



KONTec KSC3-K

**Extrémne kompaktné
jednočinné upínače pre
presné obrábanie šiestej
strany**

Kompaktné jednočinné zveráky s vysokými upínacími silami pri maximálnej presnosti a s poniklovaným základným telom

Prostredníctvom nového jednočinného upínača SCHUNK KONTEC KSC3-K sa úspešný konštrukčný rad centrických upínačov KSC3 rozrastá o ďalší základný modul. Pri zverákoch KSC3-K bolo teraz základné teleso rozšírené o jednu priečnu drážku pre pevnú čeľusť. Vďaka tomu je teraz možné realizovať aj presné obrábanie druhej strany. Najmä pri viacnásobných aplikáciách, napríklad na upínacích vežiach, je tu možné dosahovať synergie s centrickými a jednočinnými upínačmi a výrazne urýchľovať procesy.

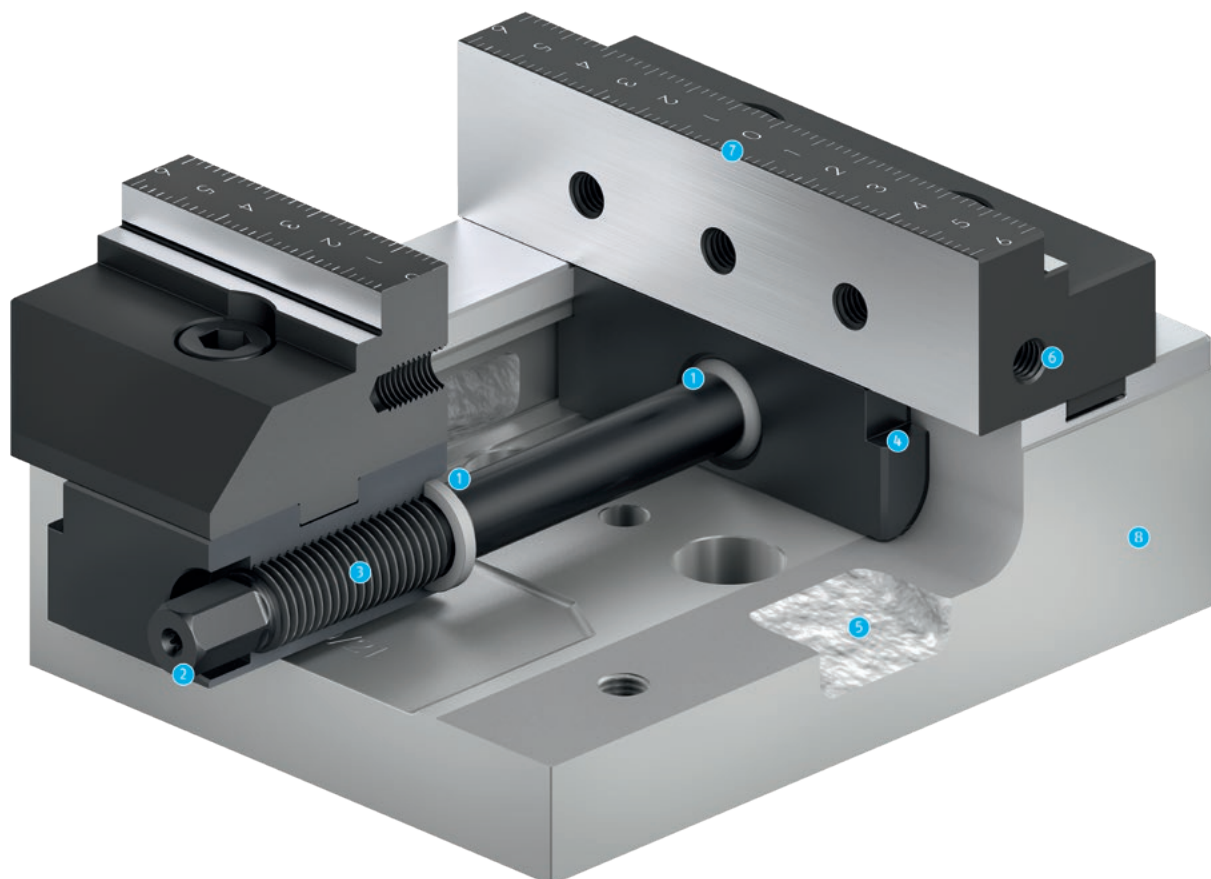


Výhody – Vaše benefity

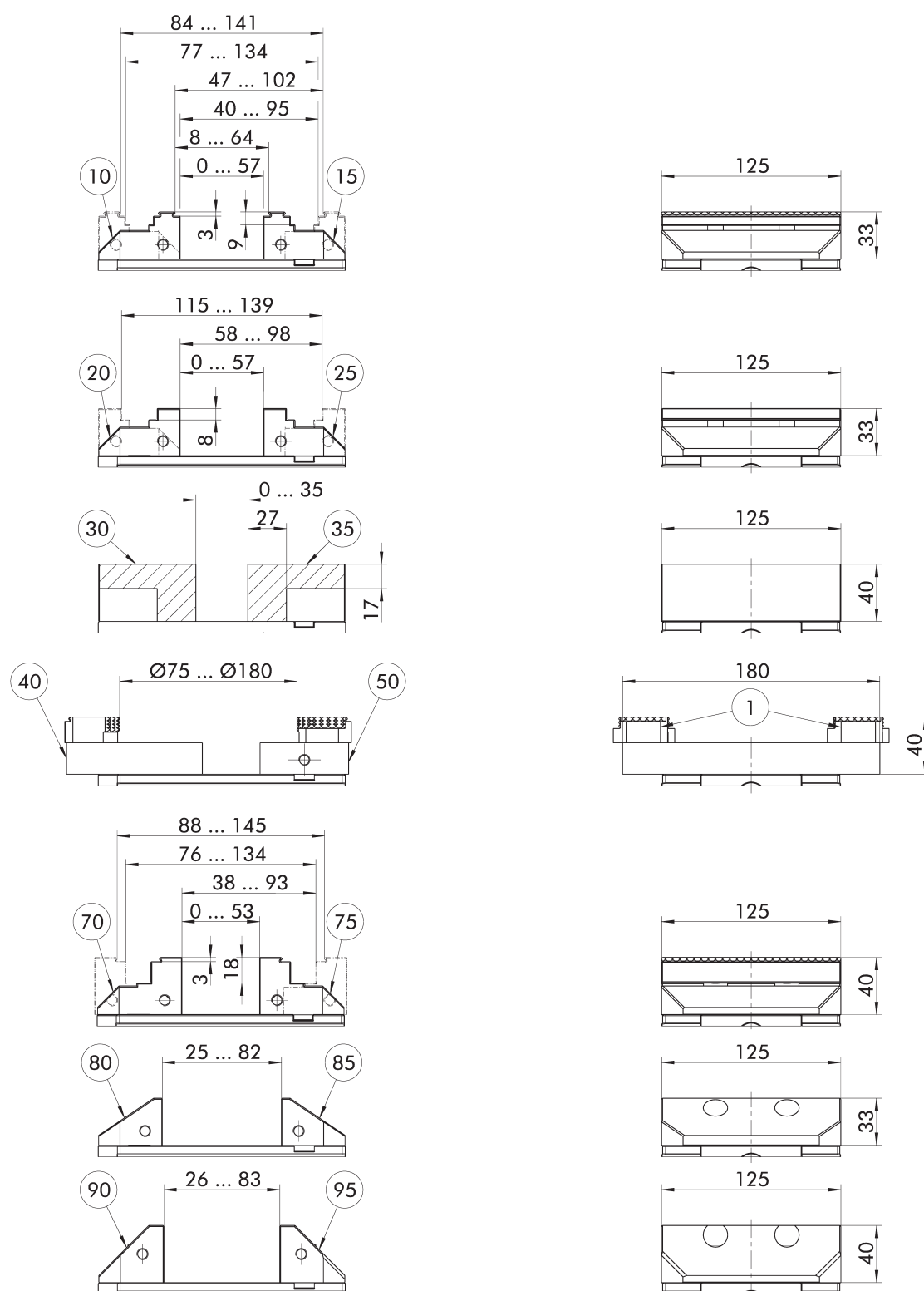
- + Poniklované základné teleso**
Pre optimálnu ochranu pred koróziou a ešte širšie spektrum použitia
- + Extrémne plochá konštrukcia**
Pre maximálne využitie obrábacieho priestoru
- + Vysoké upínacie sily**
Zaisťujú spoľahlivosť procesu počas obrábania
- + Veľký upínací rozsah**
Vysoká miera flexibility
- + Bočné odtokové drážky**
Na odvádzanie chladiacej kvapaliny a triesok
- + Optimálna podpora upnutia vonkajšieho a vnútorného priemeru vďaka veľmi dlhému vedeniu základnej čeľuste**
Umožňuje vysoké upínacie sily pri dlhej životnosti
- + Výmena čeľustí len s použitím dvoch skrutiek**
Pre rýchlu a jednoduchú výmenu čeľustí
- + Integrované rozhranie NSE3, GFD a GFD mini**
Minimalizácia nastavovacích časov. Možnosť flexibilného skombinovania s veľkým modulárnym upínacím systémom s nulovým bodom

Funkcia KSC3-K

Jednočinné upínače SCHUNK KONTEC KSC3-K sú manuálne priame zveráky. Pohon sa vykonáva prostredníctvom vretena. Sila sa vytvára priamo (bez zosilňovača) a je lineárna. Pohyblivá čeľusť sa uvádza do pohybu otáčaním vretena v smere pevnej čeľuste. Upínacia sila závisí od krútiaceho momentu. Upínací rozsah závisí od použitého sortimentu čeľustí.



- | | |
|--|---|
| <p>1 Uzatvorený systém
Ponúka optimálnu ochranu pred chladiacim mazivom a trieskami</p> <p>2 Zapustená šesťhranná prípojka
Zmenšuje rušivý obrys</p> <p>3 Pohon vretena
Pre maximálne upínacie sily</p> <p>4 Dlhý vozík
Ponúka optimálne podporu pri vonkajšom a vnútornom upínaní</p> | <p>5 Odtokové drážky
Pre chladiacu kvapalinu a triesky</p> <p>6 Upevňovací závit
Pre dorazy obrobkov</p> <p>7 Systémové a vrchné čeľuste
Celosvetovo najväčší výber</p> <p>8 Nízka konštrukčná výška
Rozširuje pracovný priestor vášho stroja</p> |
|--|---|



Vhodné systémové čeluste s číslom polohy sú uvedené na nasledujúcej strane.
Technické zmeny vyhradené.

- ① 6-násobná obojstranná čelusť grip (ident. č. 0430803), 6-násobná obojstranná čelusť carbide-grip (ident. č. 1395550)

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Vrátane zveráka	Šírka zveráku	Max. upínacia sila	Max. krútiaci moment	Hmotnosť
			[mm]	[kN]	[Nm]	[kg]
KSC3-K 125-160	1514289		125	35	100	6.4
KSC3-K precise 125-160	1577206	Hladká obojstranná čelusť	125	35	100	8.7

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čelustí

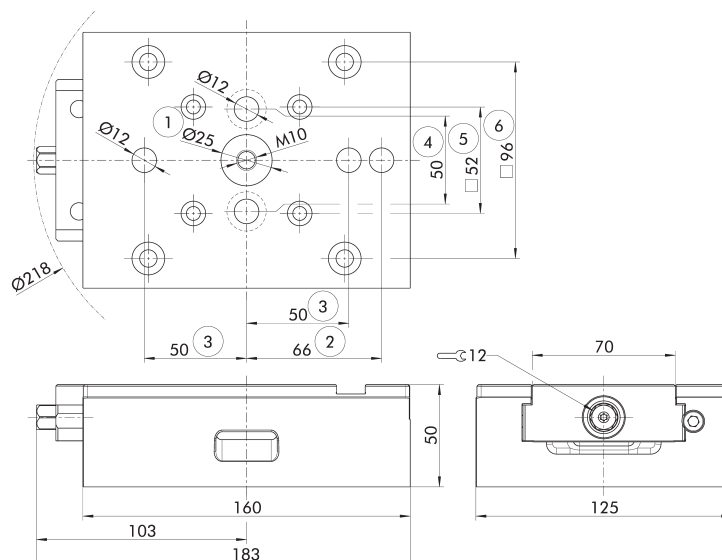
Poznámka

Systémové čeluste

V závislosti od vyhotovenia je nutné upínací prostriedok samostatne zostaviť so systémovými čelustami, alebo je nimi už vybavený (verzia precise).

Vhodné systémové čeluste

Popis	Pos.	Opis	Ident. č.	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]
Obojstranná upínacia čelusť	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Obojstranná upínacia čelusť	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelusť	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelusť	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Hliníková čelusť	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Hliníková čelusť	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Otočná platňa	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Adaptérová platňa	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Obojstranná čelusť	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Obojstranná čelusť	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5-osová čelusť	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5-osová čelusť	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5-osová čelusť	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5-osová čelusť	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① Pripravené pre upínacie čapy NSE3 a GFD
- ② Pripravené pre indexovací čap IXB V1-K
- ③ Pripravené pre indexovacie čapy GFD-IXB alebo lícované kolíky Ø 12m6
- ④ Príprava pre skrutky M12
- ⑤ Pripravené pre upínacie čapy GFD-SP mini Ø16 h6
- ⑥ Pripravené pre upínacie čapy GFD-SP mini Ø20 h6

Systémové čeluste

Obojstranná upínacia čelusť

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeluste. So stupňom grip 3 mm (do 22 HRC) a hladkou upínacou plochou na oboch stranách.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Obojstranná upínacia čelusť

Vyhotovenie vo forme pevnej čeluste. So stupňom grip 3 mm (do 22 HRC) a hladkou upínacou plochou na oboch stranách.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848

Obojstranná čelusť carbide-grip

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeluste. So stupňom carbide-grip 3 mm (do 58 HRC) a hladkou upínacou plochou na oboch stranách.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Obojstranná čelusť carbide-grip

Vyhotovenie vo forme pevnej čeluste. So stupňom carbide-grip 3 mm (do 58 HRC) a hladkou upínacou plochou na oboch stranách.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610

Obojstranná čelusť s reliéfnym profilom

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeluste. So špeciálnym stupňom grip na oboch stranách pre jednoduché a bezpečné upínanie predbežne lisovaných obrobkov.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Obojstranná čelusť s reliéfnym profilom

Vyhotovenie vo forme pevnej čeluste. So špeciálnym stupňom grip na oboch stranách pre jednoduché a bezpečné upínanie predbežne lisovaných obrobkov.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

Obojstranná čelusť

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeluste. Jedna strana so stupňom grip 3 mm (do 22 HRC), jedna strana s výškou 40 mm s hladkou upínacou plochou a závitmi na uchytenie vrchných čelustí.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Obojstranná čelusť

Vyhotovenie vo forme pevnej čeluste. Jedna strana so stupňom grip 3 mm (do 22 HRC), jedna strana s výškou 40 mm s hladkou upínacou plochou a závitmi na uchytenie vrchných čelustí.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

Obojstranná upínacia čelusť

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeluste. Zmenšená šírka čeluste. So stupňom grip 3 mm (do 22 HRC) a hladkou upínacou plochou na oboch stranách.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Obojstranná upínacia čelusť

Vyhotovenie vo forme pevnej čeluste. Zmenšená šírka čeluste. So stupňom grip 3 mm (do 22 HRC) a hladkou upínacou plochou na oboch stranách.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

Hliníková čelusť

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeluste. Slúžia na dodatočné obrábanie zákazník, napr. na zapracovanie obrysov alebo špeciálnych tvarov.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGAL-B 125-68-40		0432469

Hliníková čelusť

Vyhotovenie vo forme pevnej čeluste. Slúžia na dodatočné obrábanie zákazník, napr. na zapracovanie obrysov alebo špeciálnych tvarov.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGAL-F 125-68-40		0432492

Oceľová čelusť

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeluste. Slúžia na dodatočné obrábanie zákazník, napr. na zapracovanie obrysov alebo špeciálnych tvarov.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGS-B 125-68-40		1452569

Oceľová čeľusť

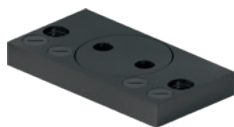
Vyhotovenie vo forme pevnej čeľuste. Slúžia na dodatočné obrábanie zákazník, napr. na zapracovanie obrysů alebo špeciálnych tvarů.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGS-F 125-68-40		1559434

Otočná platňa

Slúžia – v kombinácii s adaptérovými platňami a 6-násobnými obojstrannými čeľustami – na upnutie neforemných obrobkov.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Adaptérová platňa

Slúžia – v kombinácii s výkyvnými platňami a 6-násobnými obojstrannými čeľustami – na upnutie neforemných obrobkov.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493

Hladká obojstranná čeľusť

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeľuste. Brúsené stupne, pre presné obrábanie OP20.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

Hladká obojstranná čeľusť

Vyhotovenie vo forme pevnej čeľuste. Brúsené stupne, pre presné obrábanie OP20.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

5-osová čeľusť

Vyhotovenie vo forme pohyblivej čeľuste. Jedna strana s hladkou upínacou plochou a závitmi na uchytenie vrchných čeľustí.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-160	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

5-osová čeľusť

Vyhotovenie vo forme pevnej čeľuste. Jedna strana s hladkou upínacou plochou a závitmi na uchytenie vrchných čeľustí.

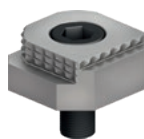


Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-160	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Vrchné čeľuste

6-násobné obojstranné čeľuste grip

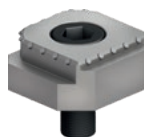
S piatimi stupňami grip a upínacou plochou s povrchovou úpravou.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6-násobná obojstranná karbidová čeľusť grip

S piatimi stupňami carbide-grip a hladkou upínacou plochou.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Čeľusť profilovaná

Pre zvýšenie trenia medzi čeľusťou a obrobkom bez odtlačku po upnutí.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Zúbkovaná čeľusť

Pre zvýšenie trenia medzi čeľusťou a obrobkom s minimálnym odtlačkom po upnutí.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Brúsená čeľusť

S kompletne vybrúsenou upínacou plochou.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Mäkká čeľusť

Čeľuste s možnosťou zakalenia na dodatočné obrábanie zákazníkom, napr. na zapracovanie obrysů alebo špeciálnych tvarů.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Stupňovitá čeľusť

S vybrúseným stupňom, 8 mm.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Stupňovitá čeľusť

S vybrúseným stupňom, 17 mm.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Stupňovitá čeľusť

So stupňom s povrchovou úpravou, 5 mm.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Stupňovitá čeľusť

So stupňom grip 3 mm a vybrúseným stupňom 18 mm.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
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

Stupňovitá čeľusť

So špeciálnym stupňom "soft" grip, 5 mm. Na reliéfne upínanie mäkkých materiálov, akými sú plast alebo hliník.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Stupňovitá čeľusť

So stupňom grip, 3 mm. Na reliéfne upínanie nekalených materiálov do 22 HRC.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Stupňovitá čeľusť

So stupňom grip, 5 mm.

Na reliéfne upínanie nekalených materiálov do 22 HRC.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334

Stupňovitá čeľusť

So stupňom grip, 8 mm.

Na reliéfne upínanie nekalených materiálov do 22 HRC.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Stupňovitá čeľusť

So stupňom carbide-grip, 3 mm.

Na reliéfne upínanie kalených materiálov do 58 HRC.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Stupňovitá čeľusť

So stupňom carbide-grip, 5 mm.

Na reliéfne upínanie kalených materiálov do 58 HRC.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Stupňovitá čeľusť

So špeciálnym stupňom grip, 3 mm.

Na upínanie predražených materiálov a obrobkov



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Stupňovitá čeľusť s T-drážkou

So stupňom grip, 3 mm.

T-drážka na upevnenie polohovacej lišty.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Stupňovitá čeľusť s T-drážkou

So stupňom grip, 5 mm.

T-drážka na upevnenie polohovacej lišty.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Stupňovitá čeľusť s T-drážkou

So stupňom grip, 8 mm.

T-drážka na upevnenie polohovacej lišty.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Polohovacia lišta

Vhodné pre stupňovitú čeľusť s T-drážkou.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Upínacia čeľusť

Na reliéfne upínanie nekalených materiálov do 22 HRC.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Upínacia čeľusť s polohovacími kolíkmi

Polohovacie kolíky s možnosťou zapustenia pre rýchle prispôsobenie čeľuste príslušnému obrobku.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Prizmatická čeľusť, brúsená

Na presné upínanie okrúhlych obrobkov.

100 = Ø11 - Ø41 mm.

125 = Ø14 - Ø48 mm.

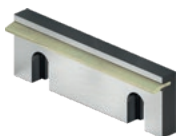
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Sťahovacia čeľusť s pružinovým listom

Pre aktívne sťahovanie s miernym upínacím odtlačkom na obrobku pre presnejšie výsledky obrábania.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

List pružiny pre sťahovaciú čeľusť

Pre aktívne sťahovanie bez upínacieho odtlačku na obrobku pre presnejšie výsledky obrábania.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Presná sťahovacia čeľusť

Pre aktívne sťahovanie bez upínacieho odtlačku na obrobku pre presnejšie výsledky obrábania.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Príslušenstvo

Skúšačka upínacej sily

Na meranie upínacej sily čelustí stacionárnych upínacích prostriedkov.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	IFT SST Set	1475766

Upínací čap GFD-SP mini

Upínací čap na spojenie osádzacích systémov GFD mini s upínacími prostriedkami od spoločnosti SCHUNK.
1 súprava = 4 kusy.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291
KSC3-K 125-160	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

Štandardné upínacie kolíky

Upínací čap pre spojenie s upínacími modulmi NSE3 na báze tvarového styku. So skrátenou upevňovacou skrutkou.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	SPA 40-K	0432369

Indexovací kolík

Použitie vo funkcii poistky proti otočeniu pri moduloch VERO-S s poistkou proti otočeniu V1.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	IXB V1-K	0432371

Upínací čap GFD-SP

Upínací čap pre spojenie s osádzacími stanicami GFD na báze tvarového styku.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GFD-SP 40	0433600

Indexovací čap GFD

Indexovacie čapy pre orientáciu polohy upínacích paliet a upínacích prostriedkov na osádzacích staniách GFD.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GFD-IXB	1367937

Momentový kľúč 10 – 100 Nm

Slúži na aplikáciu zadefinovaného krútiaceho momentu.
So štvorhranným prevodom 1/2"



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GSH-D 10-100	0432477

Ovládacia páka s kĺbom

Pre pohodlné predbežné nastavenie upínacieho rozsahu
So štvorhranným prevodom 1/2"



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GSH-G 1/2"	0432478

Šesťhranný nadstavec, veľkosť 12

Vhodné pre štvorhranný prevod 1/2".



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Uzatváracia zátka

Pre závit v základnom telese.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GVSS M10x12	1323002

Doraz obrobru

Doraz obrobru s minimálnymi priestorovými požiadavkami a plynulo nastaviteľným dorazovým posúvačom. Vrátane dorazového posúvača 40 a 80 mm.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GWSA M8-23	1645258

Magnetický doraz obrobru, malý

Pre rýchle a jednoduché uchytenie na systémové čeluste alebo zveráky.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GWSA-M 60 x 15	1391293

Magnetický doraz obrobku, veľký

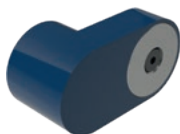
Pre rýchle a jednoduché uchytenie na systémové čeluste alebo zveráky.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GWSA-M 115 x 15	1391331

Predĺženia

Ako príslušenstvo pre magnetické dorazy obrobkov.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Upínacie skrutky pre základné teleso

Slúži na priame uchytenie upínacích zariadení cez telo základne.



Vhodné pre	Opis	T-drážka	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Montážne skrutky

Pre presnú orientáciu polohy a upevnenie upínacích zverákov na stole stroja.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Súprava kolíkov valca

Pre jednoduchšiu montáž upínacieho prostriedku na stôl stroja.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GZS Ø12m6	1373755

Krycia skrutka

Slúžia na zakrytie nepoužitých upevňovacích otvorov pre upínacie vložky na výkyvných a adaptérových platniach.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GCS Ø22-M12	1307880

Súprava podložiek pre obrobky**Sada podložiek pre obrobky, šírka 125 mm**

Vhodné pre systémové čeluste H = 33 mm so stupňom grip 3 mm.
Výška = 8, 12, 20, 25 a 27 mm.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GWU-S grip 125-33	1394227

Podpory obrobku

Podložky pre obrobky – šírka 125 mm

V rôznych výškach.

1 súprava = 2 kusy



Vhodné pre	Opis	Výška mm	Ident. č.
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-27	27	1461008



**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