



KONTEC KSC3-K

Morsa manuale estremamente compatta con ganascia fissa per una lavorazione precisa del sesto lato

Morsa compatta e manuale con ganaschia fissa con elevate forze di serraggio e massima precisione con corpo base nichelato

Con la nuova morsa manuale con ganaschia fissa SCHUNK KONTEC KSC3-K, la serie di successo di morse manuale autocentranti KSC3 si arricchisce di un altro componente elementare. Il corpo base delle morse KSC3-K è stato ora esteso per includere una scanalatura trasversale per la ganaschia fissa. Questo significa che ora è possibile anche una lavorazione precisa della seconda faccia. Soprattutto in applicazioni multiple, come ad esempio su cubi, è possibile ottenere sinergie con morse manuali autocentranti e manuali con ganaschia fissa nonché accelerare notevolmente i processi.

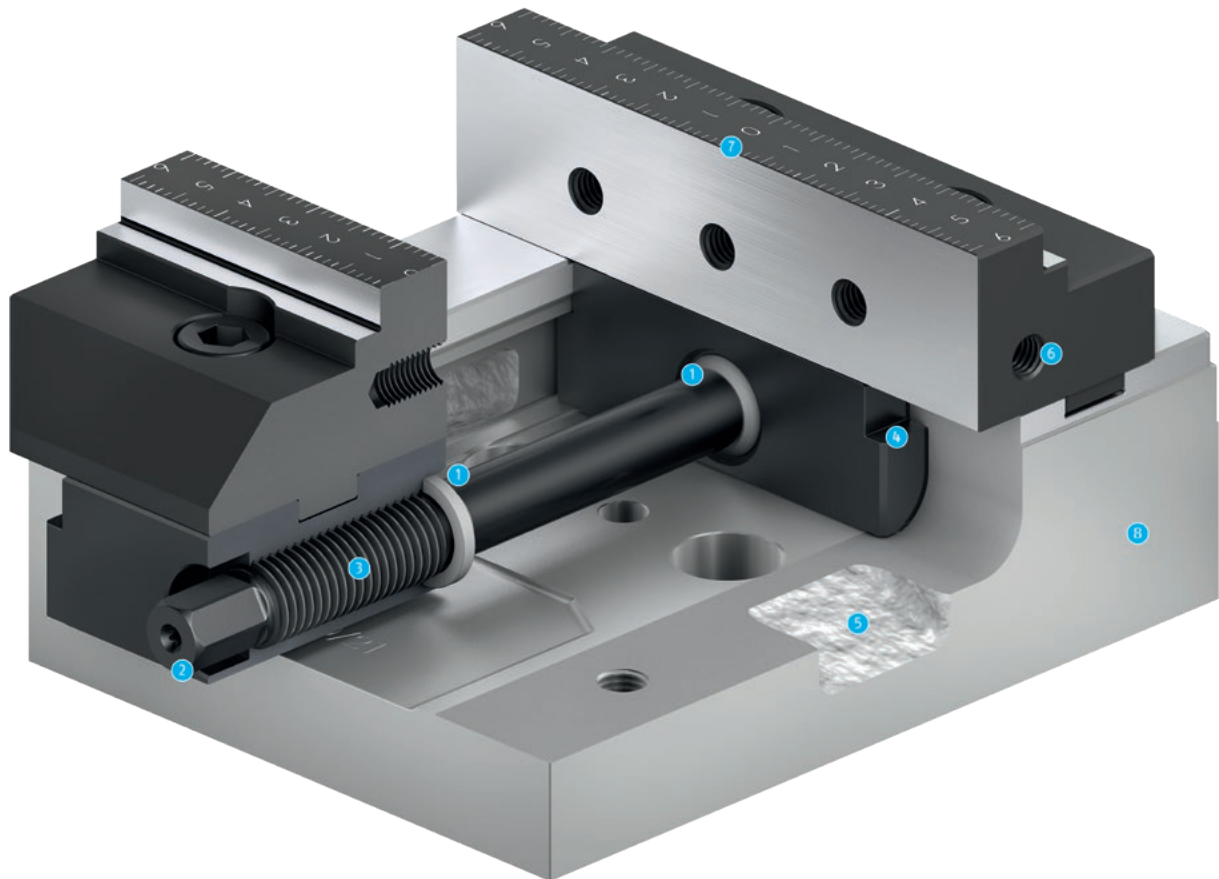


Vantaggi – I tuoi benefici

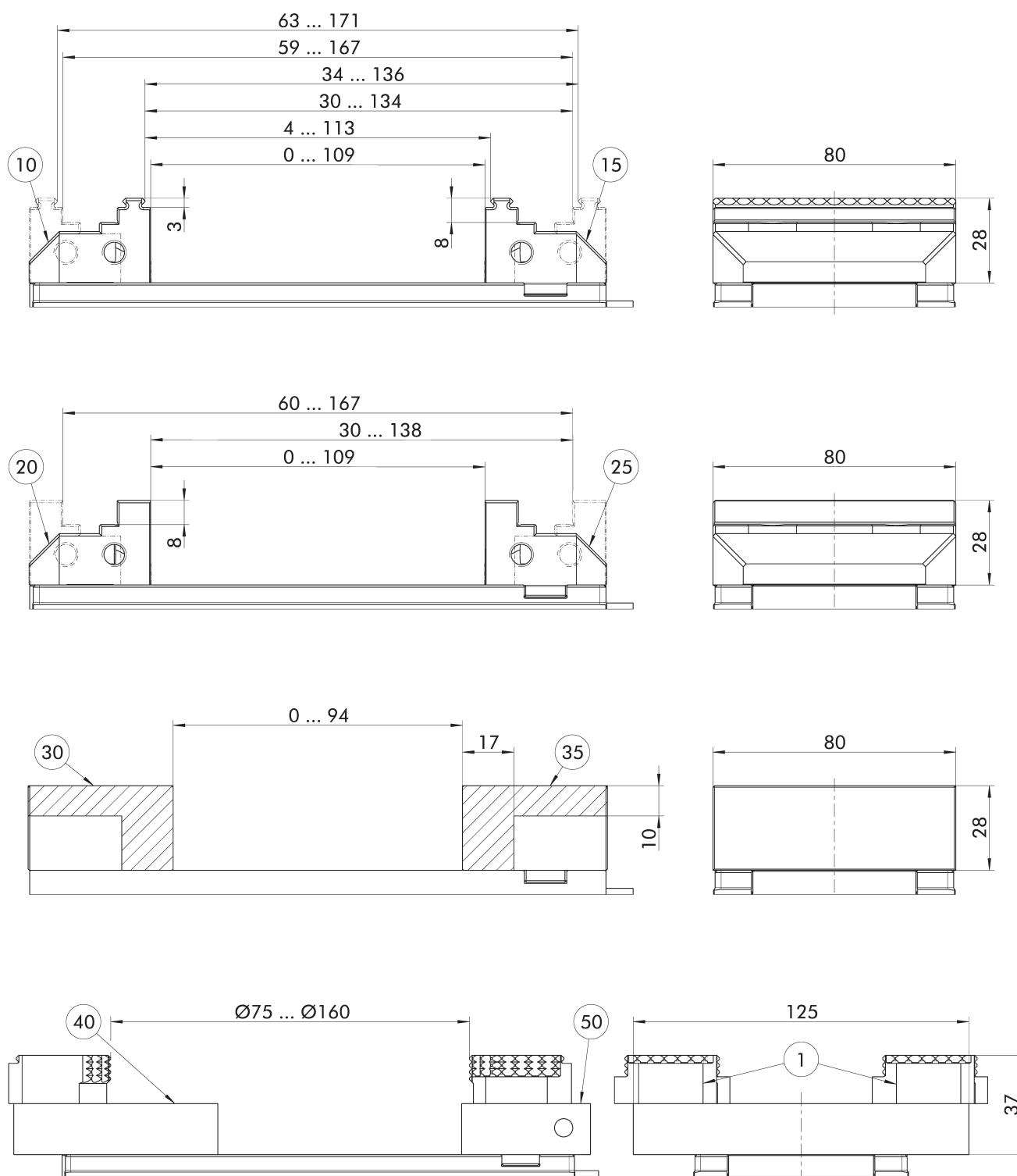
- + Corpo base nichelato**
Per una protezione ottimale contro l'azione della corrosione e una gamma ancora più ampia di applicazioni
- + Design estremamente piatto**
Per il massimo sfruttamento dello spazio disponibile nella zona di lavorazione
- + Elevate forze traenti**
Garantiscono la sicurezza di processo durante la lavorazione
- + Ampio campo di serraggio**
Elevata flessibilità
- + Incavi di scarico laterale**
Per il drenaggio di refrigerante e trucioli.
- + 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
- + Cambio ganasce con solo due viti**
Per un facile e rapido cambio di ganasce
- + Interfaccia NSE3 e GFD mini integrata**
Minimizzazione dei tempi di configurazione. Può essere combinato in maniera flessibile con l'ampio sistema di serraggio a punto zero

Funzione KSC3-K

Le morse a ganasce fisse SCHUNK KONTEC KSC3-K sono ad attuazione manuale. L'azionamento si effettua tramite il mandrino. La forza viene generata direttamente, senza amplificatore di forza, ed è lineare. Ruotando il mandrino, la ganasce mobile viene spostata verso la ganasce fissa. La forza di serraggio dipende dalla coppia. Il campo di serraggio dipende dalla gamma di morsetti utilizzati.



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">❶ Sistema ermetico
Offre protezione ideale contro lubrificante e trucioli❷ Attacco esagonale
Riduce il profilo d'ingombro❸ Azionamento a mandrino
Per le massime forze di serraggio❹ Slitta lunga
Offre un sostegno ottimale per il serraggio esterno e interno. | <ul style="list-style-type: none">❺ Aperture di scarico
Per refrigerante e trucioli❻ Foro filettato
per battute pezzo❼ Ganasce base e ganasce riportate
La più grande selezione al mondo❽ Design ad altezza ridotta
Espande lo spazio di lavoro della macchina |
|---|---|



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

- ① Ganasca presa reversibile a 6 moduli (ID 0430803), ganasca presa reversibile a 6 moduli in metallo duro (ID 1395550)

Dati tecnici

Descrizione	ID	Morsa inclusa	Larghezza della morsa di serraggio [mm]	Forza di serraggio max. [kN]	Coppia max. [Nm]	Peso [kg]
KSC3-K 80-190	1514288		80	25	90	4.5
KSC3-K precise 80-190	1577205	Ganaschia reversibile liscia	80	25	90	5.6

La fornitura comprende

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

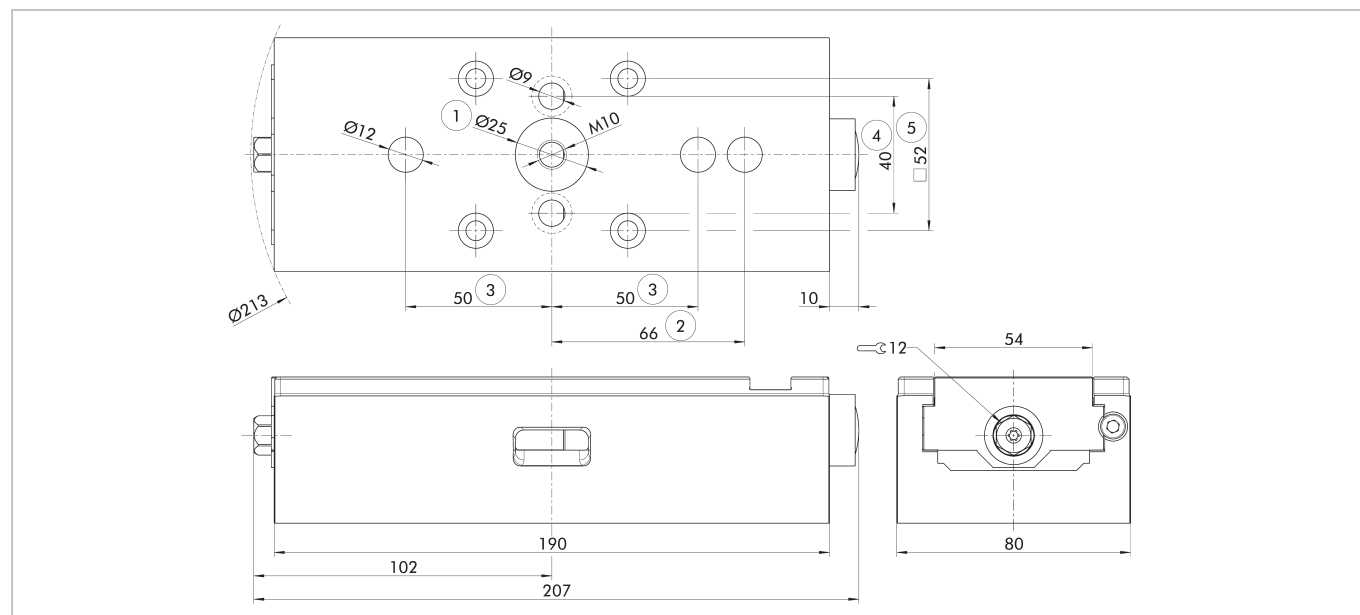
Nota

Ganasce base

A seconda della versione, il dispositivo di serraggio deve essere assemblato separatamente con le ganasce base oppure ne è già dotato (versione precise).

Ganasce base adatte

Descrizione	Pos.	Descrizione	ID	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg]
Ganaschia a presa reversibile	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Ganaschia a presa reversibile	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Ganaschia reversibile liscia	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Ganaschia reversibile liscia	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Ganaschia in alluminio	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Ganaschia in alluminio	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Piastra oscillante	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Piastra adattatrice	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- ① Predisposto per perni di serraggio NSE3 e GFD
- ② Predisposto per spina di indexaggio IXB V1-K
- ③ Predisposto per spina di indexaggio GFD-IXB o spine di allineamento Ø 12m6
- ④ Predisposto per viti M8
- ⑤ Predisposto per perno di serraggio GFD-SP mini Ø16 h6

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
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-B 80-40.3-28	W-80-1	0432715

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
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-F 80-40.3-28	W-80-1	0432732

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
KSC3-K 80-190	SGWB-CG3-B 80-40-28		1514368

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
KSC3-K 80-190	SGWB-CG3-F 80-40-28		1467016

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
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-B 40-40.3-28		1514379

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
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-F 40-40.5-28		1587365

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
KSC3-K 80-190	SGAL-B 80-48-28		0432718

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
KSC3-K 80-190	SGAL-F 80-48-28		0432733

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
KSC3-K 80-190	SGS-B 80-48-28		1367467

Ganasce in acciaio

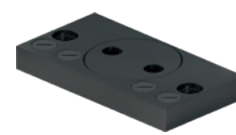
Design come ganaschia fissa.
Usato per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC3-K 80-190	SGS-F 80-48-28		1561216

Piastra oscillante

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC3-K 80-190	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720

Piastra adattatrice

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC3-K 80-190	SGA-4 125-48-19	W-38	0432735

Ganaschia reversibile liscia

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC3-K 80-190	SGWB-S8-B 80-40-28		1518693

Ganascia reversibile liscia

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

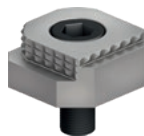


Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KSC3-K 80-190	SGWB-S8-F 80-40-28		1518694

Ganasce riportate

Ganaschia grip reversibile a 6 vie

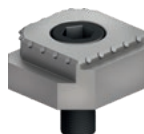
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



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

Ganaschia 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

Ganaschia a gradino

Con gradino rivestito, 5 mm.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS-W 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	1395509

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	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBS-G3 80-28-10	80	28	10	W-80-1	1326805

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 80-24-9	80	24.3	9	W-80-1	0432736

Ganaschia a gradino universale

Ganaschia a gradino versatile con gradino rettificato



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GPE 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	0432721

Accessori

Misuratore della forza di serraggio

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	IFT SST Set	1475766

Perno di serraggio GFD-SP mini

Perno di serraggio per il collegamento ad accoppiamento geometrico di sistemi di allestimento GFD mini con dispositivi di serraggio di SCHUNK.

1 set = 4 pezzi.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291

Perni di serraggio standard

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	SPA 40-K	0432369

Perno di posizionamento

Utilizzato come protezione antirotazione per moduli VERO-S con protezione antirotazione V1.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	IXB V1-K	0432371

Perno di serraggio GFD-SP

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GFD-SP 40	0433600

Spina di indexaggio GFD

Spine di indexaggio per l'orientamento della posizione dei pallet di serraggio e dei dispositivi di serraggio su piastre di allestimento VERO-S.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GFD-IXB	1367937

Chiave dinamometrica 10 – 100 Nm

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	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
KSC3-K 80-190	GSH-G 1/2"	0432478

Inserto esagonale SW 12

Adatto per azionamento quadrato 1/2".



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Supporto di chiusura

Per filo nel corpo base.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GVSS M10x12	1323002

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
KSC3-K 80-190	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
KSC3-K 80-190	GWSA-M 60 x 15	1391293

Battuta pezzo magnetica, grande

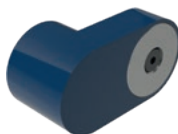
Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolunghe

Come accessorio per arresti magnetici per pezzi.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

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
KSC3-K 80-190	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 80-190	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 80-190	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 80-190	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Set di supporti pezzo**Set supporti per pezzi - larghezza 80 mm**

Adatto per ganasce H = 28 mm con livello di tenuta 3 mm.
Altezze = 5, 10, 15, 20 e 22 mm.



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GWU-S grip 80-28	1394225

Set perni cilindrici

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



Adatto per	Descrizione	ID
KSC3-K 80-190	GZS Ø12m6	1373755

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
KSC3-K 80-190	GCS Ø22-M12	1307880

Supporti per pezzi

Supporti per pezzi – larghezza 80 mm

In diverse altezze.

1 set = 2 pezzi



Adatto per	Descrizione	Altezza mm	ID
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-5	5	1465960
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-10	10	1465956
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-15	15	1460327
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-20	20	1411113
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-22	22	1411114



**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