

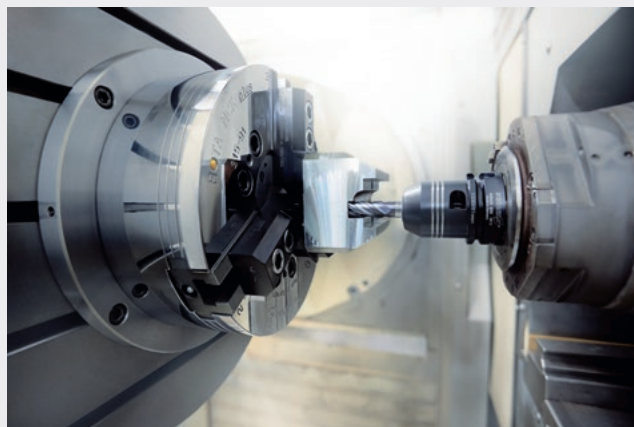


ROTA NCK-S plus

**Hydraulická silová sklíčidla
pro stacionární aplikace**

Hydraulicky ovládaná sklíčidla s integrovaným hydraulickým válcem a velkým regulačním rozsahem

ROTA NCK-S plus pro přesné upínání kulatých obrobků na stacionárních obráběcích strojích s hydraulickým pohonem. Silová sklíčidla je možné rychle a snadno přizpůsobit jakémukoli stolu stroje použitím konzolových desek. Zvláštností je integrovaný hydraulický válec, který umožňuje umístit sklíčidla velmi nízko, a tím maximálně využít prostor stroje. Vysoké upínací síly, jednoduché tělo sklíčidla, dlouhé vodící čelisti a dlouhé a přesné vedení pístu činí z ROTA NCK-S plus ideální upínací zařízení pro každodenní použití. Sklíčidla se vyznačují také vynikajícím poměrem ceny a výkonu.



Výhody – Přínos pro Vás

- + Přesné výkonné soustružnické sklíčidlo s klínovým hákem pro nejpřísnější požadavky kvality**
Umožňuje vynikající výsledky obrábění
- + Vynikající poměr cena / výkon**
Optimální použití sklíčidla
- + Vysoká účinnost systému klínových háků**
Provozně spolehlivé upnutí díky vysokým upínacím silám
- + Optimalizovaný systém mazání**
Zajištění konzistentně vysokých upínacích sil
- + Integrované hydraulické válce**
Jemné upínání díky velkému řídicímu rozsahu
- + Základní čelisti standardně s jemným vrubovým ozubením 1,5 mm x 60° a 1/16" x 90°**
Vysoká flexibilita v rozsahu horních čelistí
- + Konstrukce s nízkou výškou**
Maximální využití obráběcí haly a maximální tuhost systému
- + Všechny strany funkčních dílů jsou kalené a broušené**
Zajišťuje dlouhou životnost

Technické údaje

Popis	Max. upínací síla [kN]	Aktivační tlak [bar]	Zdvih/čelist [mm]
ROTA NCK-S plus 165	57	195	2.75
ROTA NCK-S plus 210	84	195	3.7
ROTA NCK-S plus 250	111	120	4.4
ROTA NCK-S plus 315	144	120	5.3

Funkce ROTA NCK-S plus

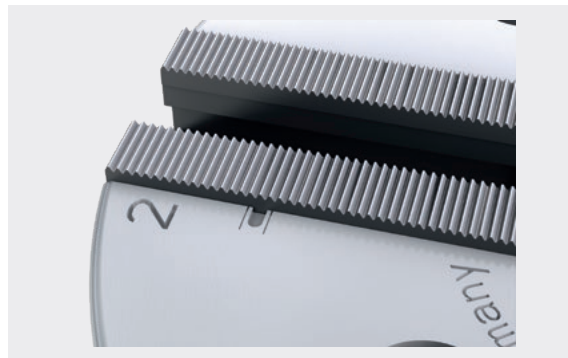
Píst, který je pozitivně veden do silového sklíčidla, je axiálně posunován přívodem hydraulického oleje. Systém s klínovým hákem převádí tento axiální pohyb pístu sklíčidla na radiální pohyb základních čelistí, synchronně k ose rotace. Díky použití dvojčinného válce mohou být obrobky upnuty z vnější i z vnitřní strany.



- | | |
|---|---|
| <p>1 Pohon s klínovým hákem
Poskytuje konstantně vysoké upínací síly za provozu</p> <p>2 Kalené a extrémně tuhé základní těleso
To umožňuje delší životnost při nejvyšší přesnosti. I s maximální upínací silou</p> <p>3 Dlouhé vedení čelistí
Nabízí optimální podporu pro upínání za vnější a vnitřní průměr</p> <p>4 Optimalizovaný systém mazání
Pro vysokou úroveň efektivity</p> <p>5 Montážní závit
Pro dorazy obrobků nebo krycí desky</p> | <p>6 Ozubení základních čelistí
Dostupné v palcových a metrických velikostech</p> <p>7 Zobrazení zdvihu čelisti
Pro kontrolu zdvihu čelisti</p> <p>8 Konstrukce s nízkou výškou
Rozšiřuje pracovní prostor vašeho stroje</p> <p>9 Integrované hydraulické válce
Žádný dodatečný válec na zadní straně není nutný</p> <p>10 Hydraulický systém
Ovládání tlakem až 195 bar</p> |
|---|---|

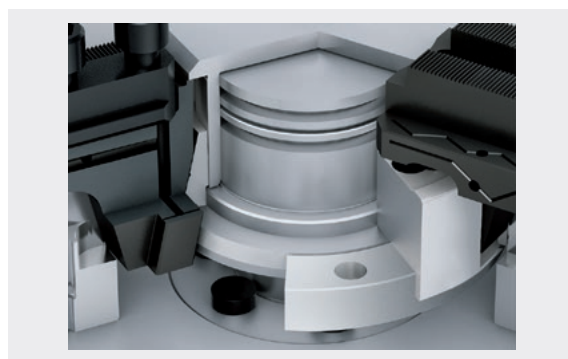
Zobrazení zdvihu čelisti

Zobrazení zdvihu sklíčidla je dalším bezpečnostním prvkem zajišťujícím bezpečné upnutí obrobku a zjednodušujícím používání sklíčidla při každodenním provozu.



Dlouhé a přesné vedení pístu

Pro vysokou opakovatelnost upínání a dlouhou provozní životnost. Veškeré funkční díly pro přenos síly jsou kaleny a broušeny.



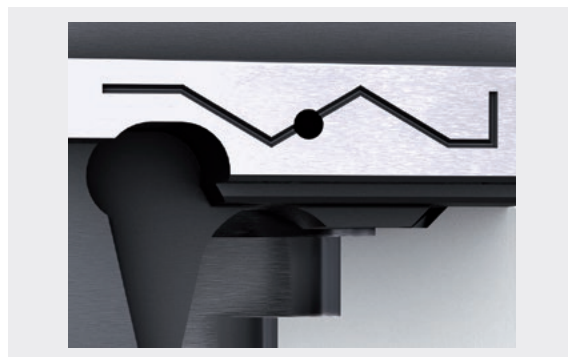
Absolutní flexibilita základní čelisti

Vyberte si ze standardních rozhraní čelistí 1/16" x 90° nebo 1,5 mm x 60° a využijte skutečnosti, že můžete i nadále používat stávající horní čelisti na novém sklíčidle SCHUNK.



Bezpečnostní prvek základní čelisti

Malý výstupek na základní čelisti zůstává na tělese sklíčidla. Tím se zamezuje vystřelení čelistí v případě kolize.



Stacionární 3čelistové sklíčadlo, ovládané hydraulicky

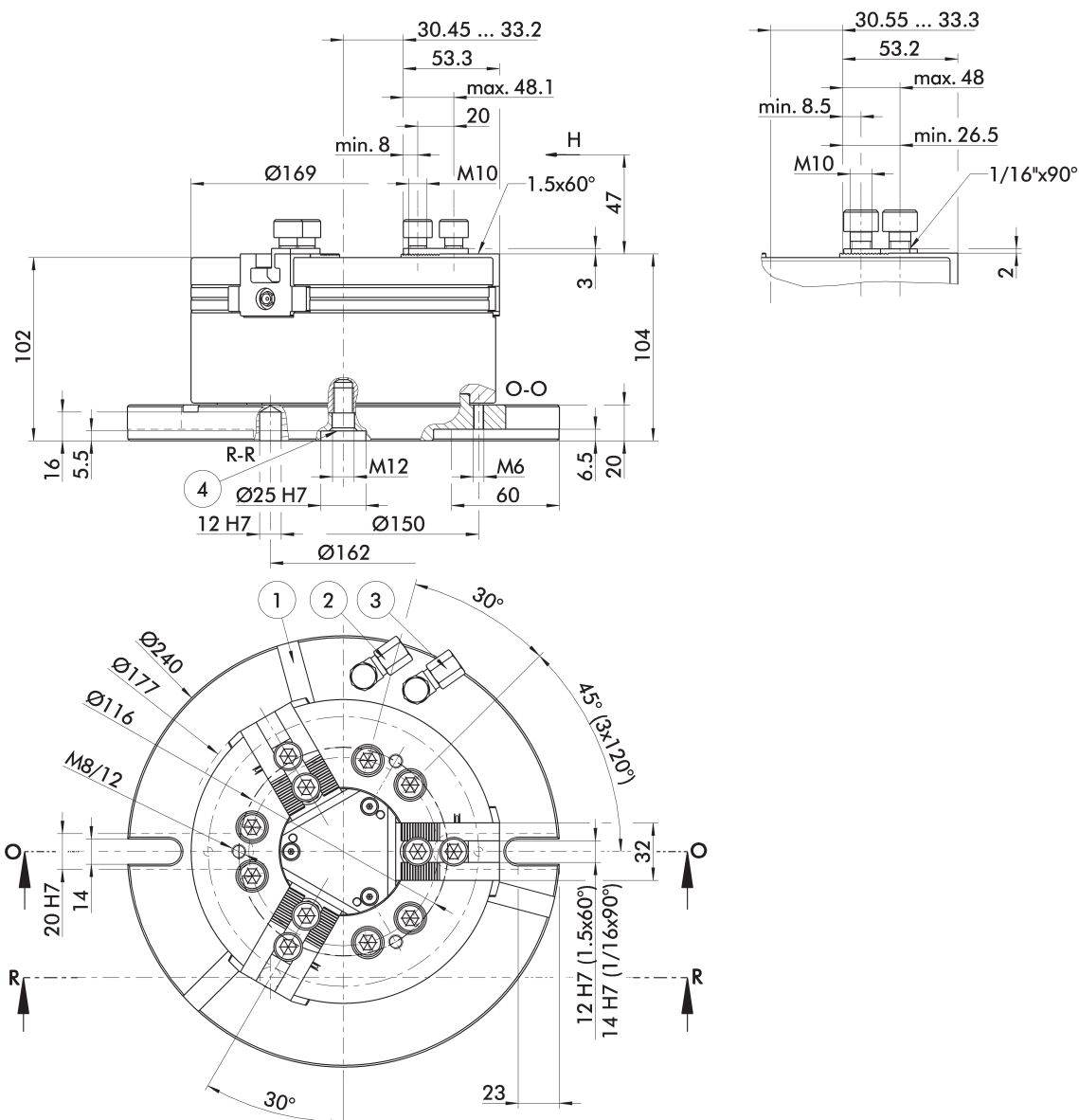
Se základní deskou „K“

Rozsah dodávky

Silové sklíčadlo, T-matice, provozní nvád; bez upínacích čelistí, bez montážních šroubů

Technické údaje

Popis	ID	Montáž	Max. upínací síla [kN]	Aktivační tlak [bar]	Zdvih na čelist [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
ROTA NCK-S plus 165 K-SV90°	0450204	Konzolová deska	57	195	2.75	20.1
ROTA NCK-S plus 165 K-SV60°	0450200	Konzolová deska	57	195	2.75	20.1



Předmět technických změn.

- ① Drážky pro odvod vody
- ② Připojení pro otevírání sklíčidla
- ③ Připojení pro zavírání sklíčidla
- ④ Může být upravena tak, aby vyhovovala rozhraní VERO-S

Stacionární 3čelistové sklíčadlo, ovládané hydraulicky

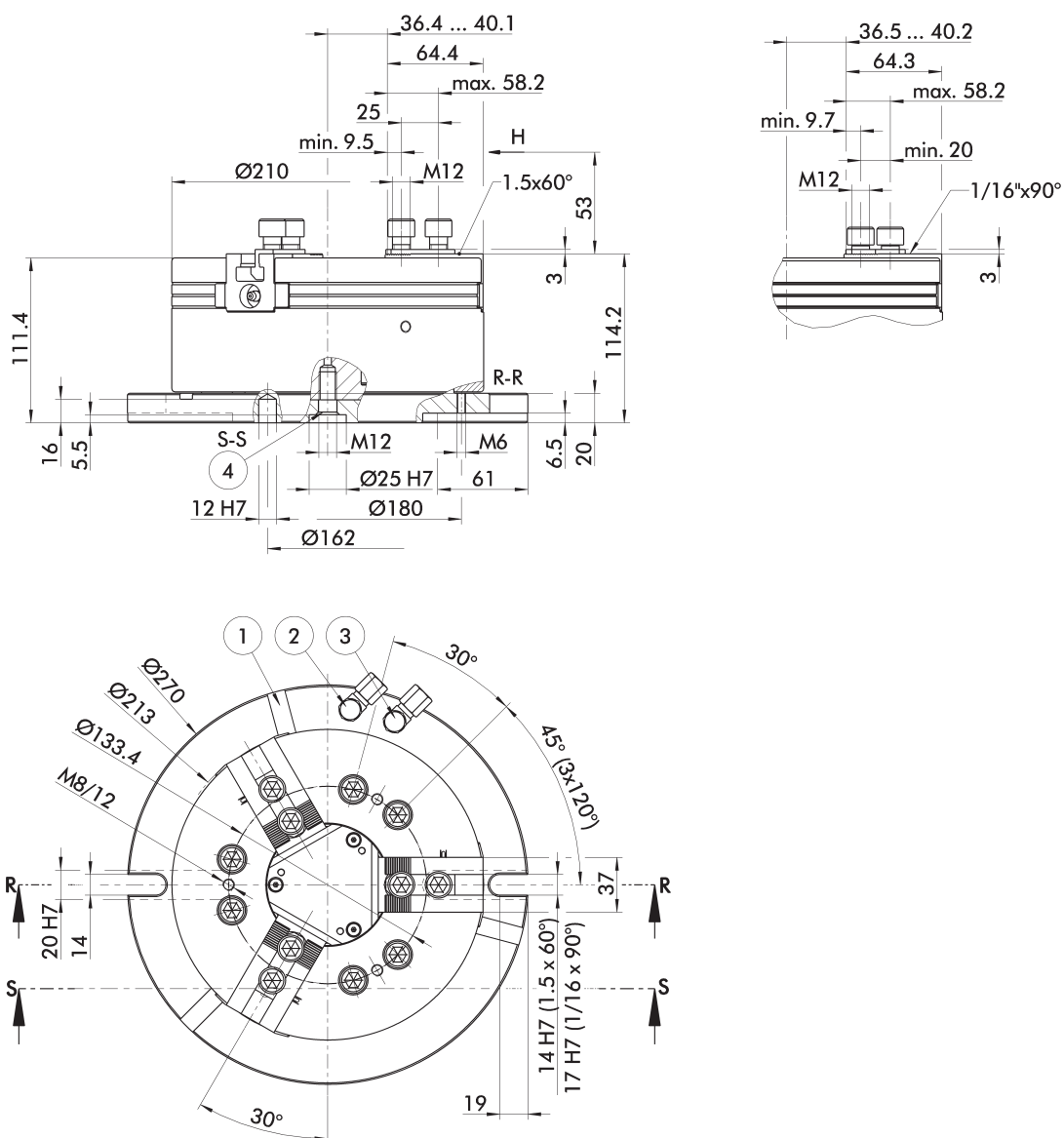
Se základní deskou „K“

Rozsah dodávky

Silové sklíčadlo, T-matice, provozní návod; bez upínacích čelistí, bez montážních šroubů

Technické údaje

Popis	ID	Montáž	Max. upínací síla [kN]	Aktivační tlak [bar]	Zdvih na čelist [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
ROTA NCK-S plus 210 K-SV90°	0450205	Konzolová deska	84	195	3.7	31.2
ROTA NCK-S plus 210 K-SV60°	0450201	Konzolová deska	84	195	3.7	31.2



Předmět technických změn.

- ① Drážky pro odvod vody
- ② Připojení pro otevírání sklíčidla
- ③ Připojení pro zavírání sklíčidla
- ④ Může být upravena tak, aby vyhovovala rozhraní VERO-S

Stacionární 3čelistové sklíčadlo, ovládané hydraulicky

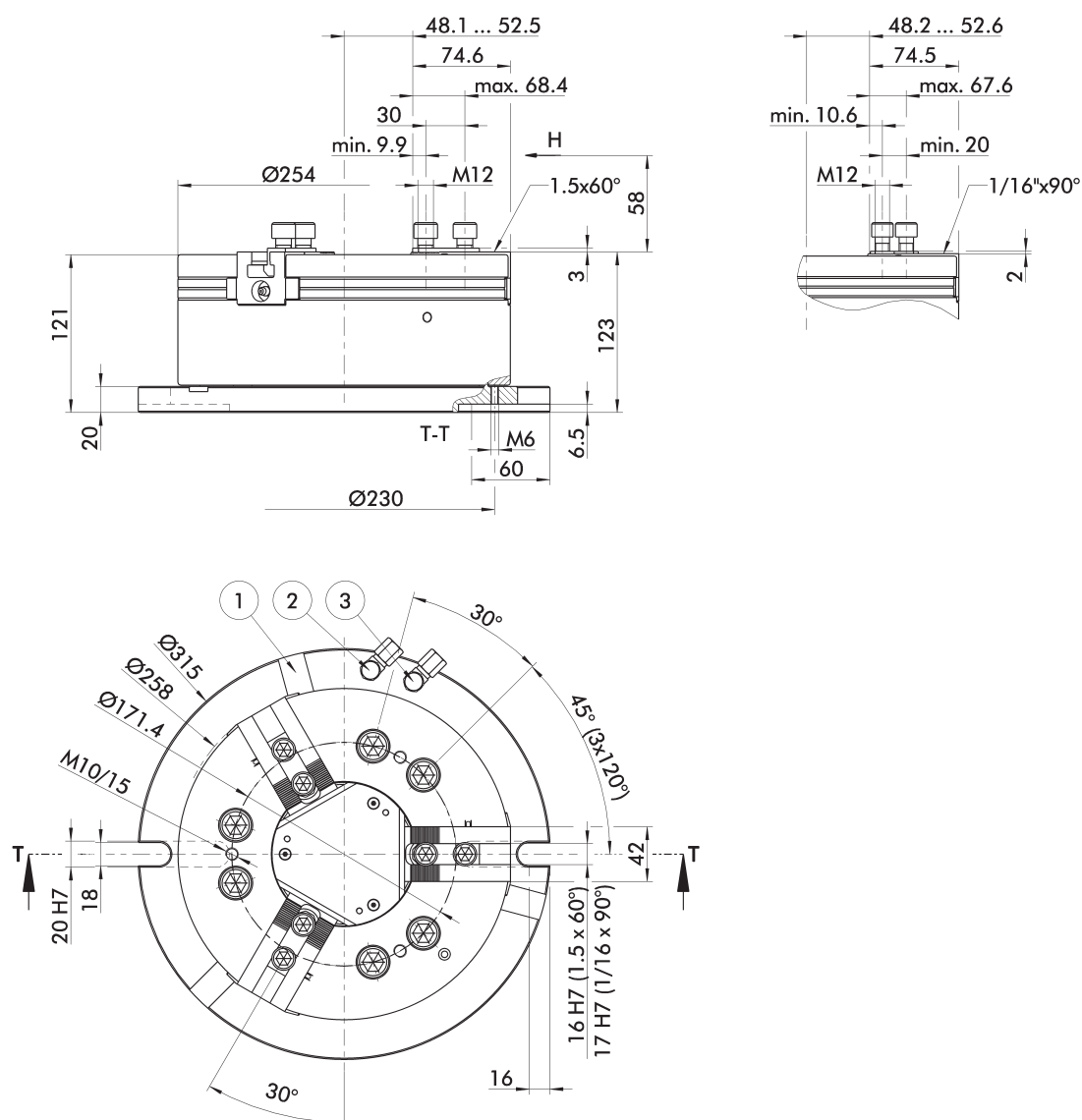
Se základní deskou „K“

Rozsah dodávky

Silové sklíčadlo, T-matice, provozní návod; bez upínacích čelistí, bez montážních šroubů

Technické údaje

Popis	ID	Montáž	Max. upínací síla [kN]	Aktivační tlak [bar]	Zdvih na čelist [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
ROTA NCK-S plus 250 K-SV90°	0450206	Konzolová deska	111	120	4.4	47.6
ROTA NCK-S plus 250 K-SV60°	0450202	Konzolová deska	111	120	4.4	47.6



Předmět technických změn.

- ① Drážky pro odvod vody
- ② Připojení pro otevírání sklíčidla
- ③ Připojení pro zavírání sklíčidla

Stacionární 3čelistové sklíčidlo, ovládané hydraulicky

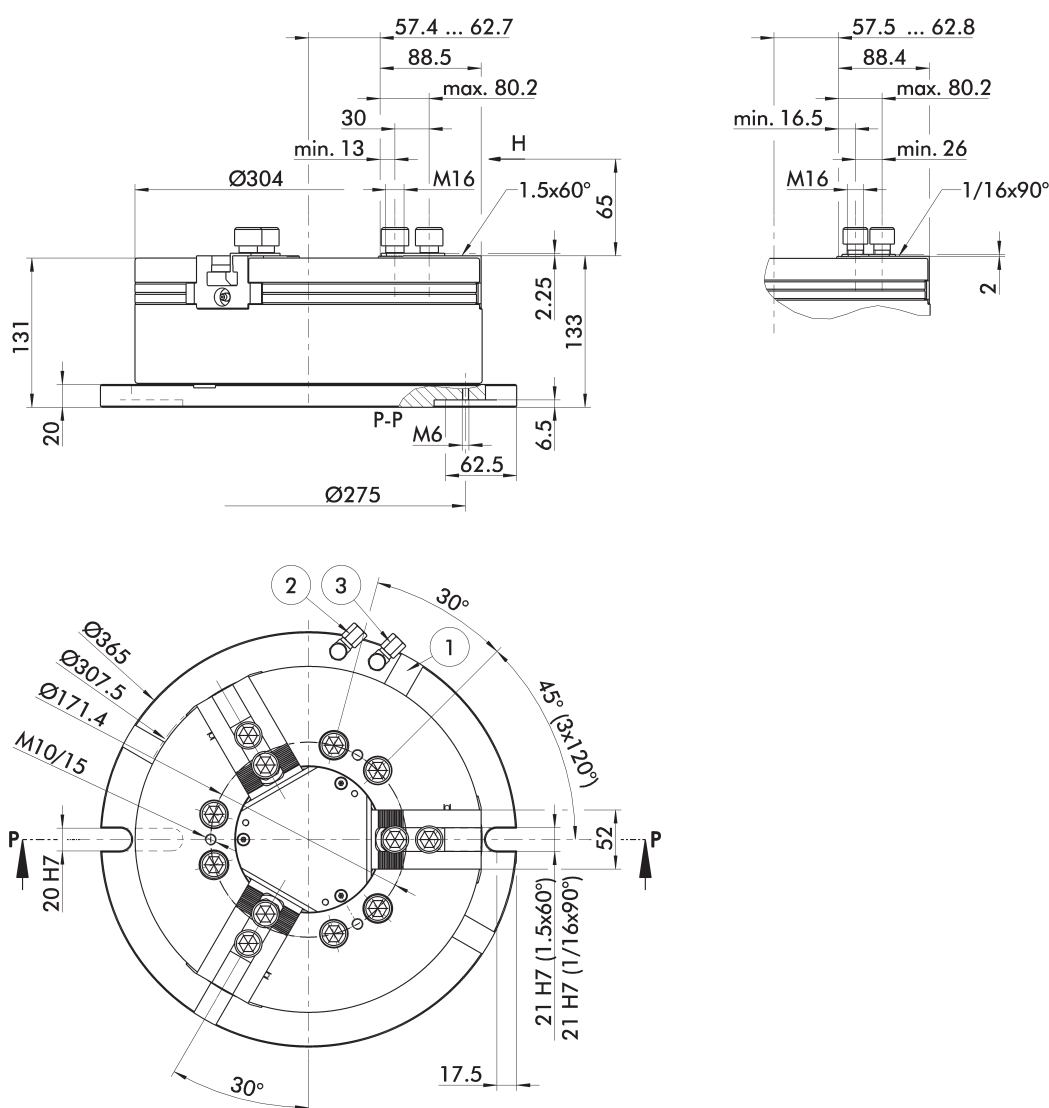
Se základní deskou „K“

Rozsah dodávky

Silové sklíčidlo, T-matice, provozní nvád; bez upínacích čelistí, bez montážních šroubů

Technické údaje

Popis	ID	Montáž	Max. upínací síla [kN]	Aktivační tlak [bar]	Zdvih na čelist [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
ROTA NCK-S plus 315 K-SV90°	0450207	Konzolová deska	144	120	5.3	72.4
ROTA NCK-S plus 315 K-SV60°	0450203	Konzolová deska	144	120	5.3	72.4

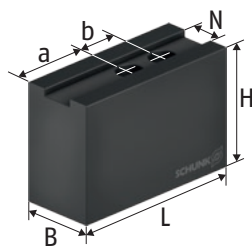


Předmět technických změn.

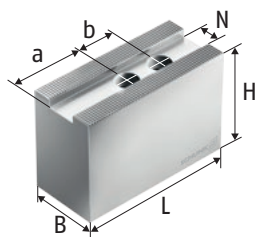
- ① Drážky pro odvod vody
- ② Připojení pro otevírání sklíčidla
- ③ Připojení pro zavírání sklíčidla

Měkké nastavbové čelisti

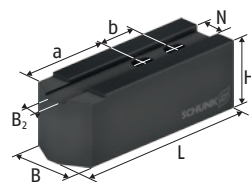
s jemným ozubením 60°



KM-WB
Měkké nastavbové čelisti



KM-WBAL
Měkké nastavbové čelisti



KM-WBL
Měkké nastavbové čelisti

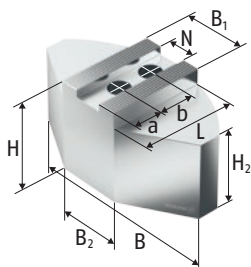
Technické údaje

Typ sklíčidla	Popis	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA NCK-S plus 165	KM-WBL 60	0132600	12	32	32	82	47	20	M10	1.5
ROTA NCK-S plus 165	KM-WBL 62	0132606	12	35	60	82	47	20	M10	3.1
ROTA NCK-S plus 165	KM-WB 61	0130128	12	35	60	72	37	20	M10	2.9
ROTA NCK-S plus 165	KM-WB 66	0132138	12	32	32	72	37	20	M10	1.4
ROTA NCK-S plus 165	KM-WBAL 70	0132521	12	35	50	72	37	20	M10	0.9
ROTA NCK-S plus 210	KM-WBL 80	0132601	14	35	40	102	57	25	M12	2.7
ROTA NCK-S plus 210	KM-WBL 81	0132607	14	40	80	102	57	25	M12	6.0
ROTA NCK-S plus 210	KM-WBL 82	0132615	14	40	100	102	57	25	M12	7.6
ROTA NCK-S plus 210	KM-WB 84	0132126	14	35	60	95	46	25	M12	3.9
ROTA NCK-S plus 210	KM-WB 85	0132127	14	40	80	95	46	25	M12	6.1
ROTA NCK-S plus 210	KM-WB 88	0132139	14	35	40	95	46	25	M12	2.7
ROTA NCK-S plus 210	KM-WBAL 80	0132522	14	40	60	90	45	25	M12	1.5
ROTA NCK-S plus 250	KM-WBL 100	0132602	16	40	42	125	65	30	M12	4.1
ROTA NCK-S plus 250	KM-WBL 101	0132608	16	40	100	125	65	30	M12	9.8
ROTA NCK-S plus 250	KM-WBL 103	0132609	16	40	60	125	65	30	M12	5.7
ROTA NCK-S plus 250	KM-WB 102	0132104	16	40	60	90	45	30	M12	4.3
ROTA NCK-S plus 250	KM-WB 103	0132105	16	40	60	110	50	30	M12	5.2
ROTA NCK-S plus 250	KM-WB 104	0132106	16	50	80	90	45	30	M12	7.3
ROTA NCK-S plus 250	KM-WB 105	0132129	16	40	80	110	50	30	M12	7.2
ROTA NCK-S plus 250	KM-WB 106	0132152	16	40	100	120	60	30	M12	9.7
ROTA NCK-S plus 250	KM-WB 110	0132140	16	40	42	110	50	30	M12	3.8
ROTA NCK-S plus 250	KM-WB 111	0132147	16	50	50	120	60	30	M12	6.2
ROTA NCK-S plus 250	KM-WBAL 100	0132523	16	40	60	110	55	30	M12	1.9
ROTA NCK-S plus 315	KM-WBL 121	0132604	21	50	50	145	85	30	M16	6.9
ROTA NCK-S plus 315	KM-WBL 125	0132618	21	50	100	145	85	30	M16	13.9
ROTA NCK-S plus 315	KM-WB 126	0132131	21	50	60	129	60	30	M16	7.6
ROTA NCK-S plus 315	KM-WB 127	0132148	21	50	100	140	71	30	M16	13.8
ROTA NCK-S plus 315	KM-WB 128	0132154	21	50	80	129	60	30	M16	10.1
ROTA NCK-S plus 315	KM-WBAL 121	0132525	21	50	80	130	60	30	M16	3.8

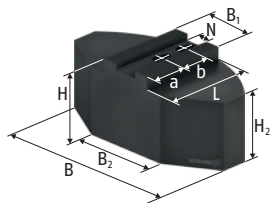
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Tvrdé stupňovité nastavbové čelisti, Segmentové zakusovací čelisti

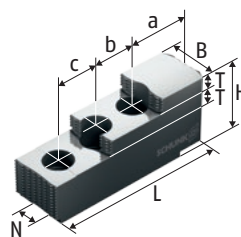
s jemným ozubením 60°



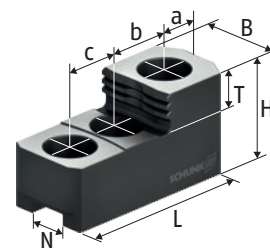
KMWB-SA
Segmentové zakusovací čelisti



KMWB-SM
Segmentové zakusovací čelisti



SHB-J
Tvrdé stupňovité nastavbové
čelisti



SHB-J
Tvrdé stupňovité nastavbové
čelisti

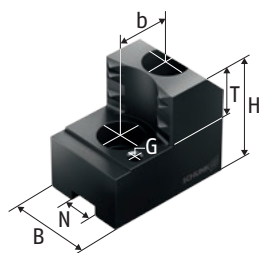
Technické údaje

Typ sklíčidla	Popis	ID	N	B	B1	H	H2	L	T	a	b	c	Šrouby	m/SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
ROTA NCK-S plus 165	KMWB-SA 165	0132800	12	120	32	58	48	59.5		25	20		M10	2.2
ROTA NCK-S plus 165	KMWB-SM 165	0132700	12	120	32	50	40	60		24	20		M10	4.9
ROTA NCK-S plus 165	SHB-J 60	0133100	12	28		36		67	12	14	20	20	M10	0.8
ROTA NCK-S plus 210	KMWB-SA 210	0132801	14	140	35	58	48	72.5		35	25		M12	3.1
ROTA NCK-S plus 210	KMWB-SA 211	0132805	14	140	35	80	70	72.5		35	25		M12	4.5
ROTA NCK-S plus 210	KMWB-SM 210	0132701	14	140	35	60	50	70		30	25		M12	8.8
ROTA NCK-S plus 210	KMWB-SM 211	0132705	14	140	35	80	70	70		30	25		M12	12.3
ROTA NCK-S plus 210	SHB-J 80	0133109	14	35		51		87	12	15.5	25	25	M12	1.8
ROTA NCK-S plus 250	KMWB-SA 250	0132802	16	180	40	58	43	87.5		40	30		M12	4.5
ROTA NCK-S plus 250	KMWB-SA 251	0132806	16	180	40	80	65	87.5		40	30		M12	6.6
ROTA NCK-S plus 250	KMWB-SM 250	0132702	16	180	40	60	45	80		29	30		M12	12.0
ROTA NCK-S plus 250	KMWB-SM 251	0132706	16	180	40	80	70	80		29	30		M12	18.0
ROTA NCK-S plus 250	SHB-J 100	0133111	16	40		54		101.5	13	25.5	30	30	M12	2.8
ROTA NCK-S plus 315	KMWB-SA 301	0132804	21	240	50	78	63	117		45	30		M16	10.9
ROTA NCK-S plus 315	KMWB-SM 301	0132704	21	240	50	70	55	110		45	30		M16	26.4
ROTA NCK-S plus 315	SHB-J 126	0133105	21	50		62		128	14	46	30	30	M16	5.2
ROTA NCK-S plus 315	SHB-J 122	0133113	21	50		52		104	18	20	30	30	M16	3.3

Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Hrubovací čelisti

s jemným ozubením 60°



SZAJ
Hrubovací čelisti

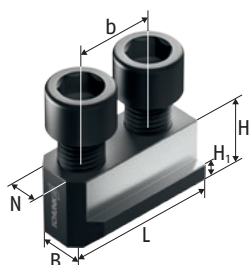
Technické údaje

Typ sklíčidla	Upínací rozsah ØD [mm]	Oběžný průměr SDmax [mm]	Popis	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	G	b [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA NCK-S plus 165	27 – 64	185	SZAJ 16-6	0176100	12	30	47	71	20	M6	20	M10	1.2
ROTA NCK-S plus 165	41 – 80	185	SZAJ 16-7	0176101	12	30	47	62.5	20	M6	20	M10	1.0
ROTA NCK-S plus 165	57 – 96	185	SZAJ 16-8	0176102	12	30	47	54	20	M6	20	M10	1.1
ROTA NCK-S plus 165	71 – 110	185	SZAJ 16-9	0176103	12	30	47	52.5	20	M6	20	M10	1.1
ROTA NCK-S plus 165	87 – 126	185	SZAJ 16-10	0176104	12	40	47	52.5	20	M6	20	M10	1.2
ROTA NCK-S plus 210	32 – 74	221	SZAJ 20-1	0138110	14	35	53	83	25	M6	25	M12	1.9
ROTA NCK-S plus 210	56 – 102	221	SZAJ 20-2	0138112	14	35	53	72.5	25	M6	25	M12	1.6
ROTA NCK-S plus 210	86 – 132	221	SZAJ 20-3	0138114	14	40	53	64.5	25	M6	25	M12	1.7
ROTA NCK-S plus 210	116 – 163	221	SZAJ 20-4	0138116	14	40	53	60	25	M6	25	M12	1.6
ROTA NCK-S plus 210	138 – 184	241	SZAJ 20-16	0138143	14	40	53	69	25	M6	25	M12	1.9
ROTA NCK-S plus 250	37 – 94	272	SZAJ 25-1	0138117	16	40	58	99.5	25	M6	30	M12	2.9
ROTA NCK-S plus 250	77 – 137	272	SZAJ 25-2	0138119	16	40	58	81	25	M6	30	M12	2.3
ROTA NCK-S plus 250	121 – 181	276	SZAJ 25-3	0138121	16	40	58	70.5	25	M6	30	M12	2.1
ROTA NCK-S plus 250	166 – 226	292	SZAJ 25-4	0138123	16	40	58	75	25	M6	30	M12	2.3
ROTA NCK-S plus 250	201 – 250	313	SZAJ 25-15	0138118	16	40	58	94.5	25	M6	30	M12	2.8
ROTA NCK-S plus 315			SZAJ 30-5	0138131	21	50	65	120	25	M8	30	M16	3.8
ROTA NCK-S plus 315	104 – 182	348	SZAJ 30-6	0138132	21	50	65	100.5	25	M8	30	M16	4.1
ROTA NCK-S plus 315	170 – 249	339	SZAJ 30-7	0138133	21	50	65	79.5	25	M8	30	M16	3.4
ROTA NCK-S plus 315	234 – 304	373	SZAJ 30-8	0138134	21	50	65	109.5	25	M8	30	M16	4.8

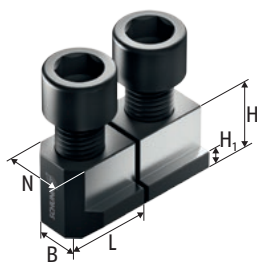
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

T-matice

s jemným ozubením 60°



NJ
T-matice



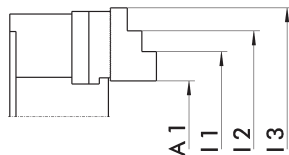
NJ řezané
T-matice

Typ sklíčidla	Popis	ID	N	B	H	H1	L	b	Válc. šroub	Max. utahovací moment
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]
ROTA NCK-S plus 165	NJ 62	0146133	12	17.3	18.5	7.5	35.7	20	M10 x 25	50
ROTA NCK-S plus 210	NJ 82 gesägt/sawn	0146005	14	20.3	20.5	8.5	20.5		M12 x 30	70
ROTA NCK-S plus 210	NJ 82	0146131	14	20.3	20.5	8.5	46.2	25	M12 x 30	70
ROTA NCK-S plus 250	NJ 103 gesägt/sawn	0146002	16	22.4	21.5	8.5	22.7		M12 x 30	70
ROTA NCK-S plus 250	NJ 103	0146132	16	22.4	21.5	8.5	50.7	30	M12 x 30	70
ROTA NCK-S plus 315	NJ 124 gesägt/sawn	0146000	21	29.4	28	11.5	24.7		M16 x 40	150
ROTA NCK-S plus 315	NJ 124	0146123	21	29.4	28	11.5	55.2	30	M16 x 40	150

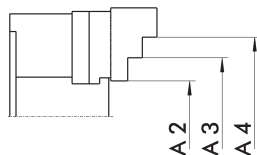
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Tvrdé stupňovité nastavbové čelisti

s jemným ozubením 60°



Poloha čelisti I



Poloha čelisti II

Vnější průměr upnutí

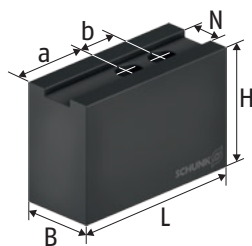
Typ sklíčidla	Popis	ID	A1 [mm]	A4 [mm]	A2 [mm]	A3 [mm]
ROTA NCK-S plus 165	SHB-J 60	0133100	12 - 86	90 - 169		
ROTA NCK-S plus 210	SHB-J 80	0133109	14 - 98	136 - 210	24 - 90	86 - 140
ROTA NCK-S plus 250	SHB-J 100	0133111	11 - 127	149 - 250	29 - 119	115 - 153
ROTA NCK-S plus 315	SHB-J 126	0133105	20 - 136	228 - 304	44 - 141	136 - 233

Vnitřní průměr upnutí

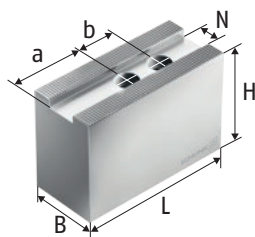
Typ sklíčidla	Popis	ID	I1 [mm]	I2 [mm]	I3 [mm]
ROTA NCK-S plus 165	SHB-J 60	0133100	68 - 144		
ROTA NCK-S plus 210	SHB-J 80	0133109	76 - 130	126 - 190	186 - 265
ROTA NCK-S plus 250	SHB-J 100	0133111	94 - 133	128 - 216	212 - 325
ROTA NCK-S plus 315	SHB-J 126	0133105	89 - 187	181 - 278	273 - 370

Měkké nastavbové čelisti

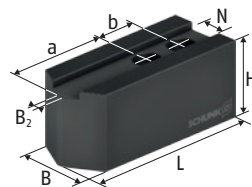
s jemným ozubením 90°



SWB
Měkké nastavbové čelisti



SWB-AL
Měkké nastavbové čelisti



SWBL
Měkké nastavbové čelisti

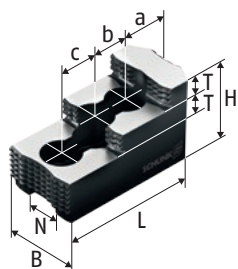
Technické údaje

Typ sklíčidla	Popis	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA NCK-S plus 165	SWBL 165	0120152	14	35	40	80	45	20	M10	2.1
ROTA NCK-S plus 165	SWB 165	0120101	14	35	60	68	33	20	M10	2.5
ROTA NCK-S plus 165	SWB-AL 165	0168105	14	35	60	80	45	20	M10	1.2
ROTA NCK-S plus 210	SWBL 200	0120153	17	35	40	98	61	22	M12	2.6
ROTA NCK-S plus 210	CWB 200	0100006	17	40	40	90	43	22	M12	2.7
ROTA NCK-S plus 210	SWB 200	0120104	17	40	60	90	43	22	M12	4.1
ROTA NCK-S plus 210	SWB-AL 200	0168101	17	40	60	90	43	22	M12	1.5
ROTA NCK-S plus 315	SWBL 250-21	0120155	21	50	50	120	72	28	M16	5.4
ROTA NCK-S plus 315	SWBL 315	0120156	21	50	50	140	82	28	M16	6.5
ROTA NCK-S plus 315	CWB 251	0100012	21	50	60	95	52	28	M16	5.2
ROTA NCK-S plus 315	SWB 250	0120105	21	50	80	120	62	28	M16	9.2
ROTA NCK-S plus 315	SWB-AL 250	0168102	21	50	80	120	62	28	M16	3.3

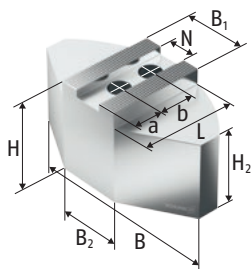
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Tvrdé stupňovité nastavbové čelisti, Segmentové zakusovací čelisti

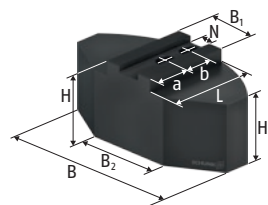
s jemným ozubením 90°



SHB
Tvrde stupňovité nastavbové
čelisti



SWB-SA
Segmentové zakusovací čelisti



SWB-SM
Segmentové zakusovací čelisti

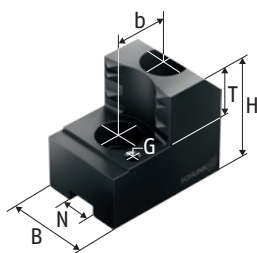
Technické údaje

Typ sklíčidla	Popis	ID	N [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA NCK-S plus 165	SWB-SA 165	0170099	14	120	40	58	48	59.5		25	20		M10	2.2
ROTA NCK-S plus 165	SWB-SM 165	0169099	14	120	40	60	50	59.5		24.5	20		M10	6.0
ROTA NCK-S plus 165	SHB 165	0121101	14	30		46		79.7	11	16.6	22	22	M10	1.3
ROTA NCK-S plus 210	SWB-SA 200	0170101	17	140	40	58	48	72.5		35	22		M12	3.1
ROTA NCK-S plus 210	SWB-SA 201	0170106	17	140	40	75	65	72.5		35	22		M12	4.2
ROTA NCK-S plus 210	SWB-SM 200	0169101	17	140	40	60	50	69.5		35	22		M12	8.6
ROTA NCK-S plus 210	SWB-SM 201	0169106	17	140	40	75	65	69.5		35	22		M12	11.5
ROTA NCK-S plus 210	SHB 210	0121102	17	40		49		84.3	12	28.7	19	19	M12	2.0
ROTA NCK-S plus 250	SWB-SA 200	0170101	17	140	40	58	48	72.5		35	22		M12	3.1
ROTA NCK-S plus 250	SWB-SA 201	0170106	17	140	40	75	65	72.5		35	22		M12	4.2
ROTA NCK-S plus 250	SWB-SM 200	0169101	17	140	40	60	50	69.5		35	22		M12	8.6
ROTA NCK-S plus 250	SWB-SM 201	0169106	17	140	40	75	65	69.5		35	22		M12	11.5
ROTA NCK-S plus 250	SWB-SM 250-17	0169102	17	180	40	60	45	79		44.5	22		M12	12.0
ROTA NCK-S plus 250	SHB 210	0121102	17	40		49		84.3	12	28.7	19	19	M12	2.0
ROTA NCK-S plus 315	SWB-SA 315	0170104	21	240	50	78	63	117		70	28		M16	11.0
ROTA NCK-S plus 315	SWB-SM 315	0169104	21	240	50	70	55	110		60	28		M16	26.6
ROTA NCK-S plus 315	SHB 250	0121105	21	50		58		103.5	14	34	25	25	M16	3.5

Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Hrubovací čelisti

s jemným ozubením 90°



SZ A
Hrubovací čelisti

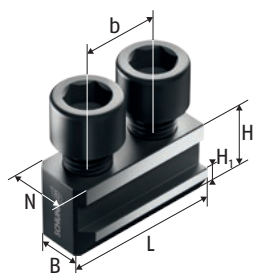
Technické údaje

Typ sklíčidla	Upínací rozsah ØD [mm]	Oběžný průměr SDmax [mm]	Popis	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	G [mm]	b [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA NCK-S plus 165	29 – 63	185	SZ A 17-1	0122260	14	30	47	71.5	20	M6	20	M10	1.2
ROTA NCK-S plus 165	47 – 86	187	SZ A 17-2	0122261	14	30	47	61.9	20	M6	20	M10	1.0
ROTA NCK-S plus 165	73 – 112	188	SZ A 17-3	0122262	14	30	47	58.7	20	M6	20	M10	1.0
ROTA NCK-S plus 165	99 – 138	196	SZ A 17-4	0122263	14	35	47	60.3	20	M6	20	M10	1.2
ROTA NCK-S plus 210	33 – 72	221	SZ A 20-14	0138195	17	35	50	85	25	M6	22	M12	1.8
ROTA NCK-S plus 210	49 – 100	221	SZ A 20-15	0138196	17	35	50	72.9	25	M6	22	M12	1.5
ROTA NCK-S plus 210	78 – 129	221	SZ A 20-16	0138197	17	40	50	65.1	25	M6	22	M12	1.5
ROTA NCK-S plus 210	105 – 157	223	SZ A 20-17	0138198	17	40	50	66.7	25	M6	22	M12	1.6
ROTA NCK-S plus 210	135 – 187	247	SZ A 20-18	0138199	17	40	50	71.4	25	M6	22	M12	1.8
ROTA NCK-S plus 250	39 – 110	282	SZ A 25-6	0138176	17	35	55	97.7	25	M6	22	M12	2.3
ROTA NCK-S plus 250	70 – 143	263	SZ A 25-7	0138177	17	35	55	76.2	25	M6	22	M12	1.9
ROTA NCK-S plus 250	127 – 200	270	SZ A 25-8	0138178	17	40	55	63.5	25	M6	22	M12	1.8
ROTA NCK-S plus 250	162 – 235	305	SZ A 25-9	0138179	17	40	55	81	25	M6	22	M12	2.4
ROTA NCK-S plus 315	49 – 124	325	SZ A 31-10	0138184	21	50	58	115.4	25	M8	28	M16	3.4
ROTA NCK-S plus 315	100 – 182	326	SZ A 31-11	0138185	21	50	58	92.1	25	M8	28	M16	3.4
ROTA NCK-S plus 315	164 – 248	324	SZ A 31-12	0138186	21	50	58	87.3	25	M8	28	M16	3.2
ROTA NCK-S plus 315	228 – 304	376	SZ A 31-13	0138187	21	50	58	111.1	25	M8	28	M16	4.7

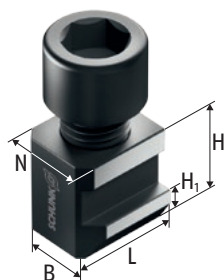
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

T-matice

s jemným ozubením 90°



NKA
T-matice



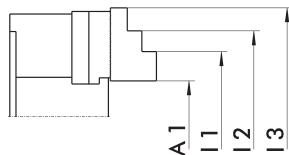
NKS
T-matice

Typ sklíčidla	Popis	ID	N	B	H	H1	L	b	Válc. šroub	Max. utahovací moment
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]
ROTA NCK-S plus 165	NKA 1	0145103	14	17	18.5	6.5	36	20	M10 x 25	50
ROTA NCK-S plus 165	NKS 1	0143104	14	17	18.5	6.5	16		M10 x 25	50
ROTA NCK-S plus 210	NKA 2	0145104	17	19	20.5	7.5	42	22	M12 x 25	70
ROTA NCK-S plus 210	NKS 2	0143106	17	19	20.5	7.5	19		M12 x 25	70
ROTA NCK-S plus 250	NKA 2	0145104	17	19	20.5	7.5	42	22	M12 x 25	70
ROTA NCK-S plus 250	NKS 2	0143106	17	19	20.5	7.5	19		M12 x 25	70
ROTA NCK-S plus 315	NKA 3	0145105	21	25	26.5	10	54	28	M16 x 35	150
ROTA NCK-S plus 315	NKS 3	0143107	21	25	26.5	10	25		M16 x 35	150

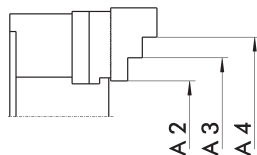
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Tvrdé stupňovité nastavbové čelisti

s jemným ozubením 90°



Poloha čelisti I



Poloha čelisti II

Vnější průměr upnutí

Typ sklíčidla	Popis	ID	A1 [mm]	A2 [mm]	A3 [mm]	A4 [mm]
ROTA NCK-S plus 165	SHB 165	0121101	8 - 59	22 - 63	71 - 113	115 - 157
ROTA NCK-S plus 210	SHB 210	0121102	9 - 102	27 - 81	77 - 127	123 - 204
ROTA NCK-S plus 250	SHB 210	0121102	25 - 145	51 - 105	101 - 151	147 - 254
ROTA NCK-S plus 315	SHB 250	0121105	35 - 170	65 - 153	147 - 226	220 - 304

Vnitřní průměr upnutí

Typ sklíčidla	Popis	ID	I1 [mm]	I2 [mm]	I3 [mm]
ROTA NCK-S plus 165	SHB 165	0121101	72 - 120	116 - 169	166 - 210
ROTA NCK-S plus 210	SHB 210	0121102	82 - 132	128 - 180	176 - 265
ROTA NCK-S plus 250	SHB 210	0121102	98 - 148	144 - 196	192 - 312
ROTA NCK-S plus 315	SHB 250	0121105	86 - 164	159 - 244	239 - 370

Příslušenství

Tester upínací síly

Pro měření upínací síly čelistí u sklíčidel se 2, 3 a 6 čelistmi až do 6 000 ot/min.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA NCK-S plus 165		
ROTA NCK-S plus 210		
ROTA NCK-S plus 250		
ROTA NCK-S plus 315	IFT Set	1404235

Mazivo

LINOMAX plus

Vysoce výkonné mazivo jako standard na pravidelné mazání ručních a silových sklíčidel a lunet značky SCHUNK.



Svazek	Popis	ID
Vložka	Náboj LINOMAX plus	1342585
Plechovka	Plechovka LINOMAX plus	1342586
Kbelík	Kbelík LINOMAX plus	1342587

Mazací lis

Pomůcky pro mazání všech druhů produktů SCHUNK. Mazací lis lze použít pro kartuše všech typů maziva značky SCHUNK.



Svazek	Popis	ID
Vložka	Mazací lis	9900543



**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