



KONTEC KS-H-LH

**Morsa a corsa lunga per il
caricamento automatico
della macchina**

Caricamento diretto flessibile con morsa idraulica compatta a corsa lunga con misurazione del percorso integrata

Il tema dell'asservimento macchine sta diventando sempre più un elemento centrale della produzione competitiva. Con la nuova morsa idraulica a corsa lunga KONTEC KS-H-LH, SCHUNK amplia il suo portafoglio prodotti in questo settore con un componente elementare. Con un campo di serraggio da 20 a 345 mm e una corsa di serraggio idraulica di 110 mm, è possibile inserire o sostituire automaticamente pezzi di diverse dimensioni. Con una forza di serraggio di 40 kN per ganascia, la morsa offre una potenza sufficiente per serrare i pezzi in modo affidabile e protetto dalle vibrazioni, anche con superfici di serraggio minime. A seconda delle esigenze del cliente e dell'applicazione, la morsa a corsa lunga può essere dotata o meno di un sistema di misurazione del percorso e di un'unità di trasferimento pneumatico del fluido nella ganascia base.

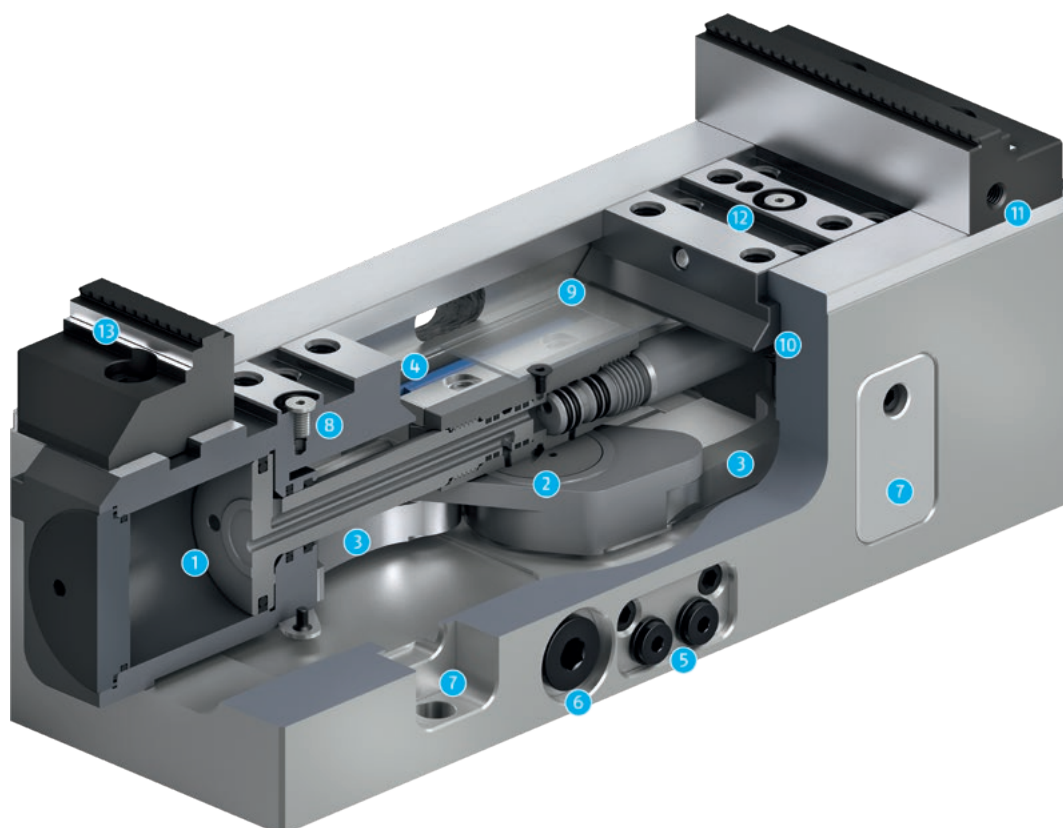


Vantaggi – I tuoi benefici

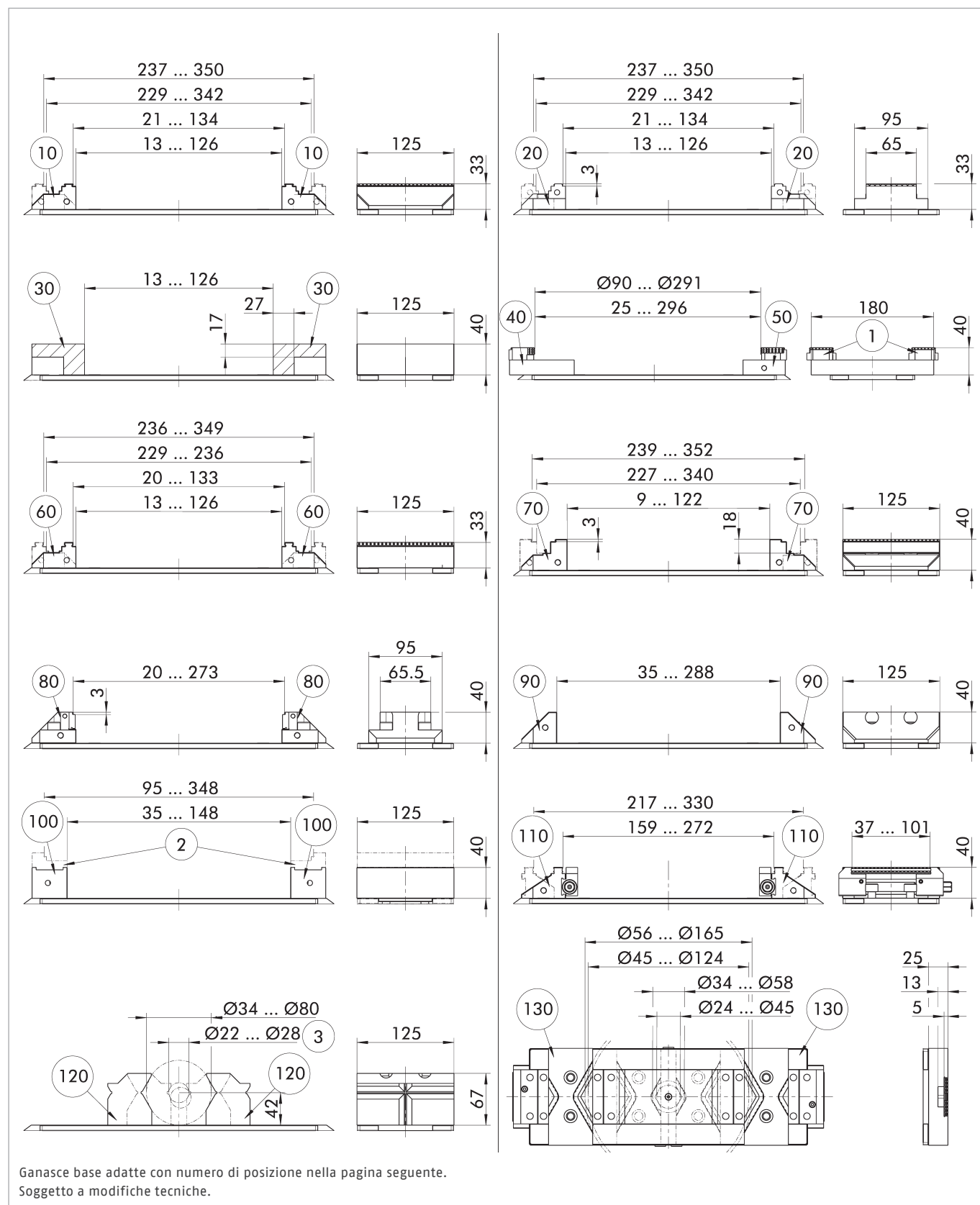
- + Perfettamente adatta per l'automazione**
Grazie all'azionamento idraulico e alla misurazione del percorso integrata
- + Corsa di serraggio idraulica lunga, pari a 110 mm**
Elevata flessibilità per quanto riguarda le dimensioni del pezzo
- + Un concentrato di potenza con forza di serraggio di 40 kN per ganascia**
Per un serraggio a prova di vibrazioni in un processo affidabile, anche con superfici di bloccaggio minime
- + Gamma di ganasce base e riportate altamente flessibile**
Grazie a un portafoglio unico sul mercato
- + Ampia gamma di applicazioni**
Adatto per la lavorazione di pezzi grezzi e finiti
- + Controllo flessibile della morsa a corsa lunga**
Attraverso collegamenti laterali e inferiori
- + Messa in servizio semplice e integrazione rapida**
In tutti i comuni sistemi di bus di campo grazie all'interfaccia IO-Link
- + Completamente incapsulata**
Offre protezione ideale contro lubrificante e trucioli
- + Interfaccia VERO-S**
Ampia varietà di combinazioni grazie al sistema modulare VERO-S per tempi di attrezzaggio ancor più ridotti.

Funzione KS-H-LH

SCHUNK KONTEC KS-H-LH sono morse manuali autocentranti ad azionamento idraulico. L'azionamento avviene tramite due pistoni del cilindro collegati tra loro tramite una leva di orientamento e due bielle. Quando viene azionata, la leva di orientamento trasmette il movimento assiale unilaterale dei pistoni del cilindro, che viene convertito in un movimento sincrono delle ganasce base. Le due ganasce si aprono e si chiudono in modo sincrono. La forza di serraggio dipende dalla pressione idraulica utilizzata. Se necessario, la corsa del pistone può essere valutata tramite un sistema di misurazione del percorso e trasmessa al controllo della macchina tramite IO-Link.



- | | |
|--|---|
| <p>1 Cilindro idraulico di azionamento
Azionamento automatizzato per il caricamento diretto flessibile tramite robot</p> <p>2 Leva di orientamento
Garantisce il serraggio sincrono e centrico delle ganasce base</p> <p>3 Biella
Collega le due ganasce di base alla leva girevole</p> <p>4 Unità di misura per la misurazione del percorso
Valutazione dell'attuale posizione attuale del morsetto</p> <p>5 Attacchi idraulici
Opzionalmente laterale o dal lato inferiore</p> <p>6 Possibilità di integrazione diretta di valvole doppie di ritegno
Per l'uso in sistemi di magazzino pallet</p> <p>7 Fori di montaggio completamente coperti
Non è possibile alcun accumulo di nidi di trucioli</p> | <p>8 Trasferimento pneumatico del fluido nella ganasce base
Per implementare un controllo del contatto del pezzo o una pulizia delle superfici di serraggio</p> <p>9 Completamente incapsulata
Offre protezione ideale contro lubrificante e trucioli</p> <p>10 Guida delle ganasce lunga
Offre un sostegno ottimale per il serraggio esterno e interno.</p> <p>11 Foro filettato
per battute pezzo</p> <p>12 Interfaccia ganasce KSC3
Per accedere a un portafoglio di ganasce base e riportate unico sul mercato</p> <p>13 Diverse applicazioni
Per la lavorazione del primo e del secondo lato</p> |
|--|---|



① Ganasce presa reversibile a 6 moduli (ID 0430803), ganasce presa reversibile a 6 moduli in metallo duro (ID 1395550)

② Ganasce, liscia VS (ID 0430416)

③ Stessi campi di serraggio per il bloccaggio verticale

Dati tecnici

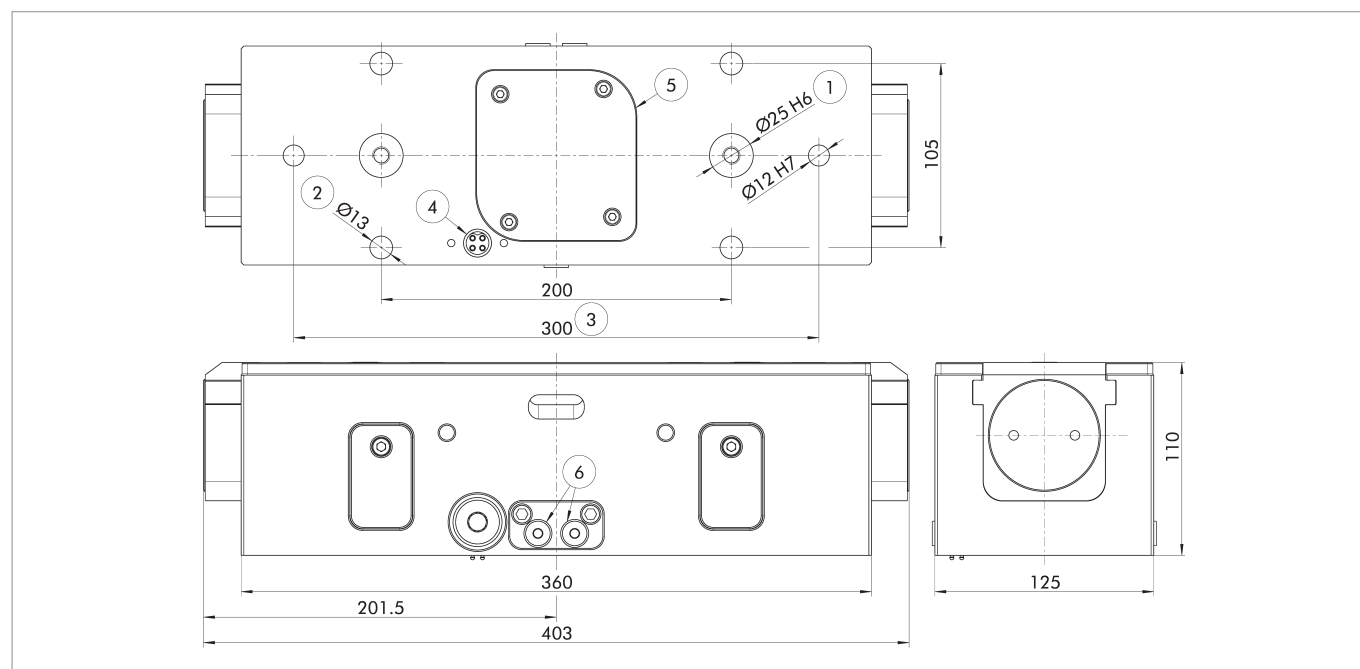
Descrizione	ID	Misurazione del percorso del sensore	Monitoraggio della pressione dinamica pneumatica	Interfaccia IO-Link	Forza di serraggio a 230 bar [kN]	Pressione d'azionamento [bar]	Peso [kg]
KS-H-LH 125-360	1601744			Nessuno	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360 IOL	1595866	●	●	Contatti a molla	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360-CI IOL	1601743	●	●	Collegamento a cavo fisso	40	10 - 250	29

La fornitura comprende

Morsa, istruzioni per l'uso; senza ganasce base, senza contatto fisso per l'integrazione nel controllo della macchina

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
Piastra oscillante	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Piastra adattatrice	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	62	22	1.7
Ganascia a presa reversibile	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	57	33	1.2
Ganascia reversibile	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Ganascia a 5 assi	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	57	40	1
Ganascia a 5 assi	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Ganascia combinata	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	45.5	40	1.6
Sistema a ganasce a 6 vie	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	57	40	3.9
Ganasce prismatiche	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	67	57	3.2
Ganascia prismatica verticale	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	57	25	1.3



- ① Predisposto per perni di serraggio NSE3 e GFD
- ② Predisposto per viti M12
- ③ Predisposto per set di perni di riferimento $\varnothing 12m6$
- ④ Interfaccia IO-Link tramite contatti a molla
- ⑤ Nel caso di controllo dal basso, questo può essere sostituito da una piastra di collegamento predisposta di serie (vedere accessori)
- ⑥ Attacchi idraulici laterali

Ganasce base

Ganascia soft grip reversibile

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

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
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

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
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Ganaschia a presa reversibile

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

Ganaschia reversibile, presa in metallo duro

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

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
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

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
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

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
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Ganaschia reversibile, presa in metallo duro

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

Ganaschia in alluminio

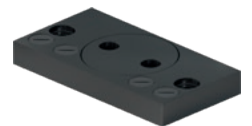
Design come ganaschia mobile.
Usato per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGAL-B 125-68-40		0432469

Piastra oscillante

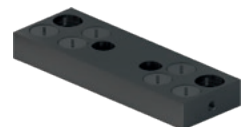
Utilizzate – in combinazione con piastre adattatrici e inserti reversibili a 6 facce – per serrare pezzi ingombranti.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	SGA-3 180-62-22	W-38	0432471

Ganascia reversibile liscia

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-S6-B 125-57-33		1497517

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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

Ganascia combinata

Design come ganascia mobile.
Un lato con possibilità di montaggio di
morsetti riportati.
In aggiunta è anche possibile montare un
morsetto riportato VS.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGK-B 125-45.5-40	W-125-1	0432468
		W-125-3	

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
KS-H-LH 125-360	SG6F 125-57-40		0432485

Ganasce prismatiche

Design come ganascia mobile.
Per il serraggio orizzontale e verticale di
materiali tondi.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-57-67		1395549

Ganascia prismatica verticale

Design come ganascia mobile.
Per il serraggio verticale di pezzi rotondi.
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
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-25-57		1468523

Ganascia di presa centrale

Versione flottante per il serraggio di due
pezzi in un'unica soluzione. Per entrambi i
lati è previsto il montaggio di piastre a
molla o morsetti riportati.



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-16-33		1474207
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-26-33		1474208

Estensione per altezza ganascia

Ganascia adattatrice utilizzata come
estensione dell'altezza della ganascia
della ganascia base per ottimizzare
l'accessibilità nella macchina.

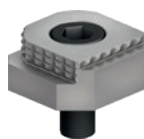


Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGAH-B 125-75-22		1604001

Ganasce riportate

Ganascia grip reversibile a 6 vie

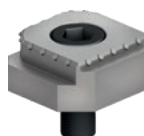
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



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

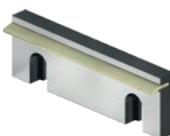
Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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 125-39-10	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

Ganascia liscia VS

Ganascia inseribile orizzontalmente con campo di serraggio ampliato e gradino di messa a terra.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBE-VS 125-19-45	125	19	45	W-125-3	0430416

Ganascia di presa VS

Ganascia utilizzabile in orizzontale con campo di serraggio ampliato e gradino di presa di 3 mm.



Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Profon- dità mm	Interfaccia	ID
GBG-VS 125-17-40	125	17	40	W-125-3	0430417

Ganasce adattatore

Ganascia adattatrice

Ganascia adattatrice con interfaccia, adatta ai cambi rapidi morsetti della serie KONTEC KSX-C2.



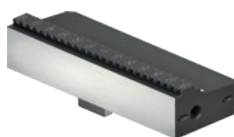
Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGAS-B-1 125-75-28	SW-KSX-C2	1604002

Ganasce base

Ganascia a presa reversibile

Progettato come una ganascia a cambio rapido.

Con gradino di presa da 3 mm (fino a 22 HRC) e una superficie di serraggio liscia su entrambi i lati.

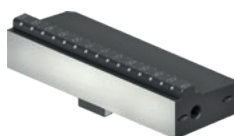


Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 40-57-27	1494296
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-27	1494297
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 80-57-27	1494298
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-27	1494299
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 40-57-27	1494303
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 65-57-27	1494304
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 80-57-27	1494305
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-27	1494306

Ganascia reversibile, presa in metallo duro

Progettato come una ganascia a cambio rapido.

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

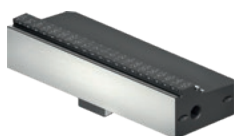


Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 40-57-27	1494320
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 65-57-27	1494321
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 80-57-27	1494322
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-27	1494323

Ganascia reversibile con profilo in rilievo

Progettato come una ganascia a cambio rapido.

Entrambi i lati con profilo in rilievo LANG, gradino 3 mm e superficie di serraggio liscia.



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-27	1494324

Ganasce in acciaio

Progettato come una ganascia a cambio rapido.

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



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	SGS-B 125-57-33	1453106

Piastra oscillante

Progettato come una ganascia a cambio rapido.

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGP-2 195-105-22	W-38	1453108

Piastra adattatrice

Progettato come una ganascia a cambio rapido.

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



Adatto per	Descrizione	Interfaccia	ID
KS-H-LH 125-360	SGA-2 195-72-22	W-38	1453107

Set di ganasce di precisione

Progettato come una ganascia a cambio rapido.

Ganasce di precisione che possono essere fresate di finitura durante il serraggio preliminare, per ottenere un'angolarità ancora maggiore sul pezzo.



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	SGWP-B 125-57-27	1494333

Accessori

Misuratore della forza di serraggio

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



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	SPA 40-K	0432369
KS-H-LH 125-360	SPB 40-K	0432370

Perno di serraggio GFD-SP

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



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	GFD-SP 40	0433600

Piastra per attacchi idraulici

Utilizzo standard per il controllo della morsa dal lato inferiore.



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	GHA 97-91-7.5	1595940

Componenti IO-Link

Interfaccia di contatto fissa elettrica

Contatto rigido a 4 pin con cavo preassemblato e connettore M12 come controparte per il contatto a molla.



Adatto per	Descrizione	Lunghezza m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-M12	0,4	1595941

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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 60 x 15	1391293

Battuta pezzo magnetica, grande

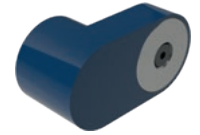
Per l'attacco rapido e semplice a ganasce base o morse a vite.



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolungha

Come accessorio per arresti magnetici per pezzi.



Adatto per	Descrizione	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Interfaccia di contatto fissa elettrica

Contatto rigido a 4 pin con cavo preassemblato con estremità aperta come controparte per il contatto a molla.



Adatto per	Descrizione	Lunghezza m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-2M-OE	2	1604180

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
KS-H-LH 125-360	GWU-S grip 125-33	1394227

Supporti per pezzi

Supporti per pezzi – larghezza 125 mm

In diverse altezze.

1 set = 2 pezzi



Adatto per	Descrizione	Altezza mm	ID
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-8	8	1450266
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-9	9	1462567
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-10	10	1411328
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-12	12	1447369
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-15	15	1411350
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-20	20	1452308
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-22	22	1457551
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-23	23	1411380
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-25	25	1484475
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-27	27	1461008
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-30	30	1411387
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-31	31	1484477
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-32	32	1411398
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-33	33	1484478
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-34	34	1484480
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-35	35	1411391
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-36	36	1429618
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-37	37	1411395
KS-H-LH 125-360	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