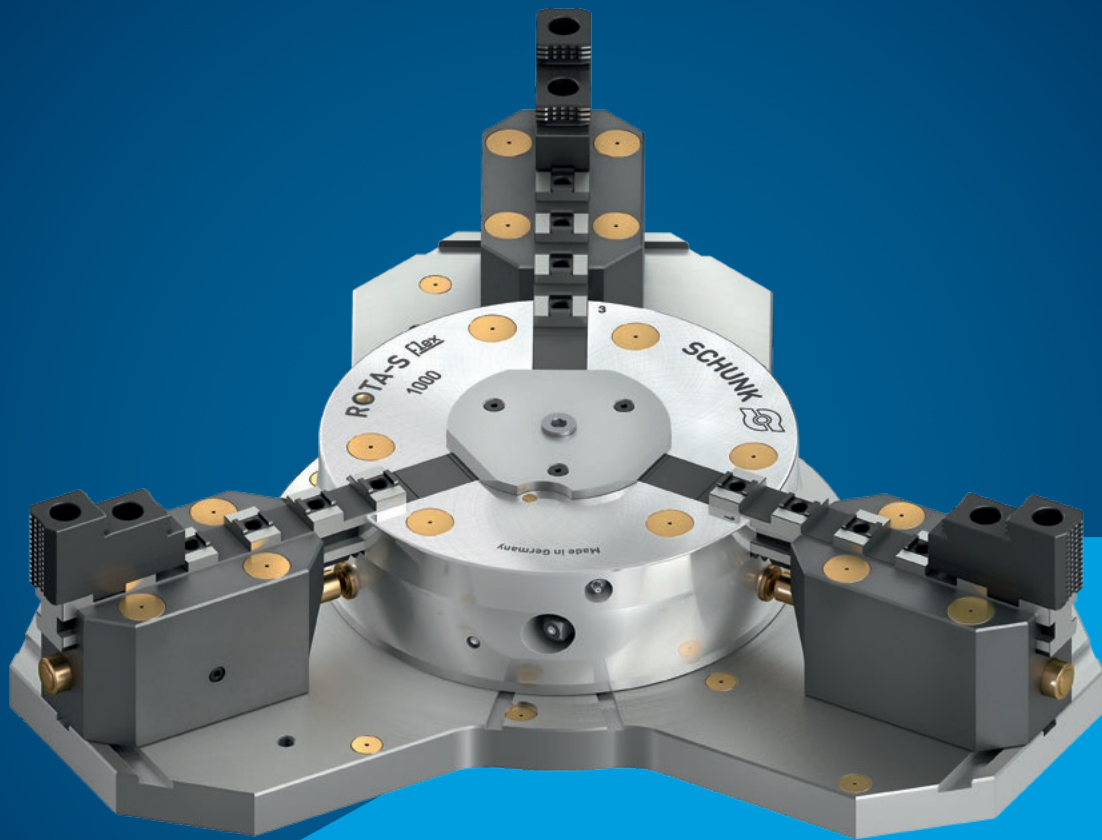


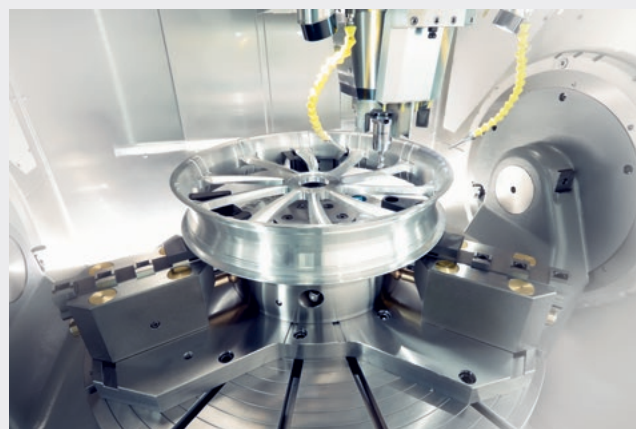


ROTA-S *flex*

**Extrémně lehké manuální
sklíčidlo pro frézovací /
soustružnická centra**

Flexibilní sklíčidlo lehké konstrukce s až o 60 % nižší hmotností ve srovnání s běžnými tříčelistovými sklíčidly

Vysoké zatížení stroje v kombinaci s vysokým rozptylem dílů – flexibilní a extrémně odlehčený ROTA-S flex splňuje přesně tyto požadavky. Systém pro rychlou výměnu čelistí a prodloužené vodící drážky umožňují velmi rychlou přeměnu sklíčidla z malých na velké průměry obrobků. Díky tomu je ROTA-S flex nepostradatelné, zejména u frézovacích/soustružnických center.



Výhody – Přínos pro Vás

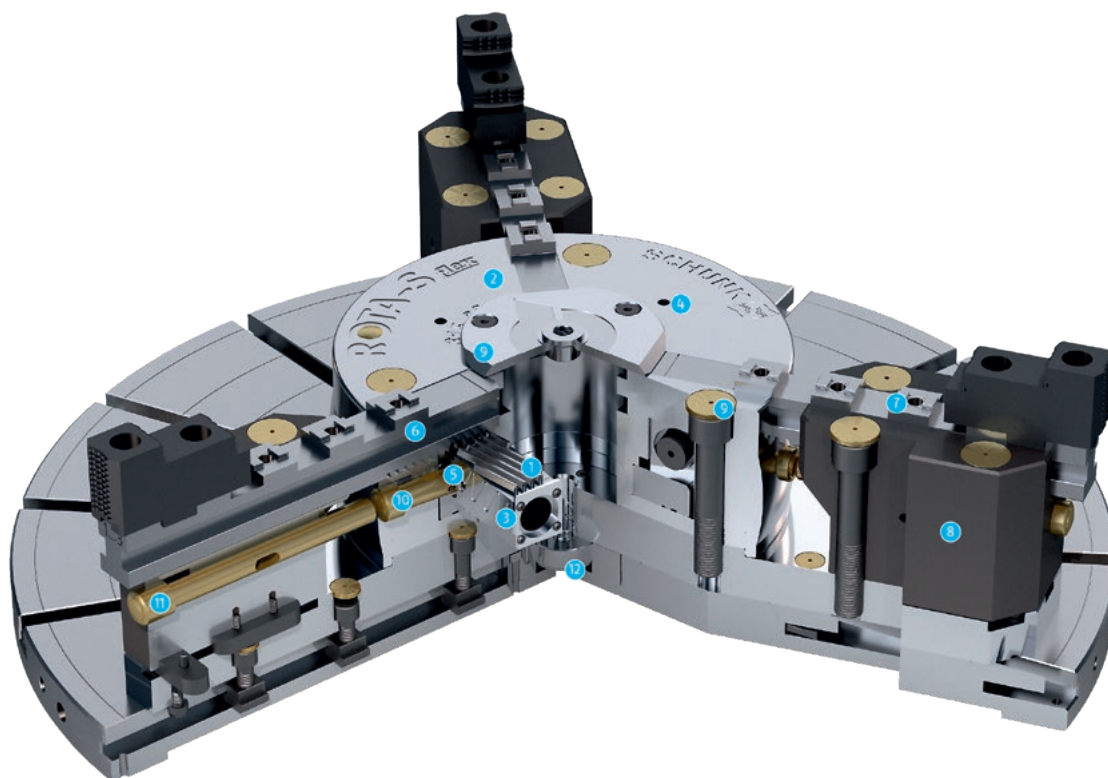
- + **Pohodlný rychlovýměnný systém čelistí**
Minimalizuje dobu a náklady přestrojení
- + **Vysoká účinnost systému klínových tyčí**
Provozně spolehlivé upnutí díky vysokým upínacím silám
- + **Vysoká přesnost opakování výměny čelisti**
Není nutné převrtávání již obrobených čelistí
- + **Nízká hmotnost sklíčidla**
Možná vyšší nosnost obrobků
- + **Speciálně utěsněné pro svislá uspořádání**
Optimální ochrana proti vniku chladiva a třísek
- + **Maximální flexibilita vlivem prodloužených vedení**
Pro velmi široký rozsah upínání
- + **Vizuální bezpečnostní prvek**
Maximální provozní bezpečnost
- + **Optimalizovaný systém mazání**
Pro konzistentně vysoké upínací síly
- + **Základní čelisti SFG se šikmým vrubovým ozubením**
Kompatibilní se systémem ROTA-S plus a „F“ (Forkardt)
- + **Všechny strany funkčních dílů jsou kalené a broušené**
Vysoká přesnost obvodové házivosti a výměny čelistí

Technické údaje

Popis	Max. rychlost otáčení [min ⁻¹]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Zdvih/čelist [mm]
ROTA-S flex 550	1000	100	120	7
ROTA-S flex 700	800	180	220	9.7
ROTA-S flex 1000	500	230	280	12
ROTA-S flex 1200	500	270	320	12
ROTA-S flex 1400	400	270	350	15

Funkce ROTA-S flex

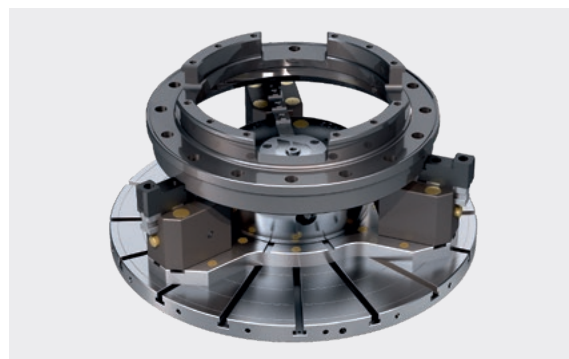
Tangenciálně pohyblivé klínové tyče ve sklíčidle jsou poháněny otáčením závitového vřetena. Klínové tyče přenášejí sílu na základní čelisti, generují pohyb čelisti, který je synchronní a radiálně orientovaný k ose otáčení.



- | | |
|---|---|
| <p>1 Systém ovládání klínových tyčí
Poskytuje vysokou přesnost obvodové házivosti i při vysokých rychlostech</p> <p>2 Kalené a extrémně tuhé základní těleso
To umožňuje delší životnost při nejvyšší přesnosti. I s maximální upínací silou</p> <p>3 Optimalizovaný systém mazání
Pro vysokou úroveň efektivity</p> <p>4 Montážní závit
Pro dorazy obrobků nebo krycí desky</p> <p>5 Rychlovýměnný systém čelistí
Nejkratší doby nastavení díky individuálnímu odemykání čelistí</p> <p>6 Základní čelisti s diagonálním vroubkovým ozubením (SFG)
Kompatibilní se systémem ROTA-S plus a „F“ (Forkardt)</p> | <p>7 Standardní rozhraní čelistí
Pro použití standardních čelistí od společnosti SCHUNK</p> <p>8 Vyměnitelná prodloužená vedení
Pro vyšší rozsah upínání</p> <p>9 Vylepšená konstrukce necitlivá na nečistoty
Prostřednictvím cíleného utěsnění</p> <p>10 Tlačítko pro výměnu čelistí
Pro nejkratší časy strojení</p> <p>11 Prodloužení tlačítka
Pro rychlou výměnu čelistí při používání prodloužených vodicích drážek</p> <p>12 Středicí čepy
Pro přesné usazení na stůl stroje</p> |
|---|---|

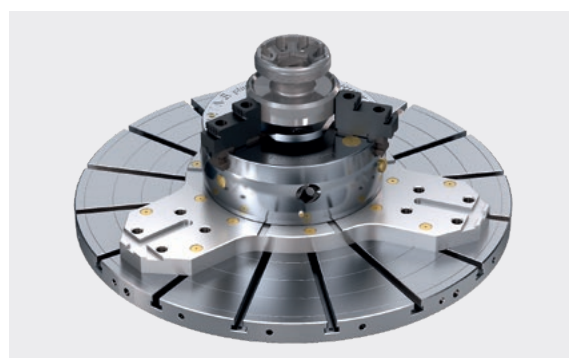
ROTA-S flex s prodlouženými vedeními

Velké obrobky lze přesně upínat standardními sklíčidlovými čelistmi. Speciální tvar umožňuje optimální přístup pro 5osé obrábění.



ROTA-S flex bez prodloužených vedení

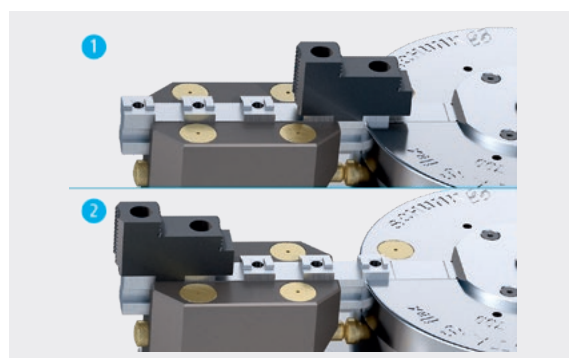
I ty nejmenší obrobky lze upnout s optimálním přístupem odstraněním prodloužených vedení a použitím standardní základní čelisti SGF.



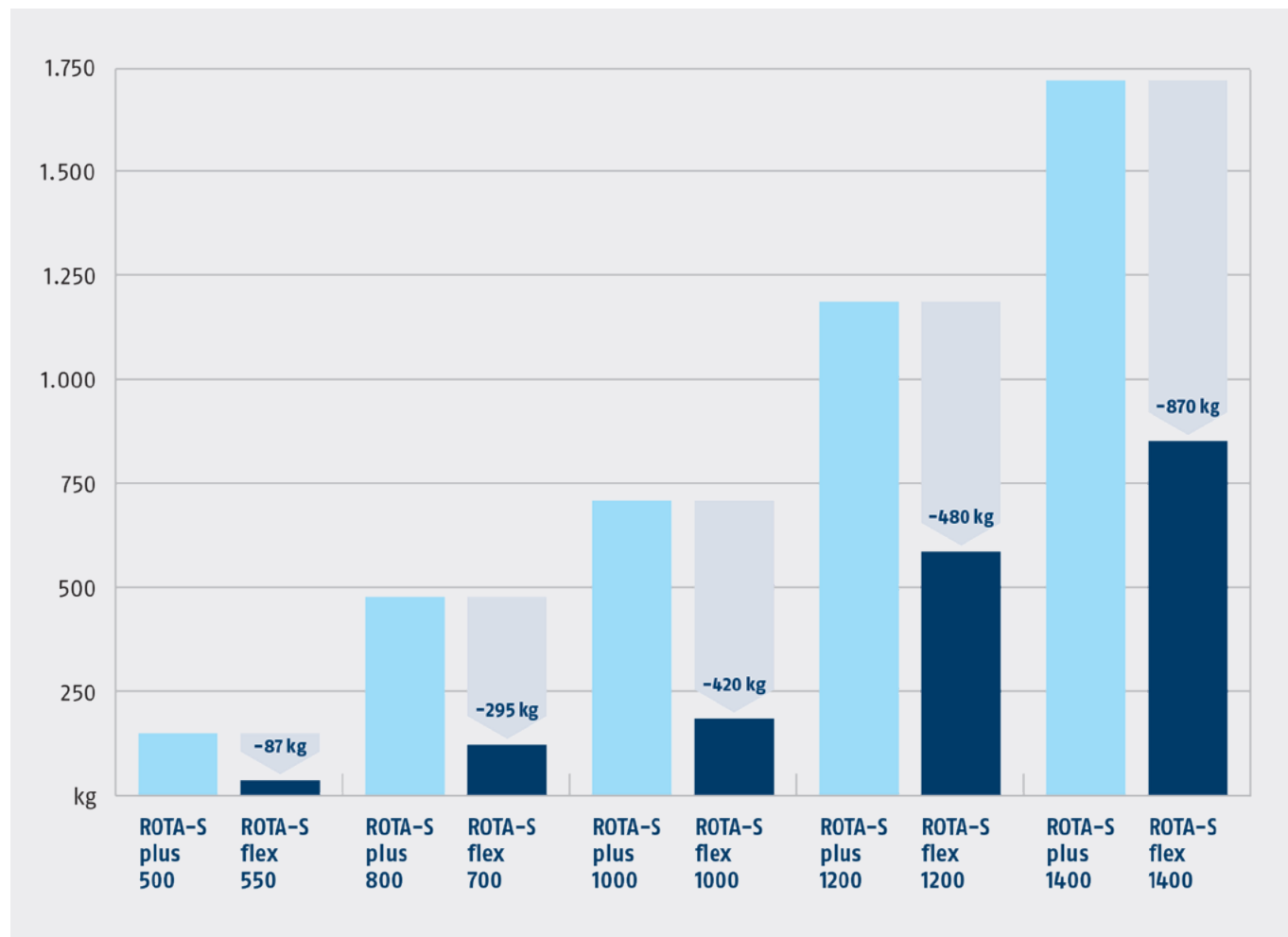
Upínací rozsah ROTA-S flex

Předsazením horní čelisti na dlouhé základní čelisti může ROTA-S flex nabídnout velmi velký upínací rozsah. Toto sklíčidlo je vhodné po upínání vnitřních i vnějších průměrů.

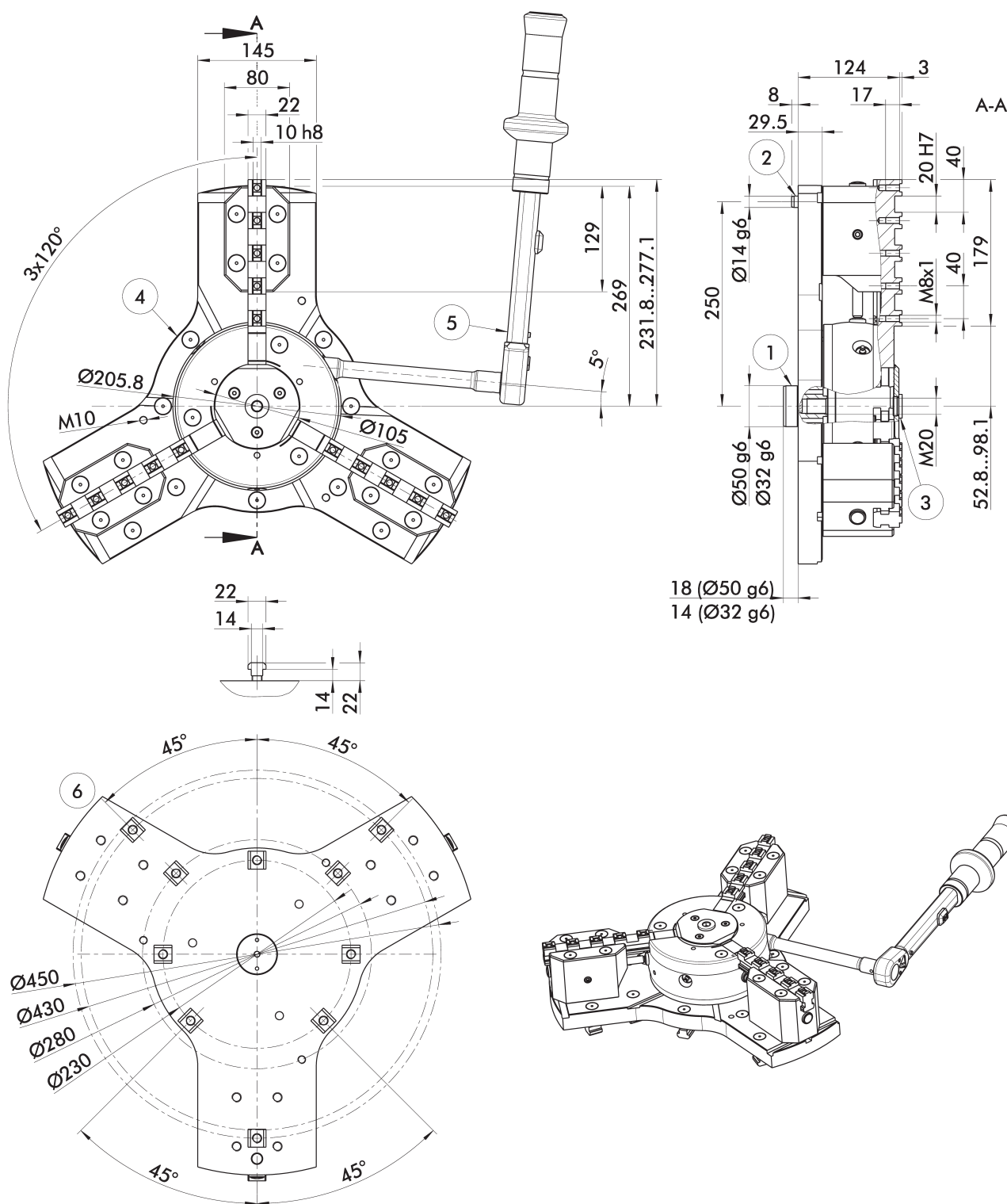
- ❶ **Minimální upínací rozsah**
S tvrdými stupňovitými čelistmi
- ❷ **Maximální upínací rozsah**
S tvrdými stupňovitými čelistmi



Snížení hmotnosti u ROTA-S flex v porovnání s ROTA-S plus



V porovnání se standardními 3čelistovými sklíčidly má ROTA-S flex až o 60 % nižší hmotnost. Tím se značně snižuje zatížení stroje a poskytuje se maximální užitiný výkon pro těžké obrobky.



Sklíčidlo pro upnutí hřídele tažené v otevřené poloze.
Předmět technických změn.

- | | |
|--|--|
| ① Středící šroub pro středění upínací palety | ④ Drážky pro odvod vody |
| ② Montážní šroub pro umístění upínací palety | ⑤ Řehtačkový klíč |
| ③ Uzavírací šroub | ⑥ Sklíčidlo soustruhu vhodné pro hvězdicový drážkový stůl 22,5 ° |

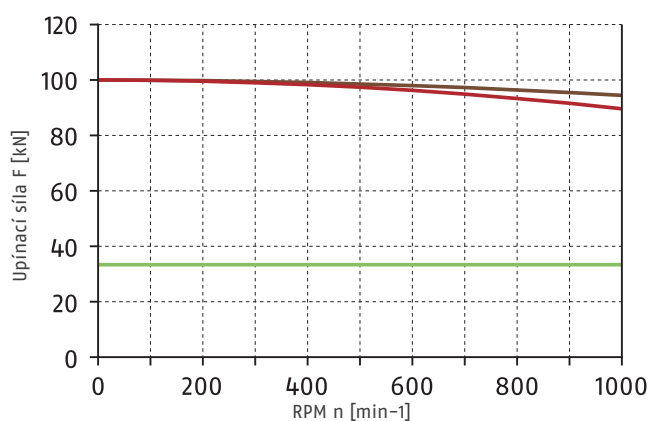
Technické údaje

ID	Použité sklíčidlo	Max. rychlost otáčení [min ⁻¹]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Zdvih/čelist [mm]	Max. krouticí moment otočného stolu [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
0814810	ROTA-S plus 2.0 200	1000	100	120	7	2000	65

Rozsah dodávky

Sklíčidla, prodloužená vedení, dlouhé základní čelisti, krátké základní čelisti, středící čepy, kryt sklíčidla, ráčnový klíč, adaptér pro ráčnový klíč, šrouby s okem, upevňovací šrouby, matice pro T-drážku, uzavírací kryt otvoru, provozní návod; bez nástavbových čelistí

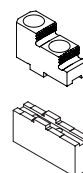
Diagram upínací síly v otáčkách za minutu



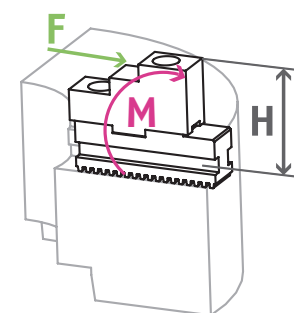
Požadovaná minimální upínací síla F_{spmin} 33 %

SHF 200
0.82 kg

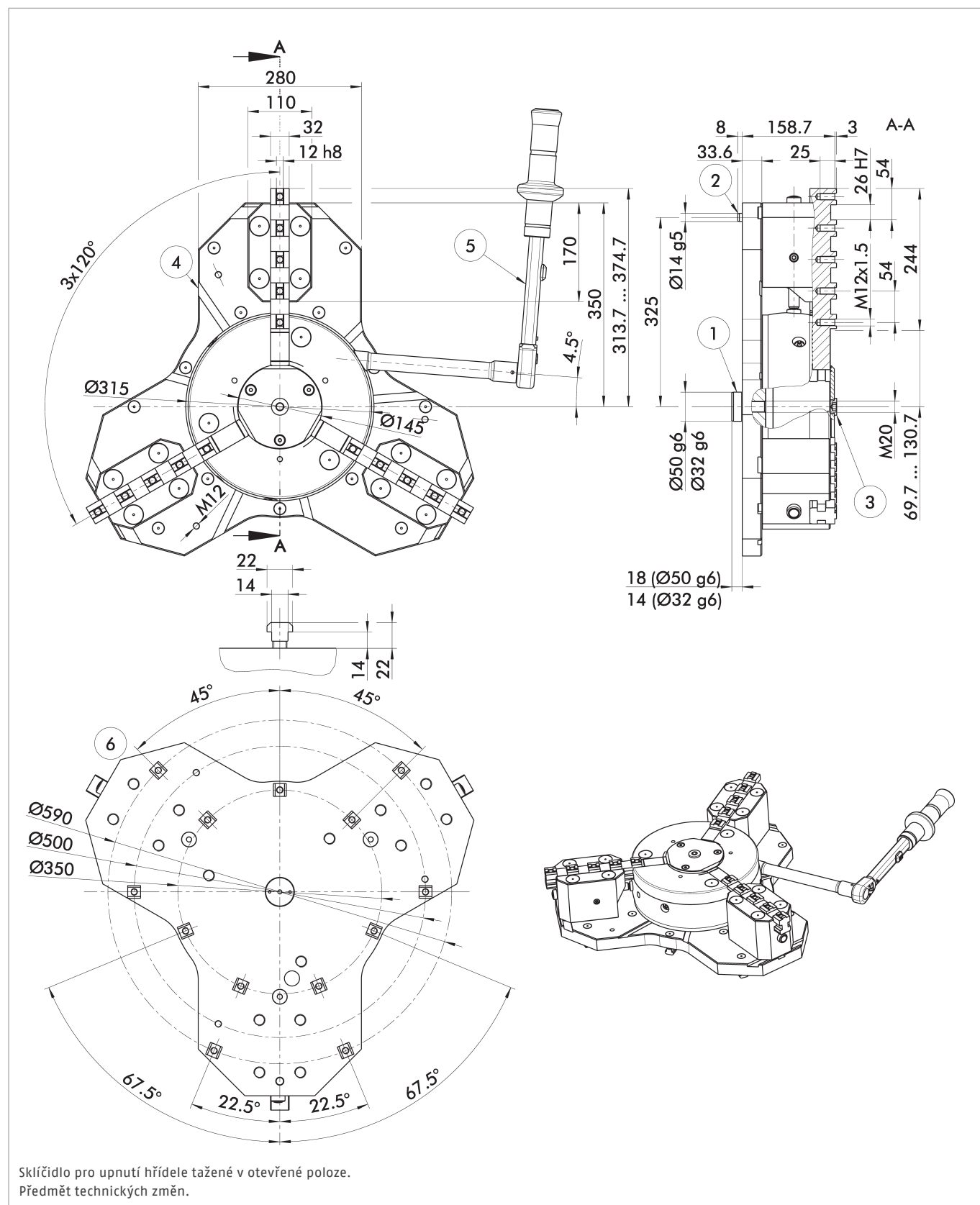
SFA 200
2 kg



Zatížení vedení základní čelisti



$M_{max} = 1700 \text{ Nm}$



- | | |
|--|--|
| ① Středící šroub pro středění upínací palety | ④ Drážky pro odvod vody |
| ② Montážní šroub pro umístění upínací palety | ⑤ Řehtačkový klíč |
| ③ Uzavírací šroub | ⑥ Sklíčidlo soustruhu vhodné pro hvězdicový drážkový stůl 22,5 ° |

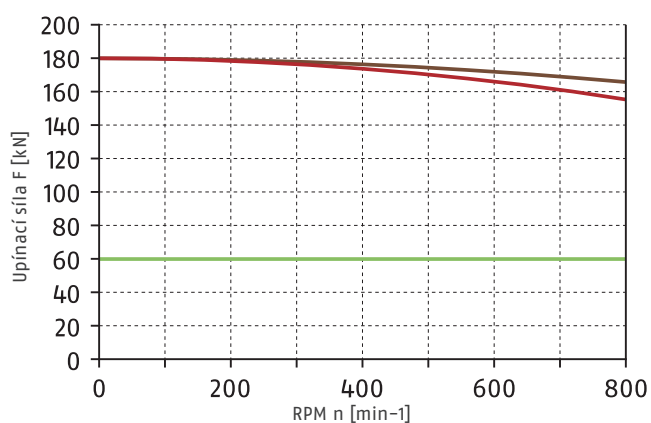
Technické údaje

ID	Použité sklíčidlo	Max. rychlost otáčení [min ⁻¹]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Zdvih/čelist [mm]	Max. krouticí moment otočného stolu [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
0814820	ROTA-S plus 2.0 315	800	180	220	9.7	2000	170

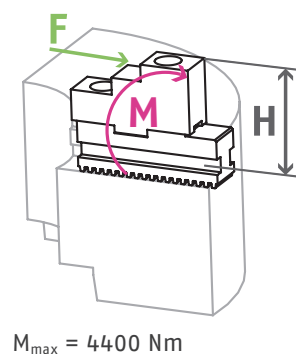
Rozsah dodávky

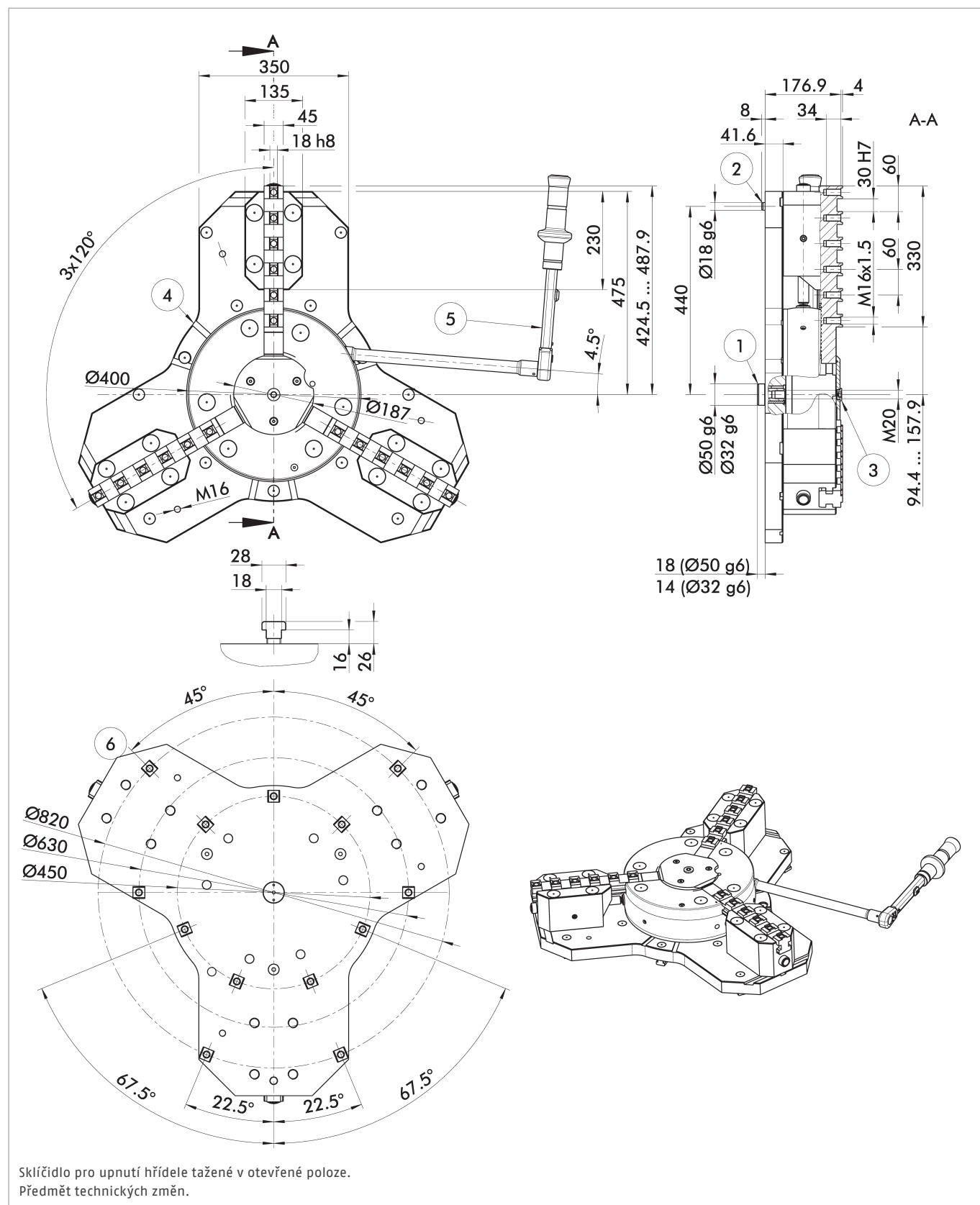
Sklíčidla, prodloužená vedení, dlouhé základní čelisti, krátké základní čelisti, středící čepy, kryt sklíčidla, ráčnový klíč, adaptér pro ráčnový klíč, šrouby s okem, upevňovací šrouby, matice pro T-drážku, uzavírací kryt otvoru, provozní návod; bez nástavbových čelistí

Diagram upínací síly v otáčkách za minutu



Zatížení vedení základní čelisti





- ① Středící šroub pro středění upínací palety
- ② Montážní šroub pro umístění upínací palety
- ③ Uzavírací šroub

- ④ Drážky pro odvod vody
- ⑤ Řehtačkový klíč
- ⑥ Sklíčidlo soustruhu vhodné pro hvězdicový drážkový stůl 22,5 °

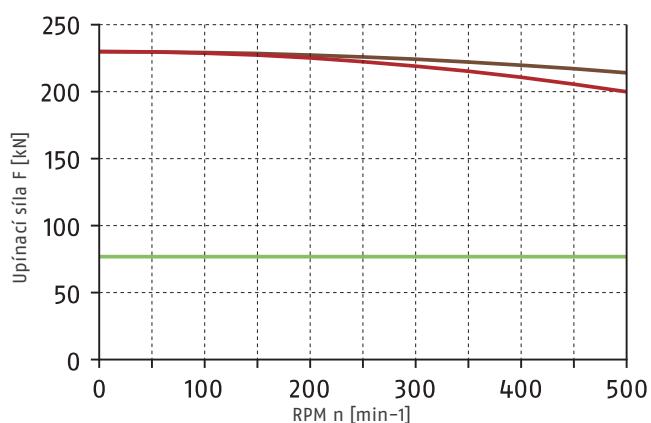
Technické údaje

ID	Použité sklíčidlo	Max. rychlost otáčení [min ⁻¹]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Zdvih/čelist [mm]	Max. krouticí moment otočného stolu [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
0814830	ROTA-S plus 400	500	230	280	12	4000	360

Rozsah dodávky

Sklíčidla, prodloužená vedení, dlouhé základní čelisti, krátké základní čelisti, středící čepy, kryt sklíčidla, ráčnový klíč, adaptér pro ráčnový klíč, šrouby s okem, upevňovací šrouby, matice pro T-drážku, uzavírací kryt otvoru, provozní návod; bez nástavbových čelistí

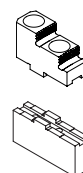
Diagram upínací síly v otáčkách za minutu



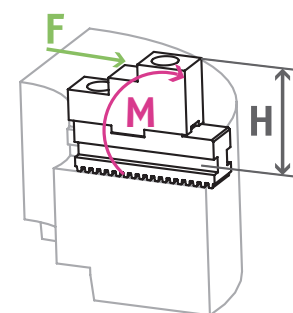
Požadovaná minimální upínací síla F_{spmin} 33 %

SHF 400
6.8 kg

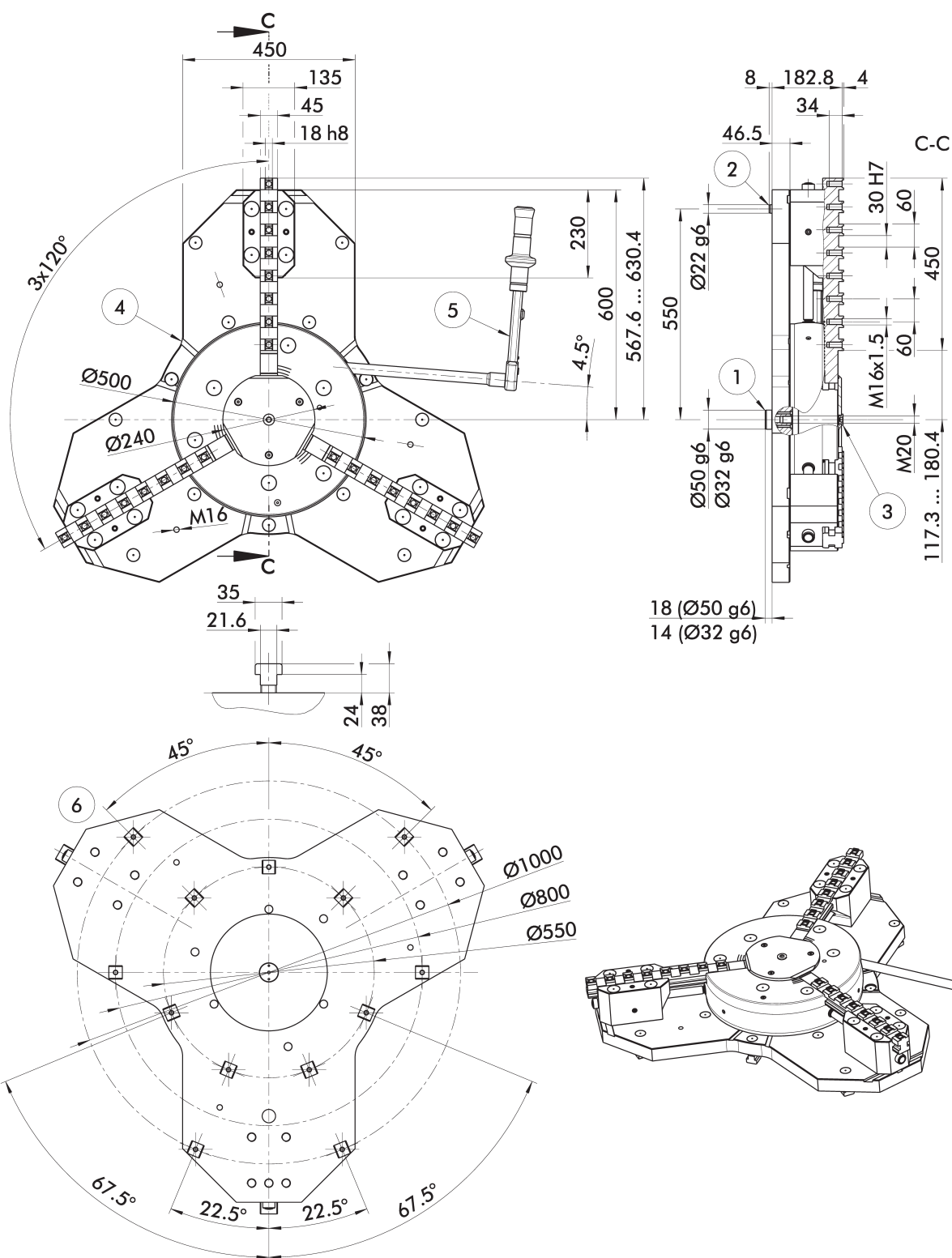
SFA 400
13.7 kg



Zatížení vedení základní čelisti



$$M_{max} = 7437 \text{ Nm}$$



Sklíčidlo pro upnutí hřídele tažené v otevřené poloze.
Předmět technických změn.

- | | |
|--|--|
| ① Středící šroub pro středění upínací palety | ④ Drážky pro odvod vody |
| ② Montážní šroub pro umístění upínací palety | ⑤ Řehtačkový klíč |
| ③ Uzavírací šroub | ⑥ Sklíčidlo soustruhu vhodné pro hvězdicový drážkový stůl 22,5 ° |

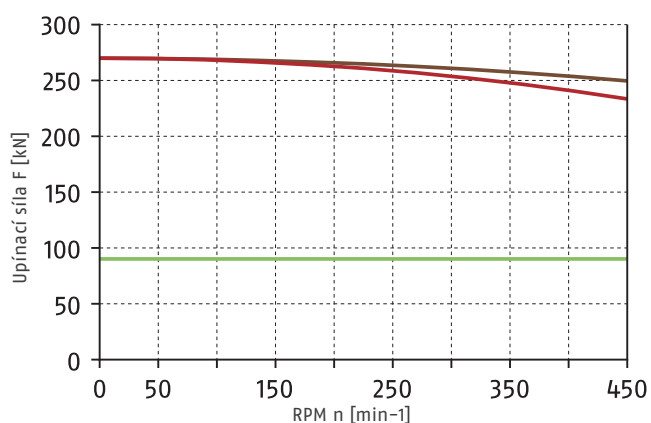
Technické údaje

ID	Použité sklíčidlo	Max. rychlost otáčení [min ⁻¹]	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Zdvih/čelist [mm]	Max. krouticí moment otočného stolu [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
0814840	ROTA-S plus 500	500	270	320	12	6300	490

Rozsah dodávky

Sklíčidla, prodloužená vedení, dlouhé základní čelisti, krátké základní čelisti, středící čepy, kryt sklíčidla, ráčnový klíč, adaptér pro ráčnový klíč, šrouby s okem, upevňovací šrouby, matice pro T-drážku, uzavírací kryt otvoru, provozní návod; bez nástavbových čelistí

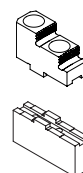
Diagram upínací síly v otáčkách za minutu



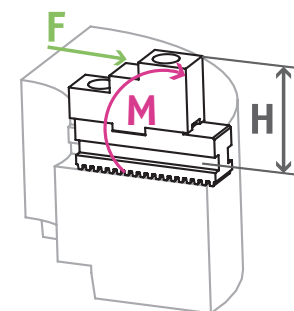
Požadovaná minimální upínací síla F_{spmin} 33 %

SHF 400
6.8 kg

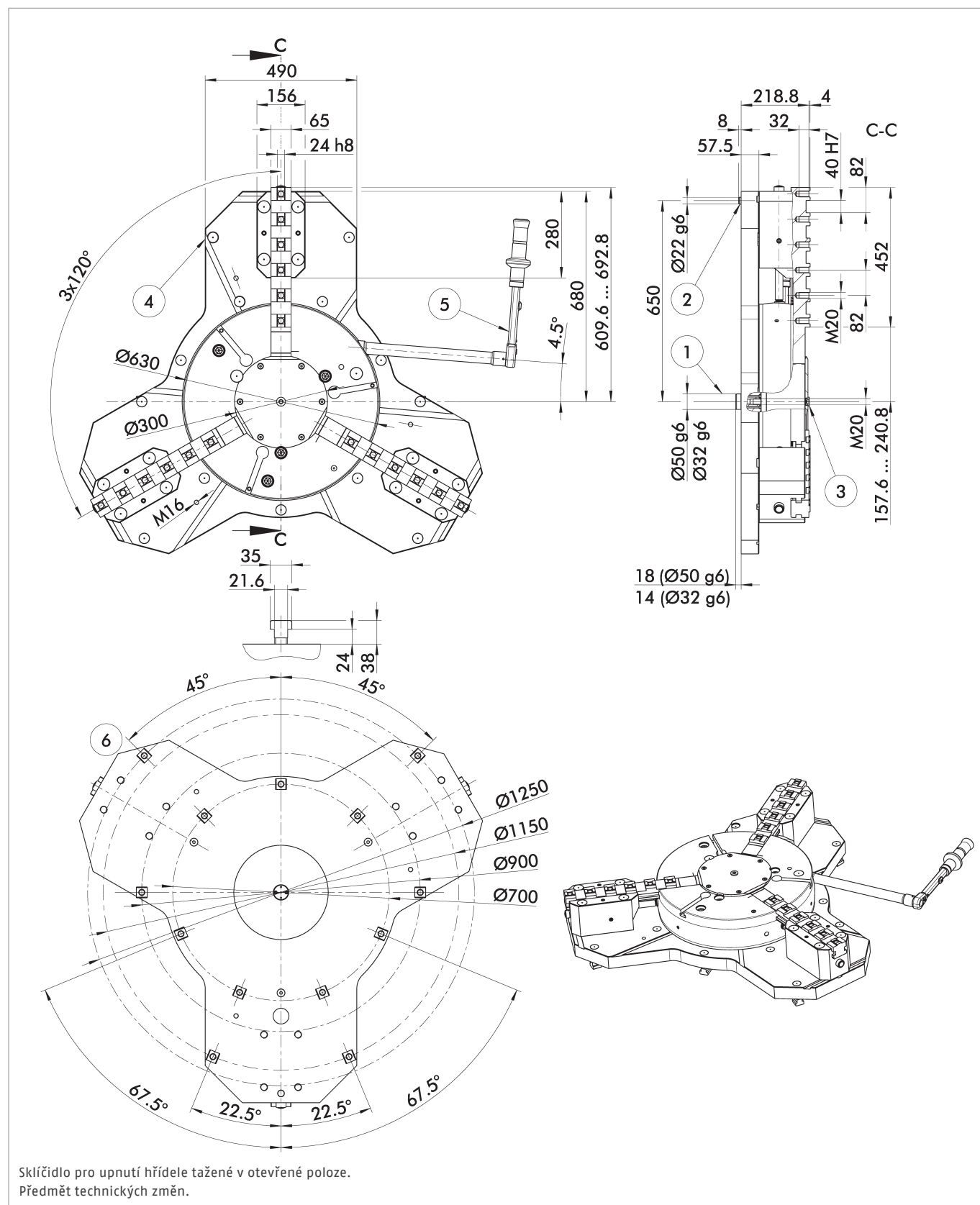
SFA 400
13.7 kg



Zatížení vedení základní čelisti



$M_{max} = 8730 \text{ Nm}$



- ① Středící šroub pro středění upínací palety
- ② Montážní šroub pro umístění upínací palety
- ③ Uzavírací šroub

- ④ Drážky pro odvod vody
- ⑤ Řehtačkový klíč
- ⑥ Sklíčidlo soustruhu vhodné pro hvězdicový drážkový stůl 22,5 °

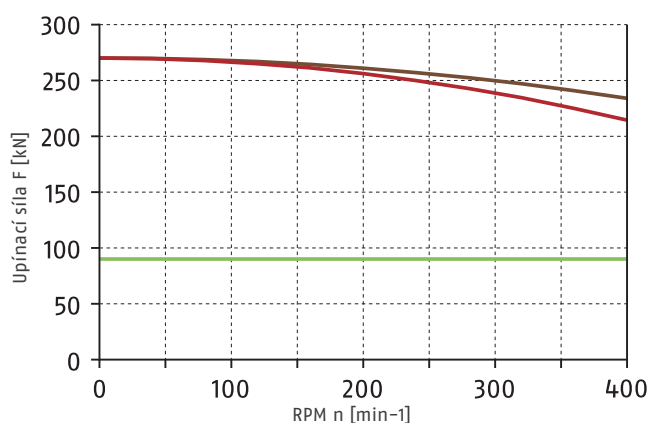
Technické údaje

ID	Použité sklíčidlo	Max. rychlost otáčení	Max. upínací síla	Max. krouticí moment	Zdvih/čelist	Max. krouticí moment otočného stolu	Vlastní hmotnost
		[min ⁻¹]	[kN]	[Nm]	[mm]	[Nm]	[kg]
0814850	ROTA-S plus 630	400	270	350	15	8000	830

Rozsah dodávky

Sklíčidla, prodloužená vedení, dlouhé základní čelisti, krátké základní čelisti, středící čepy, kryt sklíčidla, ráčnový klíč, adaptér pro ráčnový klíč, šrouby s okem, upevňovací šrouby, matice pro T-drážku, uzavírací kryt otvoru, provozní návod; bez nastavbových čelistí

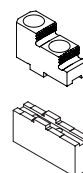
Diagram upínací síly v otáčkách za minutu



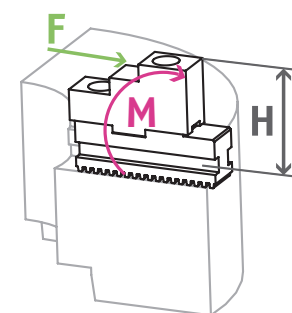
Požadovaná minimální upínací síla F_{spmin} 33 %

SHF 630
18 kg

SFA 630
39.6 kg



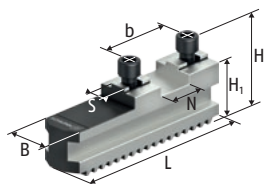
Zatížení vedení základní čelisti



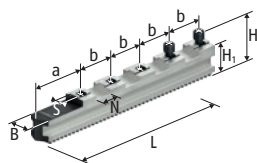
$M_{max} = 10620 \text{ Nm}$

Základní čelisti

s šikmým ozubením



SFGF-K
Základní čelisti



SFGF-L
Základní čelisti

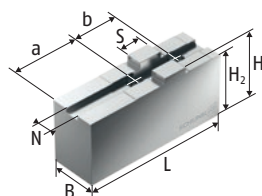
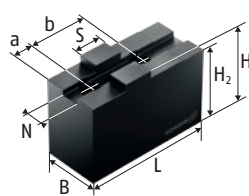
Technické údaje

Typ sklíčidla	Popis	ID	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	b [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA-S flex 550	SFGF-K 550	8705502	20	10	22	35	32	90	40	M8x1	0.2
ROTA-S flex 550	SFGF-L 550	8705531	20	10	22	35	32	230	40	M8x1	2.8
ROTA-S flex 700	SFGF-K 700	0814826	26	12	32	45	42	136	51	M12x1.5	2.8
ROTA-S flex 700	SFGF-L 700	0814825	26	12	32	45	42	311	54	M12x1.5	7.1
ROTA-S flex 1000	SFGF-K 1000	0814836	30	18	45	55	51	160	60	M16x1.5	6.4
ROTA-S flex 1000	SFGF-L 1000	0814835	30	18	45	55	51	415	60	M16x1.5	16.0
ROTA-S flex 1200	SFGF-K 1200	0814846	30	18	45	55	51	160	60	M16x1.5	6.4
ROTA-S flex 1200	SFGF-L 1200	0814845	30	18	45	55	51	535	60	M16x1.5	20.7
ROTA-S flex 1400	SFGF-K 1400	8705289	40	24	65	62	58	280	82	M20	16.2
ROTA-S flex 1400	SFGF-L 1400	8705286	40	24	65	62	58	570	82	M20	36.9

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

Měkké nastavbové čelisti

perem a drážkou


 SFA-AL
 Měkké nastavbové čelisti

 SFA
 Měkké nastavbové čelisti

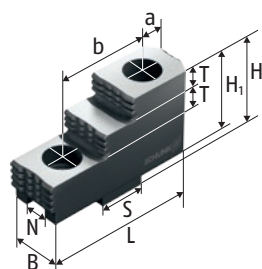
Technické údaje

Typ sklíčidla	Popis	ID	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA-S flex 550	SFA 200	0153101	10	20	22	47	43	105	40	40	M8	2.0
ROTA-S flex 550	SFA-AL 200	0172102	10	20	25	50	46	105	40	40	M8	0.9
ROTA-S flex 550	SFA 200-C1	0154100	10	20	30	55.5	51.5	100	47	40	M8	3.2
ROTA-S flex 550	SFA 200-C2	0154124	10	20	22	55.5	51.5	100	47	40	M8	2.2
ROTA-S flex 550	SFA 200-C3	0154128	10	20	40	40	36	70	17	40	M8	2.1
ROTA-S flex 550	SFA 200-C4	0154130	10	20	40	60	56	85	32	40	M8	4.0
ROTA-S flex 550	SFA 200-C5	0154132	10	20	40	80	76	95	42	40	M8	6.1
ROTA-S flex 700	SFA 315	0153103	12	26	35	60	54	145	60	54	M12	5.6
ROTA-S flex 700	SFA-AL 315	0172104	12	26	40	60	54	145	60	54	M12	2.4
ROTA-S flex 700	SFA 315-C1	0154108	12	26	40	60	54	110	40	54	M12	4.9
ROTA-S flex 700	SFA 315-C2	0154109	12	26	40	60	54	145	75	54	M12	6.6
ROTA-S flex 700	SFA 315-C3	0154110	12	26	40	100	94	145	75	54	M12	11.4
ROTA-S flex 700	SFA 315-C4	0154111	12	26	40	120	114	145	75	54	M12	13.8
ROTA-S flex 700	SFA 315-C5	0154112	12	26	40	150	144	145	75	54	M12	17.5
ROTA-S flex 700	SFA 315-C51	0154123	12	26	50	80	74	145	75	54	M12	11.4
ROTA-S flex 700	SFA 315-C6	0154113	12	26	60	60	54	110	40	54	M12	7.6
ROTA-S flex 700	SFA 315-C7	0154114	12	26	80	60	54	110	40	54	M12	10.3
ROTA-S flex 700	SFA 315-C8	0154115	12	26	80	80	74	110	40	54	M12	14.0
ROTA-S flex 1000	SFA 400	0153104	18	30	50	80	73	180	85	60	M16	13.7
ROTA-S flex 1000	SFA-AL 400	0172105	18	30	50	80	73	180	85	60	M16	6.3
ROTA-S flex 1000	SFA 400-C1	0154116	18	30	60	80	73	130	50	60	M16	11.8
ROTA-S flex 1000	SFA 400-C3	0154118	18	30	60	100	93	155	75	60	M16	18.2
ROTA-S flex 1000	SFA 400-C4	0154119	18	30	60	120	113	155	75	60	M16	22.1
ROTA-S flex 1000	SFA 400-C5	0154120	18	30	80	80	73	130	50	60	M16	16.0
ROTA-S flex 1000	SFA 400-C6	0154125	18	30	58	180	173	160	80	60	M16	33.6
ROTA-S flex 1000	SFA 400-C7	0154135	18	30	96	115	108	115	35	60	M16	25.2
ROTA-S flex 1200	SFA 400	0153104	18	30	50	80	73	180	85	60	M16	13.7
ROTA-S flex 1200	SFA-AL 400	0172105	18	30	50	80	73	180	85	60	M16	6.3
ROTA-S flex 1200	SFA 400-C1	0154116	18	30	60	80	73	130	50	60	M16	11.8
ROTA-S flex 1200	SFA 400-C3	0154118	18	30	60	100	93	155	75	60	M16	18.2
ROTA-S flex 1200	SFA 400-C4	0154119	18	30	60	120	113	155	75	60	M16	22.1
ROTA-S flex 1200	SFA 400-C5	0154120	18	30	80	80	73	130	50	60	M16	16.0
ROTA-S flex 1200	SFA 400-C6	0154125	18	30	58	180	173	160	80	60	M16	33.6
ROTA-S flex 1200	SFA 400-C7	0154135	18	30	96	115	108	115	35	60	M16	25.2
ROTA-S flex 1400	SFA 630	0153106	24	40	65	118	110	260	129	82	M20	39.6
ROTA-S flex 1400	SFA-AL 630	0172106	24	40	65	118	110	260	129	82	M20	14.2

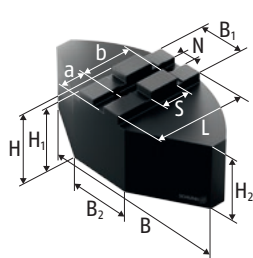
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Tvrdé stupňovité nastavbové čelisti, Segmentové zakusovací čelisti

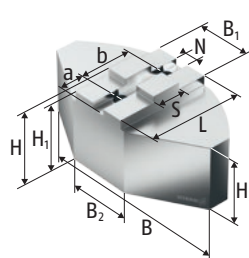
perem a drážkou



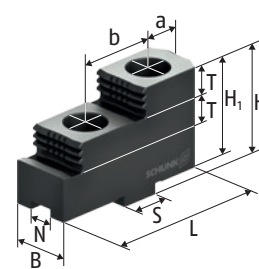
SHF
Tvrdé stupňovité nastavbové čelisti



SFA-SM
Segmentové zakusovací čelisti



SFA-SA
Segmentové zakusovací čelisti



SHF
Tvrdé stupňovité nastavbové čelisti

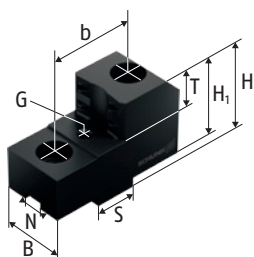
Technické údaje

Typ sklíčidla	Popis	ID	N	S	B	B1	H	H1	H2	L	T	a	b	Šrouby	m/SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
ROTA-S flex 550	SFA-SA 200	0174101	10	20	140	35	58	54	48	72.5		21.75	40	M8	2.4
ROTA-S flex 550	SFA-SA 201	0174105	10	20	140	35	80	76	70	72.5		21.75	40	M8	3.5
ROTA-S flex 550	SFA-SM 200	0173101	10	20	140	35	60	56	50	70		18	40	M8	9.0
ROTA-S flex 550	SFA-SM 201	0173105	10	20	140	35	80	76	70	70		18	40	M8	12.5
ROTA-S flex 550	SHF 200	0155101	10	20	22		42	38		71.7	10	16	40	M8	0.8
ROTA-S flex 700	SFA-SA 315	0174103	12	26	240	45	75	69	60	117		49.75	54	M12	8.0
ROTA-S flex 700	SFA-SM 315	0173103	12	26	240	45	75	69	60	110		41	54	M12	29.2
ROTA-S flex 700	SHF 315	0155103	12	26	36		62	56		105	15	22.3	54	M12	3.3
ROTA-S flex 1000	SFA-SA 400	0174104	18	30	330	60	90	83	60	160		81	60	M16	16.3
ROTA-S flex 1000	SFA-SM 400	0173104	18	30	330	45	85	78	55	160		81	60	M16	55.2
ROTA-S flex 1000	SHF 400	0155104	18	30	45		82	75		130	20	27.05	60	M16	6.8
ROTA-S flex 1200	SFA-SA 400	0174104	18	30	330	60	90	83	60	160		81	60	M16	16.3
ROTA-S flex 1200	SFA-SM 400	0173104	18	30	330	45	85	78	55	160		81	60	M16	55.2
ROTA-S flex 1200	SHF 400	0155104	18	30	45		82	75		130	20	27.05	60	M16	6.8
ROTA-S flex 1400	SHF 630	0155106	24	40	65		105	97		185	30	41	82	M20	18.0

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

Hrubovací čelisti

perem a drážkou



SZKA
Hrubovací čelisti

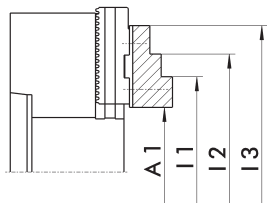
Technické údaje

Typ sklíčidla	Upínací rozsah ØD [mm]	Oběžný průměr SDmax [mm]	Popis	ID	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	T [mm]	G [mm]	b [mm]	Šrouby	m/SET [kg]
ROTA-S flex 550	65 – 387	570	SZKA 212	0139153	10	20	26	49	45	93	25	M6	40	M8	1.4
ROTA-S flex 550	140 – 462	570	SZKA 213	0139154	10	20	30	49	45	67	25	M6	40	M8	1.3
ROTA-S flex 550	175 – 497	570	SZKA 216	0139159	10	20	30	49	45	70	25	M6	40	M8	1.2
ROTA-S flex 700	120 – 557	755	SZKA 321	0139166	12	26	40	59	53	108	25	M8	54	M12	3.1
ROTA-S flex 700	230 – 666	765	SZKA 324	0139169	12	26	40	59	53	90	25	M8	54	M12	2.8
ROTA-S flex 1000	264 – 765	990	SZKA 409	0139170	18	30	50	78	71	126	33	M8	60	M16	6.0
ROTA-S flex 1000	366 – 867	990	SZKA 412	0139173	18	30	50	78	71	103	33	M8	60	M16	5.1
ROTA-S flex 1200	309 – 1050	1280	SZKA 409	0139170	18	30	50	78	71	126	33	M8	60	M16	6.0
ROTA-S flex 1200	411 – 1152	1280	SZKA 412	0139173	18	30	50	78	71	103	33	M8	60	M16	5.1
ROTA-S flex 1400	288 – 1101	1408	SZKA 631	0139200	24	40	65	97	89	173	42	M8	82	M20	13.5
ROTA-S flex 1400	445 – 1262	1408	SZKA 632	0139201	24	40	65	97	89	145	42	M8	82	M20	11.8

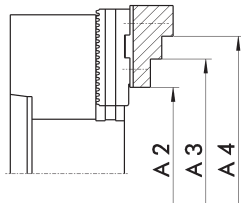
Náš kompletní sortiment upínacích čelistí najdete online v našem nástroji pro vyhledávání upínacích čelistí Quickfinder a na webové stránce schunk.com

Tvrđé stupňovité nastavbové řelisti

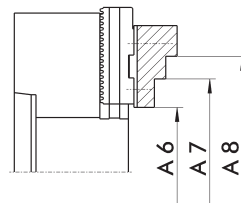
perem a řrážkou



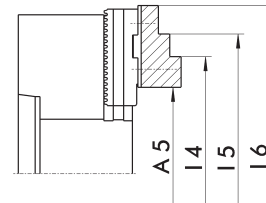
Pozice základních řelistí II



Pozice základních řelistí I



Pozice základních řelistí II



Pozice základních řelistí I

Vnější průměr upnutí

Typ sklířidla	Popis	ID	A1 [mm]	A2 [mm]	A3 [mm]	A4 [mm]
ROTA-S flex 550	SHF 200	0155101	93 - 415	93 - 415	146 - 467	174 - 495
ROTA-S flex 700	SHF 315	0155103	122 - 561		130 - 568	238 - 678
ROTA-S flex 1000	SHF 400	0155104	170 - 772		164 - 766	285 - 888
ROTA-S flex 1200	SHF 400	0155104	215 - 1057		210 - 1051	331 - 1173
ROTA-S flex 1400	SHF 630	0155106	267 - 1097		272 - 1101	431 - 1262

Vnitřní průměr upnutí

Typ sklířidla	Popis	ID	I1 [mm]	I2 [mm]	I3 [mm]
ROTA-S flex 550	SHF 200	0155101	158 - 479	185 - 506	237 - 559
ROTA-S flex 700	SHF 315	0155103	203 - 643	313 - 752	
ROTA-S flex 1000	SHF 400	0155104	282 - 885	403 - 1007	
ROTA-S flex 1200	SHF 400	0155104	327 - 1169	448 - 1291	
ROTA-S flex 1400	SHF 630	0155106	431 - 1261	592 - 1422	

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-S flex 550	IFT Set	1404235
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

Rozšiřující sada pro velká sklíčidla

Pro použití jako prodloužení měřicí hlavy IFT pro měření upínací síly čelistí velkých sklíčidel o $\varnothing$ 400 mm a víc.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA-S flex 550	Sada adaptérů IFT	1498512
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

Momentový klíč

Momentový klíč pro spouštění ručních sklíčidel SCHUNK.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA-S flex 550	SSH-D-1/2" 40-200	9938065
ROTA-S flex 700	SSH-D-1/2" 60-300	1301281
ROTA-S flex 1000	SSH-D-3/4" 80-400	1301023
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

Ráčny

Ráčna pro rychlé spouštění ručních sklíčidel SCHUNK pro soustruhy.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA-S flex 550	SSH-K 1/2"-350	1151118
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000	SSH-K 3/4"-510	9987240
ROTA-S flex 1200	SSH-K 3/4"-620	9987241
ROTA-S flex 1400		

Šestihranný adaptér utahovacího klíče s vyhazovačem

Pro použití jako nástavec pro momentový klíč a ráčnu pro ovládání ručních sklíčidel SCHUNK se šestihranným připojením.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA-S flex 550	SAS-I 1/2"-SW12	8705487
ROTA-S flex 700	SAS-I 1/2"-SW16	8705471

Čtyřhranný adaptér utahovacího klíče s vyhazovačem

Pro použití jako nástavec pro momentový klíč a ráčnu pro ovládání ručních sklíčidel SCHUNK se čtyřhranným připojením.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA-S flex 1000	SAV-I 3/4"-SW19	8705470
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

Sředič čepy

Pro přesné vyrovnání ručních sklíčidel SCHUNK ROTA-S flex na stole stroje.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA-S flex 550	ZTB $\varnothing$ 32	0814847
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		
ROTA-S flex 550	ZTB $\varnothing$ 50	0814827
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

Krycí deska

Pro zakrytí montážních šroubů tělesa sklíčidla a nástavců vedení.



Vhodné pro	Popis	ID
ROTA-S flex 550	VSD M12	40009901
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000	VSD M16	40009903
ROTA-S flex 1200	VSD M20	40009907
ROTA-S flex 1400		

Mazivo

LINOMAX plus

Vysoce výkonné mazivo jako standard na pravidelné mazání ručních a silových sklířidel 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