



KONTEC KS-H-LH

**Großhubspanner für die
automatisierte
Maschinenbeladung**

Flexible Direktbeladung mit dem kompakten Hydraulik-Großhubspanner mit integrierter Wegmessung

Das Thema automatisierte Maschinenbeladung wird immer mehr zum zentralen Baustein für eine wettbewerbsfähige Fertigung. Mit dem neuen hydraulischen Großhubspanner KONTEC KS-H-LH erweitert SCHUNK sein Produktportfolio in diesem Bereich um einen elementaren Baustein. Mit einem Spannbereich von 20 bis 345 mm und einem hydraulischen Spannhub von 110 mm können verschieden große Werkstücke automatisiert ein- bzw. ausgewechselt werden. Mit einer Spannkraft von 40 kN pro Backe bietet der Spanner jede Menge Power, damit Werkstücke auch bei minimalen Spannflächen prozess- und vibrationssicher gespannt werden können. Je nach Kundenwunsch und Anwendungsfall kann der Großhubspanner mit oder ohne Wegmesssystem sowie pneumatischer Medienübergabe in die Systembacke ausgestattet werden.

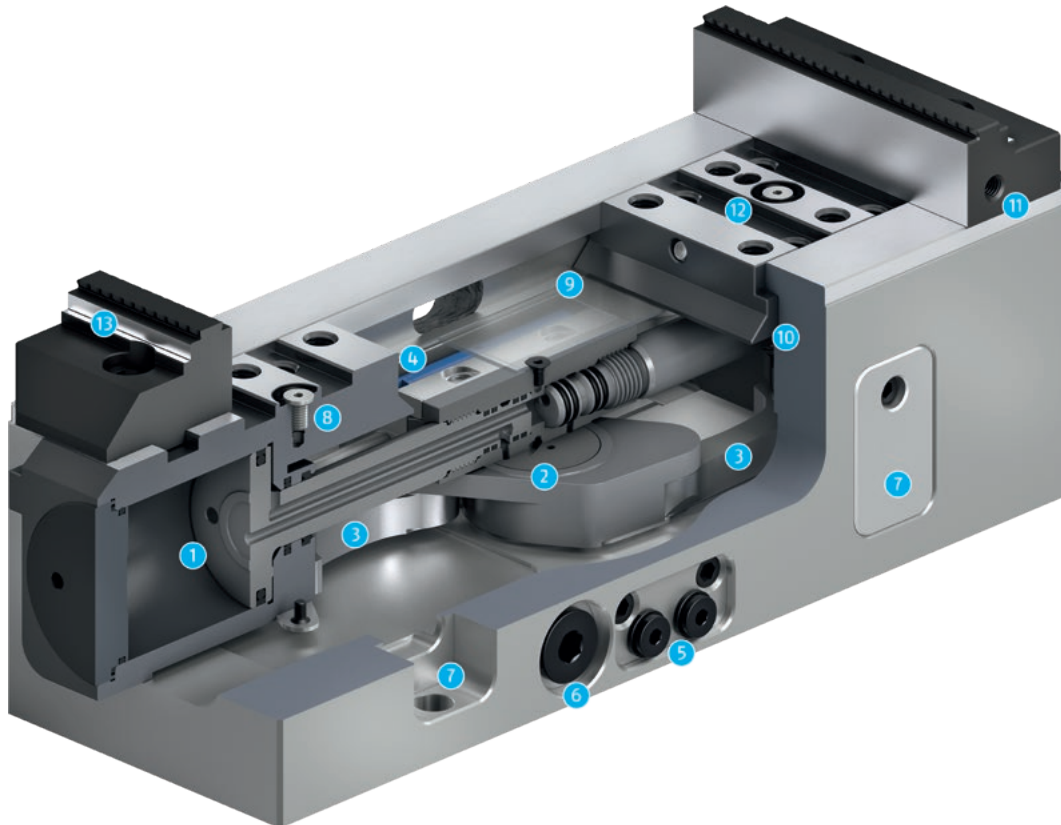


Vorteile – Ihr Nutzen

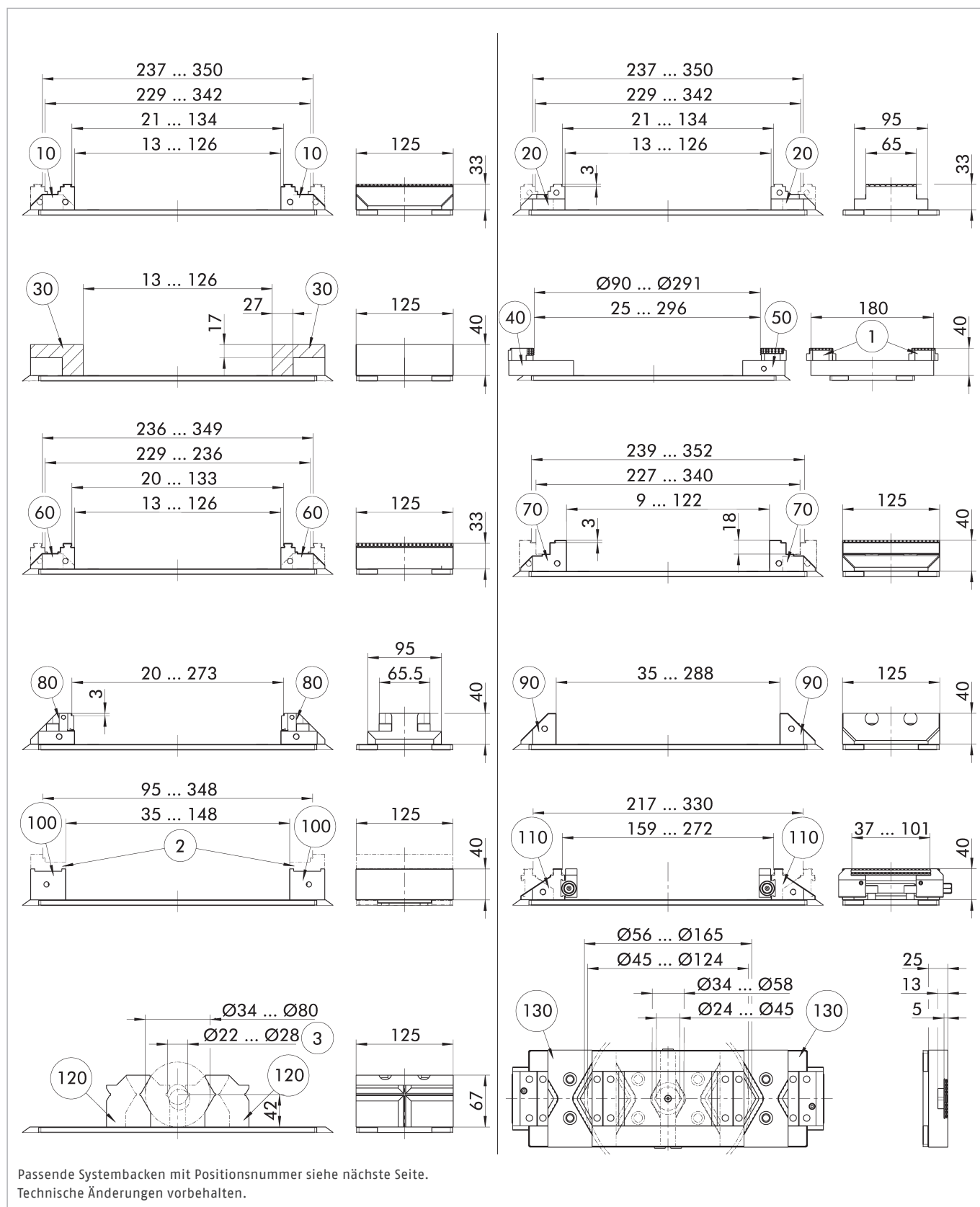
- + Perfekt geeignet für die Automation**
Dank hydraulischer Betätigung und integrierter Wegmessung
- + Großer hydraulischer Spannhub von 110 mm**
Hohe Flexibilität in Bezug auf die Werkstückgröße
- + Kraftpaket mit 40 kN Spannkraft pro Backe**
Für eine prozess- und vibrationssicher Spannung auch bei minimalen Spannflächen
- + Höchste Flexibilität im Bereich System- und Aufsatzbacken**
Dank am Markt einzigartigem Portfolio
- + Breites Einsatzspektrum**
Für Roh- als auch Fertigteilbearbeitung geeignet
- + Flexible Ansteuerung des Großhubspanners**
Durch seitliche wie auch bodenseitige Anschlüsse
- + Einfache Inbetriebnahme und schnelle Einbindung**
In alle gängigen Feldbussysteme dank IO-Link Schnittstelle
- + Vollständig gekapselt**
Bietet optimalen Schutz vor Kühlschmierstoff und Spänen
- + VERO-S Schnittstelle**
Flexibel kombinierbar mit dem großen VERO-S Baukasten für noch kürzere Rüstzeiten

Funktion KS-H-LH

SCHUNK KONTEC KS-H-LH sind hydraulisch betätigte Zentrischspanner. Der Antrieb erfolgt über zwei Zylinderkolben, die über einen Schwenkhebel und zwei Pleuel miteinander verbunden sind. Bei Betätigung überträgt der Schwenkhebel die einseitige axiale Bewegung der Zylinderkolben in eine synchrone Backenbewegung der Grundbacken umgewandelt wird. Beide Backen schließen bzw. öffnen synchron. Die Spannkraft ist abhängig vom verwendeten Hydraulikdruck. Bei Bedarf kann der Kolbenweg über ein Wegmesssystem ausgewertet und an die Maschinensteuerung via IO-Link übertragen werden.



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Hydraulischer Betätigungszyylinder
Automatisierte Betätigung für eine flexible Direktbelastung über Roboter 2 Schwenkhebel
Sorgt für die synchrone, zentrische Spannung der Grundbacken 3 Pleuel
Verbinden die beiden Grundbacken mit dem Schwenkhebel 4 Messeinheit für Wegmessung
Auswertung der aktuellen Backenposition 5 Hydraulische Anschlüsse
Wahlweise seitlich oder von der Bodenseite 6 Direktintegration von entspernbaren Rückschlagventilen möglich
Für den Einsatz in Palettenspeichersystemen 7 Vollständig abgedeckte Befestigungsbohrungen
Kein Ansammeln von Spänenestern möglich | <ul style="list-style-type: none"> 8 Pneumatische Medienübergabe in die Systembacke
Für Werkstückanlagekontrolle oder Reinigung der Spannflächen 9 Vollständig gekapselt
Bietet optimalen Schutz vor Kühlschmierstoff und Spänen 10 Lange Backenführung
Bietet optimale Abstützung bei Außen- und Innenspannung 11 Befestigungsgewinde
Für Werkstückanschlätze 12 KSC3-Backenschnittstelle
Für den Zugang zu einem am Markt einzigartigen Portfolio an System und Aufsatzbacken 13 Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
Für die Erst- und Zweitseitenbearbeitung |
|---|--|



① 6fach-Wendebacke grip (Ident.-Nr. 0430803), 6fach-Wendebacke carbide-grip (Ident.-Nr. 1395550)

② Backe glatt VS (Ident.-Nr. 0430416)

③ Gleiche Spannungsbereiche für vertikale Spannung

Technische Daten

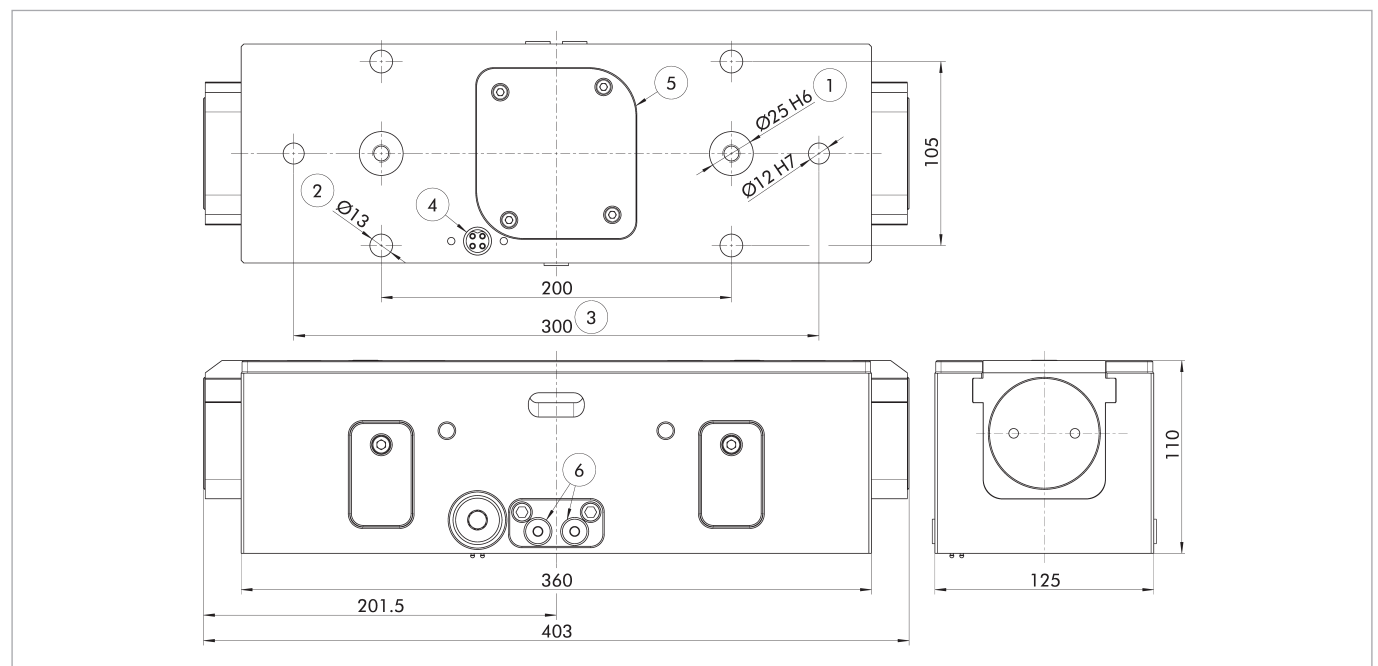
Bezeichnung	Ident.-Nr.	Sensorische Wegmessung	Pneumatische Staudruckabfrage	IO-Link Schnittstelle	Spannkraft bei 230 bar [kN]	Betriebsdruck [bar]	Gewicht [kg]
KS-H-LH 125-360	1601744			Keine	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360 IOL	1595866	●	●	Federkontakte	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360-CI IOL	1601743	●	●	Festverkabelung	40	10 - 250	29

Lieferumfang

Spanner, Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Starrkontakt für die Einbindung in die Maschinensteuerung

Passende Systembacken

Beschreibung	Pos.	Bezeichnung	Ident.-Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Wendebacke grip	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Wendebacke grip	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Alu Backe	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Pendelplatte	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Adapterplatte	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	62	22	1.7
Wendebacke grip	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	57	33	1.2
Wendebacke	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5-Achs-Backe	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	57	40	1
5-Achs-Backe	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Kombibacke	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	45.5	40	1.6
6fach-Backensystem	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	57	40	3.9
Prismabacke	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	67	57	3.2
Prismabacke vertikal	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	57	25	1.3



- ① Vorbereitet für NSE3 und GFD Spannbolzen
- ② Vorbereitet für Schrauben M12
- ③ Vorbereitet für Zylinderstift-Set Ø 12m6
- ④ IO-Link Schnittstelle über Federkontakte
- ⑤ Bei bodenseitiger Ansteuerung kann diese durch eine standardmäßig vorbereitete Anschlussplatte (siehe Zubehör) ausgetauscht werden
- ⑥ Seitliche hydraulische Anschlüsse

Systembacken

Wendebacke soft-grip

Ausführung als bewegliche Backe. Beidseitig mit spezieller grip-Stufe 5 mm, um weiche Werkstoffe wie Aluminium oder Kunststoff spannen zu können.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

Wendebacke grip

Ausführung als bewegliche Backe. Beidseitig mit grip-Stufe 3 mm (bis 22 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Wendebacke carbide-grip

Ausführung als bewegliche Backe. Beidseitig mit carbide-grip-Stufe 3 mm (bis 58 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Wendebacke grip

Ausführung als bewegliche Backe. Beidseitig mit grip-Stufe 5 mm (bis 22 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

Wendebacke carbide-grip

Ausführung als bewegliche Backe. Beidseitig mit carbide-grip-Stufe 5 mm (bis 58 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

Wendebacke mit Prägeprofil

Ausführung als bewegliche Backe. Beidseitig mit spezieller grip-Stufe, um vorgeprägte Werkstücke einfach und sicher zu spannen.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Wendebacke

Ausführung als bewegliche Backe. Eine Seite mit grip-Stufe 3 mm (bis 22 HRC), eine Seite Höhe 40 mm mit glatter Spannfläche und Gewinden zur Aufnahme von Aufsatzbacken.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Wendebacke grip

Ausführung als bewegliche Backe. Reduzierte Backenbreite. Beidseitig mit grip-Stufe 3 mm (bis 22 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Wendebacke carbide-grip

Ausführung als bewegliche Backe. Backenbreite 65 mm, beidseitig mit grip-Stufe 3 mm (bis 58 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

Alu Backe

Ausführung als bewegliche Backe. Dienen zur kundenseitigen Nacharbeit, z. B. zum Einbringen von Konturen oder Sonderformen.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGAL-B 125-68-40		0432469

Pendelplatte

Dienen – in Kombination mit Adapterplatten und 6fach-Wendebacken – zum Spannen von unförmigen Werkstücken.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Adapterplatte

Dienen – in Kombination mit Pendelplatten und 6-fach-Wendebacken – zum Spannen von unförmigen Werkstücken.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGA-3 180-62-22	W-38	0432471

Wendebacke glatt

Ausführung als bewegliche Backe. Geschliffene Stufen, für eine präzise OP20-Bearbeitung.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-S6-B 125-57-33		1497517

5-Achs-Backe

Ausführung als bewegliche Backe. Eine Seite mit glatter Spannfläche und Gewinden zur Aufnahme von Aufsatzbacken.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 125-45,5-40	W-125-1	0432472

5-Achs-Backe

Ausführung als bewegliche Backe.
Backenbreite 65 mm, inklusive wendbarer
Backe mit grip-Stufe 3 mm.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

Kombibacke

Ausführung als bewegliche Backe.
Eine Seite vorbereitet zur Aufnahme von
Aufsatzbacken.
Zusätzlich können noch VS-Aufsatzbacken
montiert werden.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGK-B 125-45.5-40	W-125-1 W-125-3	0432468

6fach-Backensystem

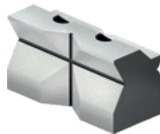
Backenset zum Spannen des Werkstücks
von sechs Seiten und dadurch deutliche
Erhöhung der Spannkraft.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SG6F 125-57-40		0432485

Prismabacke

Ausführung als bewegliche Backe.
Zum horizontalen wie auch vertikalen
Spannen von runden Materialien.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-57-67		1395549

Prismabacke vertikal

Ausführung als bewegliche Backe.
Zum vertikalen Spannen von runden
Werkstücken.
Beidseitig mit grip-Stufe 5 mm (bis 22 HRC)
und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-25-57		1468523

Mittelbacke grip

Schwimmende Ausführung zum Spannen
von zwei Werkstücken in einer Aufspan-
nung. Beide Seiten vorbereitet zur
Aufnahme von Federblechen oder
Aufsatzbacken.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-16-33		1474207
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-26-33		1474208

Backenerhöhung

Adapterbacke als Backenerhöhung der
Systembacke, um die Zugänglichkeit in der
Maschine zu optimieren.

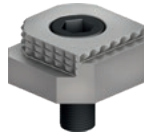


Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGAH-B 125-75-22		1604001

Aufsatzbacken

6fach Wendebacken grip

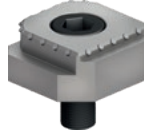
Mit fünf grip-Stufen sowie einer beschichteten Spannfläche.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6fach Wendebacke carbide-grip

Mit fünf carbide-grip-Stufen sowie einer glatten Spannfläche.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Backe profiliert

Zur Erhöhung der Reibung zwischen Backe und Werkstück ohne Spannabdruck.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Backe gehauen

Zur Erhöhung der Reibung zwischen Backe und Werkstück mit minimalem Spannabdruck.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Backe geschliffen

Mit komplett geschliffener Spannfläche.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Backe weich

Härtbare Backen zur kundenseitigen Nacharbeit, z. B. zum Einbringen von Konturen oder Sonderformen.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Stufenbacke

Mit geschliffener Stufe 8 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Stufenbacke

Mit geschliffener Stufe 17 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Stufenbacke

Mit beschichteter Stufe 5 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Stufenbacke

Mit grip-Stufe 3 mm und geschliffener Stufe 18 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
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

Stufenbacke

Mit spezieller „soft“ grip-Stufe 5 mm. Zum prägenden Spannen von weichen Materialien wie Kunststoff oder Aluminium.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Stufenbacke

Mit grip-Stufe 3 mm. Zum prägenden Spannen von ungehärteten Materialien bis 22 HRC.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Stufenbacke

Mit grip-Stufe 5 mm.
Zum prägenden Spannen von ungehärteten Materialien bis 22 HRC.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
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

Stufenbacke

Mit grip-Stufe 8 mm.
Zum prägenden Spannen von ungehärteten Materialien bis 22 HRC.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1 1373338

Stufenbacke

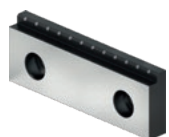
Mit carbide-grip-Stufe 3 mm.
Zum prägenden Spannen von gehärteten Materialien bis 58 HRC.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1 1395524

Stufenbacke

Mit carbide-grip-Stufe 5 mm.
Zum prägenden Spannen von gehärteten Materialien bis 58 HRC.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1 1424000

Stufenbacke

Mit spezieller grip-Stufe 3 mm.
Zum Spannen von vorgeprägten Materialien und Werkstücken.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1 1395577

Stufenbacke mit T-Nut

Mit grip-Stufe 3 mm.
T-Nut zur Aufnahme der Positionierleiste.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1 0430248

Stufenbacke mit T-Nut

Mit grip-Stufe 5 mm.
T-Nut zur Aufnahme der Positionierleiste.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1 0430247

Stufenbacke mit T-Nut

Mit grip-Stufe 8 mm.
T-Nut zur Aufnahme der Positionierleiste.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1 0430237

Positionierleiste

Passend für Stufenbacke mit T-Nut.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1 0430238

Backe grip

Zum prägenden Spannen von ungehärteten Materialien bis 22 HRC.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1 1373284

Spannbacke mit Positionierstiften

Versenkbare Positionierstifte zur schnellen Anpassung der Backe an das jeweilige Werkstück.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1 1509316

Prismabacke geschliffen

Zum präzisen Spannen von runden Werkstücken.

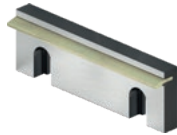
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle Ident.-Nr.
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1 1373344

Federblatt-Niederzugbacke

Für einen aktiven Niederzug mit leichtem Spannabdruck am Werkstück für genauere Bearbeitungsergebnisse.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Federblech-Niederzugbacke

Für einen aktiven Niederzug ohne Spannabdruck am Werkstück für genauere Bearbeitungsergebnisse.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Präzisions-Niederzugbacke

Für einen aktiven Niederzug ohne Spannabdruck am Werkstück für genauere Bearbeitungsergebnisse.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Backe weich

Backe zur kundenseitigen Nacharbeit.
Höhe = 22 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

Backe grip wendbar

Wendbare Backe mit grip-Stufe 3 mm in vertikaler und 5 mm in horizontaler Richtung.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

Prismabacke geschliffen

Zum präzisen Spannen von runden Werkstücken.
Höhe = 22 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Universalstufenbacke

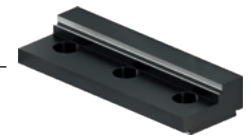
Flexibel einsetzbare Stufenbacke mit geschliffener Stufe.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Backe glatt VS

Horizontal einsetzbare Backe mit vergrößertem Spannbereich und geschliffener Stufe.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBE-VS 125-19-45	125	19	45	W-125-3	0430416

Backe grip VS

Horizontal einsetzbare Backe mit vergrößertem Spannbereich und grip-Stufe 3 mm.



Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schnittstelle	Ident.-Nr.
GBG-VS 125-17-40	125	17	40	W-125-3	0430417

Adapterbacken

Adapterbacke

Adapterbacke mit Schnittstelle passend zu den Schnellwechselbacken der Baureihe KONTEC KSX-C2.

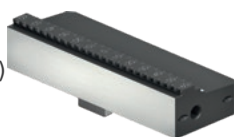


Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGAS-B-1 125-75-28	SW-KSX-C2	1604002

Systembacken

Wendebacke grip

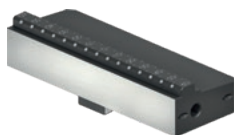
Ausführung als Schnellwechselbacke. Beidseitig mit grip-Stufe 3 mm (bis 22 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
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

Wendebacke carbide-grip

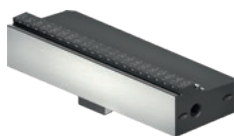
Ausführung als Schnellwechselbacke. Beidseitig mit carbide-grip-Stufe 5 mm (bis 58 HRC) und glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
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

Wendebacke mit Prägeprofil

Ausführung als Schnellwechselbacke. Beidseitig mit Prägeprofil LANG, Stufe 3 mm sowie glatter Spannfläche.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-27	1494324

Stahlbacke

Ausführung als Schnellwechselbacke. Härtbare Backen zur kundenseitigen Nacharbeit, z. B. zum Einbringen von Konturen oder Sonderformen.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGS-B 125-57-33	1453106

Pendelplatte

Ausführung als Schnellwechselbacke. Dienen – in Kombination mit Adapterplatten und 6fach-Wendebacken – zum Spannen von unförmigen Werkstücken.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGP-2 195-105-22	W-38	1453108

Adapterplatte

Ausführung als Schnellwechselbacke. Dienen – in Kombination mit Pendelplatten und 6-fach-Wendebacken – zum Spannen von unförmigen Werkstücken.



Passend zu	Bezeichnung	Schnittstelle	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGA-2 195-72-22	W-38	1453107

Präzisionsbacken-Set

Ausführung als Schnellwechselbacke. Unter Vorspannung überfräsare Präzisionsbacken für eine noch höhere Winkligkeit am Werkstück.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SGWP-B 125-57-27	1494333

Zubehör

Spannkraftmessgerät

Zum Messen der Backenspannkraft von stationären Spannmitteln.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	IFT SST Set	1475766

Standard Spannbolzen

Spannbolzen zur formschlüssigen Verbindung mit NSE3 Spannmodulen. Mit gekürzter Befestigungsschraube.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SPA 40-K	0432369
KS-H-LH 125-360	SPB 40-K	0432370

Spannbolzen GFD-SP

Spannbolzen zur formschlüssigen Verbindung mit GFD Rüststationen.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	GFD-SP 40	0433600

Hydraulische Anschlussplatte

Standardmäßiger Einsatz zum Ansteuern des Spanners von der Bodenseite.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	GHA 97-91-7.5	1595940

IO-Link Komponenten

Elektrische Starrkontaktschnittstelle

4-Pin Starrkontakt mit vorkonfektioniertem Kabel und M12-Stecker als Gegenstück für den Federkontakt.



Passend zu	Bezeichnung	Länge m	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-M12	0,4	1595941

Werkstückanschlag

Werkstückanschlag mit minimalem Platzbedarf und stufenlos einstellbarer Anschlagschieber. Inklusive Anschlagschieber 40 und 80 mm.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	GWSA M8-23	1645258

Werkstückanschlag magnetisch, klein

Zum schnellen und einfachen Anbringen an Systembacken oder Spannern.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 60 x 15	1391293

Werkstückanschlag magnetisch, groß

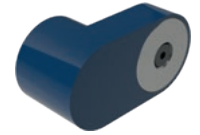
Zum schnellen und einfachen Anbringen an Systembacken oder Spannern.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 115 x 15	1391331

Verlängerung

Als Zubehör für die magnetischen Werkstückanschlüsse.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Elektrische Starrkontaktschnittstelle

4-Pin Starrkontakt mit vorkonfektioniertem Kabel mit offenem Ende als Gegenstück für den Federkontakt.



Passend zu	Bezeichnung	Länge m	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-2M-OE	2	1604180

Werkstückunterlagen Set

Werkstückunterlagen Set – Breite 125 mm

Passend zu Systembacken H = 33 mm mit Grip-Stufe 3 mm.

Höhen = 8, 12, 20, 25 und 27 mm.



Passend zu	Bezeichnung	Ident.-Nr.
KS-H-LH 125-360	GWU-S grip 125-33	1394227

Werkstückunterlagen

Werkstückunterlagen – Breite 125 mm

In unterschiedlichen Höhen.

1 Satz = 2 Stück



Passend zu	Bezeichnung	Höhe mm	Ident.-Nr.
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