



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.

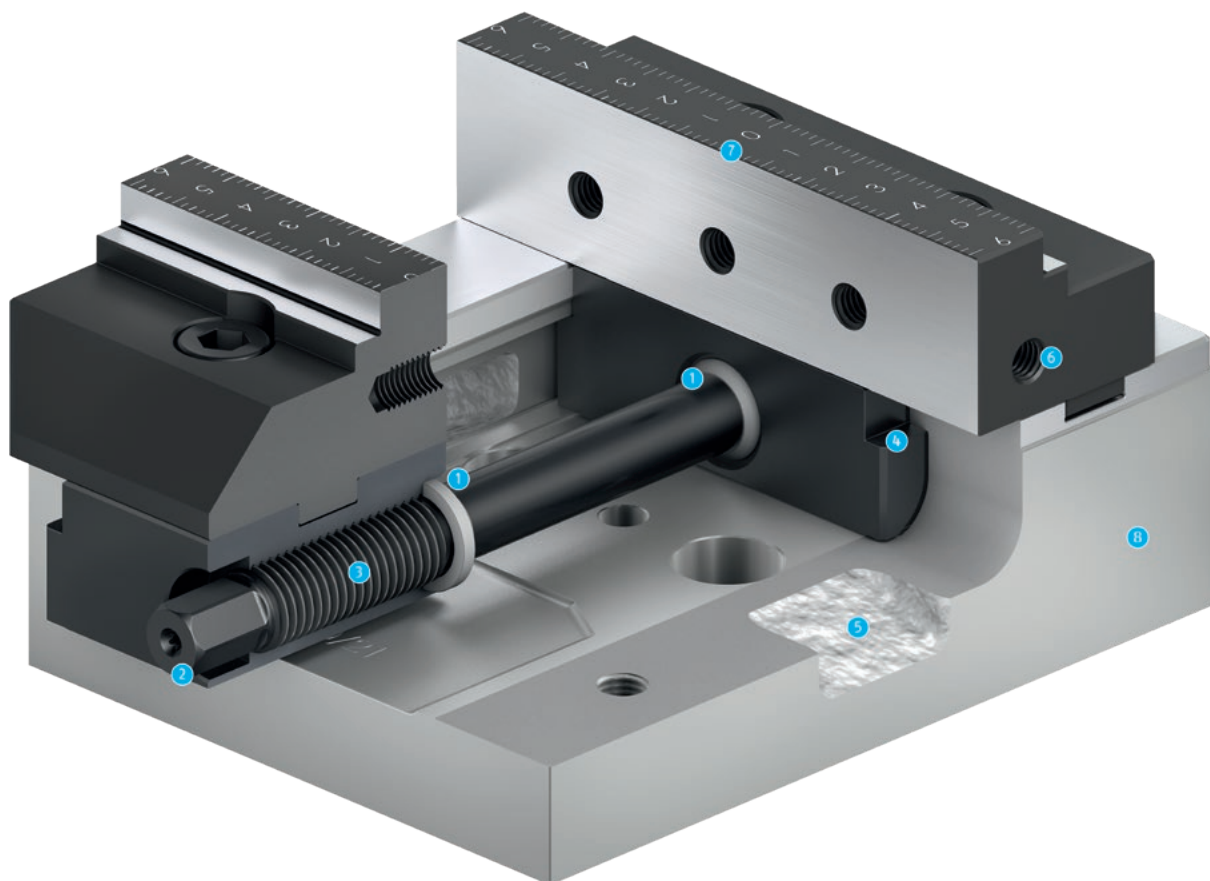


Výhody – Přínos pro Vás

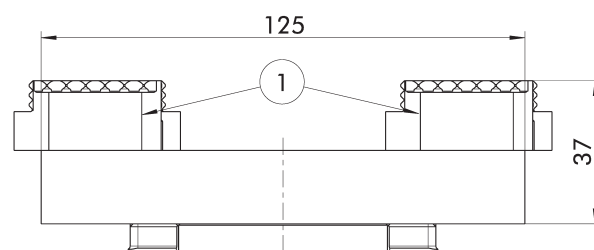
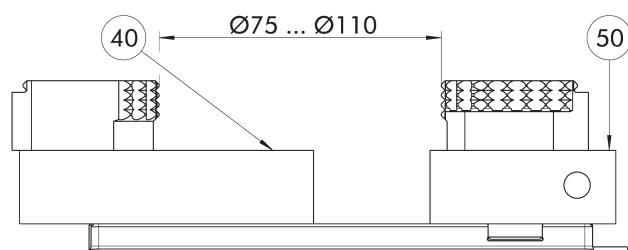
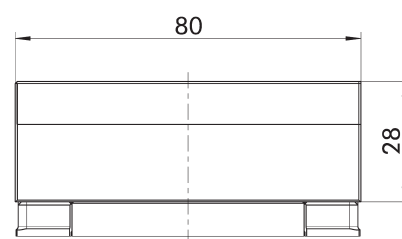
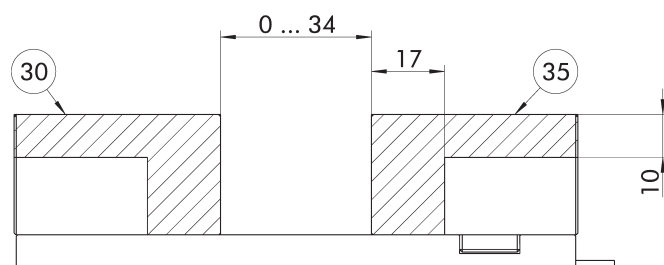
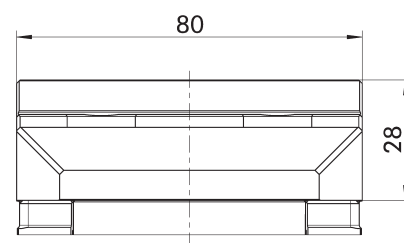
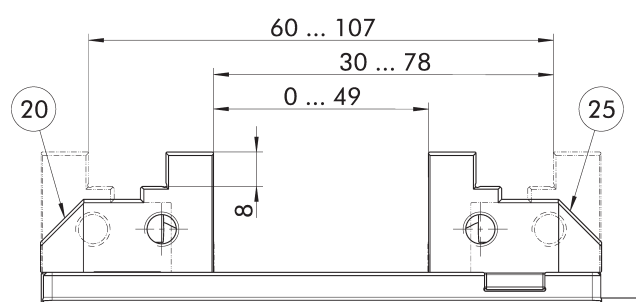
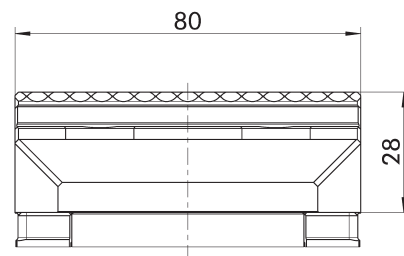
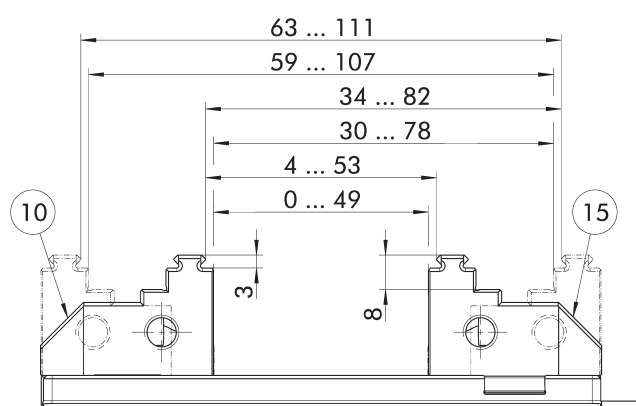
- + Niklované základní těleso**
Pro optimální ochranu proti korozi a ještě širší rozsah použití
- + Velmi ploché provedení**
Pro maximální využití obráběcího stroje
- + Vysoké upínací síly**
Zajišťuje spolehlivost procesu během obrábění
- + Velký upínací rozsah**
Vysoká úroveň flexibility
- + Boční odtokové 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 vřetene**
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 80-130	1508858		80	25	90	3.1
KSC3-K precise 80-130	1577204	Reverzní čelist, hladká	80	25	90	4.1

Rozsah dodávky

Svěrák, provozní návod; bez systémových čelistí

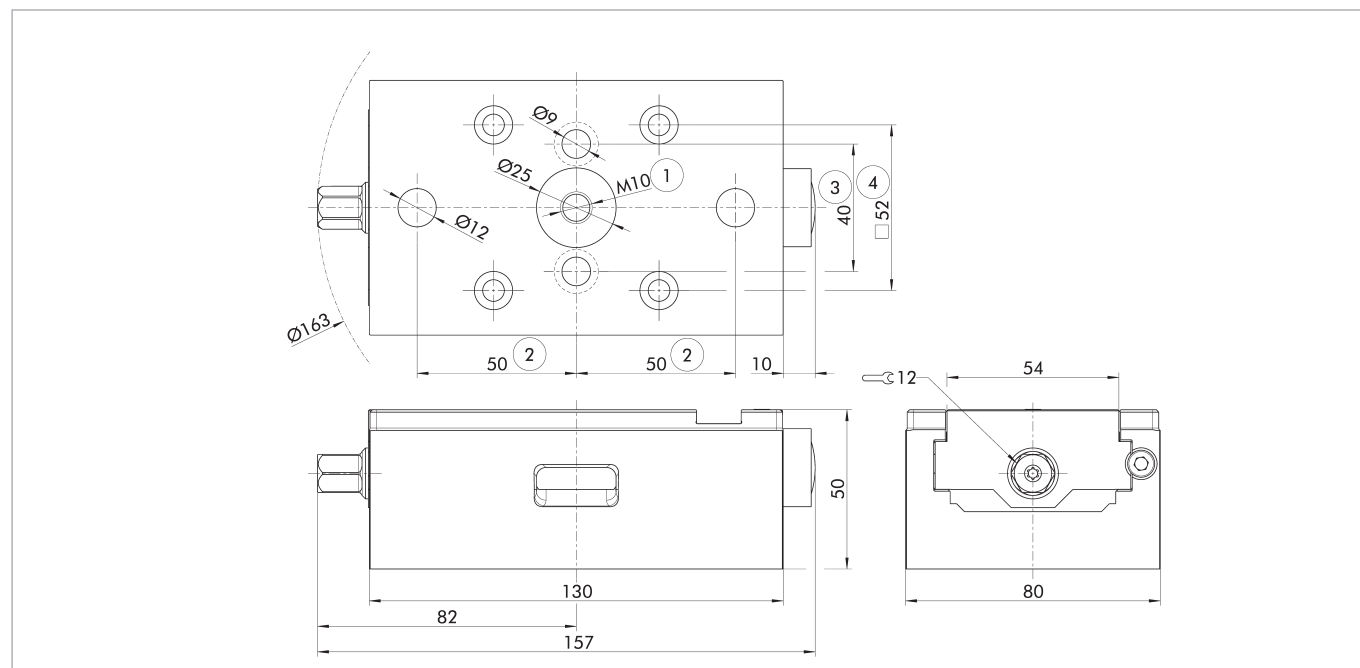
Poznámka

Systémové čelisti

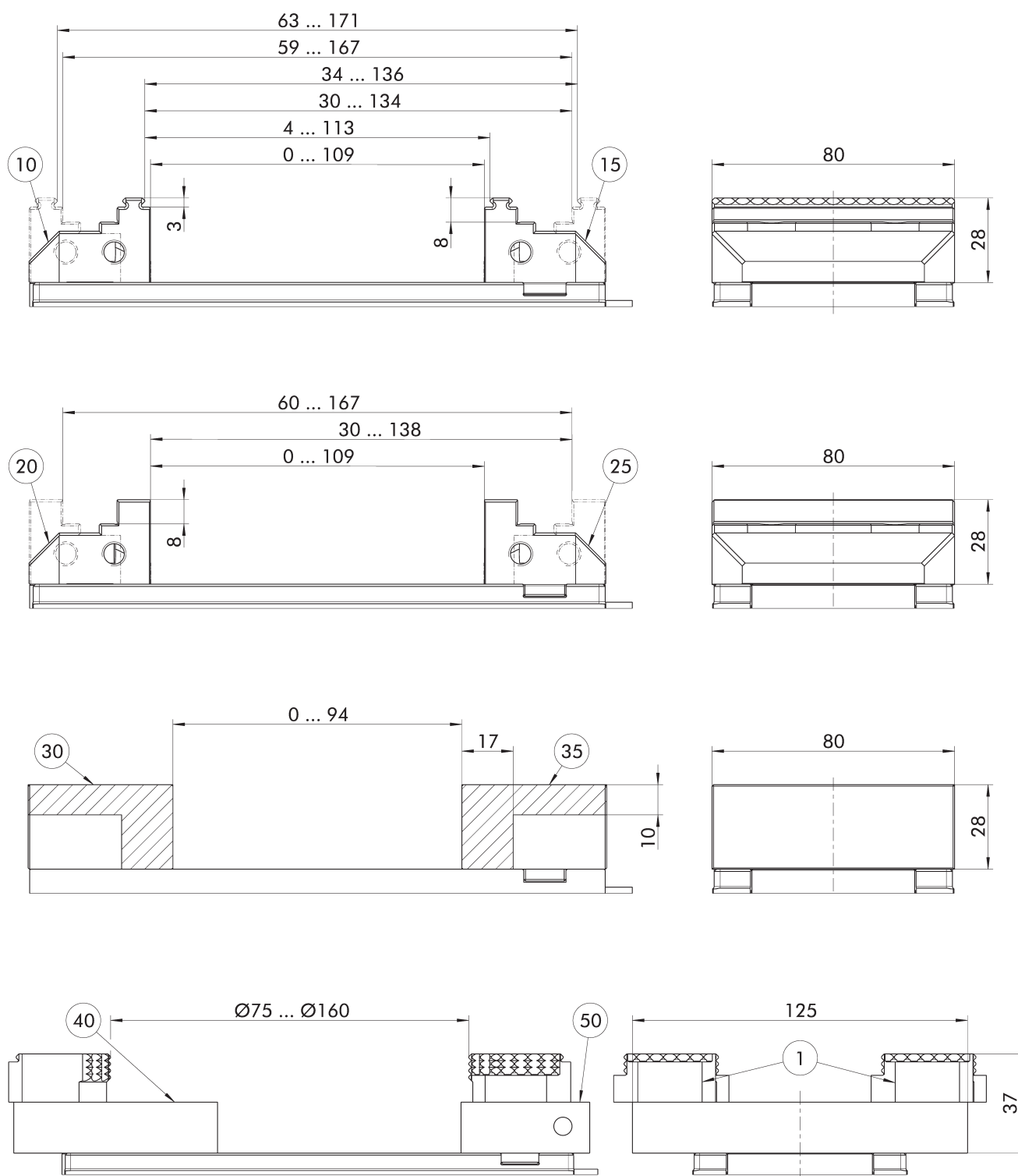
V závislosti na provedení je třeba upínací zařízení a systémové čelisti sestavit zvlášť nebo je jimi již vybaveno (verze "precise").

Vhodné systémové čelisti

Popis	Pos.	Popis	ID	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
Čelisti s reverzibilním úchopem	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Čelisti s reverzibilním úchopem	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Reverzní čelist, hladká	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Reverzní čelist, hladká	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Hliníková čelist	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Hliníková čelist	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Výkyvná deska	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Mezipříruba	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- ① Připraveno pro upínací čepy GFD
- ② Připraveno pro indexovací čepy GFD-IXB nebo pro vyrovnávací čepy Ø 12m6
- ③ Připraveno pro šrouby M8
- ④ Připraveno pro upínací čepy GFD-SP mini Ø16 h6



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 80-190	1514288		80	25	90	4.5
KSC3-K precise 80-190	1577205	Reverzní čelist, hladká	80	25	90	5.6

Rozsah dodávky

Svěrák, provozní návod; bez systémových čelistí

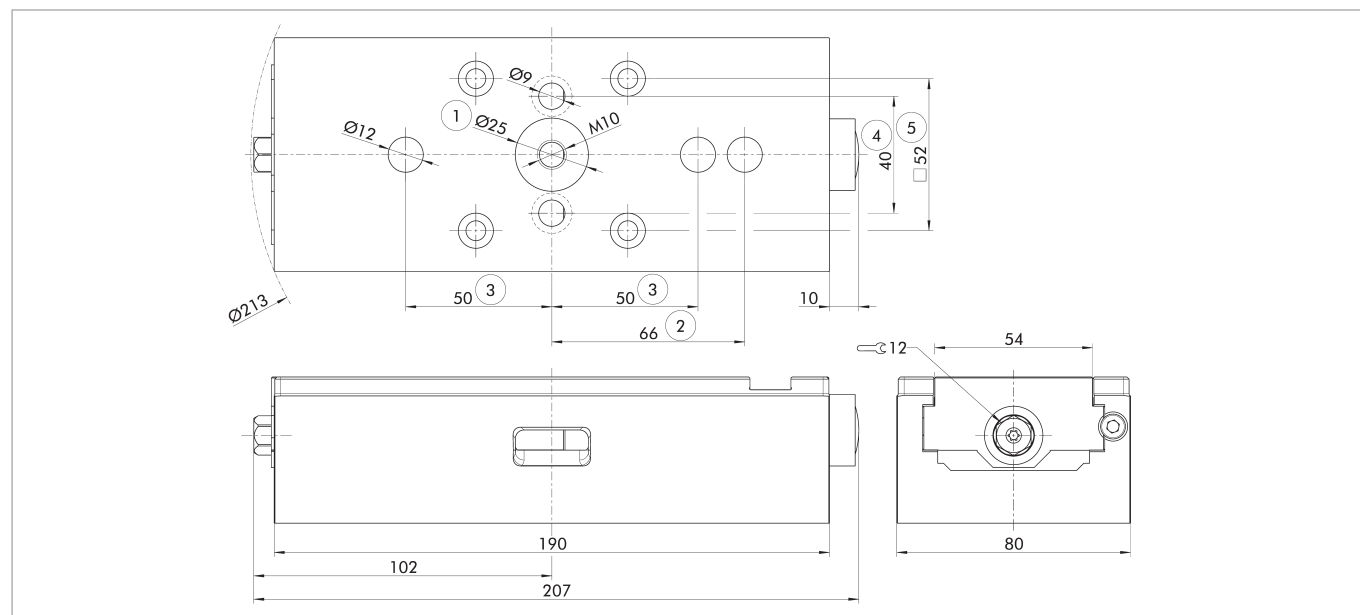
Poznámka

Systémové čelisti

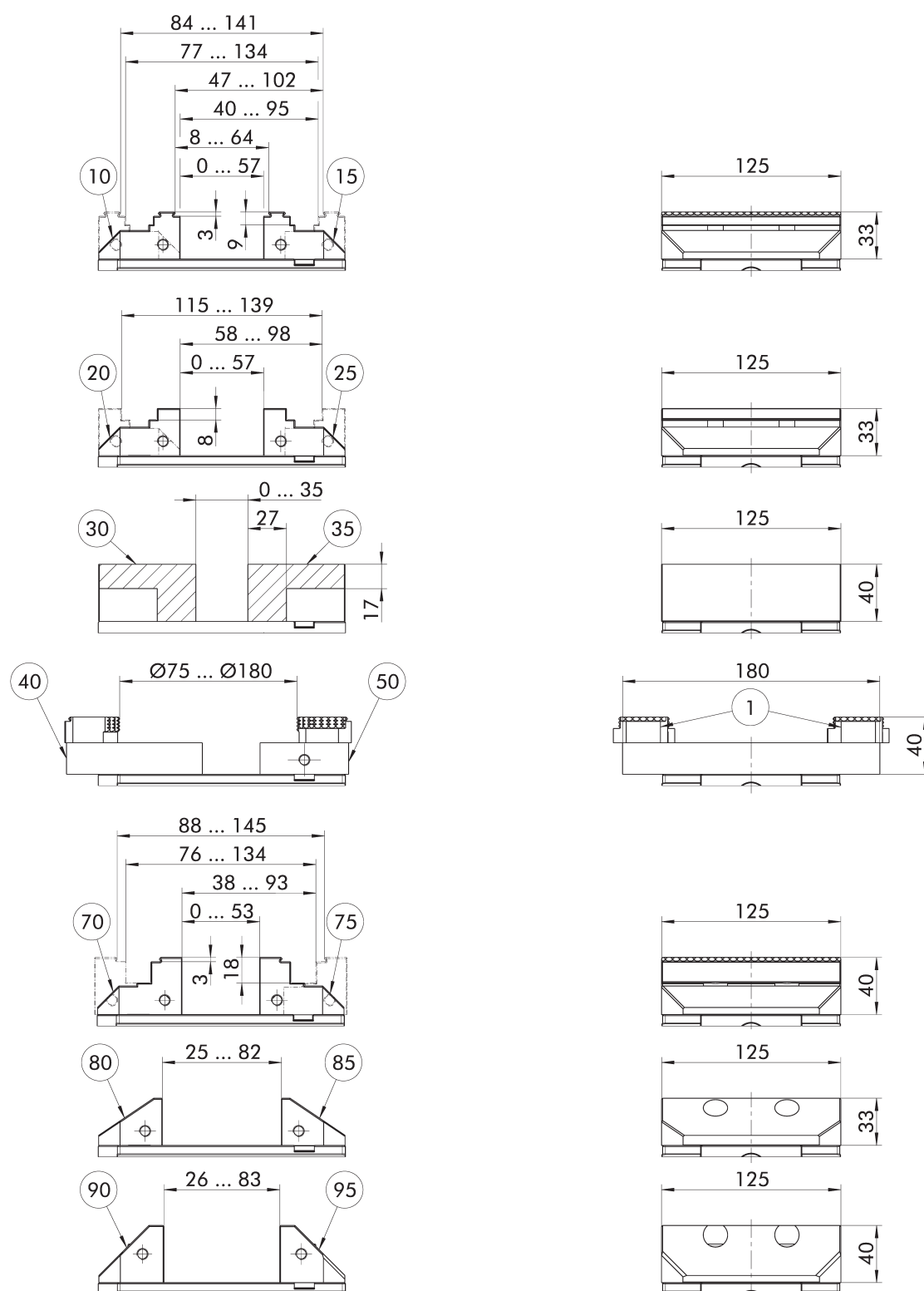
V závislosti na provedení je třeba upínací zařízení a systémové čelisti sestavit zvlášť nebo je jimi již vybaveno (verze "precise").

Vhodné systémové čelisti

Popis	Pos.	Popis	ID	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
Čelisti s reverzibilním úchopem	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Čelisti s reverzibilním úchopem	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Reverzní čelist, hladká	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Reverzní čelist, hladká	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Hliníková čelist	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Hliníková čelist	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Výkyvná deska	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Mezipřiruba	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- 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 M8
- ⑤ Připraveno pro upínací čepy GFD-SP mini Ø16 h6



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 125-160	1514289		125	35	100	6.4
KSC3-K precise 125-160	1577206	Reverzní čelist, hladká	125	35	100	8.7

Rozsah dodávky

Svěrák, provozní návod; bez systémových čelistí

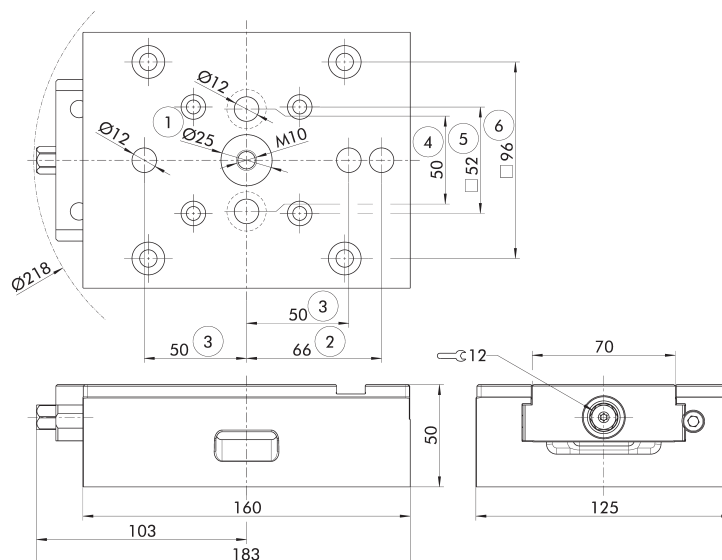
Poznámka

Systémové čelisti

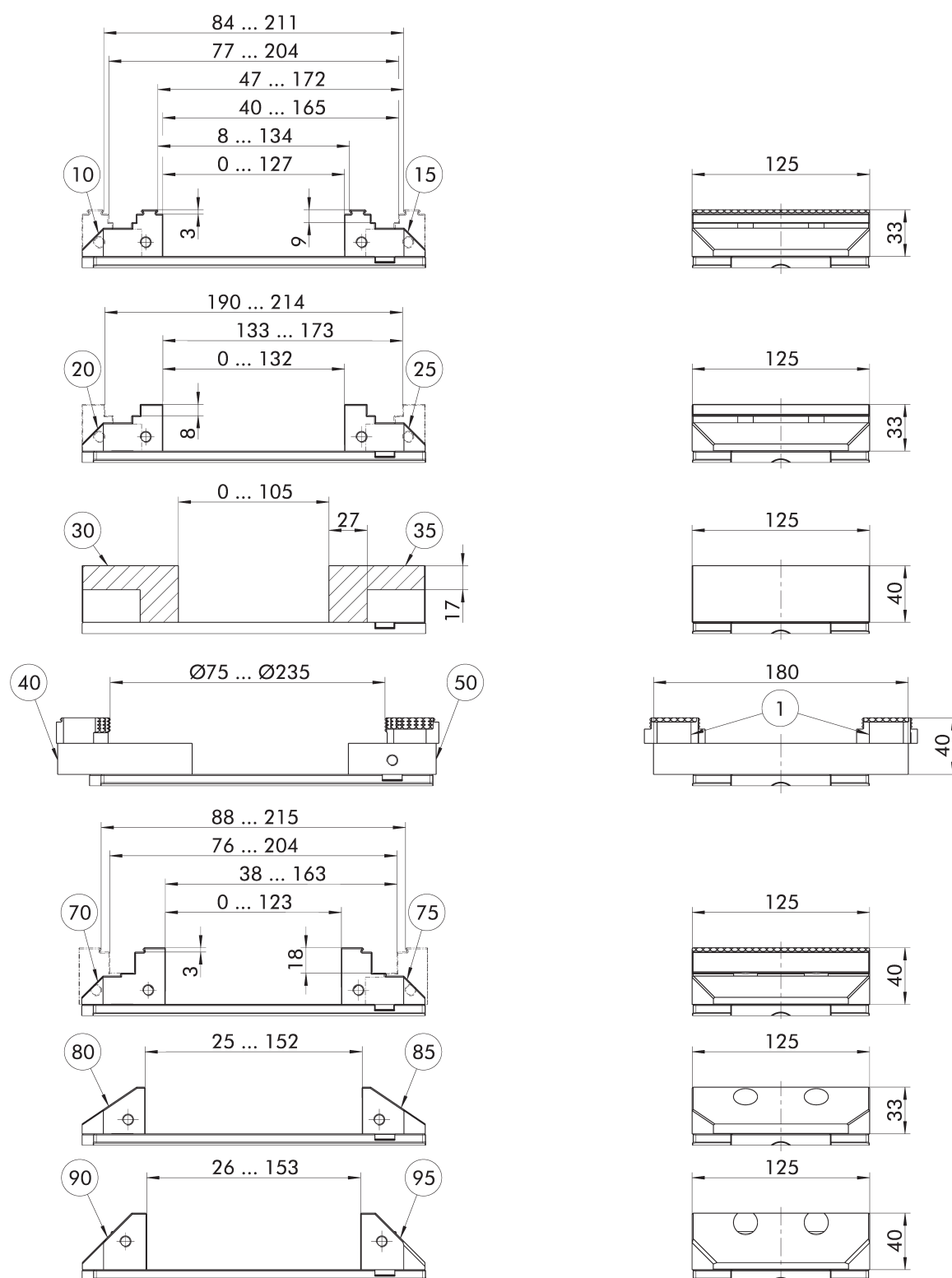
V závislosti na provedení je třeba upínací zařízení a systémové čelisti sestavit zvlášť nebo je jimi již vybaveno (verze "precise").

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 Ø16 h6
- ⑥ Připraveno pro upínací čepy GFD-SP mini Ø20 h6



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

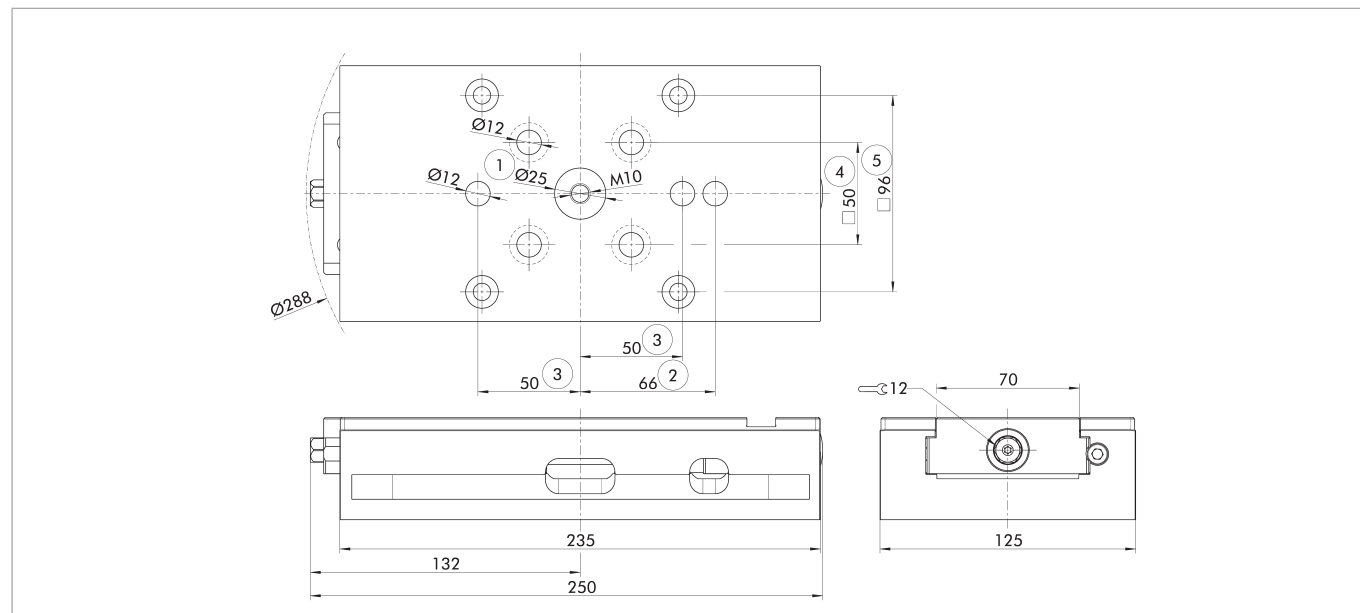
Poznámka

Systémové čelisti

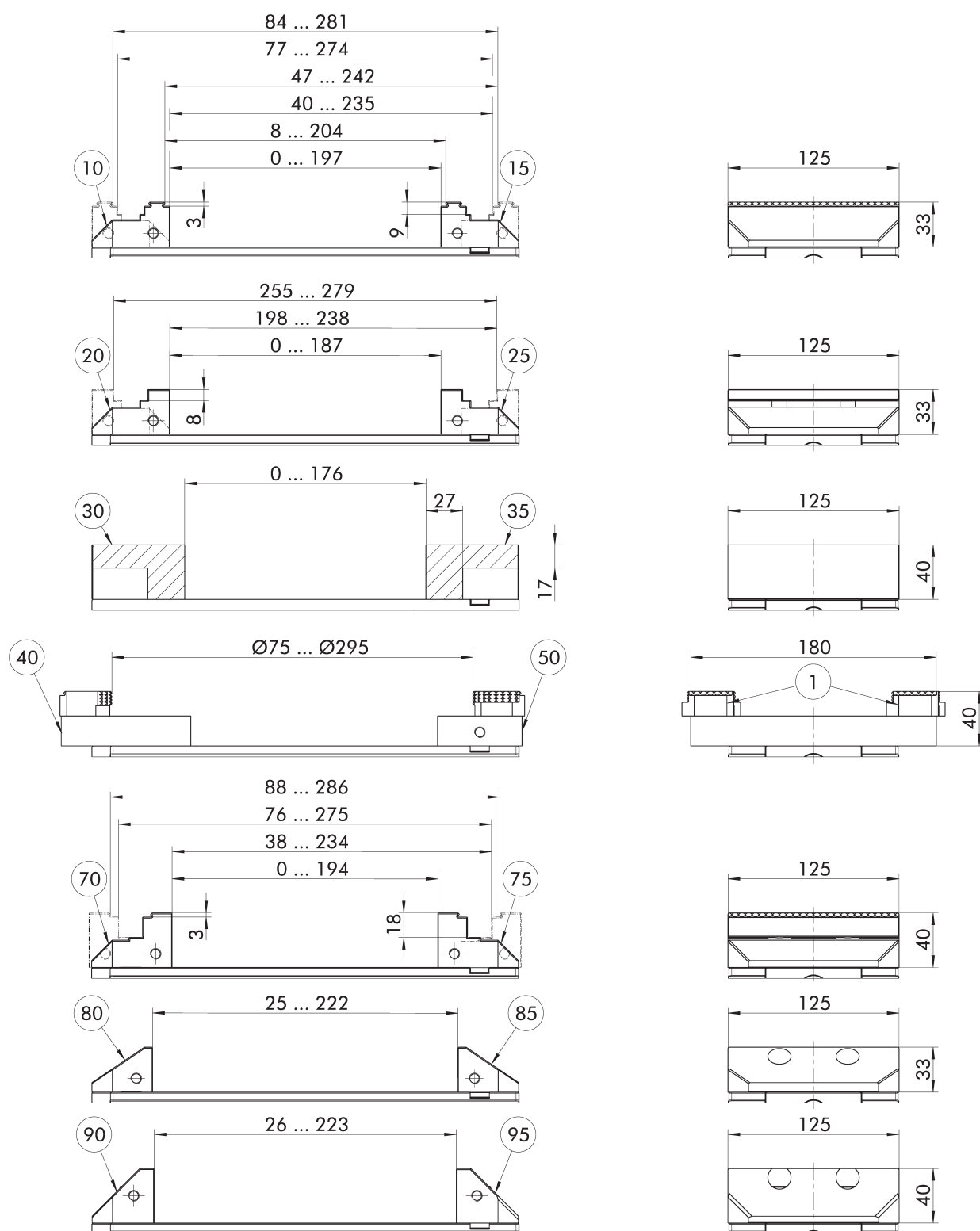
V závislosti na provedení je třeba upínací zařízení a systémové čelisti sestavit zvlášť nebo je jimi již vybaveno (verze "precise").

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



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 125-300	1514291		125	35	100	11.8
KSC3-K precise 125-300	1577208	Reverzní čelist, hladká	125	35	100	14.1

Rozsah dodávky

Svěrák, provozní návod; bez systémových čelistí

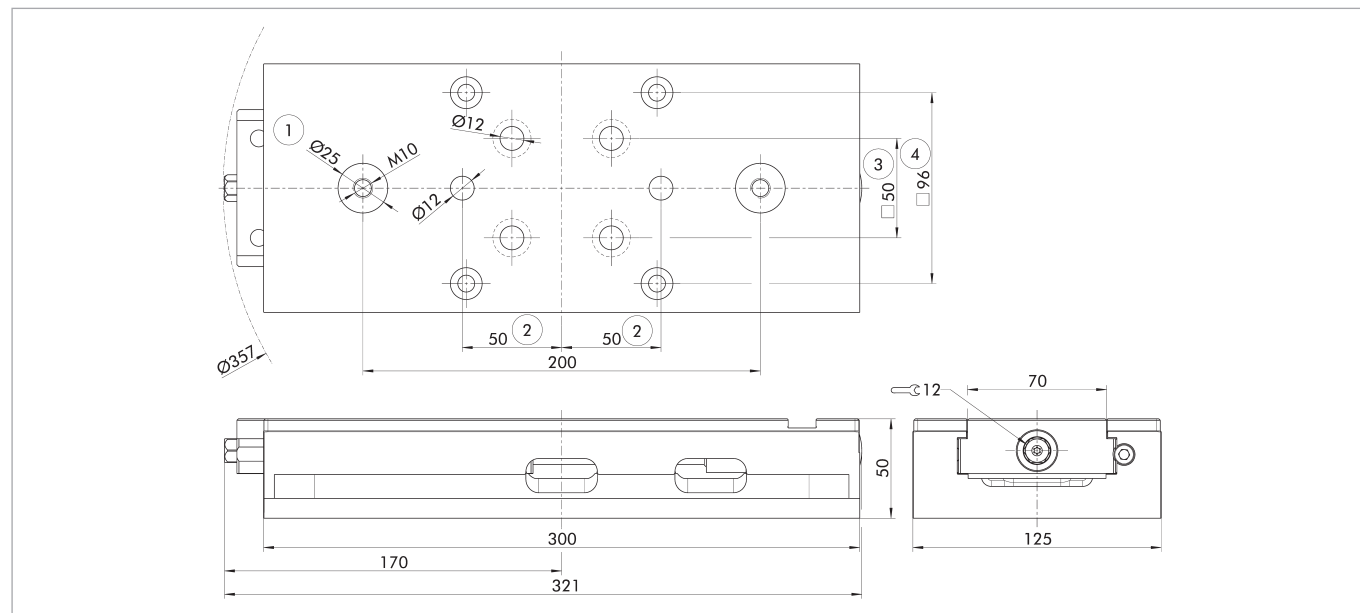
Poznámka

Systémové čelisti

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

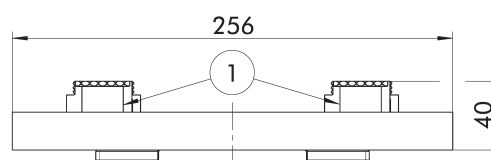
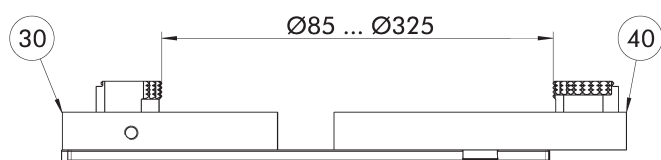
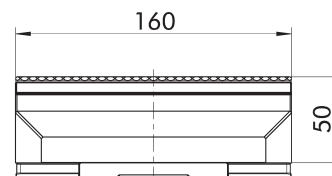
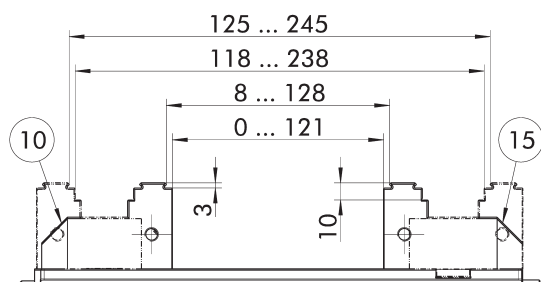
Vhodné systémové čelisti

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 S přípravou pro zarovnání čepů Ø 12m6

- ③ Připraveno pro šrouby M12
④ Připraveno pro upínací čepy GFD-SP mini Ø20 h6



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

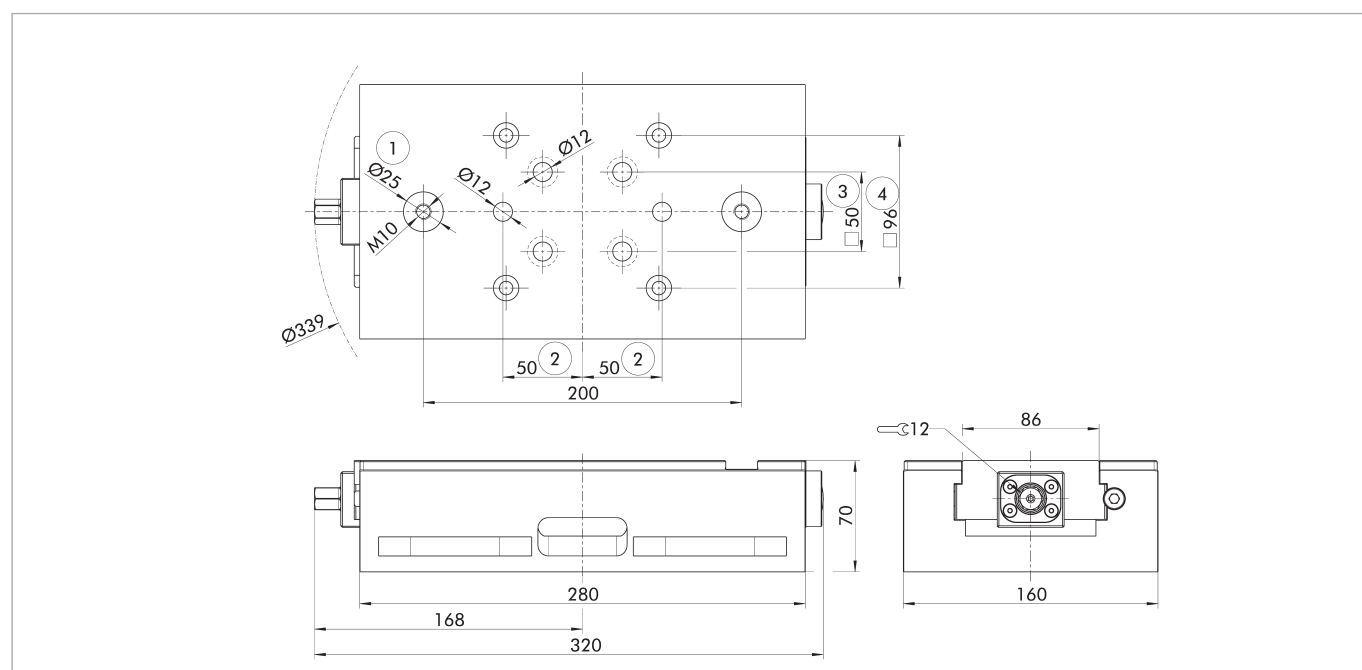
Popis	ID	Šířka upínacího svěráku [mm]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
KSC3-K 160-280	1514292	160	50	175	21

Rozsah dodávky

Svěrák, provozní návod; bez systémových čelistí

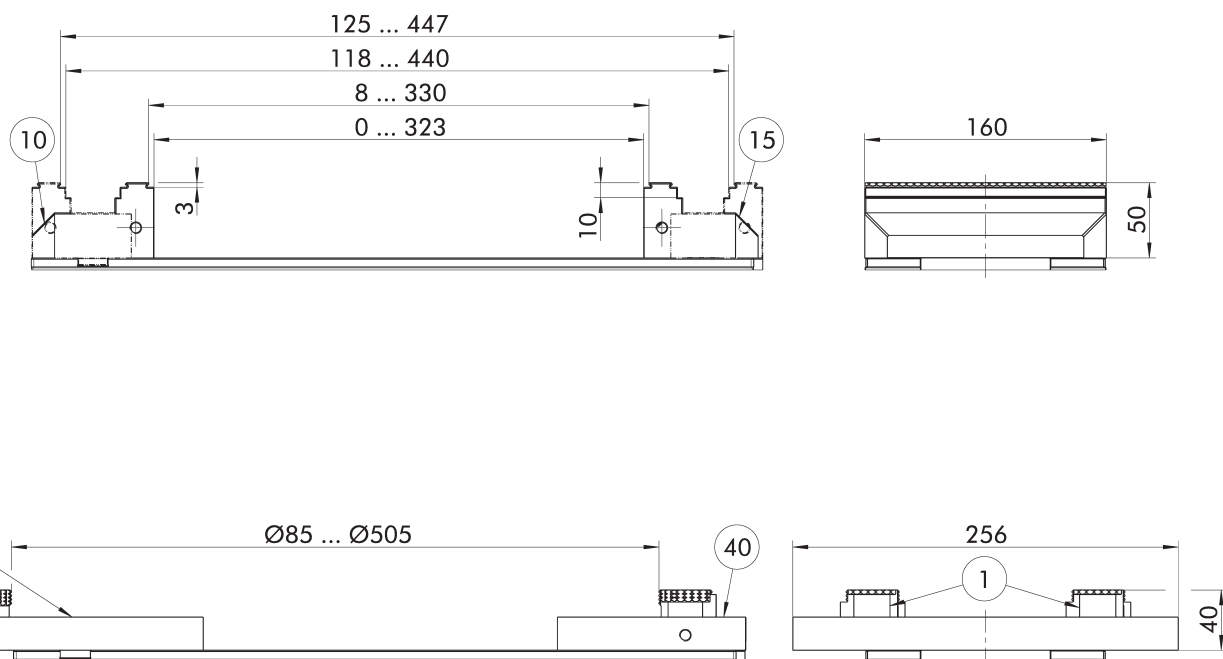
Vhodné systémové čelisti

Popis	Pos.	Popis	ID	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
Čelisti s reverzibilním úchopem	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Čelisti s reverzibilním úchopem	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Výkyvná deska	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Mezipříruba	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① S přípravou pro upínací čepy NSE3 a GFD
 ② S přípravou pro zarovnání čepů Ø 12m6

- ③ Připraveno pro šrouby M12
 ④ Připraveno pro upínací čepy GFD-SP mini Ø20 h6



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

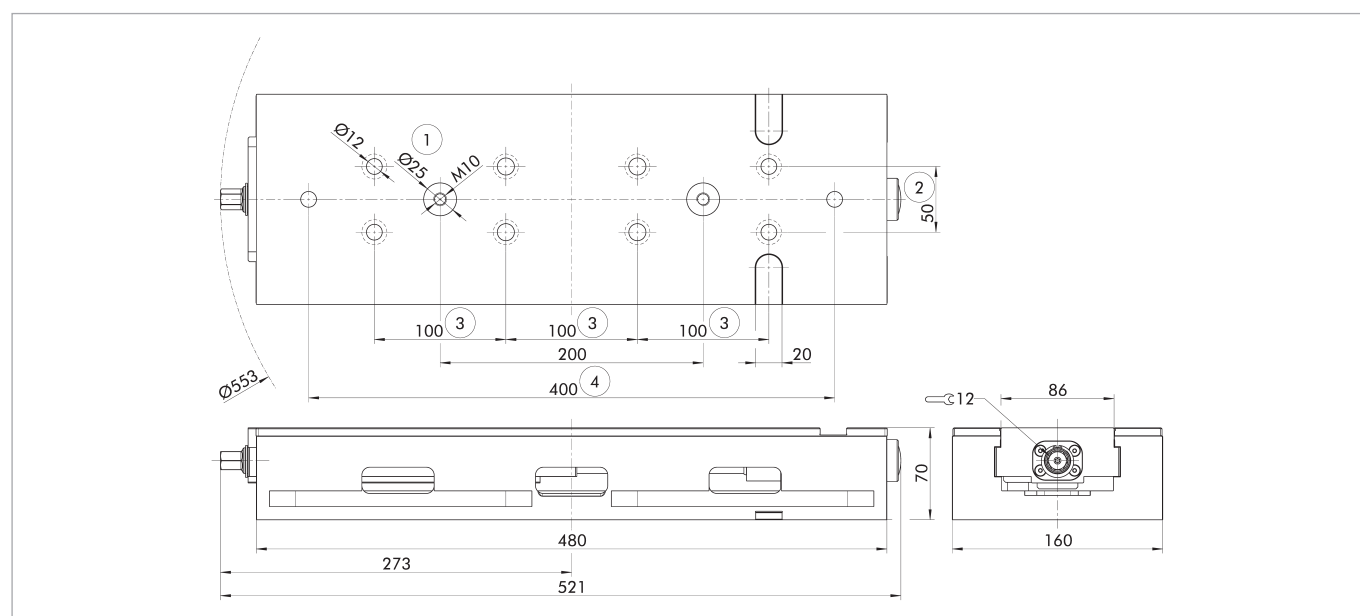
Popis	ID	Šířka upínacího svěráku [mm]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
KSC3-K 160-480	1514297	160	50	175	35

Rozsah dodávky

Svěrák, provozní návod; bez systémových čelistí

Vhodné systémové čelisti

Popis	Pos.	Popis	ID	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
Čelisti s reverzibilním úchopem	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Čelisti s reverzibilním úchopem	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Výkyvná deska	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Mezipříruba	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① S přípravou pro upínací čepy NSE3 a GFD
 ② Mřížkový rozměr připravený pro 6x šrouby M12 a 2x montážní šrouby M12
 ③ Připraveno pro vyrovnávací čepy 2x Ø 12m6

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 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

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 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

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 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

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 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

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 125-160	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 125-160	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 závity pro montáž nástavbových čelistí.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 závity pro montáž nástavbových čelistí.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

Čelisti s reverzibilním úchopem

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



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
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			

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 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-F 40-40.5-28		1587365
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	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 80-130			
KSC3-K 80-190	SGAL-B 80-48-28		0432718
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGAL-B 125-68-40		0432469
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	SGAL-B 160-85-50		0432623

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

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 80-130			
KSC3-K 80-190	SGS-B 80-48-28		1367467
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGS-B 125-68-40		1452569

Ocelová čelist

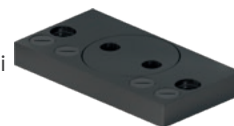
Provedení jako pevná čelist.
Slouží k přepracování na místě zákazníka,
např. k zapracování obrysů nebo
speciálních tvarů.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGS-F 80-48-28		1561216
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	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 80-130			
KSC3-K 80-190	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	SGP-3 256-170-22	W-38	0432615

Mezipříruba

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



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGA-4 125-48-19	W-38	0432735
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	SGA-4 256-125-22	W-38	0432621

Reverzní čelist, hladká

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



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-S8-B 80-40-28		1518693
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	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 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

5osá čelist

Provedení jako pohyblivá čelist.
Jedna strana s hladkou upínací plochou a
závitů pro montáž nastavbových čelistí.



Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
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

5osá čelist

Provedení jako pevná čelist.
Jedna strana s hladkou upínací plochou a
závitů pro montáž nastavbových čelistí.

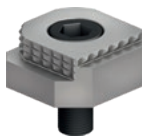


Vhodné pro	Popis	Rozhraní	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Nástavbové čelisti

Úchop 6cestné reverzní čelisti

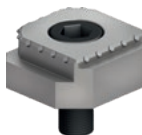
S pěti stupni gripu, stejně jako potaženou upínací plochou.



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
GBD 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373350

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
GBC 160-50-14.4	160	50	14.4	W-160	1373269

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
GPL 160-32-13.5	160	32	13.5	W-160	0430251

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

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.

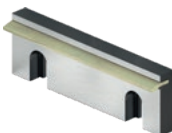
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344
GVA 160-50-19.5	160	50	19.5	W-160	1373345

Pružinový list čelisti s přítlakem

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

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 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

Čelist s přesným přítlakem

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

Univerzální stupňovitá čelist

Všestranná stupňovitá čelist s broušeným povrchem.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GPE 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	0432721

Příslušenství

Tester upínací síly

Pro měření upínací síly čelistí stacionárních upínacích zařízení.



Vhodné pro	Popis	ID
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 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 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

Standardní upínací čep

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



Vhodné pro	Popis	ID
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

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



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 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 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 čep GFD

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



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 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 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300	GSH-D 10-100	0432477

Momentový klíč 20 – 100 Nm

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



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSH-D 20-200	0432487

Aktivační páka s kloubem

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



Vhodné pro	Popis	ID
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

Šestihranná vložka SW 12

Hodí se pro čtyřhranný pohon 1/2".



Vhodné pro	Popis	ID
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

Šestihranná vložka SW 14

Hodí se pro čtyřhranný pohon 1/2".



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSK-I SW14-1/2"	0432619

Těsnící zátka

Pro závit v základním tělese.



Vhodné pro	Popis	ID
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 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 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 obrobku, malý

Pro rychlé a snadné připevnění k systémovým čelistem nebo svěrákům.



Vhodné pro	Popis	ID
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 obrobku, velký

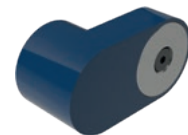
Pro rychlé a snadné připevnění k systémovým čelistem nebo svěrákům.



Vhodné pro	Popis	ID
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

Prodloužení

Jako příslušenství pro magnetické dorazy obrobků.



Vhodné pro	Popis	ID
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

Upínací šrouby pro upínací čelisti

Pro upevnění upínacích zařízení v kombinaci s upínkami.



Vhodné pro	Popis	T-drážka	ID
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

Upínací šrouby pro základní těleso

Slouží k přímému připojení upínacích zařízení prostřednictvím základního těla.



Vhodné pro	Popis	T-drážka	ID
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

Montážní šrouby

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



Vhodné pro	Popis	ID
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

Vyrovnávací a vystředovací sada

Pro rychlé a snadné vyrovnání a upevnění na stolech s T-drážkou.



Vhodné pro	Popis	T-drážka	ID
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

Sada válcového čepu

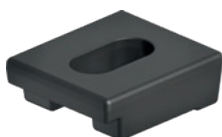
Pro snadnější montáž upínacího zařízení na obráběcí stůl.



Vhodné pro	Popis	ID
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

Upínací čelisti

Pro rychlou a snadnou montáž upínacích zařízení SCHUNK.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSPR-A 50-57	0490604

Sada podpěr obrobku

Sada podpěr obrobku – šířka 80 mm

Vhodné pro systémové čelisti H = 28 mm s úrovní uchopení 3 mm.
Výška = 5, 10, 15, 20 a 22 mm.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190	GWU-S grip 80-28	1394225

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 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GWU-S grip 125-33	1394227

Krycí šroub

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



Vhodné pro	Popis	ID
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 podpěr obrobku – šířka 160 mm

Vhodné pro systémové čelisti H = 50 mm.
Výška = 15, 30, 40, 45 a 47 mm.



Vhodné pro	Popis	ID
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWU-S 160-50	1394231

Podpora obrobku

Podpora obrobku – šířka 80 mm

V různých výškách.

1 sada = 2 kusy



Vhodné pro	Popis	Výška mm	ID
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

Podpora obrobku – šířka 125 mm

V různých výškách.

1 sada = 2 kusy



Vhodné pro	Popis	Výška mm	ID
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

Podpora obrobku – šířka 160 mm

V různých výškách.

1 sada = 2 kusy



Vhodné pro	Popis	Výška mm	ID
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