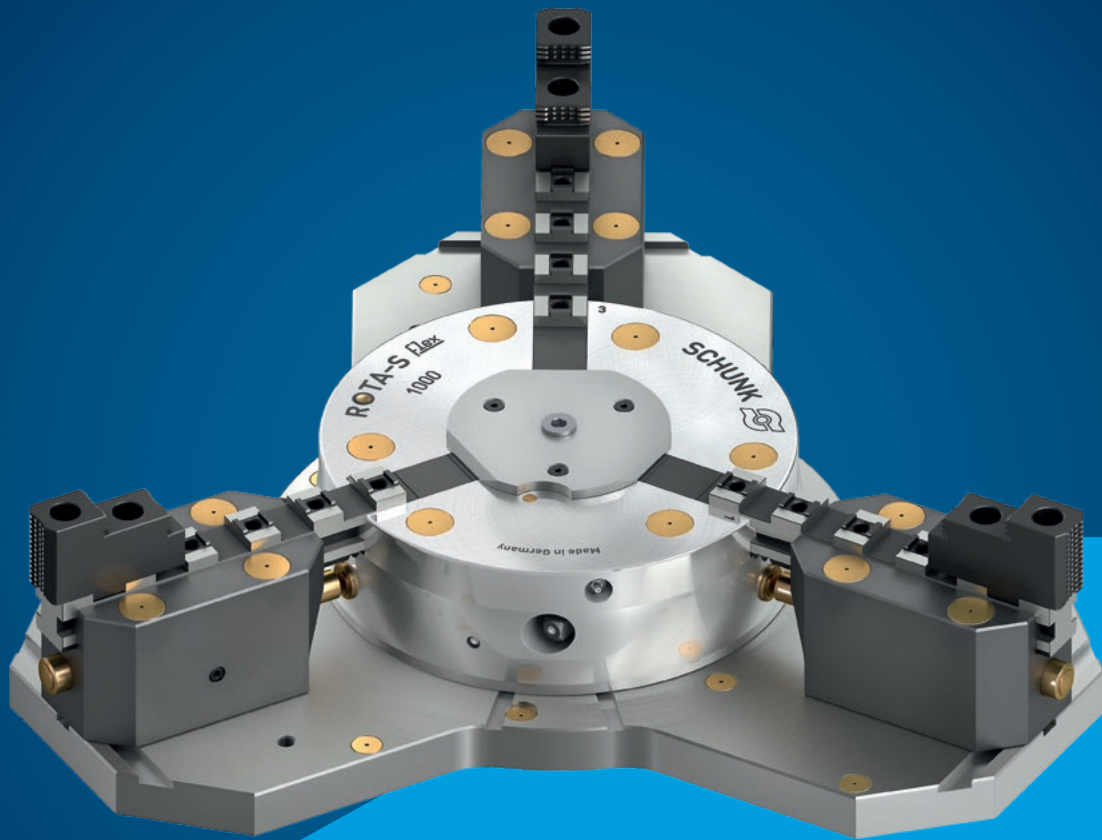


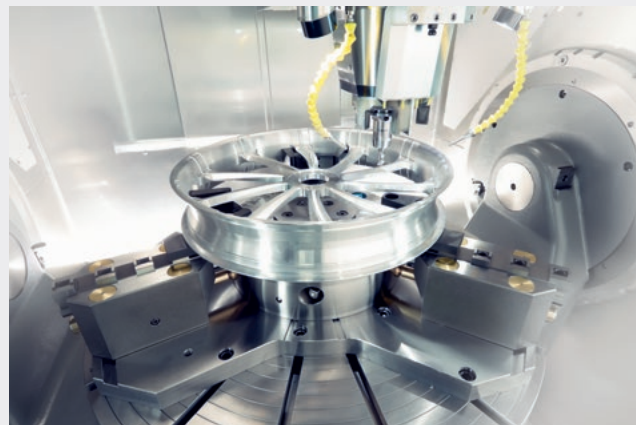


ROTA-S *flex*

**Ręczny uchwyt tokarski do
centrów frezarsko-tokarskich
o bardzo obniżonej masie**

Elastyczny, lekki uchwyt o masie zredukowanej nawet o 60% w porównaniu z tradycyjnymi uchwytami trójszczekowymi

Znaczny załadunek maszyny w połączeniu z dużą różnorodnością detali – właśnie takie wymagania spełnia elastyczny i wyjątkowo lekki uchwyt ROTA-S flex. System szybkiej wymiany szczęk i przedłużone prowadnice umożliwiają bardzo szybką konwersję uchwytu z małych na duże średnice detali. To sprawia, że ROTA-S flex jest niezastąpiony, zwłaszcza w centrach frezarsko-tokarskich.



Zalety – Korzyści dla użytkownika

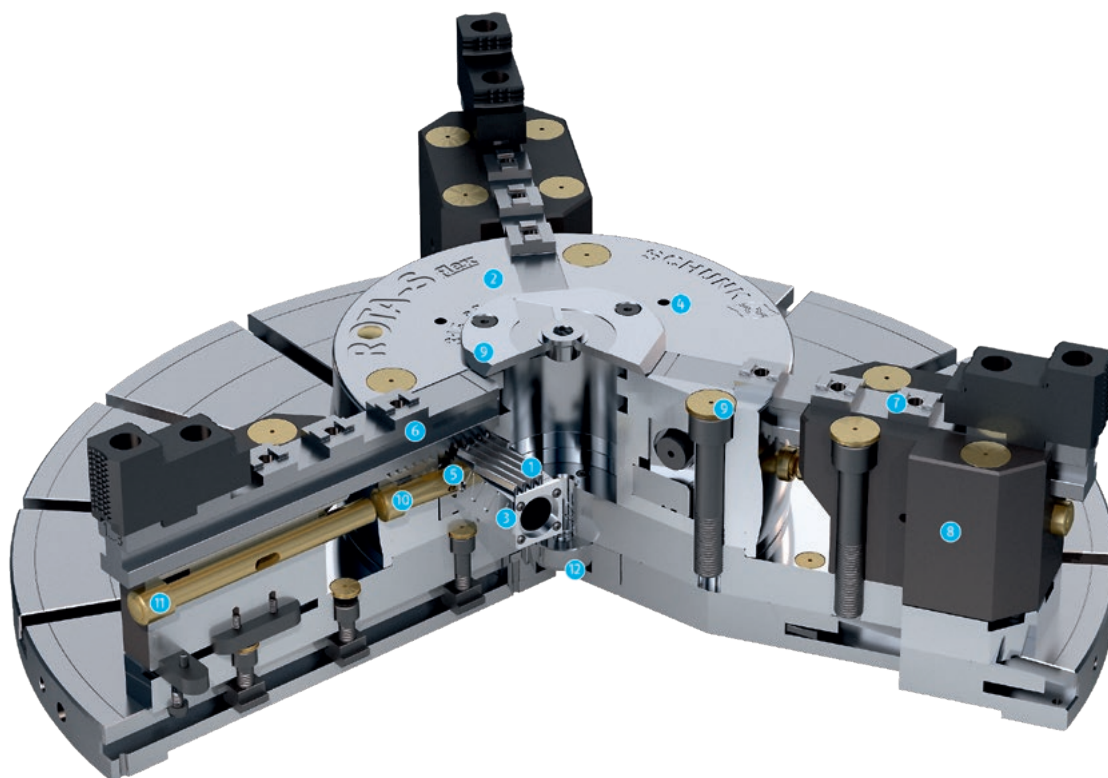
- + **Wygodny system szybkiej wymiany szczęk**
Ograniczenie czasów przebrojeń i kosztów
- + **Wysoki stopień wydajności systemu uzębionej listwy klinowej**
Niezawodny proces mocowania dzięki dużym siłom zaciskowym
- + **Duża powtarzalność szybkiej wymiany szczęk**
Brak konieczności przetwarzania szczęk już obrobionych
- + **Lekki uchwyt**
Możliwe wysokie obciążenie detalu
- + **Specjalne uszczelnienie konstrukcji pionowych**
Optymalna ochrona przed chłodziwem i wiórami
- + **Maksymalna elastyczność po zastosowaniu przedłużonych prowadnic**
Bardzo szeroki zakres mocowania
- + **Wizualne wskaźniki zabezpieczające**
Maksymalne bezpieczeństwo obsługi
- + **Zoptymalizowany system smarowania**
Stałe duże siły mocujące
- + **Ukośnie ząbkowane (SFG) szczęki bazowe**
Kompatybilne z systemami ROTA-S plus i „F” (Forkardt)
- + **Wszystkie boki elementów pracujących są hartowane i szlifowane**
Duża dokładność ruchu obrotowego i powtarzalność wymiany szczęk

Dane techniczne

Opis	Maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Skok/szczęka [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

Funkcja ROTA-S flex

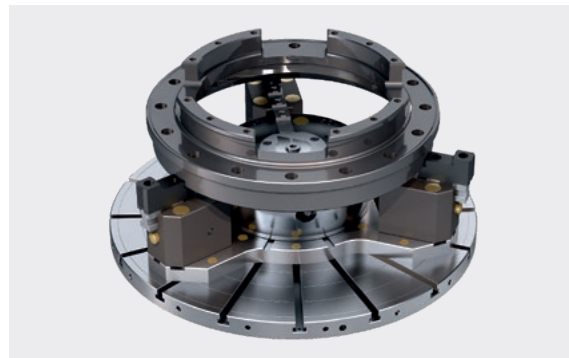
Przemieszczane stycznie pręty klinowe w uchwycie są napędzane poprzez obrót wrzeciona gwintowanego. Pręty klinowe przekazują siłę szczękom podstawowym, powodując ruch szczęki zsynchronizowany i osiowy względem osi obrotu.



- | | |
|---|--|
| <p>1 System uruchamiania uzębionej listwy klinowej
Zapewnia dużą dokładność ruchu obrotowego nawet przy wysokich prędkościach.</p> <p>2 Hartowany i bardzo sztywny korpus główny
Dlatego rozwiązanie to zapewnia większą żywotność przy zachowaniu najwyższej precyzji. Nawet przy maksymalnej sile mocowania</p> <p>3 Zoptymalizowany system smarowania
Do uzyskania wysokiego poziomu wydajności</p> <p>4 Gwint mocujący
Do ograniczników detalu lub płyt kryjących</p> <p>5 System szybkiej wymiany szczęk
Najkrótsze czasy przebrajania dzięki indywidualnemu odblokowaniu szczęk</p> <p>6 Szczęki podstawowe z ząbkowaniem ukośnym (SFG)
Kompatybilne z systemami ROTA-S plus i „F” (Forkardt)</p> | <p>7 Standardowe złącze szczęk
Do pracy przy użyciu standardowych szczęk firmy SCHUNK</p> <p>8 Wymienne rozszerzenie prowadnicy
Zwiększenie zakresu mocowania</p> <p>9 Udoskonalona konstrukcja niepodatna na zanieczyszczenia
Poprzez celowe uszczelnienie</p> <p>10 Przycisk do wymiany szczęk
Najkrótsze czasy przebrojenia</p> <p>11 Rozszerzenie przycisku
Szybka zmiana szczęk przy zastosowaniu wydłużonych prowadnic</p> <p>12 Sworznie centrujące
Precyzyjne położenie na stole maszyny</p> |
|---|--|

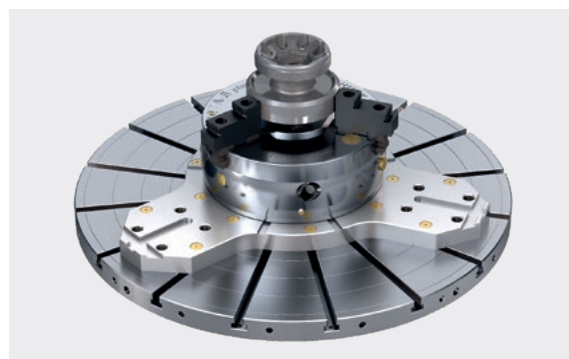
ROTA-S flex z rozszerzonymi prowadnicami

Precyzyjne mocowanie dużych detali za pomocą standardowych szczęk uchwytu. Specjalny kształt zapewnia optymalną dostępność podczas obróbki 5-osiowej.



ROTA-S flex bez rozszerzonych prowadnic

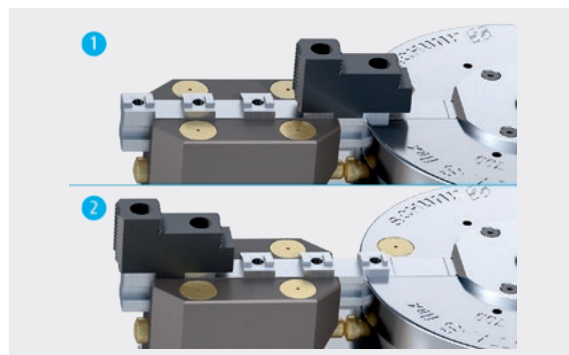
Nawet najmniejsze detale można mocować zapewniając optymalną dostępność poprzez usunięcie rozszerzeń prowadnic i stosowanie standardowej szczęki bazowej SGF.



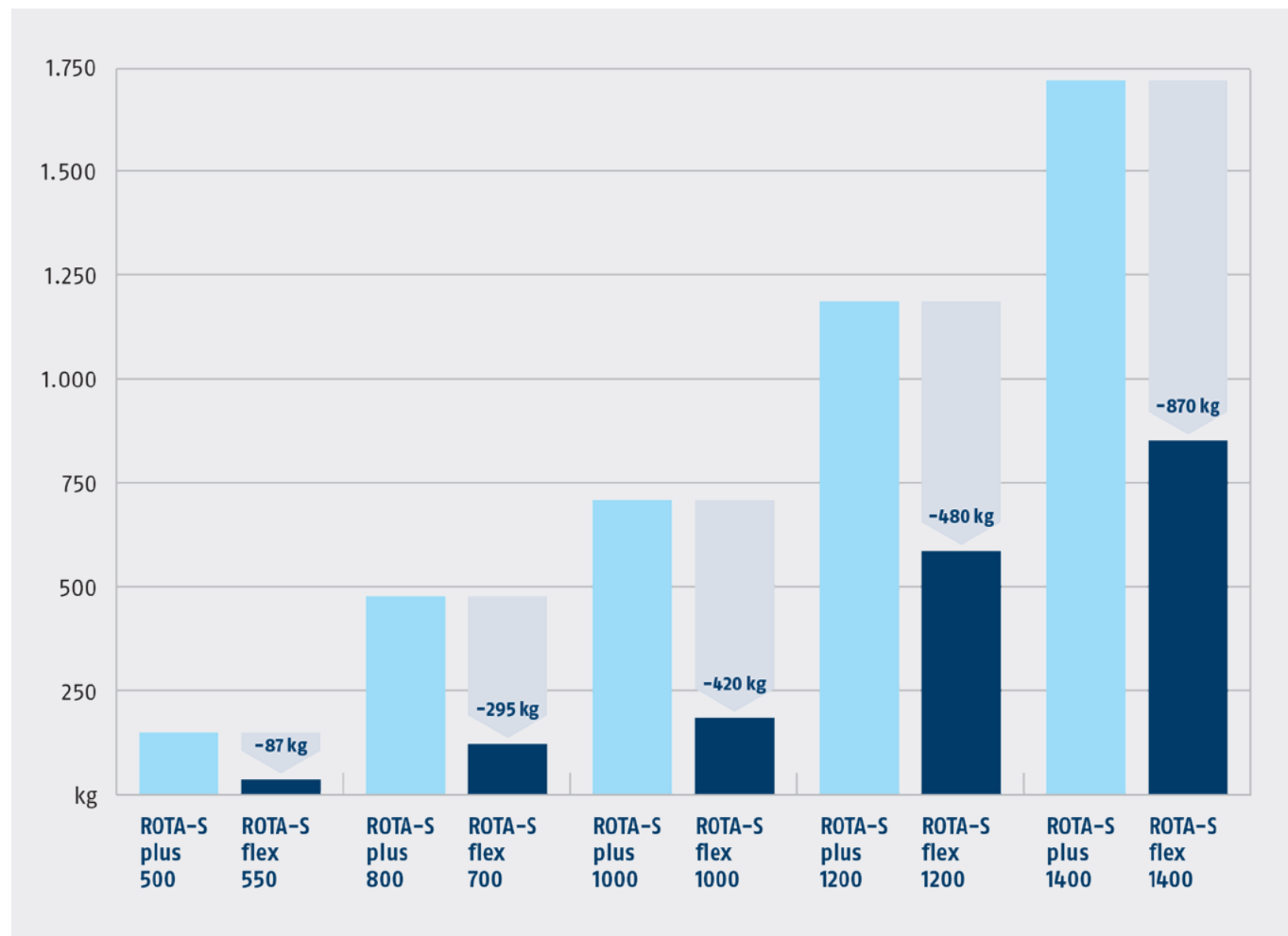
Zakres mocowania ROTA-S flex

Poprzez przesunięcie szczęki nasadowej na długiej szczęcie bazowej ROTA-S zapewnia bardzo szeroki zakres mocowania. Uchwyt można wykorzystywać do mocowania średnicy zewnętrznej i wewnętrznej.

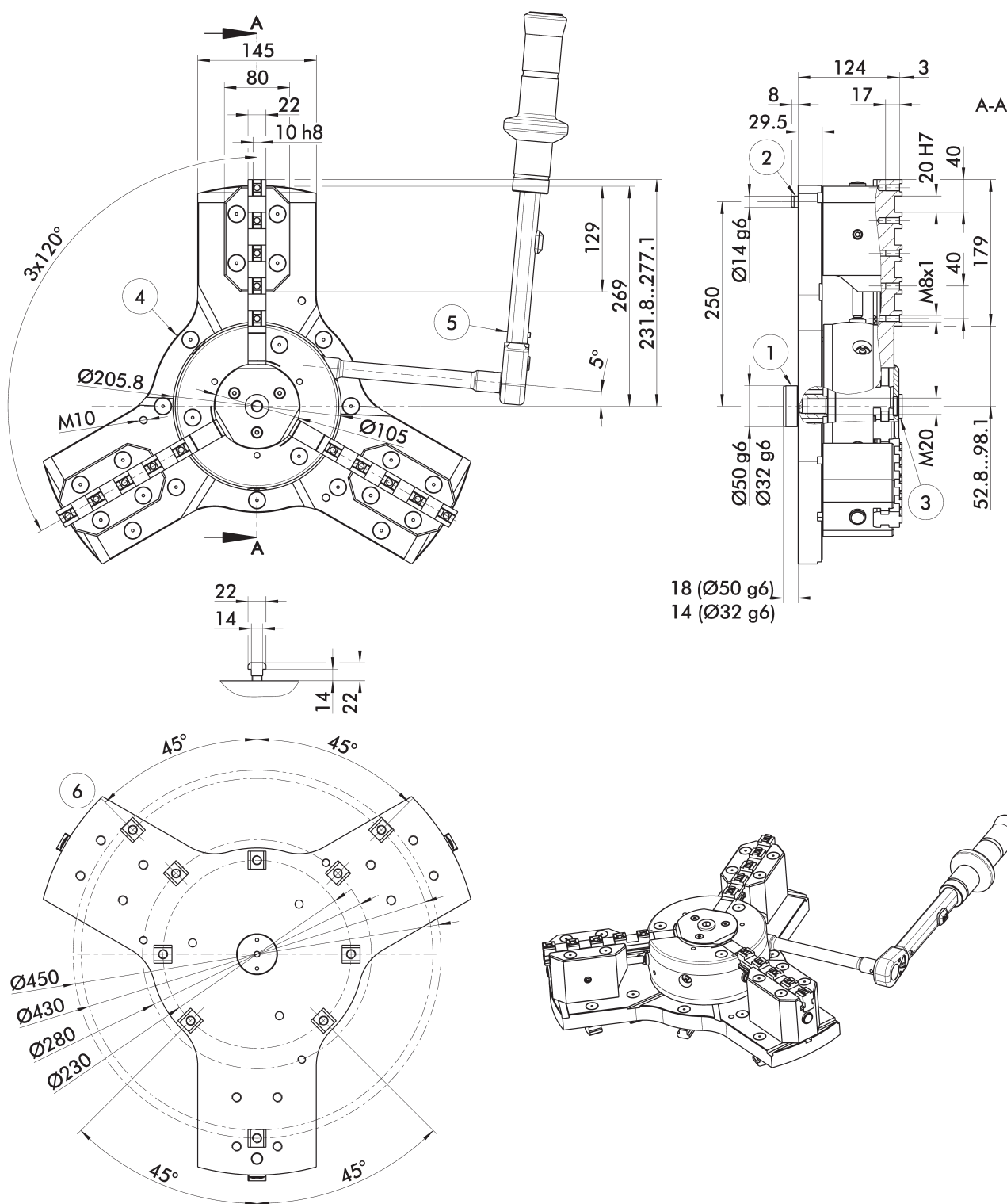
- ❶ **Minimalny zakres mocowania**
Ze stopniowanymi szczękami twardymi
- ❷ **Maksymalny zakres mocowania**
Ze stopniowanymi szczękami twardymi



Ograniczenie masy ROTA-S flex w porównaniu do ROTA-S plus



W porównaniu do standardowych uchwytów 3-szczękowych ROTA-S flex jest nawet o 60% lżejszy. Umożliwia to znaczne ograniczenie obciążenia urządzenia, zachowując maksymalną wydajność do obróbki dużych elementów.



Uchwyt zaciskowy wału wyciągnięty w pozycji otwartej.
Podlega zmianom technicznym/

- | | |
|---|---|
| ① Śruba centrująca paletę mocującą | ④ Rowki do odprowadzania wody |
| ② Śruba montażowa do ustawiania orientacji palety mocującej | ⑤ Klucz grzechotkowy |
| ③ Śruba zamykająca | ⑥ Uchwyt tokarski do stołów z rowkami gwiazdowymi 22.5° |

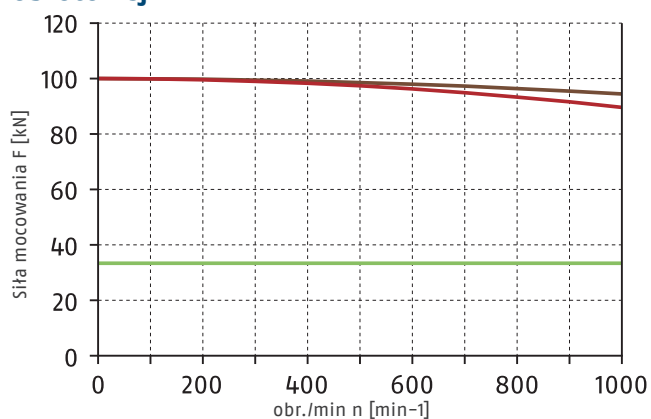
Dane techniczne

Nr id.	Użyty uchwyt tokarski	Maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Skok/szczęka [mm]	Maks. moment stołu obrotowego [Nm]	Masa [kg]
0814810	ROTA-S plus 2.0 200	1000	100	120	7	2000	65

Zakres dostawy

Uchwyt tokarski, rozszerzenia prowadnic, długie szczęki bazowe, krótkie szczęki bazowe, sworznie centrujące, pokrywka uchwytu, klucz grzechotkowy, adapter klucza grzechotkowego, śruby oczkowe, śruby montażowe, nakrętki do rowków teowych, pokrywka otworu, instrukcja obsługi; bez szczęk górnych

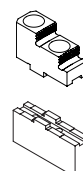
Wykres stosunku siły zacisku do prędkości obrotowej



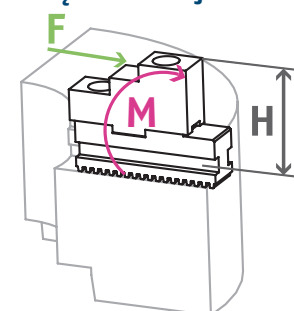
■ Wymagana minimalna siła mocowania F_{spmin} 33%

■ SHF 200
0.82 kg

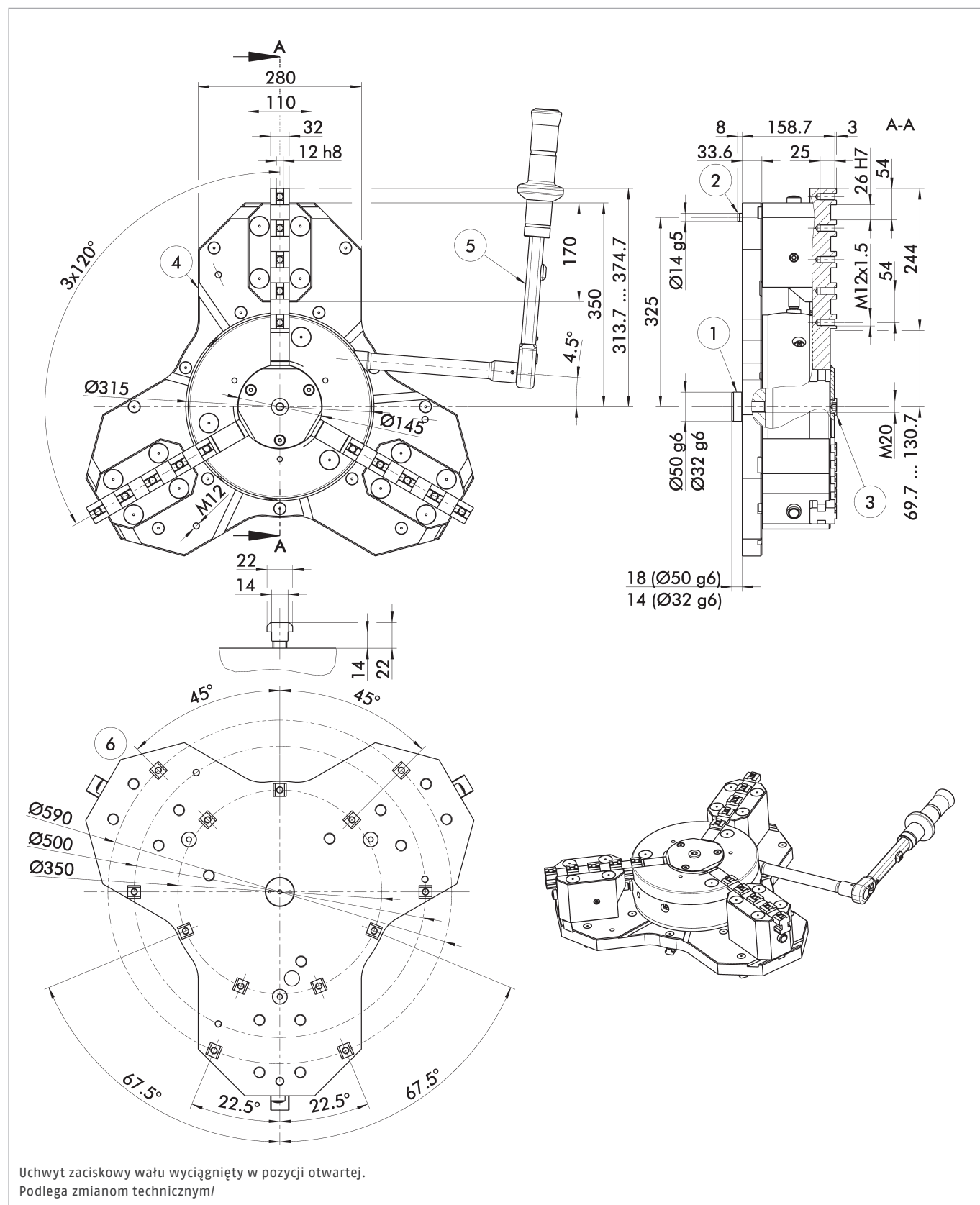
■ SFA 200
2 kg



Obciążenie prowadnicy szczęki bazowej



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



- | | |
|---|---|
| ① Śruba centrująca paletę mocującą | ④ Rowki do odprowadzania wody |
| ② Śruba montażowa do ustawiania orientacji palety mocującej | ⑤ Kluczyk grzechotkowy |
| ③ Śruba zamykająca | ⑥ Uchwyt tokarski do stołów z rowkami gwiazdowymi 22.5° |

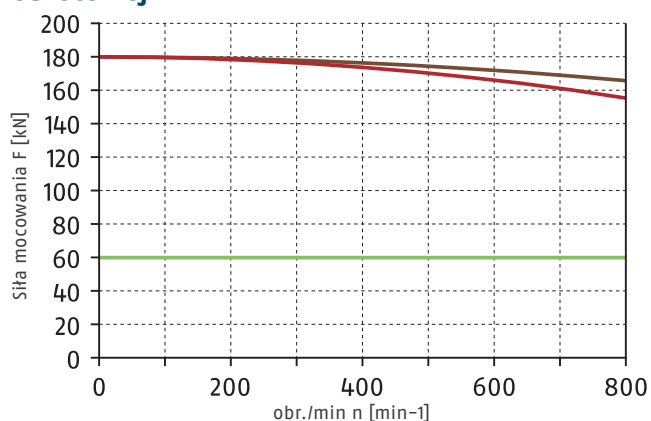
Dane techniczne

Nr id.	Użyty uchwyt tokarski	Maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Skok/szczęka [mm]	Maks. moment stołu obrotowego [Nm]	Masa [kg]
0814820	ROTA-S plus 2.0 315	800	180	220	9.7	2000	170

Zakres dostawy

Uchwyt tokarski, rozszerzenia prowadnic, długie szczęki bazowe, krótkie szczęki bazowe, sworznie centrujące, pokrywka uchwytu, klucz grzechotkowy, adapter klucza grzechotkowego, śruby oczkowe, śruby montażowe, nakrętki do rowków teowych, pokrywka otworu, instrukcja obsługi; bez szczęk górnych

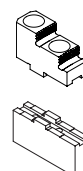
Wykres stosunku siły zacisku do prędkości obrotowej



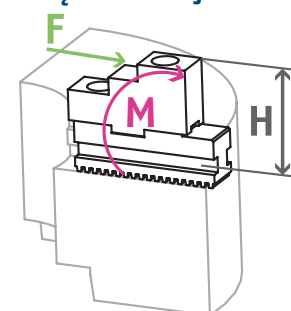
■ Wymagana minimalna siła mocowania F_{spmin} 33%

■ SHF 315
3.3 kg

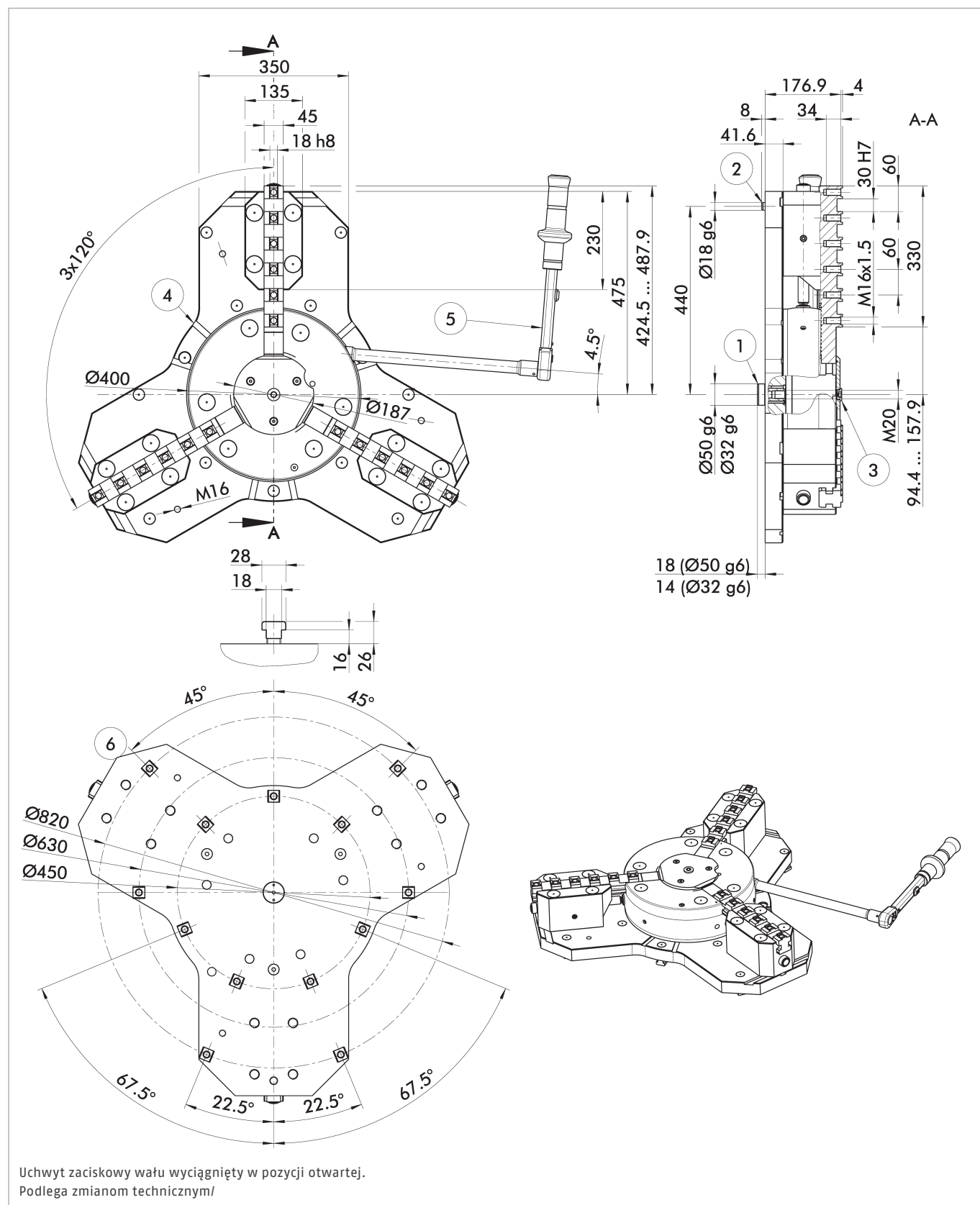
■ SFA 315
5.6 kg



Obciążenie prowadnicy szczęki bazowej



$$M_{\max} = 4400 \text{ Nm}$$



- | | |
|---|---|
| ① Śruba centrująca paletę mocującą | ④ Rowki do odprowadzania wody |
| ② Śruba montażowa do ustawiania orientacji palety mocującej | ⑤ Klucz grzechotkowy |
| ③ Śruba zamykająca | ⑥ Uchwyty tokarskie do stołów z rowkami gwiazdowymi 22.5° |

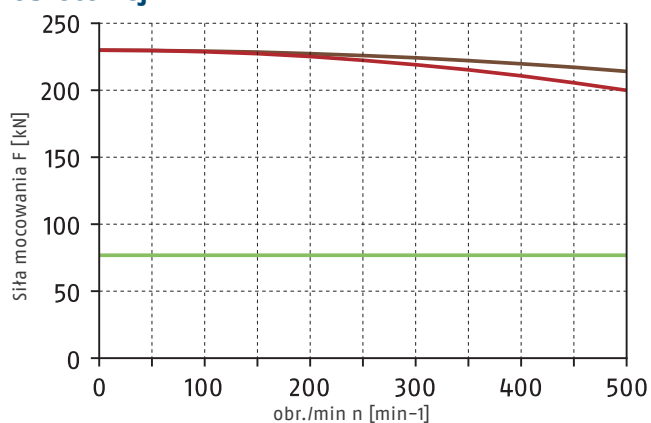
Dane techniczne

Nr id.	Użyty uchwyt tokarski	Maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Skok/szczęka [mm]	Maks. moment stołu obrotowego [Nm]	Masa [kg]
0814830	ROTA-S plus 400	500	230	280	12	4000	360

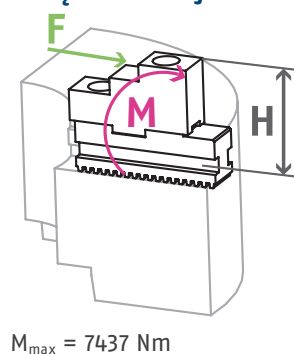
Zakres dostawy

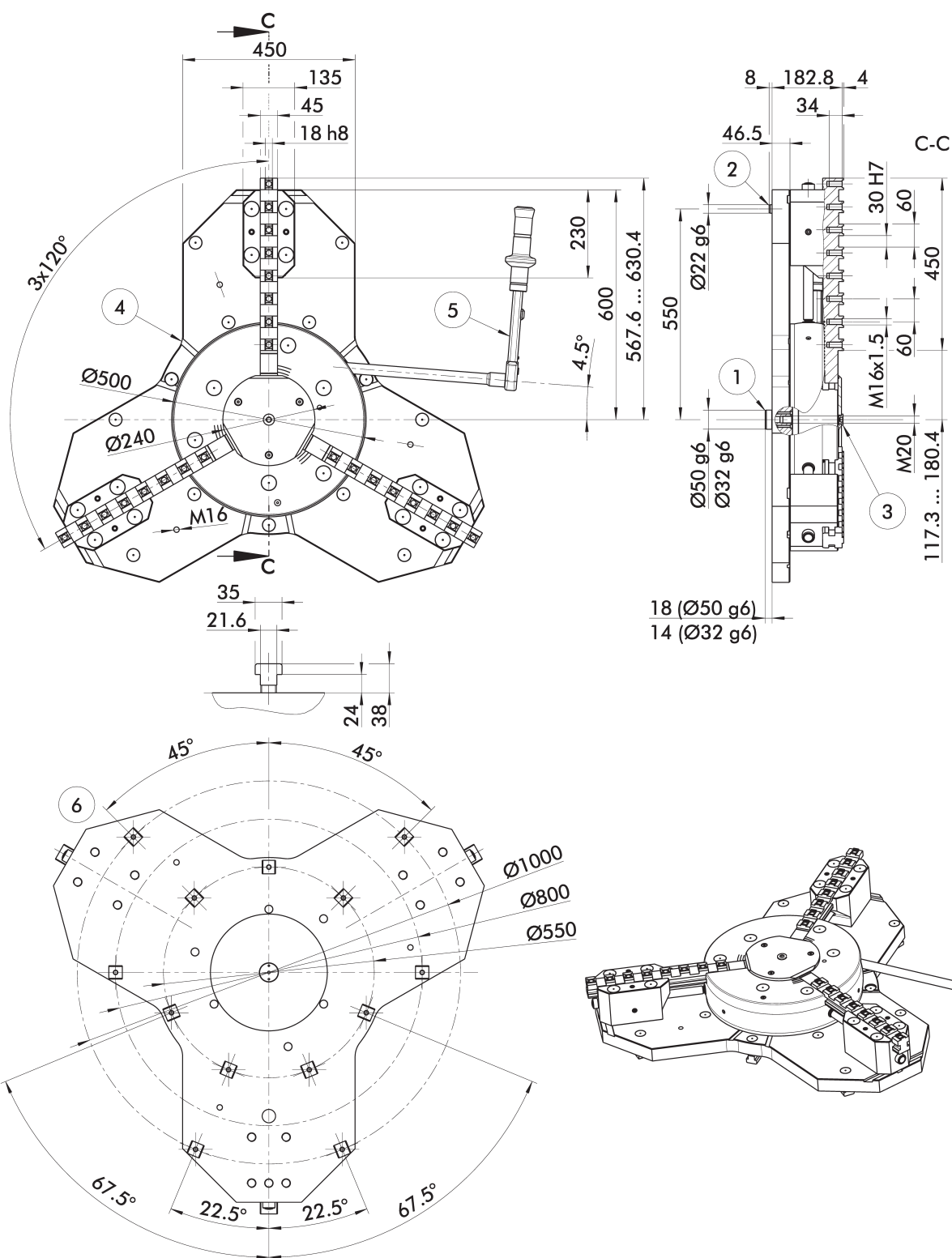
Uchwyt tokarski, rozszerzenia prowadnic, długie szczęki bazowe, krótkie szczęki bazowe, sworznie centrujące, pokrywka uchwytu, klucz grzechotkowy, adapter klucza grzechotkowego, śruby oczkowe, śruby montażowe, nakrętki do rowków teowych, pokrywka otworu, instrukcja obsługi; bez szczęk górnych

Wykres stosunku siły zacisku do prędkości obrotowej



Obciążenie prowadnicy szczęki bazowej





Uchwyt zaciskowy wału wyciągnięty w pozycji otwartej.
Podlega zmianom technicznym/

- | | |
|---|---|
| ① Śruba centrująca paletę mocującą | ④ Rowki do odprowadzania wody |
| ② Śruba montażowa do ustawiania orientacji palety mocującej | ⑤ Klucz grzechotkowy |
| ③ Śruba zamykająca | ⑥ Uchwyt tokarski do stołów z rowkami gwiazdowymi 22.5° |

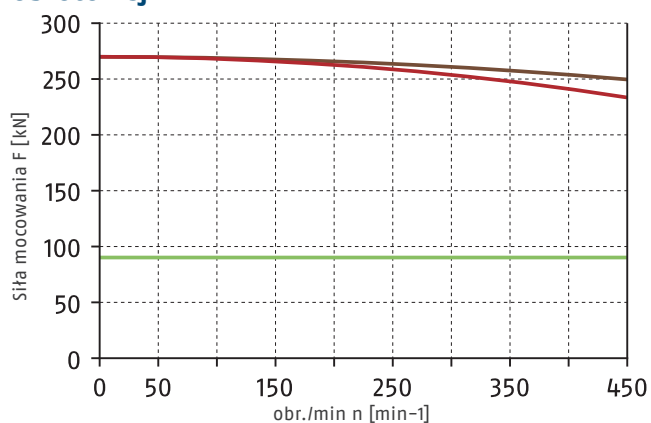
Dane techniczne

Nr id.	Użyty uchwyt tokarski	Maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Skok/szczęka [mm]	Maks. moment stołu obrotowego [Nm]	Masa [kg]
0814840	ROTA-S plus 500	500	270	320	12	6300	490

Zakres dostawy

Uchwyt tokarski, rozszerzenia prowadnic, długie szczęki bazowe, krótkie szczęki bazowe, sworznie centrujące, pokrywka uchwytu, klucz grzechotkowy, adapter klucza grzechotkowego, śruby oczkowe, śruby montażowe, nakrętki do rowków teowych, pokrywka otworu, instrukcja obsługi; bez szczęk górnych

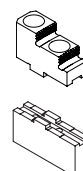
Wykres stosunku siły zacisku do prędkości obrotowej



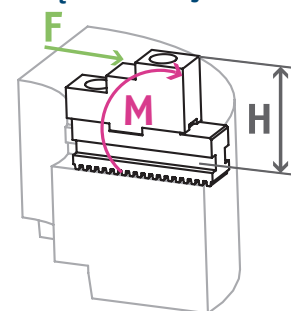
■ Wymagana minimalna siła mocowania F_{spmin} 33%

■ SHF 400
6.8 kg

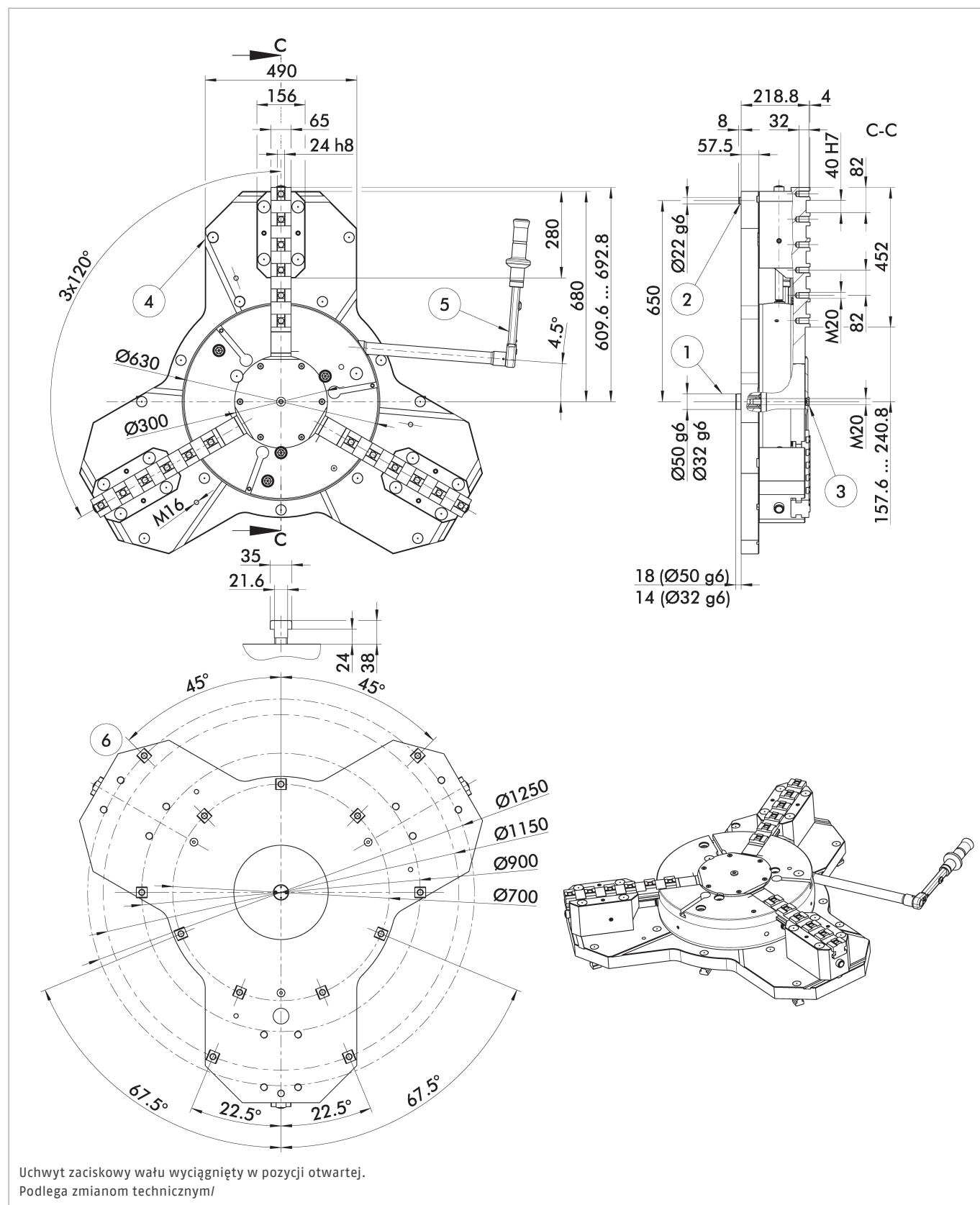
■ SFA 400
13.7 kg



Obciążenie prowadnicy szczęki bazowej



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



- | | |
|---|---|
| ① Śruba centrująca paletę mocującą | ④ Rowki do odprowadzania wody |
| ② Śruba montażowa do ustawiania orientacji palety mocującej | ⑤ Klucz grzechotkowy |
| ③ Śruba zamykająca | ⑥ Uchwyt tokarski do stołów z rowkami gwiazdowymi 22.5° |

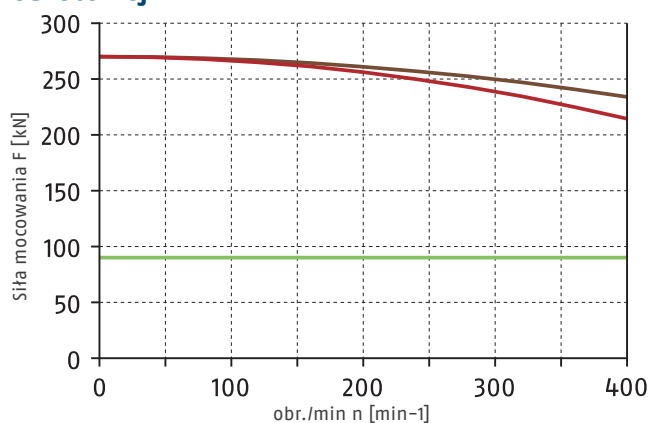
Dane techniczne

Nr id.	Użyty uchwyt tokarski	Maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Skok/szczęka [mm]	Maks. moment stołu obrotowego [Nm]	Masa [kg]
0814850	ROTA-S plus 630	400	270	350	15	8000	830

Zakres dostawy

Uchwyt tokarski, rozszerzenia prowadnic, długie szczęki bazowe, krótkie szczęki bazowe, sworznie centrujące, pokrywka uchwytu, klucz grzechotkowy, adapter klucza grzechotkowego, śruby oczkowe, śruby montażowe, nakrętki do rowków teowych, pokrywka otworu, instrukcja obsługi; bez szczęk górnych

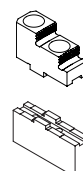
Wykres stosunku siły zacisku do prędkości obrotowej



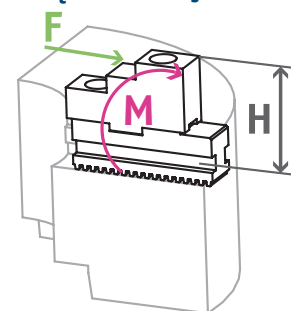
■ Wymagana minimalna siła mocowania F_{spmin} 33%

■ SHF 630
18 kg

■ SFA 630
39.6 kg



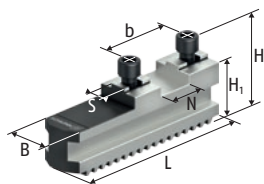
Obciążenie prowadnicy szczęki bazowej



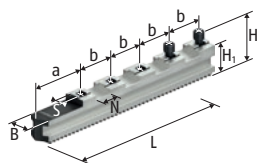
$M_{max} = 10620 \text{ Nm}$

Szczęki bazowe

z ząbkowaniem ukośnym



SFGF-K
Szczęki bazowe



SFGF-L
Szczęki bazowe

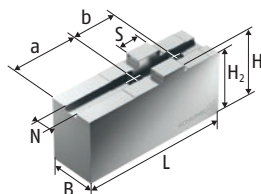
Dane techniczne

Typ uchwytu	Opis	Nr id.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	b [mm]	Śruby	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

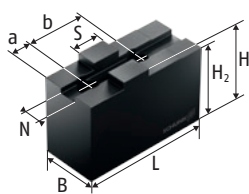
Naszą pełną ofertę szczęk tokarskich można znaleźć online w naszej wyszukiwarce szczęk Quickfinder oraz na stronie schunk.com

Szczęki nasadowe, miękkie

z wrębem krzyżowym



SFA-AL
Szczęki nasadowe, miękkie



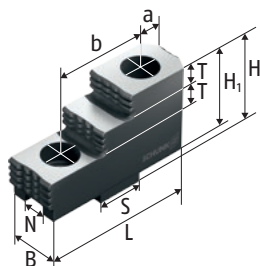
SFA
Szczęki nasadowe, miękkie

Dane techniczne

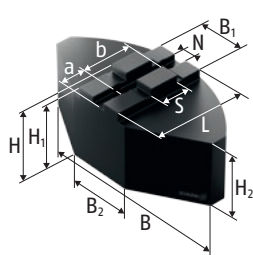
Typ uchwytu	Opis	Nr id.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Śruby	m/SET [kg]
ROTA-S flex 550	SFA 200	0153101	10	20	22	47	43	105	40	40	M8	2.0
ROTA-S flex 550	SFA-AL 200	0172102	10	20	25	50	46	105	40	40	M8	0.9
ROTA-S flex 550	SFA 200-C1	0154100	10	20	30	55.5	51.5	100	47	40	M8	3.2
ROTA-S 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

Naszą pełną ofertę szczęk tokarskich można znaleźć online w naszej wyszukiwarce szczęk Quickfinder oraz na stronie schunk.com

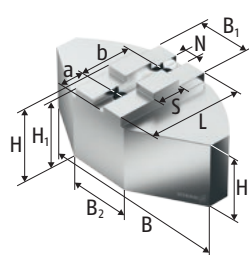
Stopniowane szczęki nasadowe, twarde, Szczęki segmentowe z wrębem krzyżowym



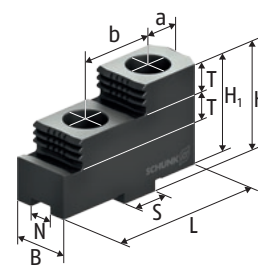
SHF
Stopniowane szczęki nasadowe,
twarde



SFA-SM
Szczęki segmentowe



SFA-SA
Szczęki segmentowe



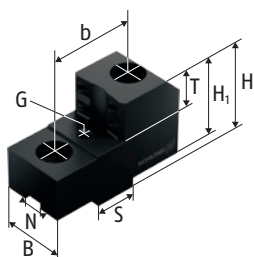
SHF
Stopniowane szczęki nasadowe,
twarde

Dane techniczne

Typ uchwytu	Opis	Nr id.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	Śruby	m/SET [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

Naszą pełną ofertę szczęk tokarskich można znaleźć online w naszej wyszukiwarce szczęk Quickfinder oraz na stronie schunk.com

Szczęki pazurowe z wrębem krzyżowym



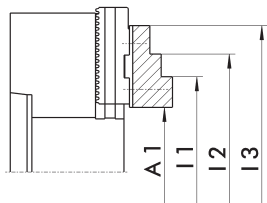
SZKA
Szczęki pazurowe

Dane techniczne

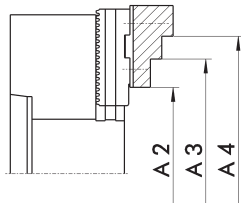
Typ uchwytu	Zakres mocowania ØD [mm]	Średnica przelotu SDmax [mm]	Opis	Nr id.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	T [mm]	G [mm]	b [mm]	Śruby	m/SET [kg]
ROTA-S flex 550	65 – 387	570	SZKA 212	0139153	10	20	26	49	45	93	25	M6	40	M8	1.4
ROTA-S flex 550	140 – 462	570	SZKA 213	0139154	10	20	30	49	45	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

Naszą pełną ofertę szczęk tokarskich można znaleźć online w naszej wyszukiwarce szczęk Quickfinder oraz na stronie schunk.com

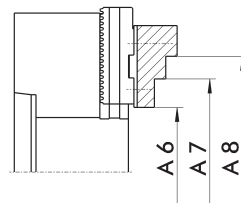
Stopniowane szczęki nasadowe, twarde z wrębem krzyżowym



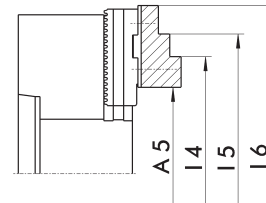
Położenie szczęk bazowych II



Położenie szczęk bazowych I



Położenie szczęk bazowych II



Położenie szczęk bazowych I

Mocowanie na średnicy zewnętrznej

Typ uchwytu	Opis	Nr 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

Mocowanie na średnicy wewnętrznej

Typ uchwytu	Opis	Nr 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	

Akcesoria

Przyrząd do pomiaru siły mocującej

Do pomiaru siły mocowania szczęk uchwytów tokarskich 2-, 3- i 6-szczękowych do 6000 obr./min.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
ROTA-S flex 550		
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	IFT Set	1404235

Zestaw przedłużający do dużych uchwytów

Do stosowania jako przedłużenie głowicy pomiarowej IFT do pomiaru siły mocowania szczęk w dużych uchwytach o średnicy co najmniej 400 mm.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
ROTA-S flex 550		
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	Zestaw adapterów IFT	1498512

Klucz dynamometryczny

Klucz dynamometryczny do poruszania ręcznymi uchwytami tokarskimi SCHUNK.



Nadaje się do	Opis	Nr 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		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	SSH-D-3/4" 80-400	1301023

Grzechotki

Grzechotka do szybkiego uruchamiania ręcznych uchwytów tokarskich SCHUNK.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
ROTA-S flex 550		
ROTA-S flex 700	SSH-K 1/2"-350	1151118
ROTA-S flex 1000	SSH-K 3/4"-510	9987240
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	SSH-K 3/4"-620	9987241

Adapter klucza sześciokątnego z wypychaczem

Do użytku jako nasadka do klucza dynamometrycznego i grzechotki do uruchamiania ręcznych uchwytów tokarskich SCHUNK z przyłączem sześciokątnym.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
ROTA-S flex 550	SAS-I 1/2"-SW12	8705487
ROTA-S flex 700	SAS-I 1/2"-SW16	8705471

Adapter klucza czworokątnego z wypychaczem

Do użytku jako nasadka do klucza dynamometrycznego i grzechotki do uruchamiania ręcznych uchwytów tokarskich SCHUNK z przyłączem sześciokątnym.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200	SAV-I 3/4"-SW19	8705470
ROTA-S flex 1400	SAV-I 3/4"-SW24	8705476

Sworznie centrujące

Do dokładnego wyrównania ręcznych uchwytów tokarskich ROTA-S flex firmy SCHUNK na stole maszynowym



Nadaje się do	Opis	Nr id.
ROTA-S flex 550		
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	ZTB Ø32	0814847
ROTA-S flex 550		
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	ZTB Ø50	0814827

Pokrywa

Umożliwia przykrywanie śrub mocujących korpusu uchwytu, a także nakładek prowadnic.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
ROTA-S flex 550		
ROTA-S flex 700	VSD M12	40009901
ROTA-S flex 1000	VSD M16	40009903
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	VSD M20	40009907

Środek smarny

LINOMAX plus

Wysoko wydajny smar w standardzie do cyklicznego smarowania ręcznych i zasilanych uchwytów tokarskich firmy SCHUNK oraz stałych punktów zatrzymania.



Wiązka	Opis	Nr id.
Wkład	Wkład LINOMAX plus	1342585
Can	Szyna LINOMAX plus	1342586
Pojemnik	Pojemnik LINOMAX plus	1342587

Smarownica

Narzędzia pomocnicze do smarowania wszelkiego rodzaju produktów SCHUNK. Smarownicy można używać do wkładów ze wszystkimi rodzajami smaru stosowanymi przez firmę SCHUNK.



Wiązka	Opis	Nr id.
Wkład	Smarownica	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