



KONTEC KSC3-K

**Extrémně kompaktní
jednočinný svěrák pro přesné
obrábění šesté strany**

Kompaktní jednočinný svěrák s vysokými upínacími silami při maximální přesnosti s poniklovaným tělem základny.

S novým jednočinným upínacím svěrákem SCHUNK KONTEC KSC3-K získává úspěšná řada centrických upínacích svěráků KSC3 další důležitou součást. Základní tělo svěráků KSC3-K bylo nyní rozšířeno o příčnou drážku pro pevnou čelist. To znamená, že je nyní možné přesné obrábění z druhé strany. Zejména při vícenásobném použití, například na upínacích věžích, lze dosáhnout synergií s centrickými a jednočinnými upínacími svěráky a procesy lze výrazně urychlit.

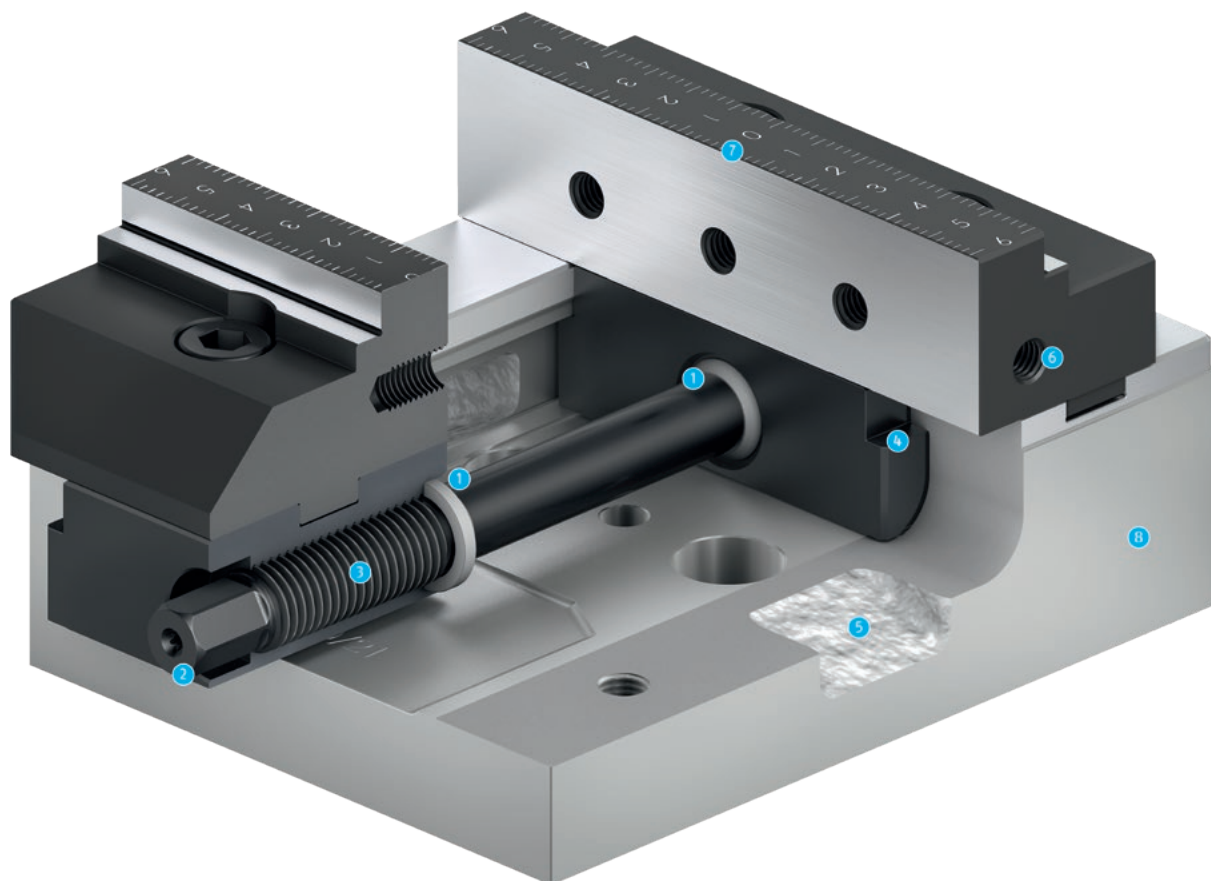


Výhody – Přínos pro Vás

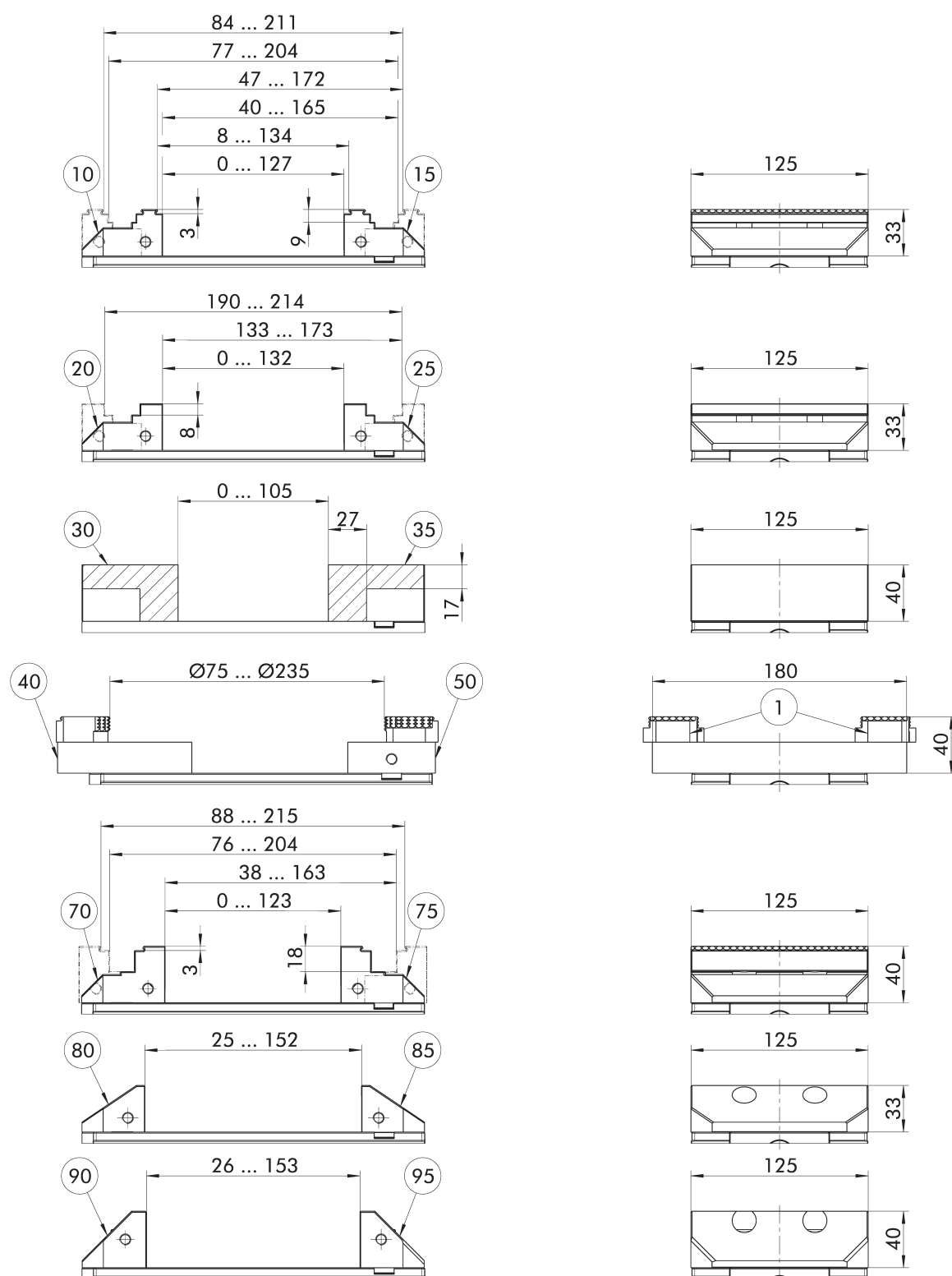
- + Niklované základní těleso**
Pro optimální ochranu proti korozi a ještě širší rozsah použití
- + Velmi ploché provedení**
Pro maximální využití obráběcího stroje
- + Vysoké upínací síly**
Zajišťuje spolehlivost procesu během obrábění
- + Velký upínací rozsah**
Vysoká úroveň flexibility
- + Boční odtokové štěrby**
Pro odtok řezné kapaliny a třísek
- + Optimální podpora čelistí pro upínání za vnější nebo vnitřní průměr vlivem velmi dlouhého vedení základních čelistí**
Umožňuje vysoké upínací síly při dlouhé životnosti
- + Výměna čelistí pomocí pouze dvou šroubů**
Pro rychlou a jednoduchou výměnu čelistí
- + Integrované rozhraní NSE3, GFD a GFD mini**
Minimalizace časů nastavení. Lze flexibilně kombinovat s velkým modulárním upínacím systémem nulového bodu

Funkce KSC3-K

Jednočinné upínací svěráky SCHUNK KONTEC KSC3-K jsou ruční přímé upínací svěráky. Pohon se provádí prostřednictvím vřetene. Síla je generována přímo bez zesilovače síly a je lineární. Pohyblivá čelist se pohybuje otáčením vřetene ve směru pevné čelisti. Upínací síla závisí na krouticím momentu. Upínací rozsah závisí na rozsahu použité čelisti.



- 1 Zapouzdřený systém**
Nabízí optimální ochranu proti vniku chladiva a třísek
- 2 Zapuštěné šestihranné připojení**
Snižuje rušivý obrys
- 3 Pohon vřetena**
Pro nejvyšší upínací síly
- 4 Dlouhý pojezd**
Nabízí optimální podporu pro upínání za vnější a vnitřní průměr
- 5 Vypouštěcí štěrby**
Pro řeznou kapalinu a třísky
- 6 Montážní závit**
Pro dorazy obrobků
- 7 Systémové čelisti a nastavbové čelisti**
Největší výběr na světě
- 8 Konstrukce s nízkou výškou**
Rozšiřuje pracovní prostor vašeho stroje



Vhodné systémové čelisti s číslem pozice na další stránce.
Předmět technických změn.

- ① Grip 6cestné reverzní čelist (ident. č. 0430803), grip 6cestné reverzní uhlíkové čelisti (ident. č. 1395550)

Technické údaje

Popis	ID	Včetně svěráku	Šířka upínacího svěráku [mm]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
KSC3-K 125-235	1514290		125	35	100	9.3
KSC3-K precise 125-235	1577207	Reverzní čelist, hladká	125	35	100	11.6

Rozsah dodávky

Svěrák, provozní návod; bez systémových čelistí

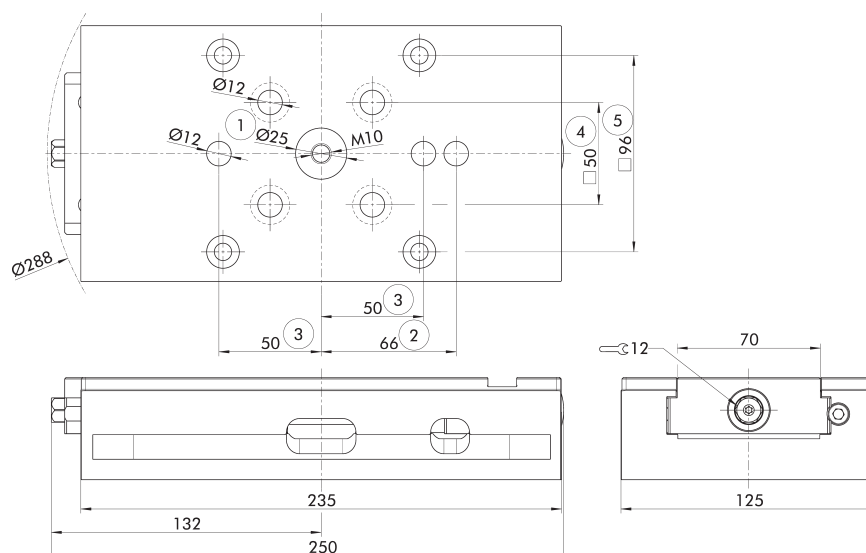
Poznámka

Systémové čelisti

V závislosti na provedení je třeba upínací zařízení a systémové čelisti sestavit zvlášť nebo je jimi již vybaveno (verze "precise").

Vhodné systémové čelisti

Popis	Pos.	Popis	ID	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
Čelisti s reverzibilním úchopem	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Čelisti s reverzibilním úchopem	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Reverzní čelist, hladká	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Reverzní čelist, hladká	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Hliníková čelist	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Hliníková čelist	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Výkyvná deska	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Mezipříruba	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Reverzibilní čelist	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Reverzibilní čelist	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5osá čelist	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5osá čelist	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5osá čelist	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5osá čelist	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① S přípravou pro upínací čepy NSE3 a GFD
- ② Připraveno pro indexovací čep IXB V1-K
- ③ Připraveno pro indexovací čepy GFD-IXB nebo pro vyrovnávací čepy Ø 12m6
- ④ Připraveno pro šrouby M12
- ⑤ Připraveno pro upínací čepy GFD-SP mini Ø20 h6

Systémové čelisti

Čelisti s reverzibilním úchopem

Provedení jako pohyblivá čelist.
Se stupněm gripu 3 mm (až 22 HRC) a hladkou upínací plochou na obou stranách.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Čelisti s reverzibilním úchopem

Provedení jako pevná čelist.
Se stupněm gripu 3 mm (až 22 HRC) a hladkou upínací plochou na obou stranách.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848

Reverzibilní upínací čelist z tvrdokovu

Provedení jako pohyblivá čelist.
Na obou stranách se stupněm karbidového gripu 3 mm (až 58 HRC) a hladkou upínací plochou.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Reverzibilní upínací čelist z tvrdokovu

Provedení jako pevná čelist.
Na obou stranách se stupněm karbidového gripu 3 mm (až 58 HRC) a hladkou upínací plochou.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610

Reverzibilní čelist s reliéfním profilem

Provedení jako pohyblivá čelist.
Se speciálním stupněm gripu na obou stranách pro snadné a bezpečné upnutí předem vyražených obrobků.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Reverzibilní čelist s reliéfním profilem

Provedení jako pevná čelist.
Se speciálním stupněm gripu na obou stranách pro snadné a bezpečné upnutí předem vyražených obrobků.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

Reverzibilní čelist

Provedení jako pohyblivá čelist.
Jedna strana se stupněm gripu 3 mm (až 22 HRC), jedna strana s výškou 40 mm s hladkou upínací plochou a závit pro montáž nástavbových čelistí.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Reverzibilní čelist

Provedení jako pevná čelist.
Jedna strana se stupněm gripu 3 mm (až 22 HRC), jedna strana s výškou 40 mm s hladkou upínací plochou a závit pro montáž nástavbových čelistí.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

Čelisti s reverzibilním úchopem

Provedení jako pohyblivá čelist.
Zmenšená šířka čelisti.
Se stupněm gripu 3 mm (až 22 HRC) a hladkou upínací plochou na obou stranách.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Čelisti s reverzibilním úchopem

Provedení jako pevná čelist.
Zmenšená šířka čelisti.
Se stupněm gripu 3 mm (až 22 HRC) a hladkou upínací plochou na obou stranách.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

Hliníková čelist

Provedení jako pohyblivá čelist.
Slouží k přepracování na místě zákazníka, např. k zapracování obrysů nebo speciálních tvarů.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGAL-B 125-68-40		0432469

Hliníková čelist

Provedení jako pevná čelist.
Slouží k přepracování na místě zákazníka, např. k zapracování obrysů nebo speciálních tvarů.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGAL-F 125-68-40		0432492

Ocelová čelist

Provedení jako pohyblivá čelist.
Slouží k přepracování na místě zákazníka, např. k zapracování obrysů nebo speciálních tvarů.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGS-B 125-68-40		1452569

Ocelová čelist

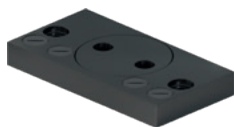
Provedení jako pevná čelist.
Slouží k přepracování na místě zákazníka,
např. k zapracování obrysů nebo
speciálních tvarů.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGS-F 125-68-40		1559434

Výkyvná deska

Používají se – v kombinaci s adaptačními
deskami a 6-cestnými reverzními čelistmi
– k upnutí objemných obrobků.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Mezipříruba

Používají se – v kombinaci s výkyvnými
deskami a 6-cestnými reverzními čelistmi
– k upnutí objemných obrobků.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493

Reverzní čelist, hladká

Provedení jako pohyblivá čelist.
Broušené stupínky, pro přesné obrábění
OP20.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

Reverzní čelist, hladká

Provedení jako pevná čelist.
Broušené stupínky, pro přesné obrábění
OP20.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

5osá čelist

Provedení jako pohyblivá čelist.
Jedna strana s hladkou upínací plochou a
závity pro montáž nástavbových čelistí.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-235	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

5osá čelist

Provedení jako pevná čelist.
Jedna strana s hladkou upínací plochou a
závity pro montáž nástavbových čelistí.

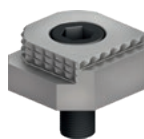


Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-235	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-235	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Nástavbové čelisti

Úchop 6cestné reverzní čelisti

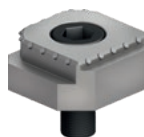
S pěti stupni gripu, stejně jako potaženou upínací plochou.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6osá reverzibilní čelist s karbidovým úchopem

S pěti stupni karbidového gripu, stejně jako hladkou upínací plochou.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Čelist profilovaná

Pro zvýšení tření mezi čelistí a obrobkem bez upínacích otisků.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Vroubkovaná čelist

Pro zvýšení tření mezi čelistí a obrobkem s minimálními upínacími otisky.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Leštěná čelist

S kompletně obroušenou upínací plochou.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Měkká čelist

Kalitelné čelisti k přepracování na místě zákazníka, např. k zapracování obrysů nebo speciálních tvarů.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Stupňovitá čelist

S broušeným stupněm, 8 mm.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Stupňovitá čelist

S broušeným stupněm, 17 mm.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Stupňovitá čelist

S potaženým stupněm, 5 mm.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Stupňovitá čelist

Se stupněm gripu 3 mm a broušeným stupněm 18 mm.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	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

Stupňovitá čelist

Se speciálním "měkkým" stupněm gripu, 5 mm.
Pro ražené upínání měkkých materiálů, jako je plast nebo hliník.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Stupňovitá čelist

Se stupněm gripu, 3 mm.
Pro reliéfní upínání netvrzených materiálů do 22 HRC.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Stupňovitá čelist

Se stupněm gripu, 5 mm.
Pro reliéfní upínání netvrzených materiálů do 22 HRC.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334

Stupňovitá čelist

Se stupněm gripu, 8 mm.
Pro reliéfní upínání netvrzených materiálů do 22 HRC.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Stupňovitá čelist

Se stupněm karbidového gripu, 3 mm.
Pro reliéfní upínání tvrzených materiálů do 58 HRC.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Stupňovitá čelist

Se stupněm karbidového gripu, 5 mm.
Pro reliéfní upínání tvrzených materiálů do 58 HRC.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Stupňovitá čelist

Se speciálním stupněm gripu, 3 mm.
Pro upínání předem tvarovaných materiálů a obrobků.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Stupňovitá čelist s T-maticí

Se stupněm gripu, 3 mm.
T-drážka pro montáž polohovací lišty.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Stupňovitá čelist s T-maticí

Se stupněm gripu, 5 mm.
T-drážka pro montáž polohovací lišty.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Stupňovitá čelist s T-maticí

Se stupněm gripu, 8 mm.
T-drážka pro montáž polohovací lišty.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Polohovací lišta

Aby vyhovovaly všem stupňovitým čelistem s T-drážkou.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Uchopovací čelist

Pro reliéfní upínání netvrzených materiálů do 22 HRC.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Upínací čelist s aretačními čepy

Zasouvací polohovací čepy pro rychlé nastavení čelisti k příslušnému obrobku.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Prizmatická čelist broušená

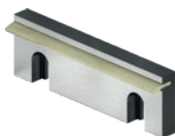
Pro přesné upínání kulatých obrobků.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Pružinový list čelisti s přitlakem

Pro aktivní funkci zatahování čelistí s lehkým upínacím otiskem na obrobku pro přesnější výsledky obrábění.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Tažná čelist listové pružiny

Pro aktivní funkci zatahování čelistí bez upínacích otisků na obrobku pro přesnější výsledky obrábění.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Čelist s přesným přitlakem

Pro aktivní funkci zatahování čelistí bez upínacích otisků na obrobku pro přesnější výsledky obrábění.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Příslušenství

Tester upínací síly

Pro měření upínací síly čelistí stacionárních upínacích zařízení.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	IFT SST Set	1475766

Upínací kolík GFD-SP mini

Upínací čep pro tvarové připojení upínacích systémů GFD mini s upínacími zařízeními od společnosti SCHUNK.
1 sada = 4 kusy.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

Standardní upínací čepy

Upínací čep pro spojení s upínacími moduly NSE3.
Se zkráceným upevňovacím šroubem.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	SPA 40-K	0432369

Indexovací kolík

Používá se jako ochrana proti protočení pro moduly VERO-S s ochranou proti protočení V1.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	IXB V1-K	0432371

Upínací čep GFD-SP

Upínací čep pro pozitivní spojení s montážními stanicemi GFD.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GFD-SP 40	0433600

Indexovací čep GFD

Indexovací čepy pro polohové orientování upínacích palet a upínacích zařízení na montážních stanicích GFD.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GFD-IXB	1367937

Momentový klíč 20 – 100 Nm

Slouží k aplikaci definovaného točivého momentu.
Se čtyřhranným pohonem 1/2".



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GSH-D 10-100	0432477

Aktivační páka s kloubem

Pro pohodlné přednastavení upínacího rozsahu
Se čtyřhranným pohonem 1/2".



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GSH-G 1/2"	0432478

Šestihranná vložka SW 12

Hodí se pro čtyřhranný pohon 1/2".



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Těsnící zátka

Pro závit v základním tělese.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GVSS M10x12	1323002

Doraz obrobku

Zarážka obrobku s minimálními nároky na prostor a plynule nastavitelný dorazový posuv.
Včetně dorazového jezdce 40 a 80 mm.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GWSA M8-23	1645258

Magnetický doraz obrobku, malý

Pro rychlé a snadné připevnění k systémovým čelistem nebo svěrákům.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GWSA-M 60 x 15	1391293

Magnetický doraz obrobku, velký

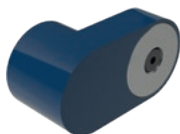
Pro rychlé a snadné připevnění k systémovým čelistem nebo svěrákům.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prodloužení

Jako příslušenství pro magnetické dorazy obrobků.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Upínací šrouby pro upínací čelisti

Pro upevnění upínacích zařízení v kombinaci s upínkami.



Vhodné pro	Popis	T-drážka	ID
KSC3-K 125-235	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC3-K 125-235	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC3-K 125-235	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC3-K 125-235	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC3-K 125-235	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC3-K 125-235	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

Upínací šrouby pro základní těleso

Slouží k přímému připojení upínacích zařízení prostřednictvím základního těla.



Vhodné pro	Popis	T-drážka	ID
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 125-235	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Sada podpěr obrobku**Sada podpěr obrobku – šířka 125 mm**

Vhodné pro systémové čelisti H = 33 mm se stupněm gripu 3 mm.
Výška = 8, 12, 20, 25 a 27 mm.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GWU-S grip 125-33	1394227

Montážní šrouby

Pro přesnou orientaci polohování a montáž ručních upínacích svěráků na strojní stůl.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Sada válcového čepu

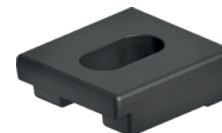
Pro snadnější montáž upínacího zařízení na obráběcí stůl.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GZS Ø12m6	1373755

Upínací čelisti

Pro rychlou a snadnou montáž upínacích zařízení SCHUNK.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GSPR-A 50-57	0490604

Krycí šroub

Slouží k zakrytí nepoužitých montážních otvorů pro upínací vložky na kyvných a adaptérových deskách.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235	GCS Ø22-M12	1307880

Podpora obrobku

Podpora obrobku – šířka 125 mm

V různých výškách.

1 sada = 2 kusy



Vhodné pro	Popis	Výška mm	ID
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-235	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-235	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