



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.

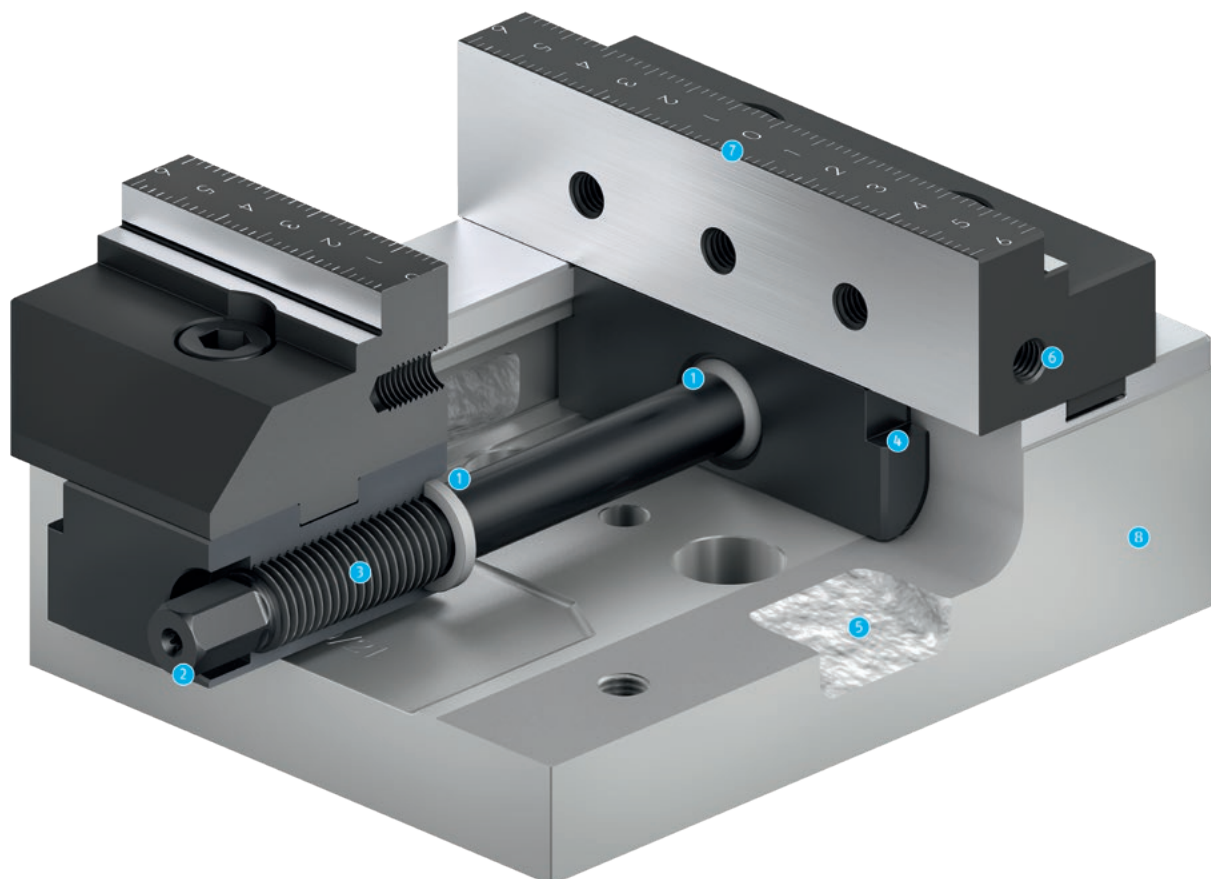


Výhody – Vaše benefity

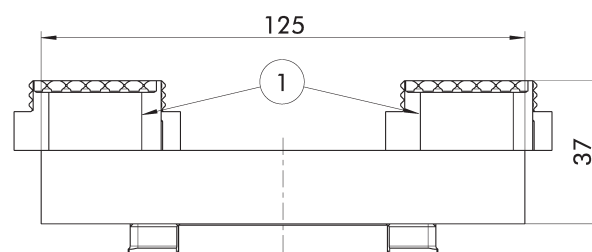
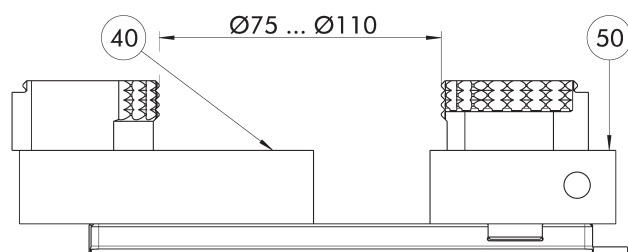
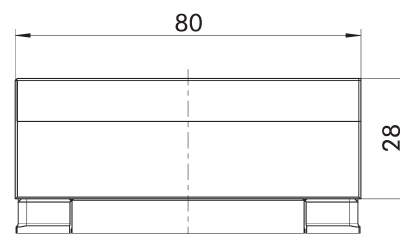
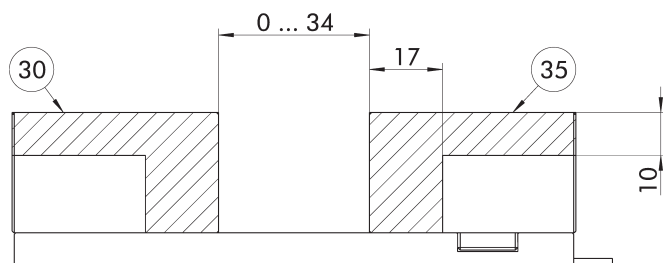
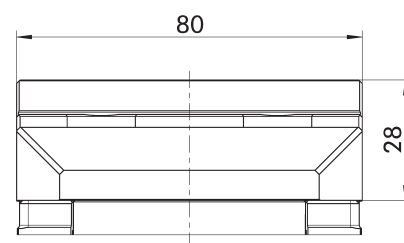
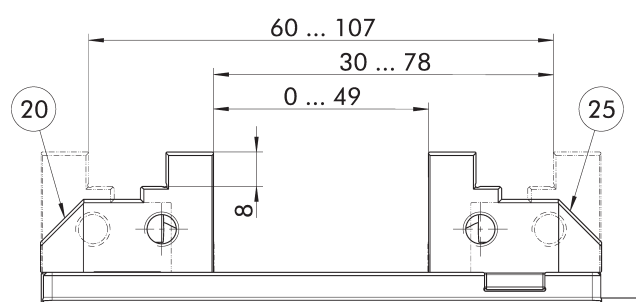
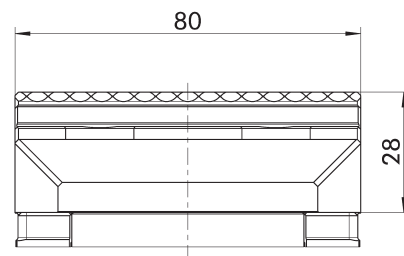
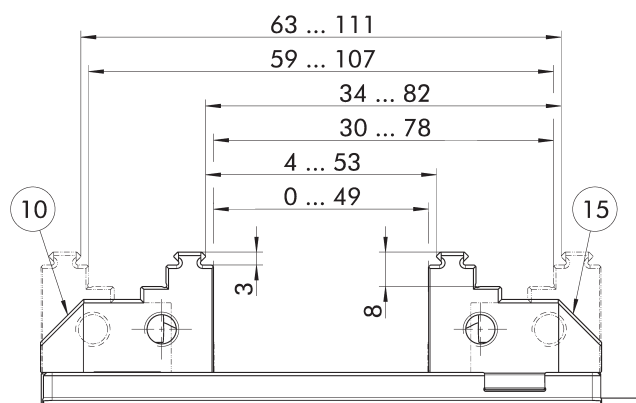
- + Poniklované základné teleso**
Pre optimálnu ochranu pred koróziou a ešte širšie spektrum použitia
- + Extrémne plochá konštrukcia**
Pre maximálne využitie obrábacieho priestoru
- + Vysoké upínacie sily**
Zaisťujú spoľahlivosť procesu počas obrábania
- + Veľký upínací rozsah**
Vysoká miera flexibility
- + 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 [mm]	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
KSC3-K 80-130	1508858		80	25	90	3.1
KSC3-K precise 80-130	1577204	Hladká obojstranná čeluseť	80	25	90	4.1

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čelustí

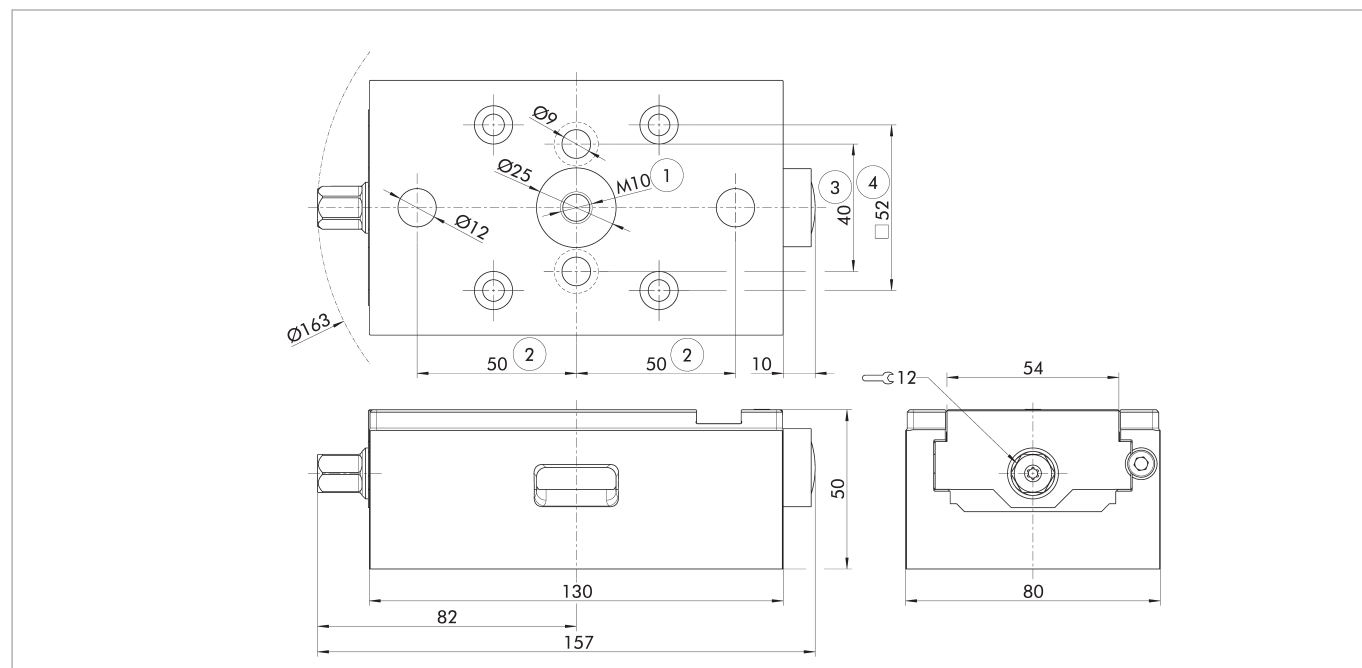
Poznámka

Systémové čeluste

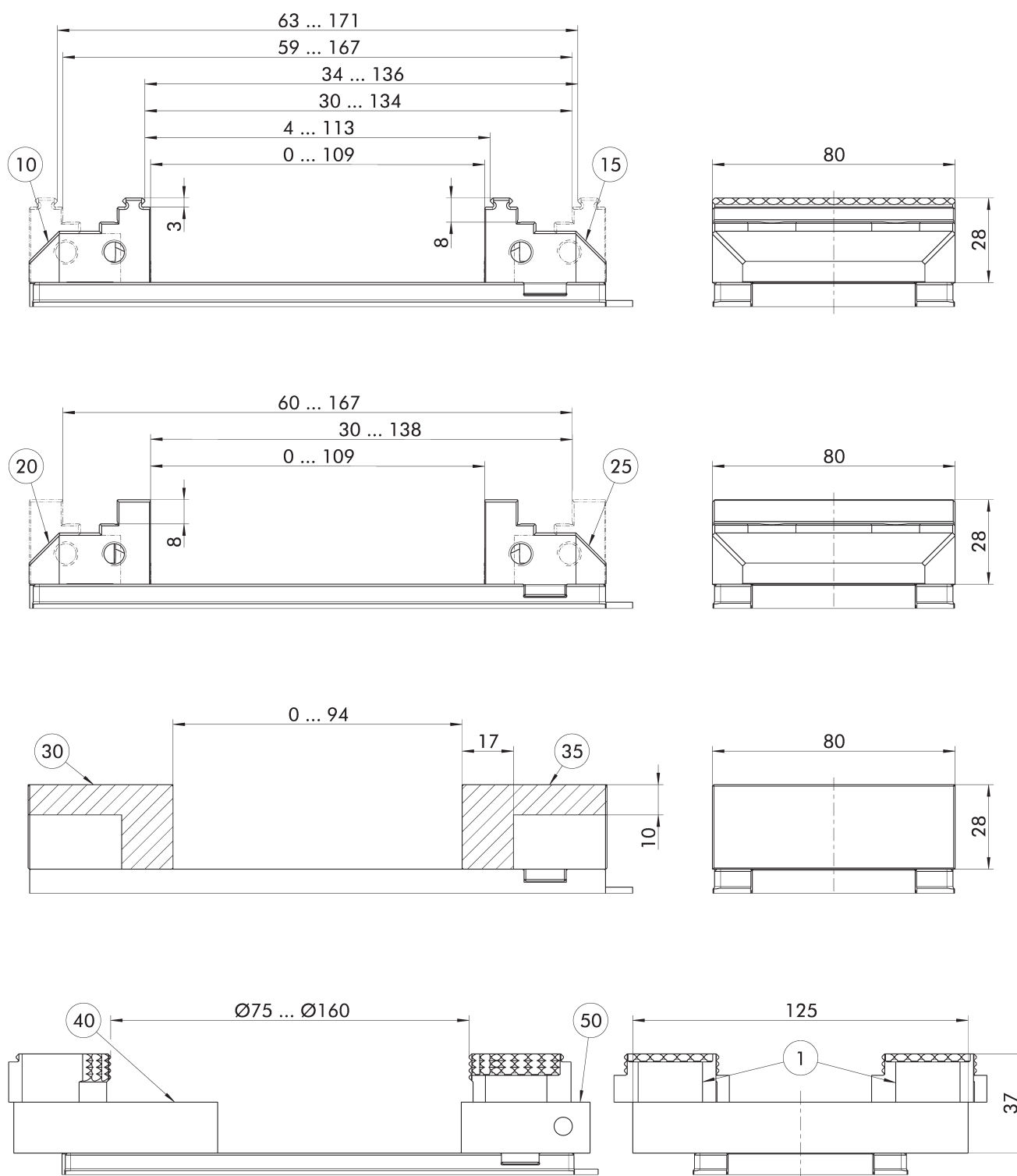
V závislosti od vyhotovenia je nutné upínací prostriedok samostatne zostaviť so systémovými čelustami, alebo je nimi už vybavený (verzia precise).

Vhodné systémové čeluste

Popis	Pos.	Opis	Ident. č.	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]
Obojstranná upínacia čeluseť	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Obojstranná upínacia čeluseť	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Hladká obojstranná čeluseť	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Hladká obojstranná čeluseť	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Hliníková čeluseť	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Hliníková čeluseť	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Otočná platňa	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Adaptérová platňa	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- ① Pripravené pre upínacie čapy GFD
- ② Pripravené pre indexovacie čapy GFD-IXB alebo lícované kolíky Ø12m6
- ③ Príprava pre skrutky M8
- ④ Pripravené pre upínacie čapy GFD-SP mini Ø16 h6



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 [mm]	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
KSC3-K 80-190	1514288		80	25	90	4.5
KSC3-K precise 80-190	1577205	Hladká obojstranná čeľusť	80	25	90	5.6

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čeľustí

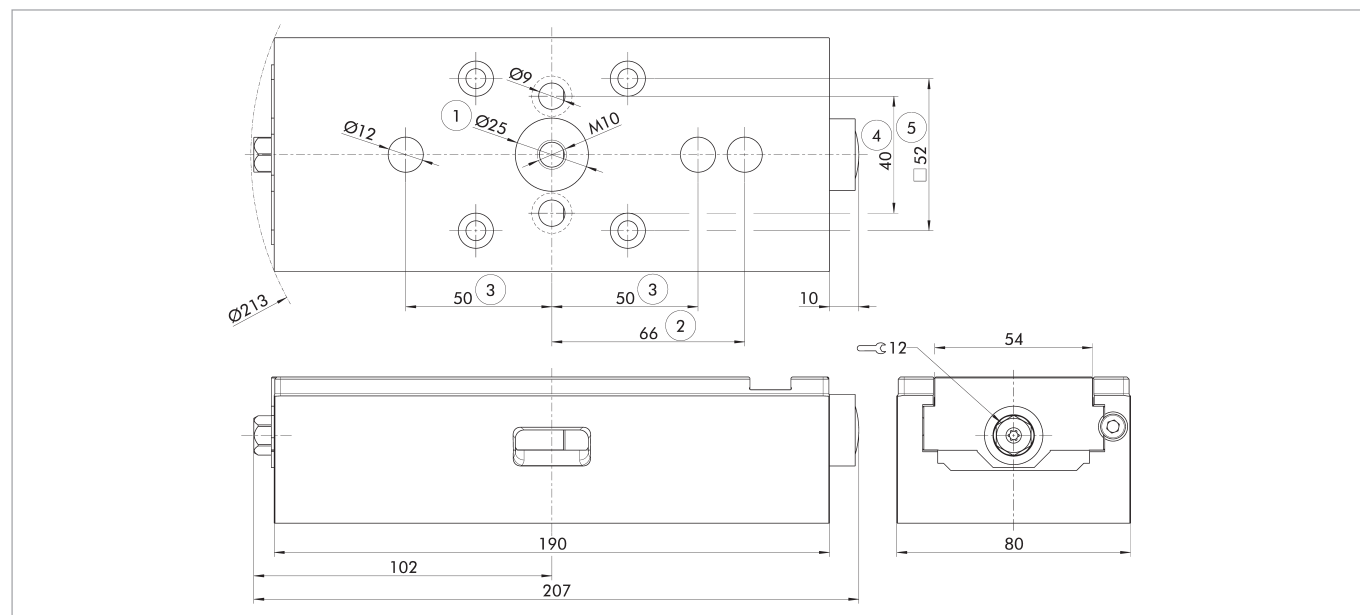
Poznámka

Systemové čeluste

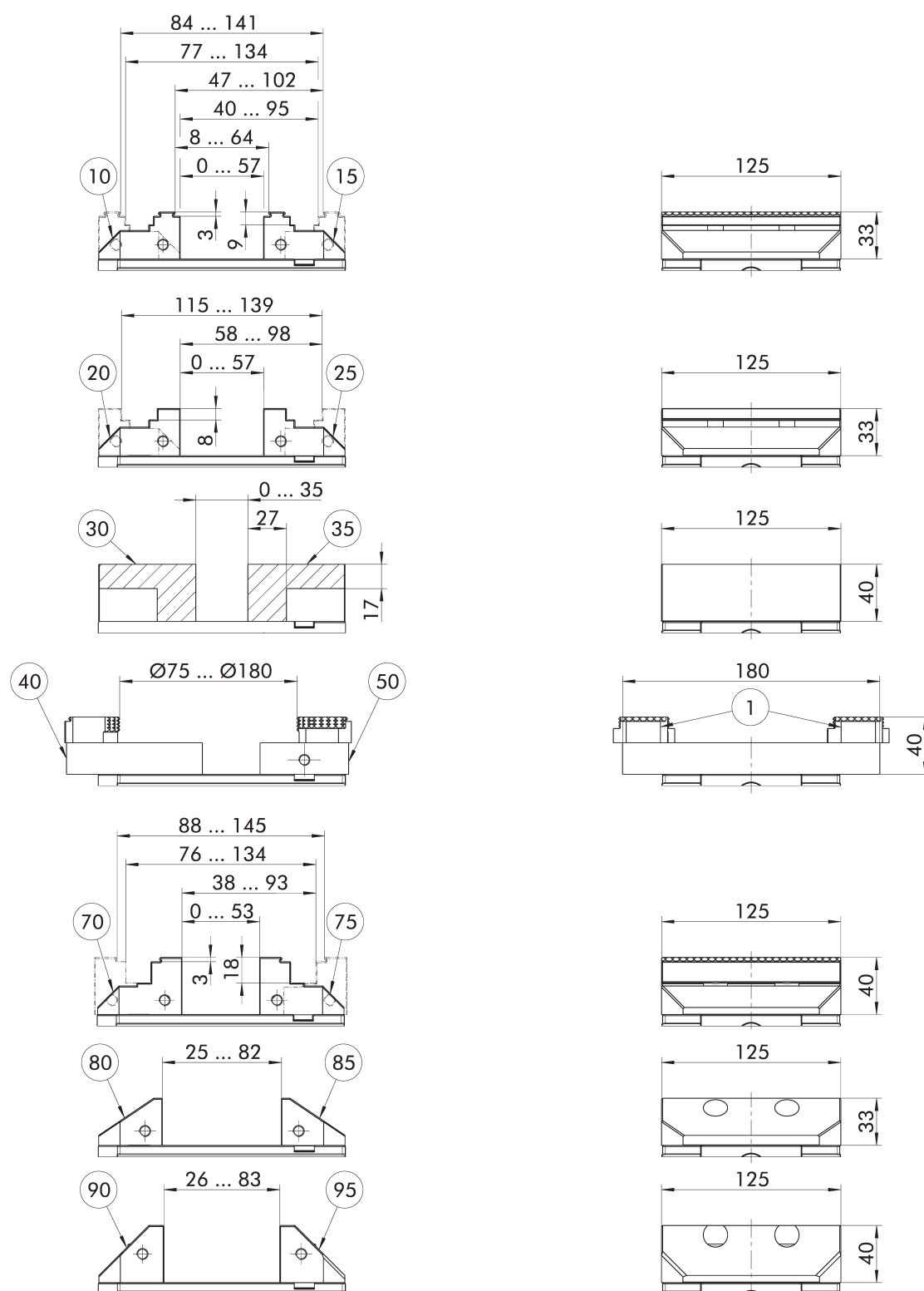
V závislosti od vyhotovenia je nutné upínací prostriedok samostatne zostaviť so systémovými čelustami, alebo je nimi už vybavený (verzia precise).

Vhodné systémové čeluste

Popis	Pos.	Opis	Ident. č.	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]
Obojstranná upínacia česúť	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Obojstranná upínacia česúť	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Hladká obojstranná česúť	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Hladká obojstranná česúť	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Hliníková česúť	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Hliníková česúť	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Otočná platňa	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Adaptérová platňa	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- 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 M8
 - ⑤ Pripravené pre upínacie čapy GFD-SP mini Ø16 h6



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 čelust'	125	35	100	8.7

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čelustí

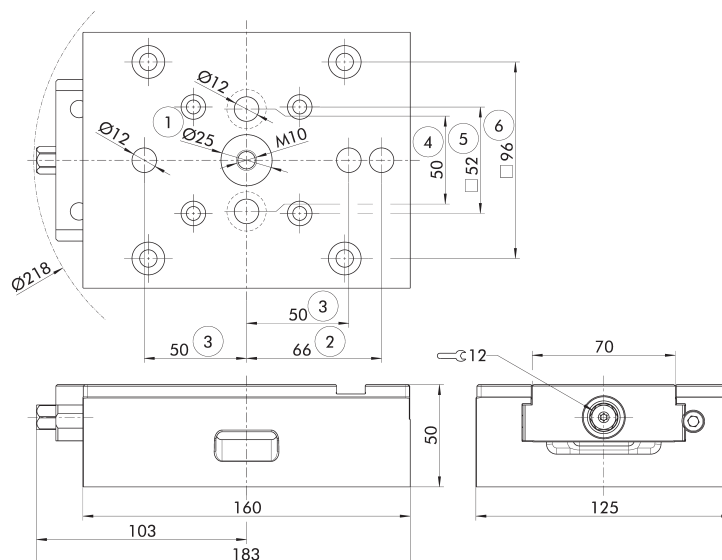
Poznámka

Systémové čeluste

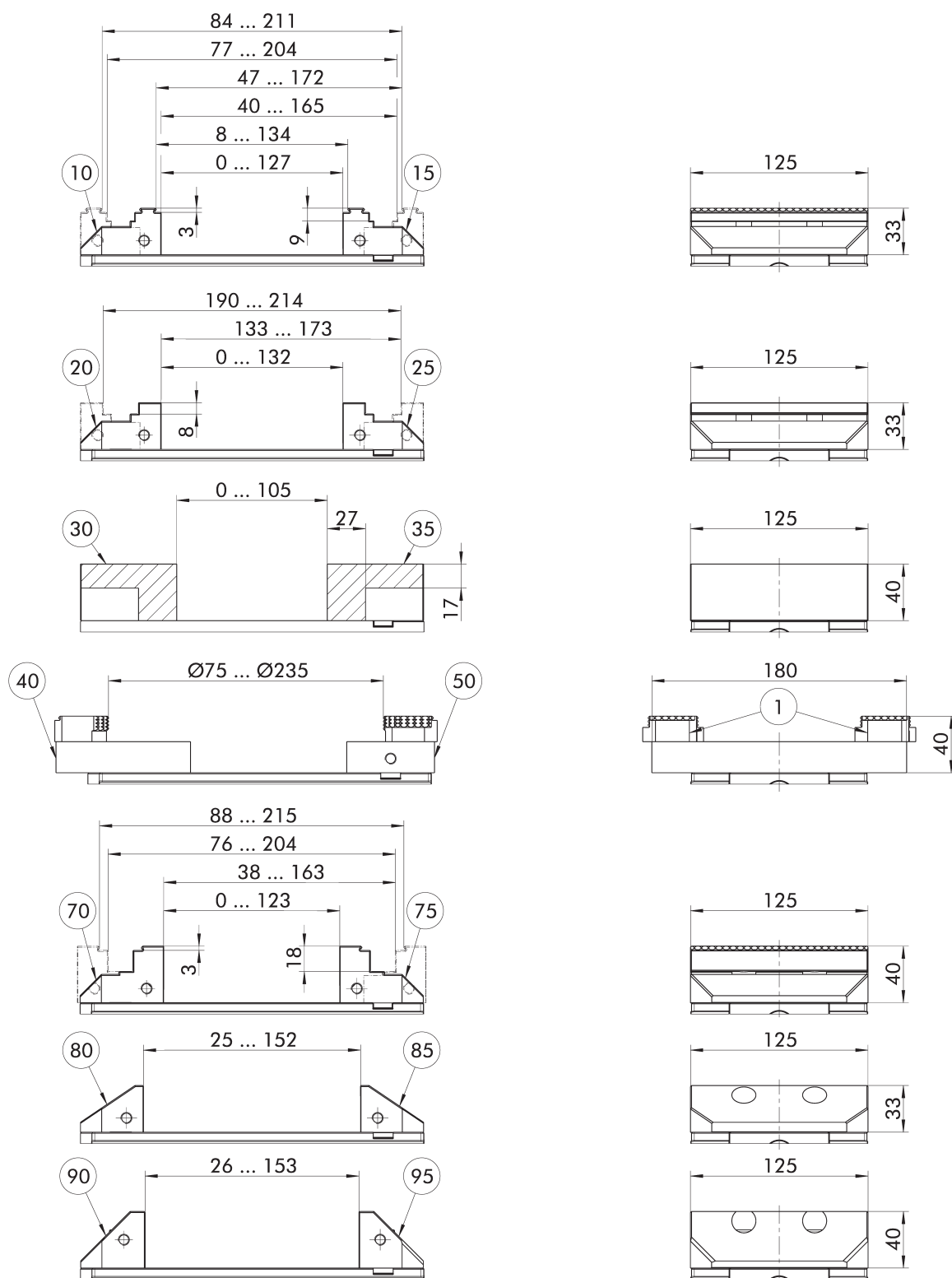
V závislosti od vyhotovenia je nutné upínací prostriedok samostatne zostaviť so systémovými čelustami, alebo je nimi už vybavený (verzia precise).

Vhodné systémové čeluste

Popis	Pos.	Opis	Ident. č.	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]
Obojstranná upínacia čelust'	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Obojstranná upínacia čelust'	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelust'	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelust'	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Hliníková čelust'	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Hliníková čelust'	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 čelust'	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Obojstranná čelust'	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5-osová čelust'	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5-osová čelust'	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5-osová čelust'	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5-osová čelust'	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



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 [mm]	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
KSC3-K 125-235	1514290		125	35	100	9.3
KSC3-K precise 125-235	1577207	Hladká obojstranná čelust'	125	35	100	11.6

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čelustí

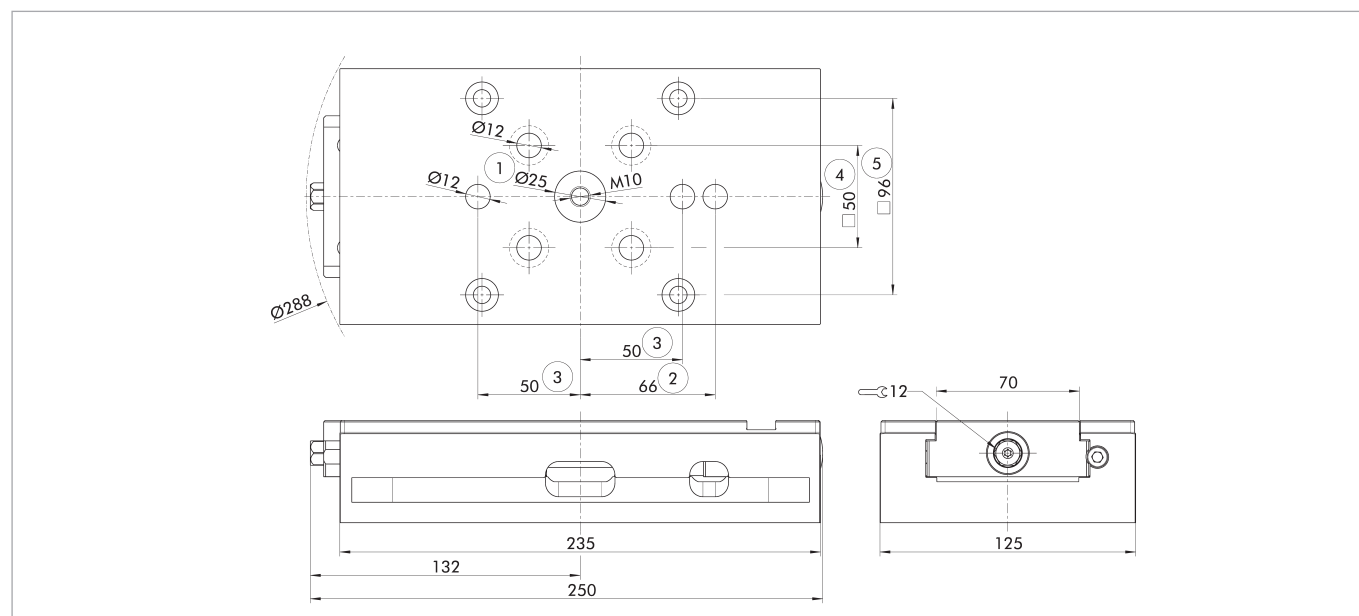
Poznámka

Systémové čeluste

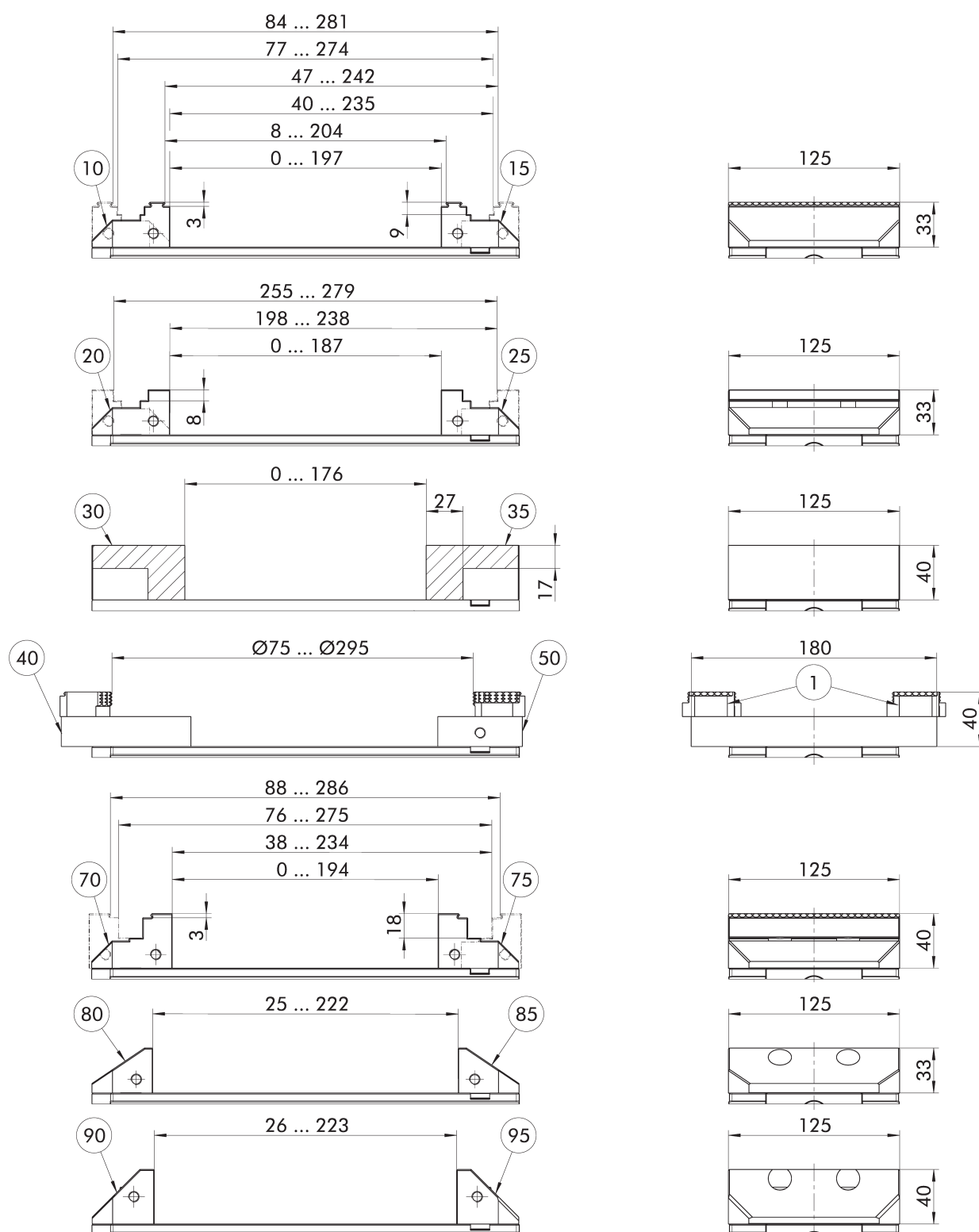
V závislosti od vyhotovenia je nutné upínací prostriedok samostatne zostaviť so systémovými čelustami, alebo je nimi už vybavený (verzia precise).

Vhodné systémové čeluste

Popis	Pos.	Opis	Ident. č.	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]
Obojstranná upínacia čelust'	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Obojstranná upínacia čelust'	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelust'	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelust'	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Hliníková čelust'	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Hliníková čelust'	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 čelust'	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Obojstranná čelust'	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5-osová čelust'	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5-osová čelust'	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5-osová čelust'	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5-osová čelust'	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 Ø20 h6



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 [mm]	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
KSC3-K 125-300	1514291		125	35	100	11.8
KSC3-K precise 125-300	1577208	Hladká obojstranná čelust'	125	35	100	14.1

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čelustí

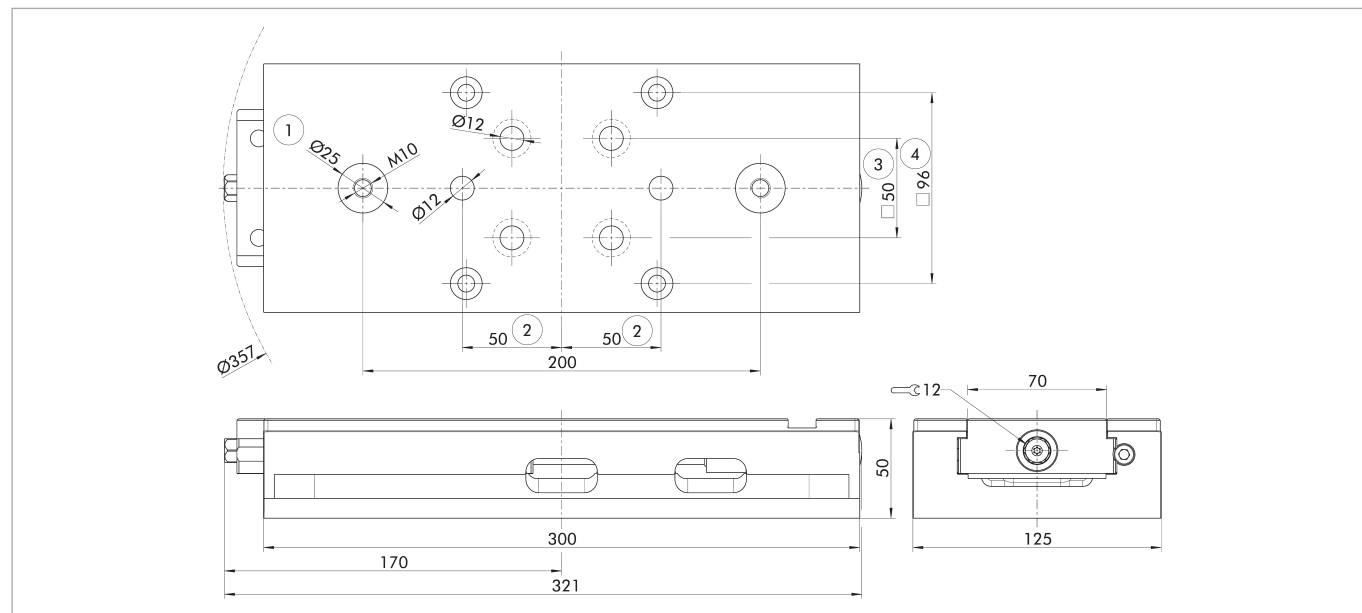
Poznámka

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 čelust'	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Obojstranná upínacia čelust'	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelust'	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Hladká obojstranná čelust'	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Hliníková čelust'	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Hliníková čelust'	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 čelust'	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Obojstranná čelust'	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5-osová čelust'	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5-osová čelust'	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5-osová čelust'	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5-osová čelust'	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1

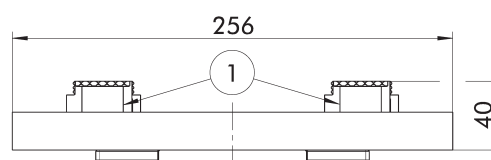
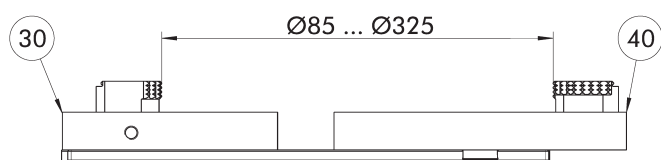
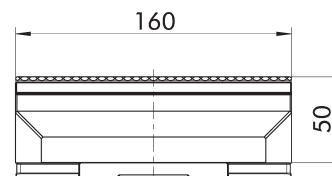
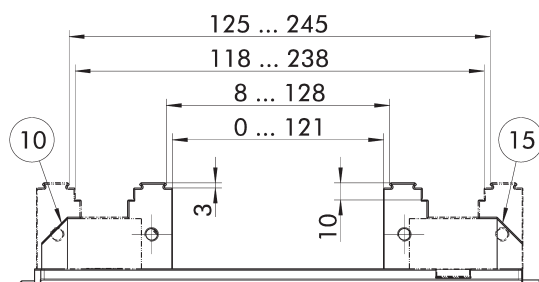


① Pripravené pre upínacie čapy NSE3 a GFD

② Pripravené pre lícované kolíky Ø 12m6

③ Príprava pre skrutky M12

④ Pripravené pre upínacie čapy GFD-SP mini Ø20 h6



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

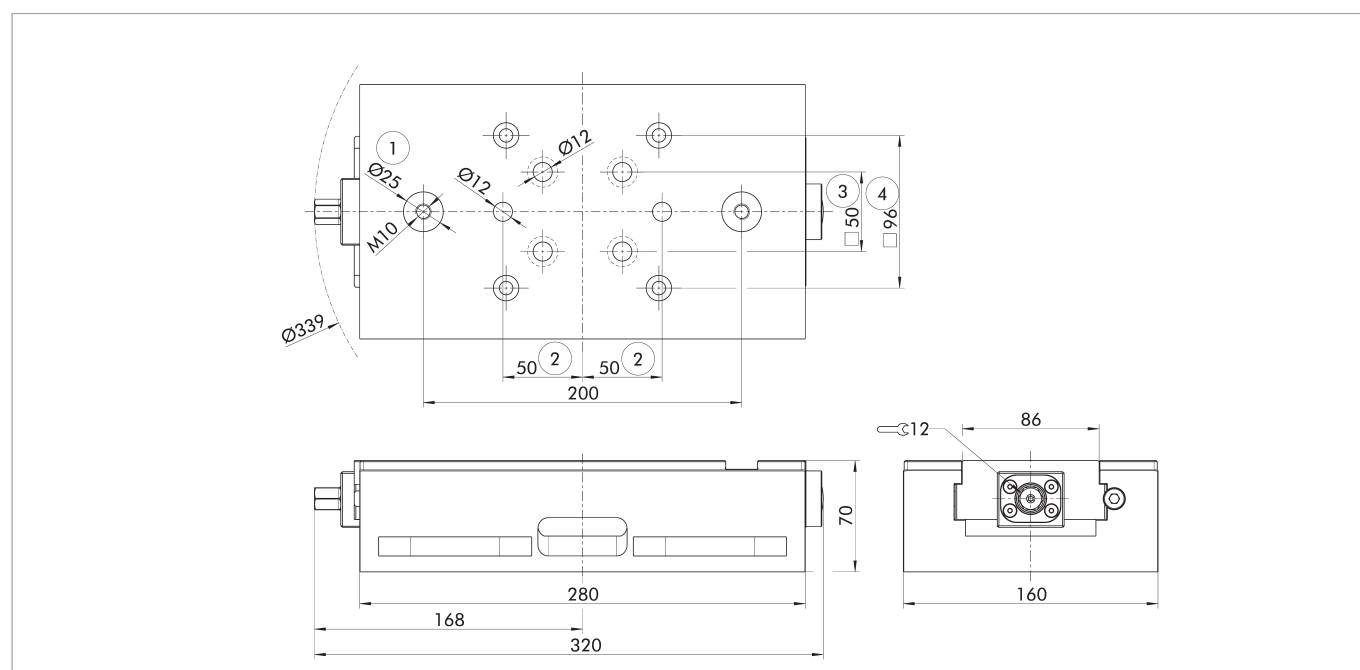
Opis	Ident. č.	Šírka zveráku [mm]	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
KSC3-K 160-280	1514292	160	50	175	21

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čelustí

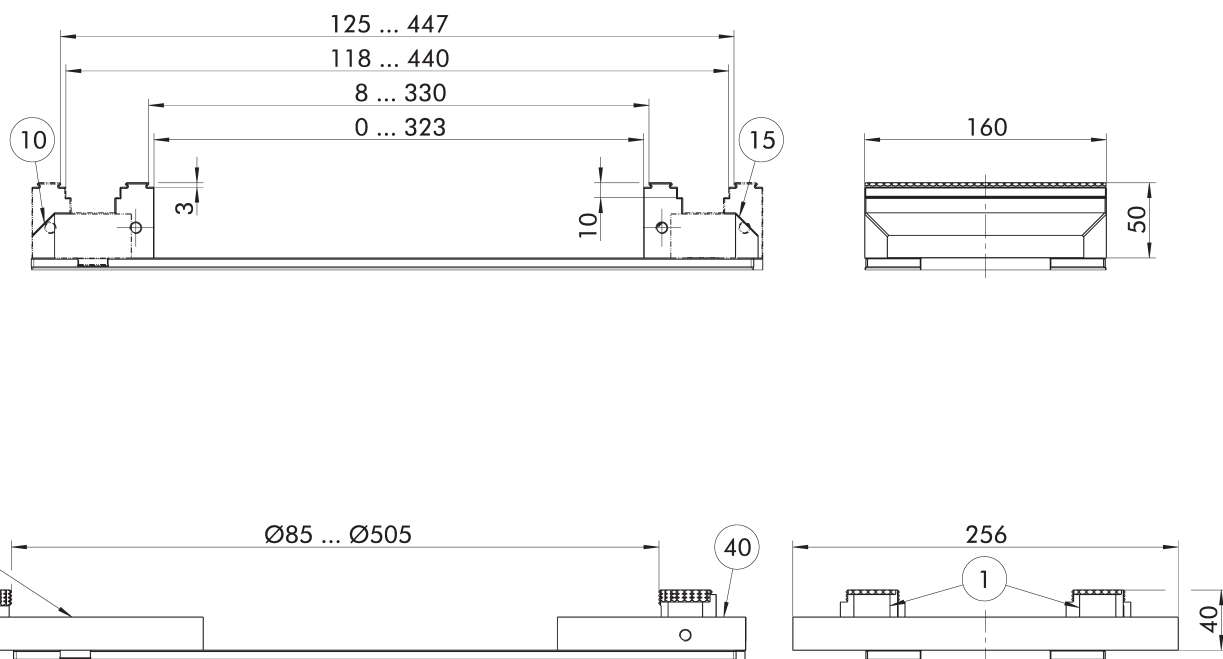
Vhodné systémové čeluste

Popis	Pos.	Opis	Ident. č.	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]
Obojstranná upínacia čelusť	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Obojstranná upínacia čelusť	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Otočná platňa	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Adaptérová platňa	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① Pripravené pre upínacie čapy NSE3 a GFD
- ② Pripravené pre lícované kolíky Ø 12m6

- ③ Príprava pre skrutky M12
- ④ Pripravené pre upínacie čapy GFD-SP mini Ø20 h6



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

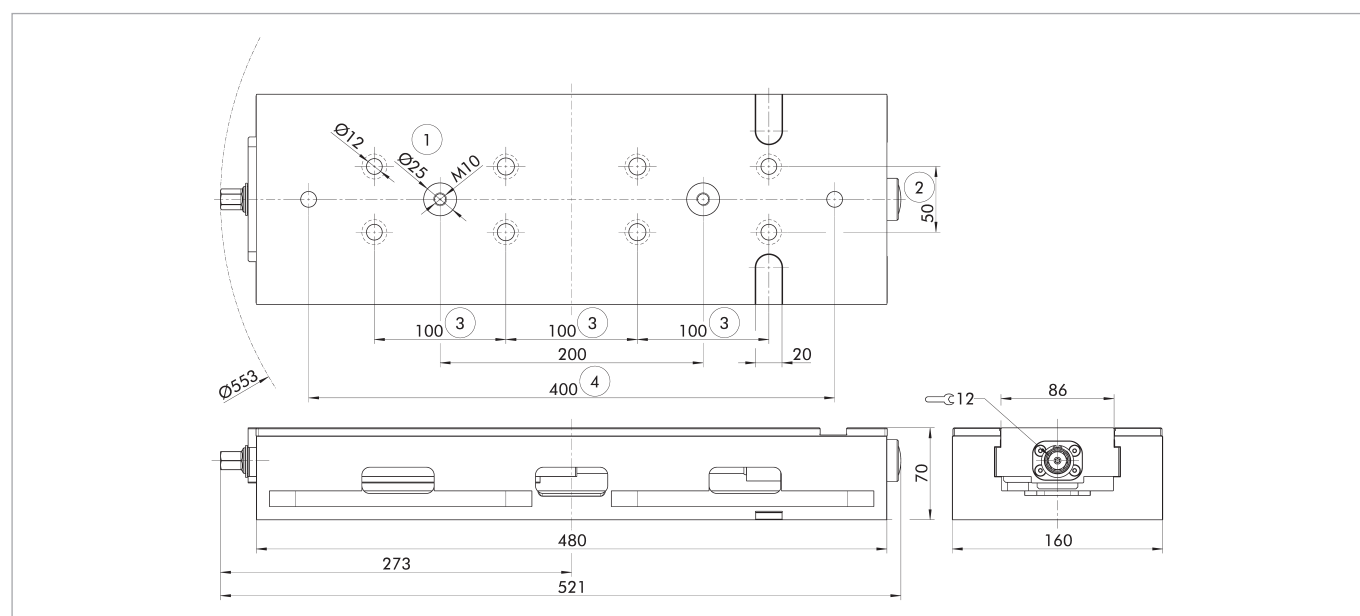
Opis	Ident. č.	Šírka zveráku [mm]	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
KSC3-K 160-480	1514297	160	50	175	35

Rozsah dodávky

Zverák, návod na prevádzku; bez systémových čelustí

Vhodné systémové čeluste

Popis	Pos.	Opis	Ident. č.	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]
Obojstranná upínacia čelusť	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Obojstranná upínacia čelusť	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Otočná platňa	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Adaptérová platňa	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① Pripravené pre upínacie čapy NSE3 a GFD
 ② Rozmery mriežky pripravené na 6 skrutiek M12 a 2 lícované skrutky M12
 ③ Príprava na zarovnávací kolíky 2x Ø 12m6

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 80-130	SGWB-G3-B 80-40.3-28	W-80-1	0432715
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-G3-B 160-81-50	W-160	0432614

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 80-130	SGWB-G3-F 80-40.3-28	W-80-1	0432732
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-G3-F 160-81-50	W-160	0432624

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 80-130	SGWB-CG3-B 80-40-28		1514368
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-CG3-B 160-81-50		1395527

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 80-130	SGWB-CG3-F 80-40-28		1467016
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-CG3-F 160-81-50		1590611

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
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 80-130	SGWB-G3-B 40-40.3-28		1514379
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

Obojstranná upínacia čeľusť

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



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130	SGWB-G3-F 40-40.5-28		1587365
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366
KSC3-K 125-300			

Hliníková čeľusť

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



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130	SGAL-B 80-48-28		0432718
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGAL-B 125-68-40		0432469
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGAL-B 160-85-50		0432623
KSC3-K 160-480			

Hliníková 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 80-130	SGAL-F 80-48-28		0432733
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGAL-F 125-68-40		0432492
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGAL-F 160-85-50		0432625
KSC3-K 160-480			

Oceľová čeľusť

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



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130	SGS-B 80-48-28		1367467
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGS-B 125-68-40		1452569
KSC3-K 125-300			

Oceľová čeľusť

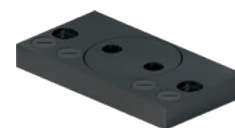
Vyhotovenie vo forme pevnej čeľuste. Slúžia na dodatočné obrábanie zákazník, napr. na zapracovanie obrysů alebo špeciálnych tvarů.



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130	SGS-F 80-48-28		1561216
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGS-F 125-68-40		1559434
KSC3-K 125-300			

Otočná platňa

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



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGP-3 256-170-22	W-38	0432615
KSC3-K 160-480			

Adaptérová platňa

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



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130	SGA-4 125-48-19	W-38	0432735
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGA-4 256-125-22	W-38	0432621
KSC3-K 160-480			

Hladká obojstranná čeľusť

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



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130	SGWB-S8-B 80-40-28		1518693
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691
KSC3-K 125-300			

Hladká obojstranná čeľusť

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



Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-S8-F 80-40-28		1518694
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	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			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	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.

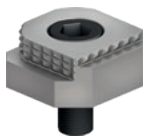


Vhodné pre	Opis	Rozhranie	Ident. č.
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Vrchné čeluste

6-násobné obojstranné čeluste grip

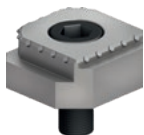
S piatimi stupňami grip a upínacou plochou s povrchovou úpravou.



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 čelusť grip

S piatimi stupňami carbide-grip a hladkou upínacou plochou.



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

Čelusť profilovaná

Pre zvýšenie trenia medzi čelusťou 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
GBD 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373350

Zúbkovaná čelusť

Pre zvýšenie trenia medzi čelusťou 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
GBC 160-50-14.4	160	50	14.4	W-160	1373269

Brúsená čelusť

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
GBP 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373281

Mäkká čelusť

Čeluste 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
GBW 160-50-20	160	50	20	W-160	1373289

Stupňovitá čelusť

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
GBS 160-50-13.5-8	160	50	13.5	W-160	1373328

Stupňovitá čelusť

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 čelusť

So stupňom s povrchovou úpravou, 5 mm.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GBS-W 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	1395509
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414
GBS-W 160-50-13.5-5	160	50	13.5	W-160	1395511

Stupňovitá čelusť

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 čelusť

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 80-28-10	80	28	10	W-80-1	1326805
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331
GBS-G3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373332

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
GBS-G5 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373335

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
GBS-G8 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373340

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
GBS-CG3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1431232

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
GBS-CG5 160-50-15.5	160	50	15.5	W-160	1431233

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
GBS-G5-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430250

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
GBS-G8-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430249

Polohovacia lišta

Vhodné pre stupňovú 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
GPL 160-32-13.5	160	32	13.5	W-160	0430251

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
GBG 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373285

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.

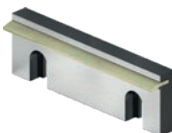
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344
GVA 160-50-19.5	160	50	19.5	W-160	1373345

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
GFA 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373306

List pružiny pre sťahovaciu čeľusť

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



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GFB 80-24-9	80	24.3	9	W-80-1	0432736
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192
GFB 160-45-12	160	45	12	W-160	0432629

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
GBN-P 160-50-27.5	160	50	27.5	W-160	0430148

Univerzálna stupňovitá čeľusť

Flexibilne použiteľná stupňovitá čeľusť s vybrúseným stupňom.



Opis	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozhranie	Ident. č.
GPE 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	0432721

Príslušenstvo

Skúšačka upínacej sily

Na meranie upínacej sily čelustí stacionárnych upínacích prostriedkov.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	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 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280	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 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	SPA 40-K	0432369
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	SPB 40-K	0432370

Indexovací kolík

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



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235	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 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GFD-SP 40	0433600

Indexovací čap GFD

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



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235	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 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GSH-D 10-100	0432477

Momentový kľúč 20 - 200 Nm

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



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSH-D 20-200	0432487

Ovládacia páka s kĺbom

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



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSH-G 1/2"	0432478

Šesťhranný nadstavec, veľkosť 12

Vhodné pre štvorhranný prevod 1/2".



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Šesťhranný nadstavec, veľkosť 14

Vhodné pre štvorhranný prevod 1/2".



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSK-I SW14-1/2"	0432619

Uzatváracia zátka

Pre závit v základnom telese.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GVSS M10x12	1323002

Doraz obrobnku

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



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA M8-23	1645258

Magnetický doraz obrobnku, malý

Pre rýchle a jednoduché uchytenie na systémové čeľuste alebo zveráky.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-M 60 x 15	1391293

Magnetický doraz obrobnku, veľký

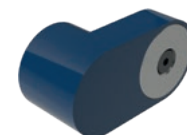
Pre rýchle a jednoduché uchytenie na systémové čeľuste alebo zveráky.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-M 115 x 15	1391331

Predĺženia

Ako príslušenstvo pre magnetické dorazy obrobnkov.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Upínacie skrutky pre upínky

Slúžia v kombinácii s upínkami na upevnenie upínacích prostriedkov.



Vhodné pre	Opis	T-drážka	Ident. č.
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

Upínacie skrutky pre základné teleso

Slúži na priame uchytanie upínacích zariadení cez telo základne.



Vhodné pre	Opis	T-drážka	Ident. č.
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	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 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Nastavovacia a centrovacia sada

Pre rýchle a jednoduché zarovnanie a upevnenie na stoloch s T-drážkou.



Vhodné pre	Opis	T-drážka	Ident. č.
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T12	12 mm	0430418
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T14	14 mm	0430419
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T16	16 mm	0430420
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T18	18 mm	0430421

Súprava kolíkov valca

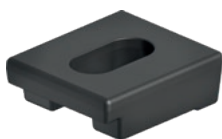
Pre jednoduchšiu montáž upínacieho prostriedku na stôl stroja.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GZS Ø12m6	1373755

Upínky

Pre rýchlu a jednoduchú montáž upínacích zariadení SCHUNK.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSPR-A 50-57	0490604

Súprava podložiek pre obrobky**Sada podložiek pre obrobky, šírka 80 mm**

Vhodné pre systémové čeluste H = 28 mm s úrovňou uchopenia 3 mm.
Výška = 5, 10, 15, 20 a 22 mm.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190	GWU-S grip 80-28	1394225

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		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GWU-S grip 125-33	1394227

Krycia skrutka

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



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GCS Ø22-M12	1307880

Sada podložiek pre obrobky, šírka 160 mm

Vhodné pre systémové čeluste H = 50 mm.
Výška = 15, 30, 40, 45 a 47 mm.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWU-S 160-50	1394231

Podpory obrobku

Podložky pre obrobky – šírka 80 mm

V rôznych výškach.

1 súprava = 2 kusy



Vhodné pre	Opis	Výška mm	Ident. č.
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-5	5	1465960
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-10	10	1465956
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-15	15	1460327
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-20	20	1411113
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-22	22	1411114

Podložky pre obrobky – šírka 125 mm

V rôznych výškach.

1 súprava = 2 kusy



Vhodné pre	Opis	Výška mm	Ident. č.
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-27	27	1461008

Podložky pre obrobky – šírka 160 mm

V rôznych výškach.

1 súprava = 2 kusy



Vhodné pre	Opis	Výška mm	Ident. č.
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-15	15	1464957
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-22	22	1461402
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-30	30	1538303
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-37	37	1443672
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-40	40	1504993
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-41	41	1597020
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-42	42	1410170
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-43	43	1534944
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-44	44	1484499
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-45	45	1410169
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-46	46	1497132
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-47	47	1410166



**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