



ROTA NCK-S plus

**Hydraulické silové upínacie
skľučovadlá pre stacionárne
aplikácie**

Hydraulicky ovládané silové upínacie skľučovadlá s integrovaným hydraulickým valcom s veľkým regulačným rozsahom

ROTA NCK-S plus znamená presné upínanie okrúhlych obrobkov na stacionárnych obrábacích strojoch s hydraulickým ovládaním. Prostredníctvom konzolovej platne možno silové upínacie skľučovadlá rýchlo a jednoducho prispôbiť každému stolu stroja. Zvláštnosťou je integrovaný hydraulický valec, vďaka ktorému sú skľučovadlá veľmi nízke, čo umožňuje maximálne využitie priestoru stroja. Vďaka vysokým upínacím silám, jednoduchému telu skľučovadla, dlhým vedeniam čeľustí a dlhým a presným vedeniam piesta je ROTA NCK-S plus ideálnym upínacím prostriedkom na každodenné používanie. Tieto skľučovadlá navyše bodujú aj výborným pomerom ceny a výkonu.



Výhody – Vaše benefity

- + **Presné silové skľučovadlo s klinovým hákom pre splnenie najvyšších požiadaviek na kvalitu**
Umožňuje vynikajúce výsledky obrábania
- + **Excelentný pomer ceny a výkonu**
Optimálne použitie skľučovadla sústruhu
- + **Vysoká účinnosť systému klinového háku**
Procesne spoľahlivé upnutie vďaka vysokým upínacím silám
- + **Optimalizovaný systém mazania**
Zaručené trvalo vysoké upínacie sily
- + **Integrované hydraulické valce**
Bezchybné upínanie vďaka veľkému rozsahu kontroly
- + **Základné čeľuste štandardne s jemným zúbkovaním 1,5 mm x 60° a 1/16" x 90°**
Vysoká flexibilita v rozsahu vrchných čeľustí
- + **Nízka konštrukčná výška**
Maximálne využitie obrábacieho priestoru a maximálna pevnosť systému
- + **Funkčné diely sú zo všetkých strán kalené a brúsené**
Zaisťuje dlhú prevádzkovú životnosť

Technické údaje

Opis	Max. upínacia sila [kN]	Aktivačný tlak [bar]	Zdvih/čeľusť [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

Funkcia ROTA NCK-S plus

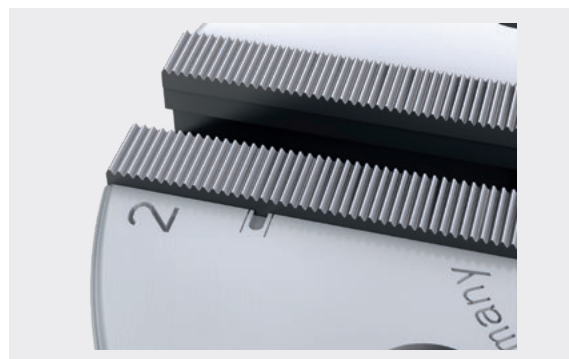
Na základe privádzania hydraulického oleja dochádza k axiálnemu presúvaniu piesta, ktorý je nútené vedený v skľučovadle. Systém klinových hákov premieňa tento axiálny pohyb piestu skľučovadla na radiálny pohyb základných čeľustí. Vďaka použitiu dvojčinného valca je možné obrobky upnúť zvonku aj zvnútra.



- | | |
|---|--|
| <p>1 Klin-hákový prevod
Ponúka konštantne vysoké upínacie sily pri prevádzke</p> <p>2 Kalené a extrémne tuhé základné telo
Tým pádom dlhšia životnosť pri maximálnej presnosti. Dokonca aj pri maximálnej upínacej sile</p> <p>3 Dlhé vedenie čeľustí
Ponúka optimálne podporu pri vonkajšom a vnútornom upínaní</p> <p>4 Optimalizovaný systém mazania
Pre vysoký stupeň účinnosti</p> <p>5 Upevňovací závit
Na dorazy obrobku alebo krycie dosky</p> | <p>6 Zúbkovanie základnej čeľuste
K dispozícii v palcových alebo metrických rozmeroch</p> <p>7 Zobrazenie zdvihu čeľuste
Na kontrolu zdvihu čeľuste</p> <p>8 Nízka konštrukčná výška
Rozširuje pracovný priestor vášho stroja</p> <p>9 Integrované hydraulické valce
Nie je potrebný žiadny dodatočný zadný valec</p> <p>10 Hydraulický systém
Ovládanie pomocou až 195 barov</p> |
|---|--|

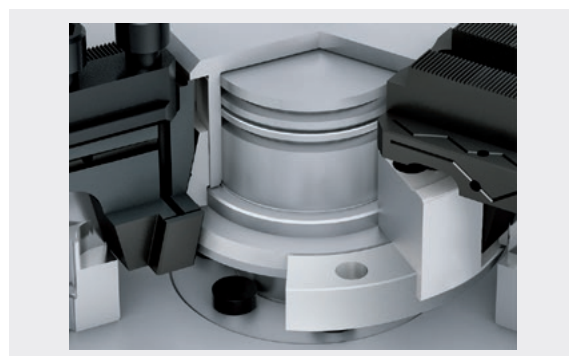
Zobrazenie zdvihu čeľuste

Zobrazenie zdvihu čeľuste predstavuje ďalší bezpečnostný prvok, ktorým sa zaisťuje bezpečné upnutie obrobku a zjednodušuje sa používanie skľučovadla v rámci každodennej prevádzky.



Dlhé a presné vedenie piesta

Na dosiahnutie vysokej opakovateľnosti upínania a dlhej životnosti. Všetky funkčné komponenty, ktoré sa používajú na prenos síl, sú kalené a brúsené.



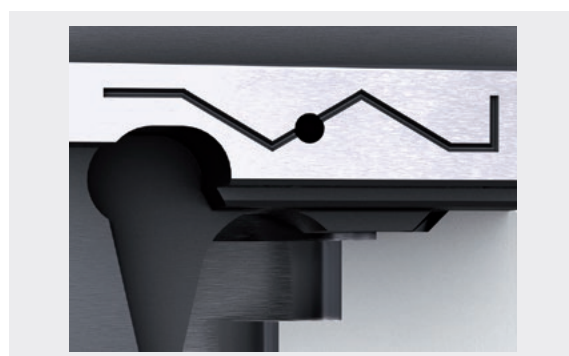
Absolútna flexibilita základnej čeľuste

Vyberte si medzi dvoma štandardnými rozhraniami čeľustí 1/16" x 90° alebo 1,5 mm x 60° a využite možnosť pokračovať v používaní existujúcich vrchných čeľustí na novom skľučovadle SCHUNK.



Bezpečnostný prvok základnej čeľuste

Malý nos na základnej čeľusti zostáva na tele skľučovadla. Tým sa zabráni vyhodeniu čeľustí v prípade zrážky.



Stacionárne 3-čelustové skľučovadlo, hydraulicky ovládané

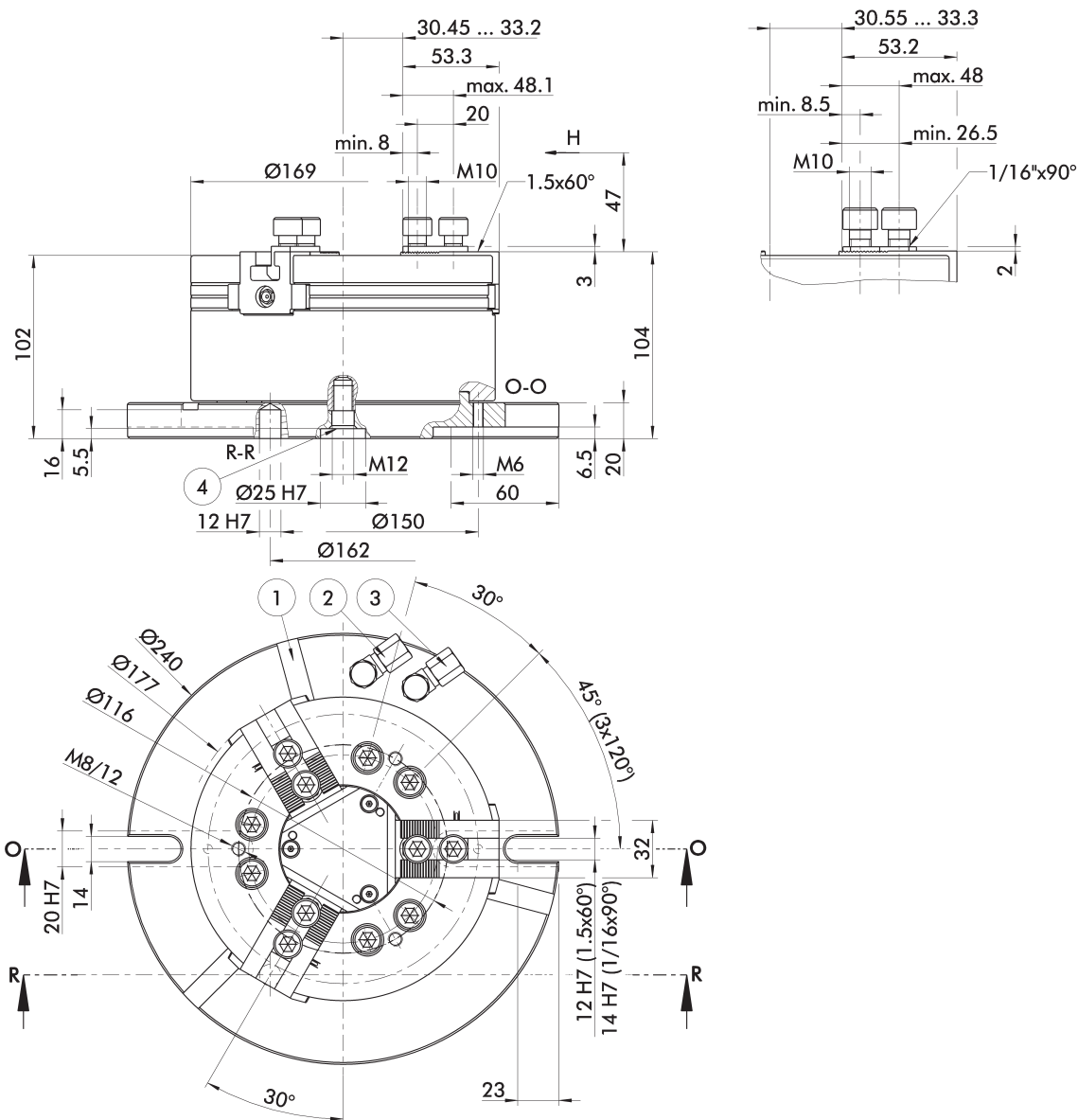
S konzolovou platňou "K"

Rozsah dodávky

Silovo ovládané skľučovadlo, T-matice, návod na prevádzku; bez vrchných čelustí, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Montáž	Max. upínacia sila [kN]	Aktivačný tlak [bar]	Zdvih na čelusť [mm]	Hmotnosť [kg]
ROTA NCK-S plus 165 K-SV90°	0450204	Konzolová platňa	57	195	2.75	20.1
ROTA NCK-S plus 165 K-SV60°	0450200	Konzolová platňa	57	195	2.75	20.1



Technické zmeny vyhradené.

- ① Odvodňovacie drážky
- ② Prípojka na otváranie skľučovadla
- ③ Prípojka na zatváranie skľučovadla
- ④ S možnosťou úpravy na prispôsobenie rozhraniu VERO-S

Stacionárne 3-čelustové skľučovadlo, hydraulicky ovládané

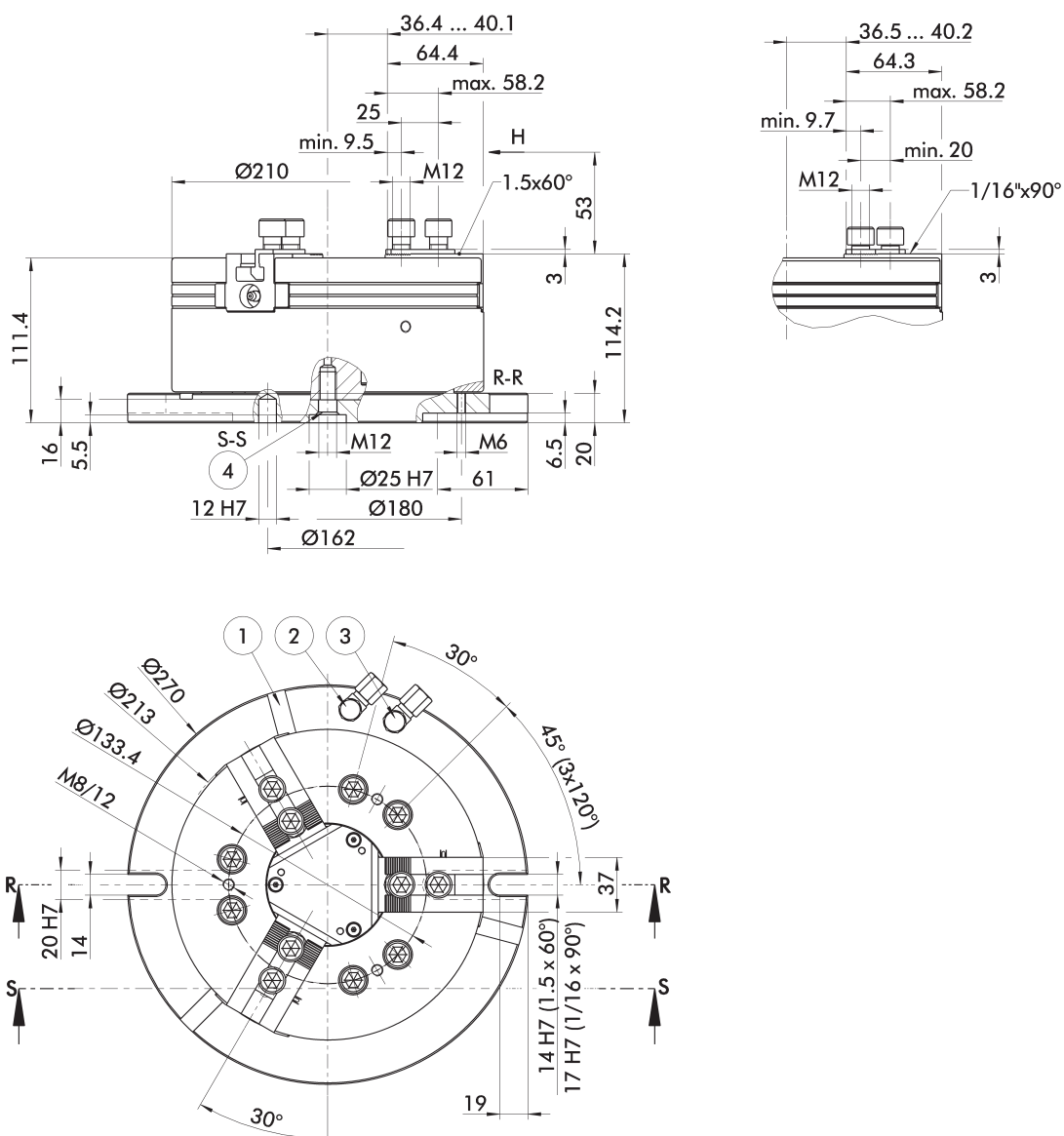
S konzolovou platňou "K"

Rozsah dodávky

Silovo ovládané skľučovadlo, T-matice, návod na prevádzku; bez vrchných čelustí, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Montáž	Max. upínacia sila [kN]	Aktivačný tlak [bar]	Zdvih na čelusť [mm]	Hmotnosť [kg]
ROTA NCK-S plus 210 K-SV90°	0450205	Konzolová platňa	84	195	3.7	31.2
ROTA NCK-S plus 210 K-SV60°	0450201	Konzolová platňa	84	195	3.7	31.2



Technické zmeny vyhradené.

- ① Odvodňovacie drážky
- ② Prípojka na otváranie skľučovadla
- ③ Prípojka na zatváranie skľučovadla
- ④ S možnosťou úpravy na prispôsobenie rozhraniu VERO-S

Stacionárne 3-čelustové skľučovadlo, hydraulicky ovládané

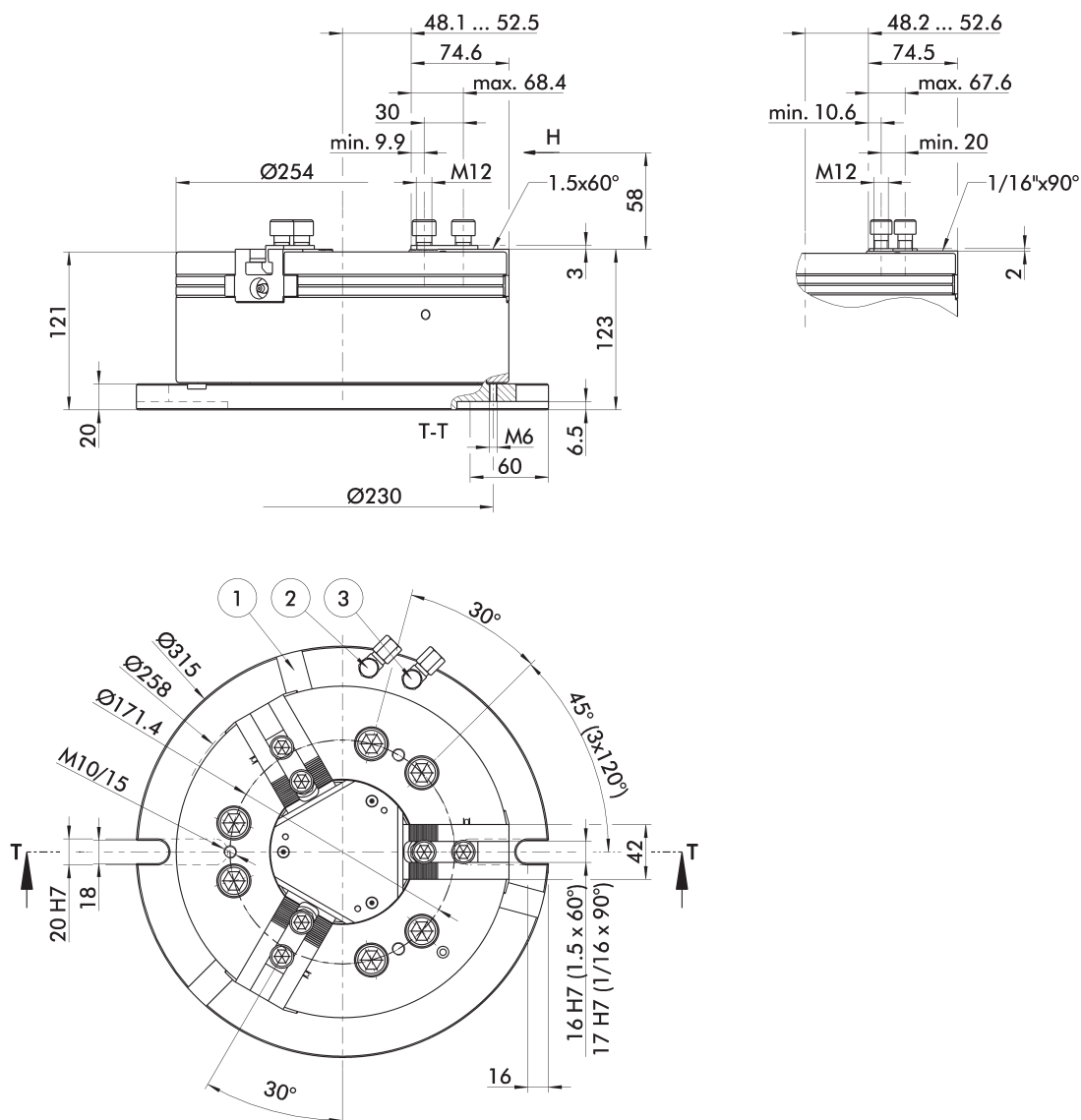
S konzolovou platňou "K"

Rozsah dodávky

Silovo ovládané skľučovadlo, T-matice, návod na prevádzku; bez vrchných čelustí, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Montáž	Max. upínacia sila [kN]	Aktivačný tlak [bar]	Zdvih na čelusť [mm]	Hmotnosť [kg]
ROTA NCK-S plus 250 K-SV90°	0450206	Konzolová platňa	111	120	4.4	47.6
ROTA NCK-S plus 250 K-SV60°	0450202	Konzolová platňa	111	120	4.4	47.6



Technické zmeny vyhradené.

- ① Odvodňovacie drážky
- ② Prípojka na otváranie skľučovadla
- ③ Prípojka na zatváranie skľučovadla

Stacionárne 3-čelustové skľučovadlo, hydraulicky ovládané

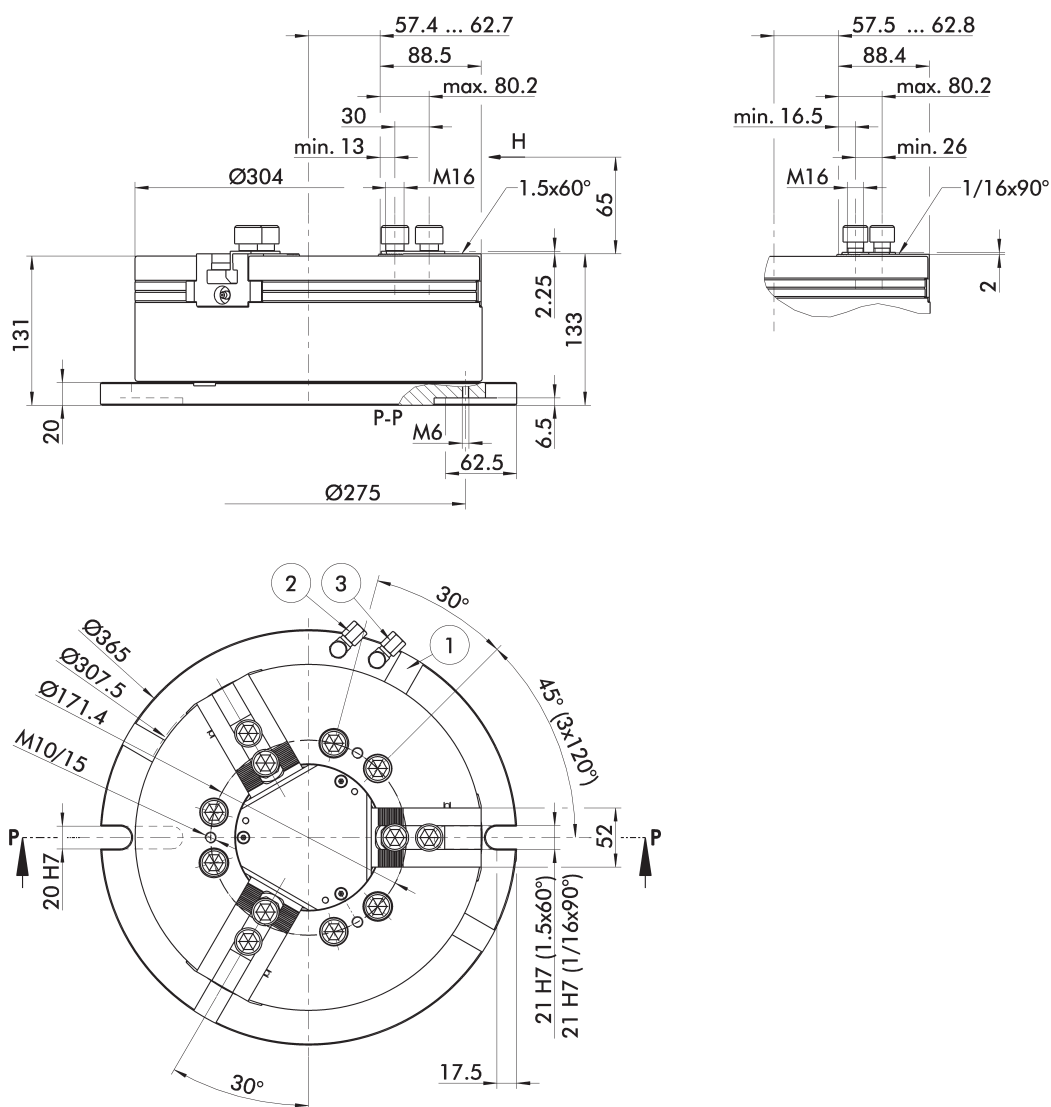
S konzolovou platňou "K"

Rozsah dodávky

Silovo ovládané skľučovadlo, T-matice, návod na prevádzku; bez vrchných čelustí, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Montáž	Max. upínacia sila [kN]	Aktivačný tlak [bar]	Zdvih na čelust' [mm]	Hmotnosť [kg]
ROTA NCK-S plus 315 K-SV90°	0450207	Konzolová platňa	144	120	5.3	72.4
ROTA NCK-S plus 315 K-SV60°	0450203	Konzolová platňa	144	120	5.3	72.4

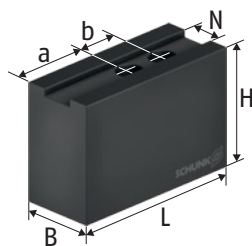


Technické zmeny vyhradené.

- ① Odvodňovacie drážky
- ② Prípojka na otváranie skľučovadla
- ③ Prípojka na zatváranie skľučovadla

Mäkké vrchné čeľuste

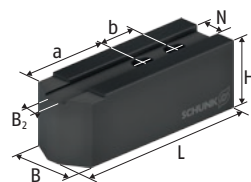
s jemným zúbkovaním 60°



KM-WB
Mäkké vrchné čeľuste



KM-WBAL
Mäkké vrchné čeľuste



KM-WBL
Mäkké vrchné čeľuste

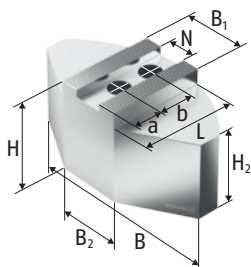
Technické údaje

Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Skrutky	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

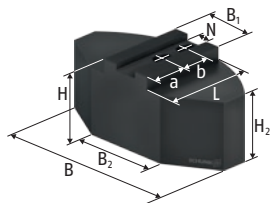
Náš kompletný sortiment upínacích čeľustí nájdete online v našom rýchlom vyhľadávači (Quickfinder) upínacích čeľustí a na stránke schunk.com

Tvrdé stupňovité vrchné čeľuste, Segmentové čeľuste

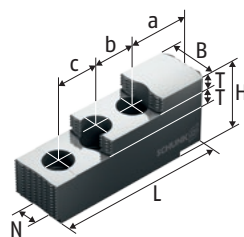
s jemným zúbkovaním 60°



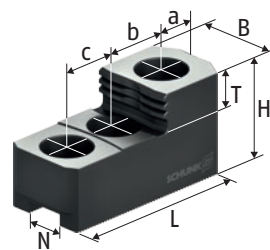
KMWB-SA
Segmentové čeľuste



KMWB-SM
Segmentové čeľuste



SHB-J
Tvrdé stupňovité vrchné čeľuste



SHB-J
Tvrdé stupňovité vrchné čeľuste

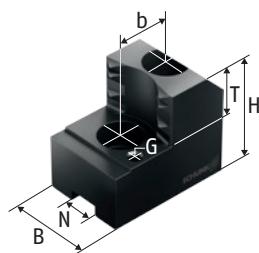
Technické údaje

Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	N [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Skrutky	m/SET [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 kompletný sortiment upínacích čeľustí nájdete online v našom rýchlom vyhľadávači (Quickfinder) upínacích čeľustí a na stránke schunk.com

Drapákové čeľuste

s jemným zúbkovaním 60°



SZAJ
Drapákové čeľuste

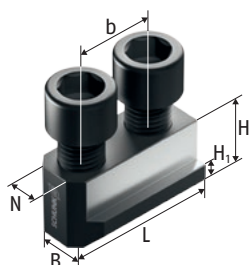
Technické údaje

Typ skľučovadla	Upínací rozsah ØD	Priemer otáčania SDmax	Opis	Ident. č.	N	B	H	L	T	G	b	Skrutky	m/SET
	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]		[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

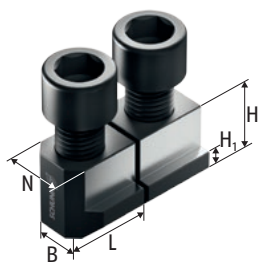
Náš kompletný sortiment upínacích čeľustí nájdete online v našom rýchlom vyhľadávači (Quickfinder) upínacích čeľustí a na stránke schunk.com

T-matica

s jemným zúbkovaním 60°



NJ
T-matica



Rozrezaná NJ
T-matica

Typ skřelčovadla	Opis	Ident. č.	N	B	H	H1	L	b	Skrutka s valcovou hlavou	Max. přípustný uřahovací moment [Nm]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
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 řelustí nřjdete online v našem řychlom vyhřadřvařl (Quickfinder) upínacích řelustř a na stránke schunk.com

Tvrde stupňovité vrchné čeľuste

s jemným zúbkovaním 60°



Poloha čeľuste I

Poloha čeľuste II

Upínanie za vonkajší priemer

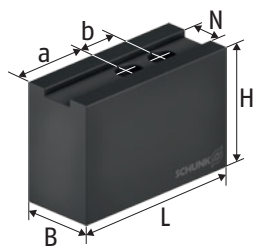
Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	A1 [mm]	A4 [mm]	A2 [mm]	A3 [mm]
ROTA NCK-S plus 165	SHB-J 60	0133100	12 - 86	90 - 169		
ROTA NCK-S plus 210	SHB-J 80	0133109	14 - 98	136 - 210	24 - 90	86 - 140
ROTA NCK-S plus 250	SHB-J 100	0133111	11 - 127	149 - 250	29 - 119	115 - 153
ROTA NCK-S plus 315	SHB-J 126	0133105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

Upínanie za vnútorný priemer

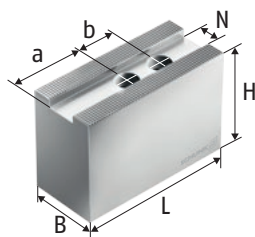
Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	I1 [mm]	I2 [mm]	I3 [mm]
ROTA NCK-S plus 165	SHB-J 60	0133100	68 - 144		
ROTA NCK-S plus 210	SHB-J 80	0133109	76 - 130	126 - 190	186 - 265
ROTA NCK-S plus 250	SHB-J 100	0133111	94 - 133	128 - 216	212 - 325
ROTA NCK-S plus 315	SHB-J 126	0133105	89 - 187	181 - 278	273 - 370

Mäkké vrchné čeľuste

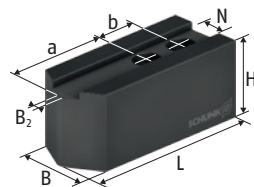
s jemným zúbkovaním 90°



SWB
Mäkké vrchné čeľuste



SWB-AL
Mäkké vrchné čeľuste



SWBL
Mäkké vrchné čeľuste

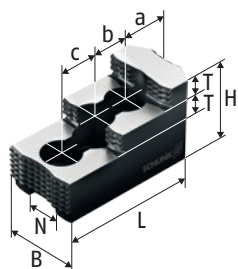
Technické údaje

Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Skrutky	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

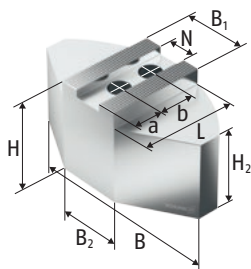
Náš kompletný sortiment upínacích čeľustí nájdete online v našom rýchlom vyhľadávači (Quickfinder) upínacích čeľustí a na stránke schunk.com

Tvrdé stupňovité vrchné čeľuste, Segmentové čeľuste

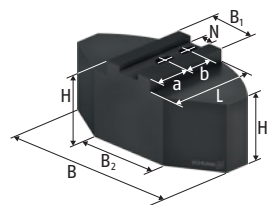
s jemným zúbkovaním 90°



SHB
Tvrde stupňovité vrchné čeľuste



SWB-SA
Segmentové čeľuste



SWB-SM
Segmentové čeľuste

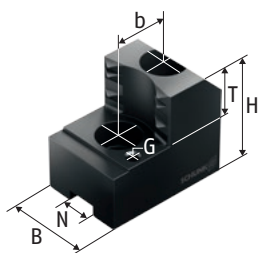
Technické údaje

Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	N [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Skrutky	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 kompletný sortiment upínacích čeľustí nájdete online v našom rýchlom vyhľadávači (Quickfinder) upínacích čeľustí a na stránke schunk.com

Drapákové čeľuste

s jemným zúbkovaním 90°



SZA
Drapákové čeľuste

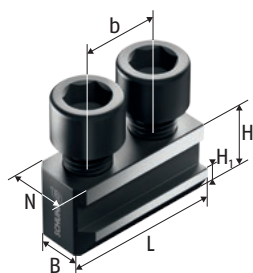
Technické údaje

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

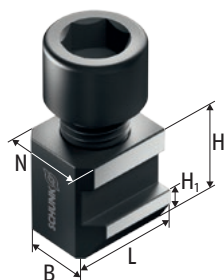
Náš kompletný sortiment upínacích čeľustí nájdete online v našom rýchlom vyhľadávači (Quickfinder) upínacích čeľustí a na stránke schunk.com

T-matica

s jemným zúbkovaním 90°



NKA
T-matica



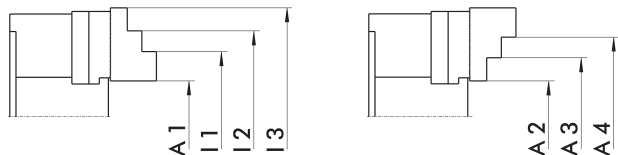
NKS
T-matica

Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	N	B	H	H1	L	b	Skrutka s valcovou hlavou	Max. prípustný uťahovací 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 kompletný sortiment upínacích čelustí nájdete online v našom rýchlom vyhľadávači (Quickfinder) upínacích čelustí a na stránke schunk.com

Tvrdé stupňovité vrchné čeľuste

s jemným zúbkovaním 90°



Poloha čeľuste I

Poloha čeľuste II

Upínanie za vonkajší priemer

Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	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

Upínanie za vnútorný priemer

Typ skľučovadla	Opis	Ident. č.	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

Príslušenstvo

Skúšačka upínacej sily

Na meranie upínacej sily čelustí na 2-čelustových, 3-čelustových a 6-čelustových skľučovadlách do 6 000 ot./min.



Vhodné pre	Opis	Ident. č.
ROTA NCK-S plus 165 ROTA NCK-S plus 210 ROTA NCK-S plus 250 ROTA NCK-S plus 315	IFT Set	1404235

Mazací tuk

LINOMAX plus

Vysoko výkonné mazivo ako štandard pre pravidelné premazávanie manuálnych a silových skľučovadiel, ako aj luniet od spoločnosti SCHUNK.



Zväzok	Opis	Ident. č.
Kartuša	Kartuša LINOMAX plus	1342585
Plechovka	Plechovka LINOMAX plus	1342586
Vedro	Sud LINOMAX plus	1342587

Mazací lis

Pomôcka na mazanie všetkých druhov produktov SCHUNK. V kombinácii s mazacím lisom možno používať kartuše všetkých typov mazív používaných spoločnosťou SCHUNK.



Zväzok	Opis	Ident. č.
Kartuša	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