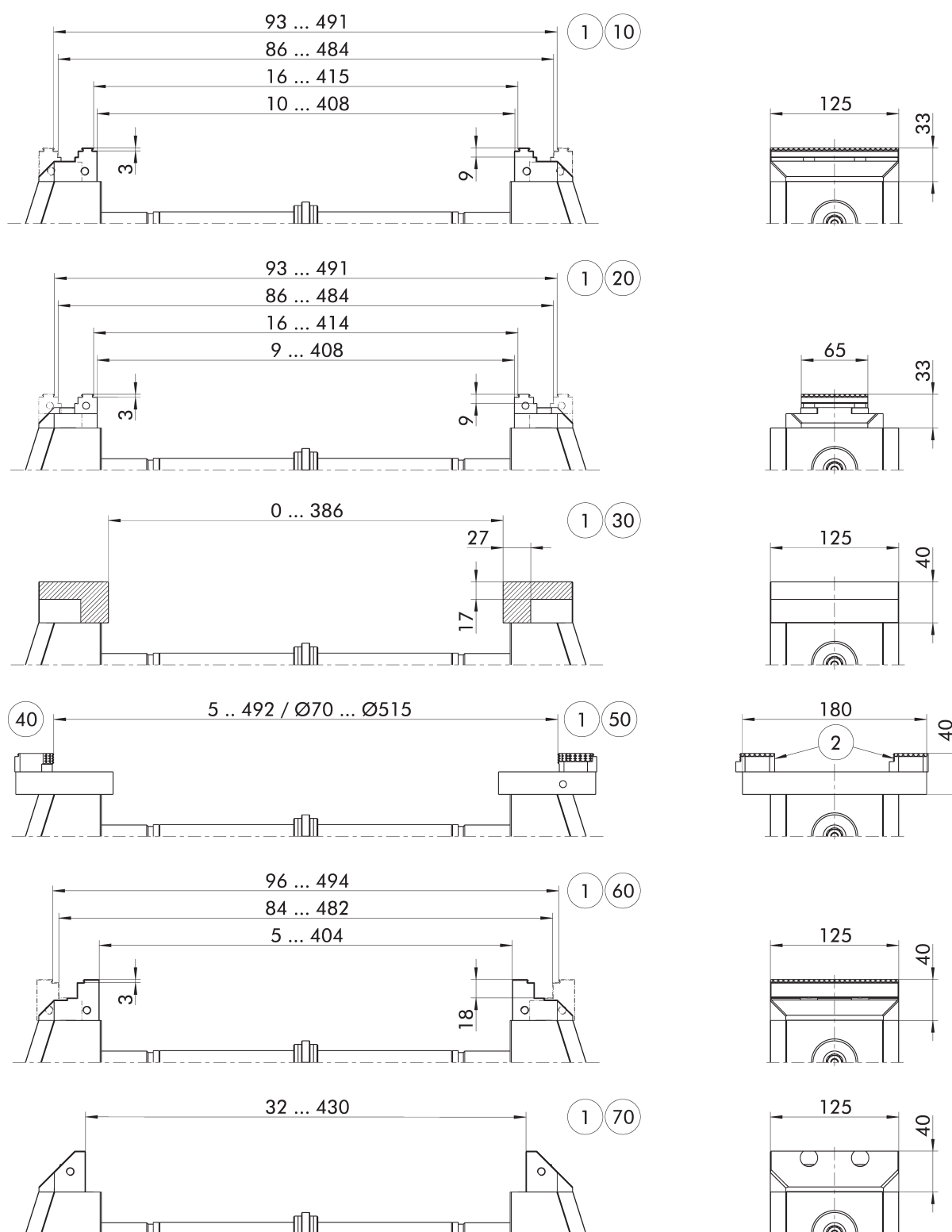


Opzioni di attacco

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**





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

① Campo di serraggio min. con mandrino standard, campo di serraggio max. con mandrino illustrato GSBG-KSC-5X 600 (ID 1643261)

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 [mm]	Altezza (H) [mm]	Forza di serraggio max. [kN]	Coppia max. [Nm]	Peso [kg]
KSC-5X 125-600-142	1639510	125	142	40	130	36
KSC-5X 125-600-181	1639511	125	181	40	130	42
KSC-5X 125-600-252	1639512	125	252	40	130	52.5

La fornitura comprende

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

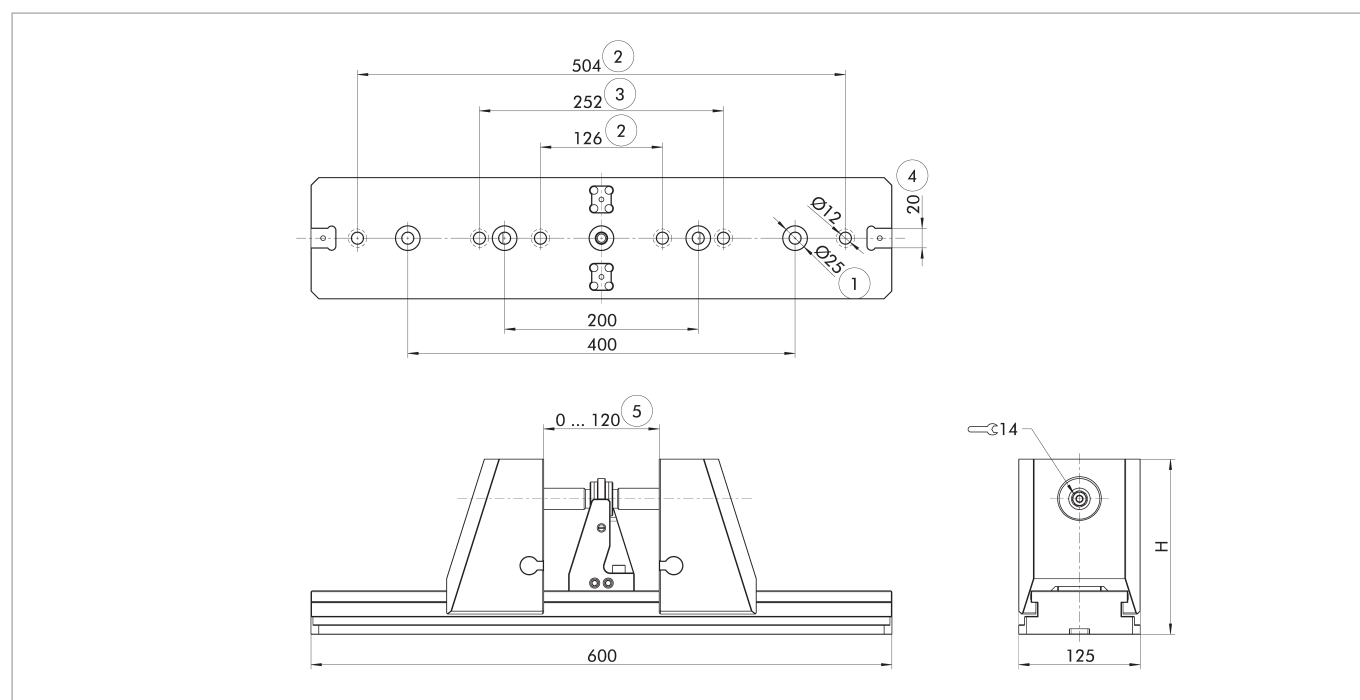
Nota

Ganasce base

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

Ganasce base adatte

Descrizione	Pos.	Descrizione	ID	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg]
Ganascia a presa reversibile	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Ganascia a presa reversibile	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Ganascia in alluminio	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Ganascia in acciaio	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
Piastra oscillante	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Piastra adattatrice	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
Ganascia reversibile	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Ganascia a 5 assi	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	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 ganasce 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 125-600	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

Ganasce a presa reversibile

Design come ganasce 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 125-600	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC-5X 125-600	SGWB-G3-B 125-66-40	W-125-1	0432490

Ganasce reversibile, presa in metallo duro

Design come ganasce 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 125-600	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Ganasce a presa reversibile

Design come ganasce 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 125-600	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

Ganasce reversibile, presa in metallo duro

Design come ganasce 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 125-600	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

Ganasce reversibile con profilo in rilievo

Design come ganasce 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 125-600	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Ganasce reversibile

Design come ganasce 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 125-600	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Ganasce a presa reversibile

Design come ganasce mobile.
Larghezza ganasce 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 125-600	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Ganasce reversibile, presa in metallo duro

Design come ganasce mobile.
Larghezza ganasce 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 125-600	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

Ganasce in alluminio

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-5X 125-600	SGAL-B 125-68-40		0432469

Ganasce in acciaio

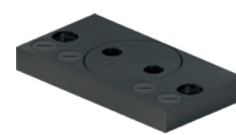
Design come ganasce mobile.
Usato per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC-5X 125-600	SGS-B 125-68-40		1452569

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 125-600	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-5X 125-600	SGA-3 180-95-22	W-38	1643382

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 125-600	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

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 125-600	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

Ganasce riportate

Ganascia grip reversibile a 6 vie

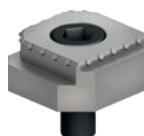
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



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
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

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

Ganascia con perni d'arresto

Perni di posizionamento abbassabili per regolare rapidamente la ganascia 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

Ganascia prismatica, rettificato

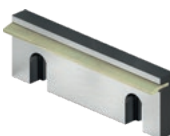
Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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

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

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 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

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

Ganascia morbida

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

Ganascia a presa reversibile

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



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

Ganascia 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

Ganascia a gradino universale

Ganascia 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

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 125-600	IFT SST Set	1475766

Perni di serraggio SPx

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	SPA 40	0471151
KSC-5X 125-600	SPB 40	0471152
KSC-5X 125-600	SPC 40	0471153

Perno di serraggio GFD-SP

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	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-5X 125-600	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-5X 125-600	GSH-G 1/2"	0432478

Inserto esagonale SW 14

Adatto per azionamento quadrato 1/2".



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	GSK-I SW14-1/2"	0432619

Manovella corta AF 14

Per una regolazione rapida e comoda del campo di serraggio.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	GHK-K-I SW 14	1643333

Cavo di pretensionamento

Cavo di pretensionamento per cambio mandrino



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	PTC-KSC-5X	1643264

Gruppo dell'albero

Per una sostituzione facile e veloce dei mandrini già esistenti.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	GSBG-KSC-5X 320	1643252
KSC-5X 125-600	GSBG-KSC-5X 400	1643253
KSC-5X 125-600	GSBG-KSC-5X 500	1643254
KSC-5X 125-600	GSBG-KSC-5X 600	1643261

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-5X 125-600	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-5X 125-600	GWSA-M 60 x 15	1391293

Battuta pezzo magnetica, grande

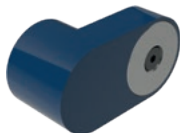
Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolunghe

Come accessorio per arresti magnetici per pezzi.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	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-5X 125-600	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC-5X 125-600	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC-5X 125-600	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC-5X 125-600	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC-5X 125-600	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC-5X 125-600	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-5X 125-600	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC-5X 125-600	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC-5X 125-600	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC-5X 125-600	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-5X 125-600	GPSC-3 Ø12f7-M12	0432266

Scanalature a T di precisione

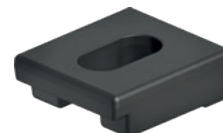
Adatto per tutte le larghezze di scanalatura delle tavole di macchina convenzionali



Adatto per	Descrizione	Scanalatura a T	ID
KSC-5X 125-600	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSC-5X 125-600	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSC-5X 125-600	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSC-5X 125-600	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587

Staffe di serraggio

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	GSPR-A 50-57	0490604

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 125-600	GCP Ø12n6-Ø30h6	1430741
KSC-5X 125-600	GCP Ø12n6-Ø32h6	1426237
KSC-5X 125-600	GCP Ø12n6-Ø50h6	1417596

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 125-600	GCS Ø22-M12	1307880

Disco di copertura

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC-5X 125-600	GVAS Ø20	1611633

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 125-600	GWU-S grip 125-33	1394227

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 125-600	GWU-S grip 125-40	1394229

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	1450266
KSC-5X 125	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC-5X 125	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC-5X 125	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC-5X 125	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC-5X 125	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC-5X 125	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC-5X 125	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC-5X 125	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC-5X 125	GWU-M 125-27	27	1461008
KSC-5X 125	GWU-M 125-30	30	1411387
KSC-5X 125	GWU-M 125-31	31	1484477
KSC-5X 125	GWU-M 125-32	32	1411398
KSC-5X 125	GWU-M 125-33	33	1484478
KSC-5X 125	GWU-M 125-34	34	1484480
KSC-5X 125	GWU-M 125-35	35	1411391
KSC-5X 125	GWU-M 125-36	36	1429618
KSC-5X 125	GWU-M 125-37	37	1411395
KSC-5X 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