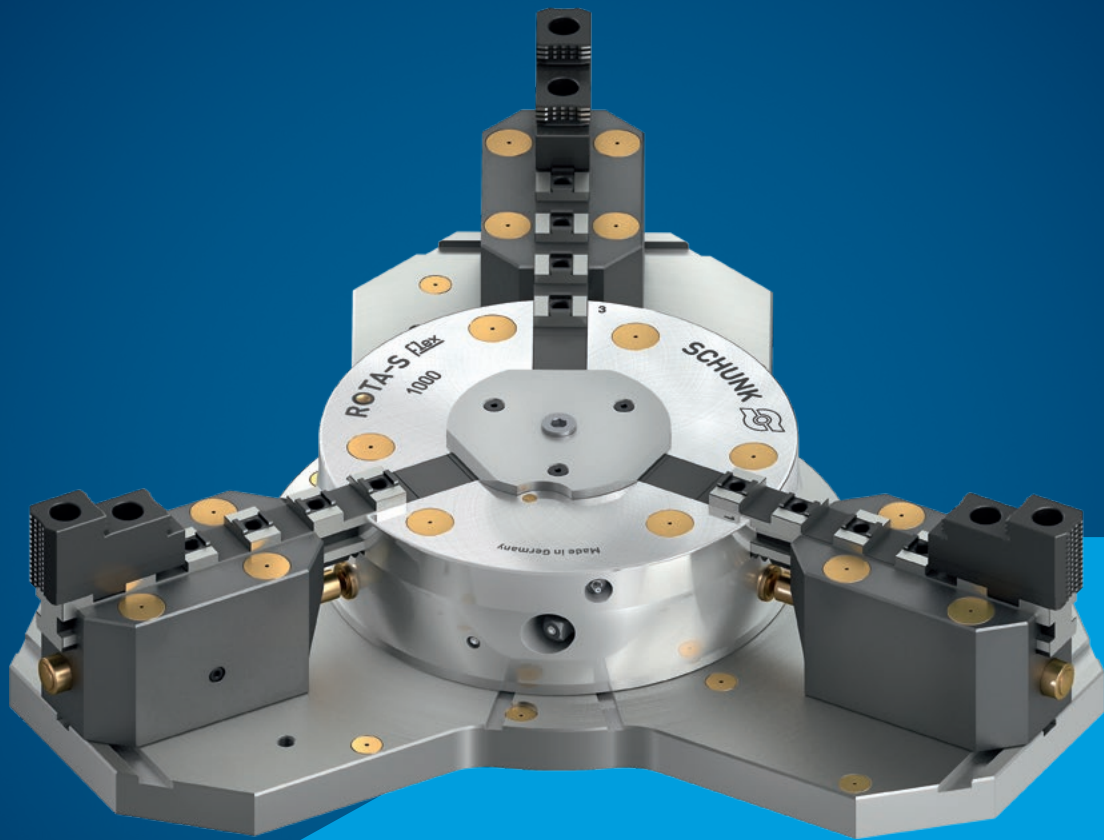


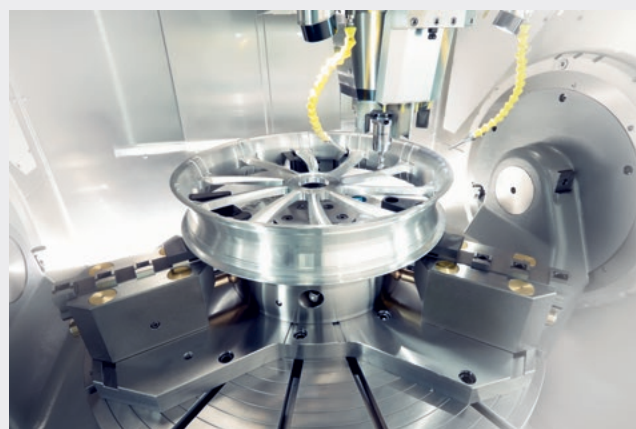


ROTA-S *flex*

大幅に軽量化されたフライス/
ターニングセンター用手動旋盤
チャック

従来の3ジョーチャックと比較して、最大60%の軽量化を実現したフレキシブル軽量チャック

高い機械負荷と部品のばらつき - 柔軟で非常に軽量化された ROTA-S flex が、これらの要件に完璧に対応します。ジョークイック・チェンジシステムと拡張ガイドウェイにより、小径から大径まで、チャックの素早い交換を可能にします。このため、ROTA-S flex は、特にフライス盤/旋盤で欠かせない存在となっています。



利点と特長

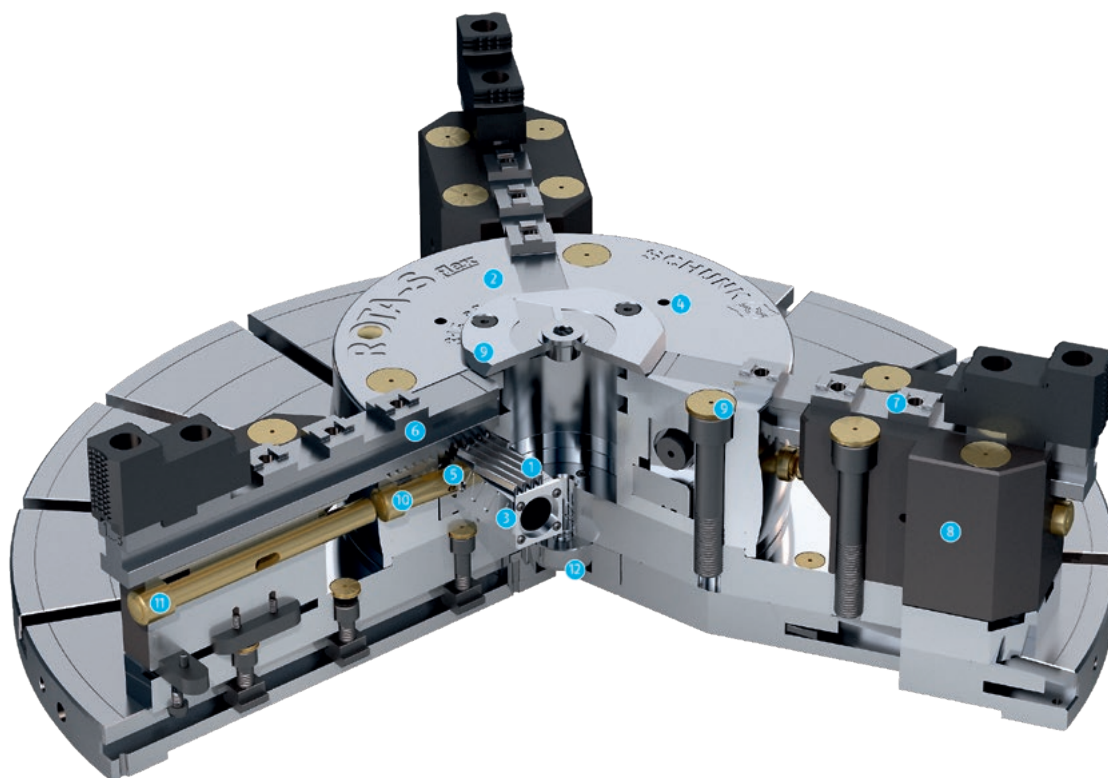
- + 便利なジョークイック・チェンジシステム
セットアップ時間とコストを最小化
- + ウェッジバーシステムが高効率をサポート
高い把持力でプロセス信頼性の高いクランプ
- + ジョークイックチェンジの高い繰り返し精度
加工済みジョーの再ボーリング加工不要
- + 軽量チャック
高いワーク有効加重に対応
- + 縦型セットアップのための特殊密閉
クーラントや切屑に対する万全の保護
- + 拡張ガイドによる最大限の適応性
極めて幅広いクランプ範囲
- + 目視確認可能な安全装置
高い操作安全性
- + 最適な潤滑システム
一定の高い把持力
- + 傾斜セレーションベースジョー SFG
ROTA-S plus および「F」システム (Forkardt) に対応
- + すべての機能部品面を焼き入れ・研磨
高い振れ精度とジョー交換の繰り返し精度

技術データ

説明	最大回転速度 [min ⁻¹]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	ストローク / ジョー [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

ROTA-S flex の機能

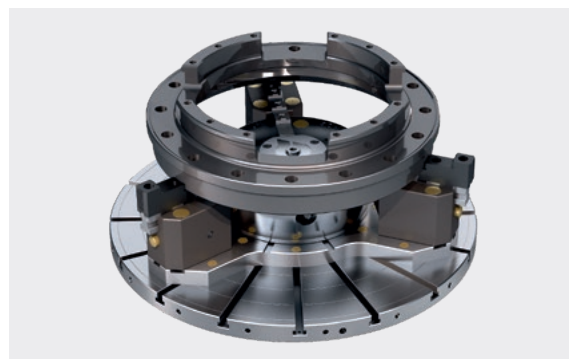
接線方向に動くチャック内のウェッジバーの駆動はねじ山付きスピンドルを回して行ないます。ウェッジバーが力をベースジョーに伝達してジョーを動かします。ジョーの動きはウェッジバーの動きと同期しており、ジョーは回転軸に対して径方向に動きます。



- | | |
|---|---|
| <p>① ウェッジバー作動システム
高速加工時にも高い振れ精度を維持</p> <p>② 焼入れ硬化が行われた、極めて高剛性のベース本体
そのため、長製品寿命と高精度を実現最大把持力でも長寿命、高精度</p> <p>③ 最適な潤滑システム
優れた効率性のために</p> <p>④ 取付けネジ
ワークストップまたはカバープレート用</p> <p>⑤ ジョークイック・チェンジ システム
ジョーを個別にロック解除することで、セットアップ時間を短縮</p> <p>⑥ 傾斜セレーション付きベースジョー斜方(SFG)
ROTA-S plus および「F」システム (Forkardt) に対応</p> | <p>⑦ 標準ジョーインターフェース
SCHUNK 標準ジョーの使用に対応</p> <p>⑧ 交換可能なガイド拡張材
クランプ範囲の拡大</p> <p>⑨ 汚れが付きにくい優れたデザイン
ターゲットシーリングを用いた手段</p> <p>⑩ ジョー交換用押しボタン
セットアップ時間の短縮</p> <p>⑪ 押しボタン拡張材
ガイドエクステンション使用時のクイックジョーチェンジ</p> <p>⑫ 芯出しピン
機械テーブル上の正確な位置決め</p> |
|---|---|

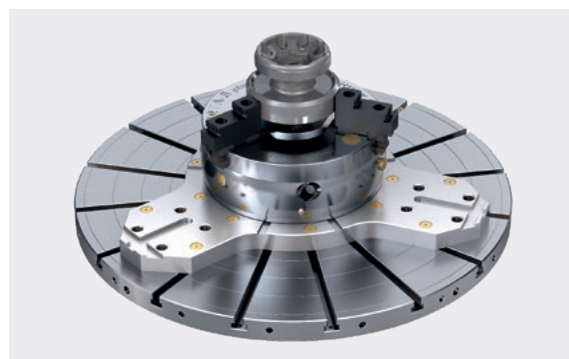
拡張ガイド付き ROTA-S flex

大物ワークは、標準チャックジョーで正確にクランプできます。特殊な形状により、5 軸加工のための最適なアクセス性が実現します。



拡張ガイドなしのROTA-S flex

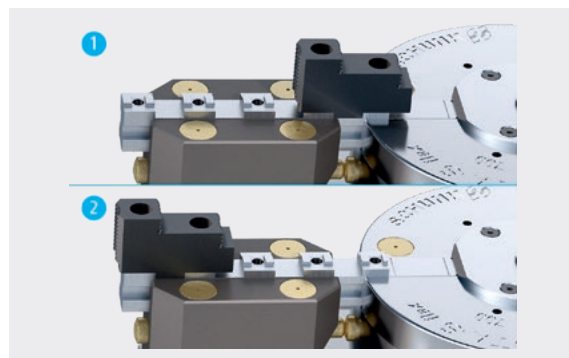
小物ワークも、ガイド拡張材を取り外し、SGF 標準ベースジョーを使用することで、最適なアクセス性でクランプ留めができます。



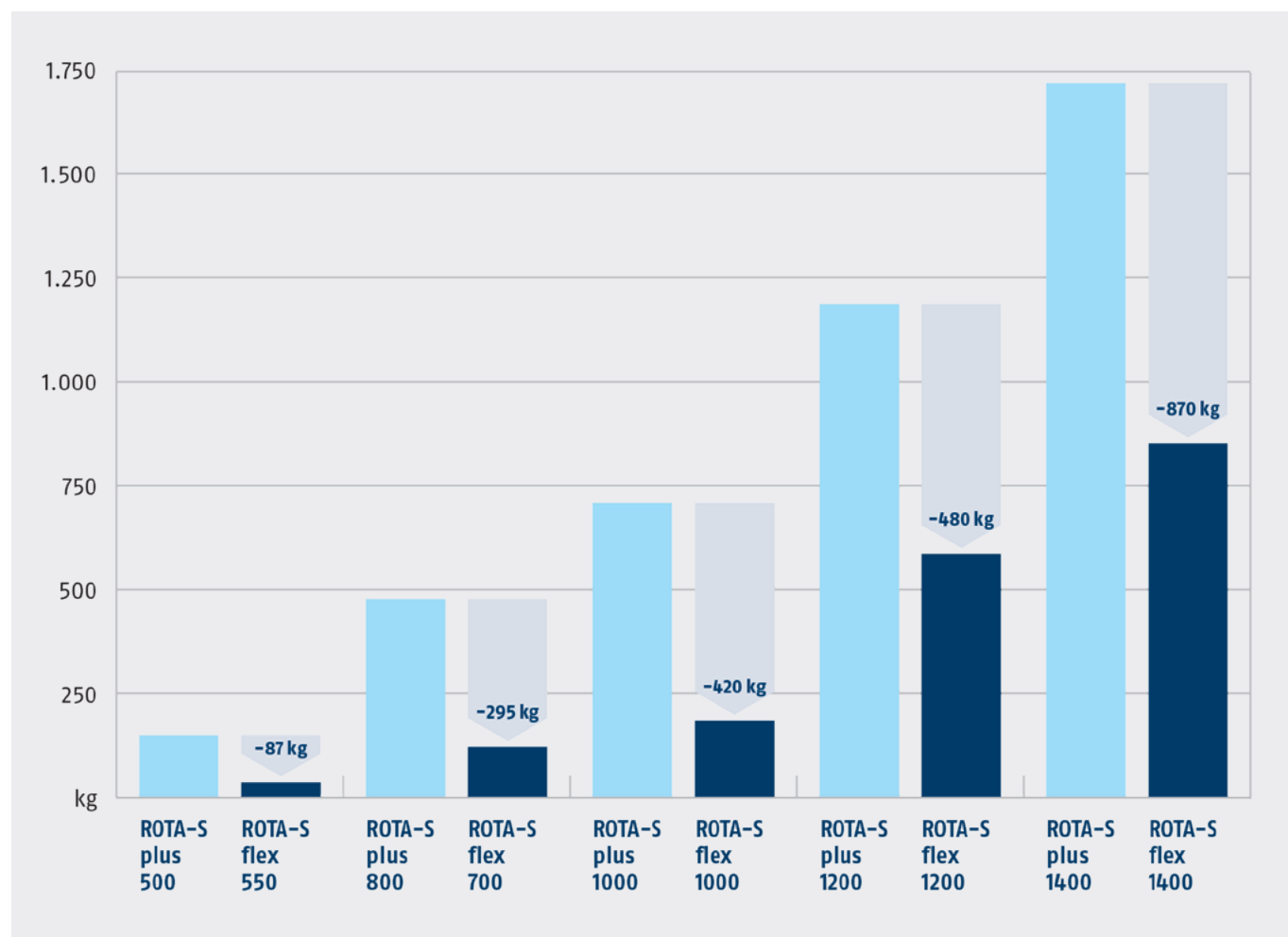
ROTA-S flex のクランプ範囲

長いベースジョーの上のトップジョーをオフセットさせることにより、ROTA-S flex のクランプ範囲は非常に広がります。このチャックは内径・外径クランプの両方に適合します。

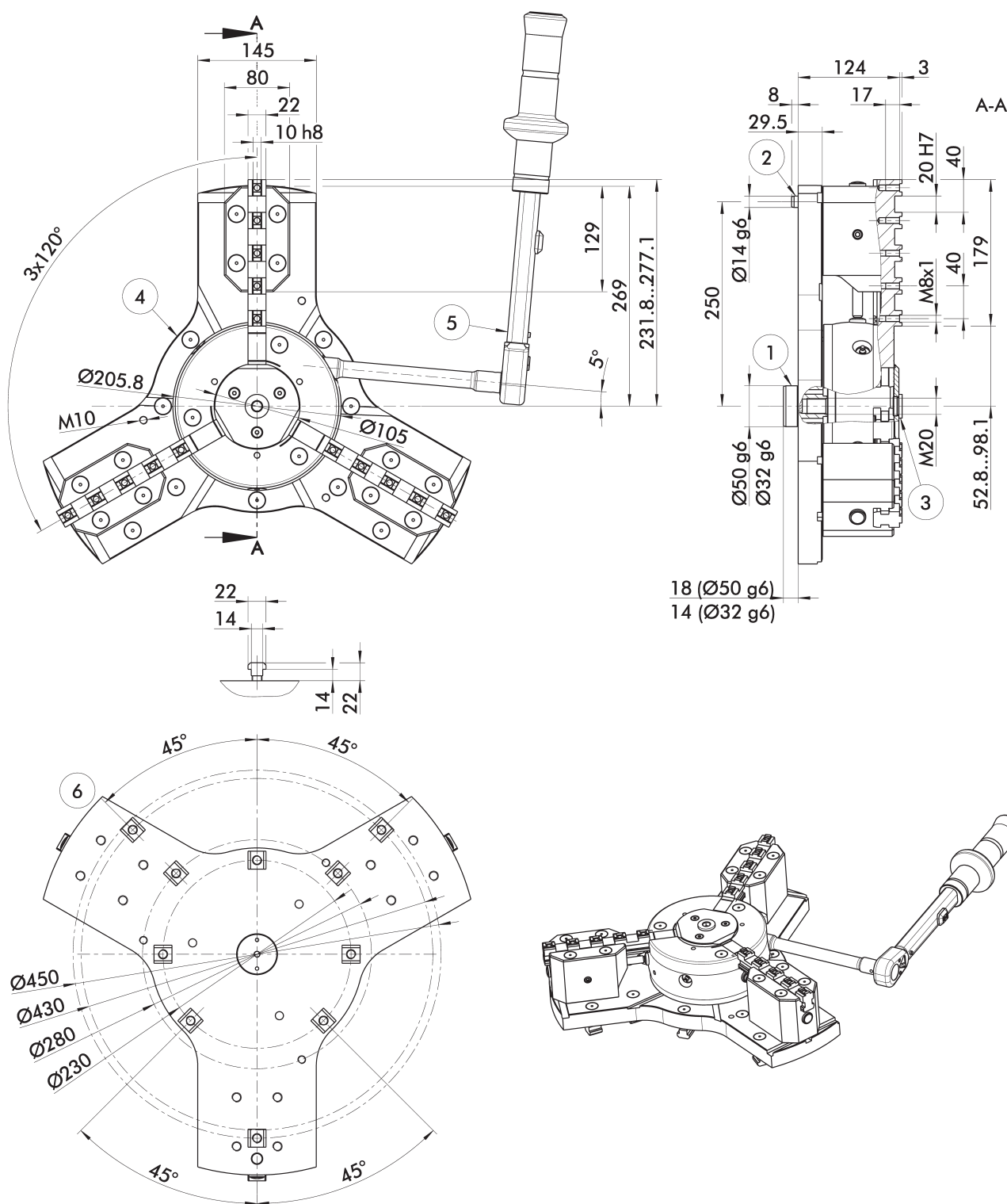
- ① 最小のクランプ範囲
ハードステップジョー
- ② 最大クランプ範囲
ハードステップジョー



ROTA-S flex は ROTA-S plus と比較し軽量化



標準 3 ジョーチャックと比べると、ROTA-S flex は最大で 60% 軽量化されました。これにより、機械負荷が大幅に減少し、重量ワークのために最大の有効加重が残ります。



シャフトクランプ用チャック、開いた位置での図。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ① クランピングパレットの芯出し用センタリングボルト | ④ 排水溝 |
| ② クランピングパレットの位置決め用固定ボルト | ⑤ ラチェットレンチ |
| ③ 止めねじ | ⑥ 旋盤用チャック、22.5° 星形溝付きテーブル用 |

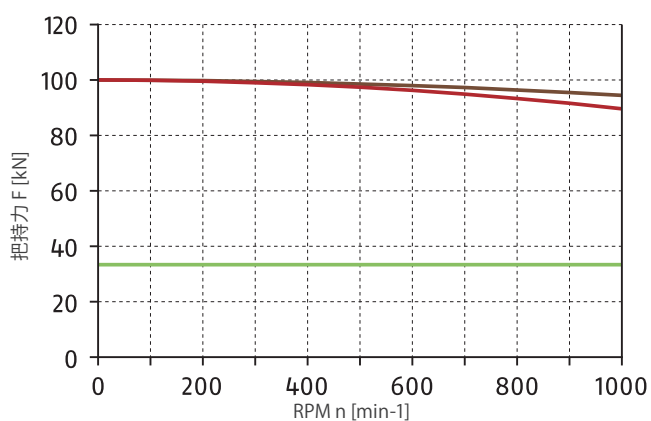
技術データ

ID	旋盤チャック使用	最大回転速度	最大把持力	最大トルク	ストローク / ジョー	最大旋回テーブルトルク	重量
		$[\text{min}^{-1}]$	$[\text{kN}]$	$[\text{Nm}]$	$[\text{mm}]$	$[\text{Nm}]$	$[\text{kg}]$
0814810	ROTA-S plus 2.0 200	1000	100	120	7	2000	65

納品内容

チャック、ガイドウェイエクステンション、長いベースジョー、短いベースジョー、センタリングピン、チャックカバー、ラチェットレンチ、ラチェットレンチアダプター、アイボルト、取り付けネジ、T スロット用ナット、ボアカバープレート、取扱説明書、トップジョーなし

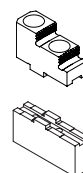
把持力-RPM-図



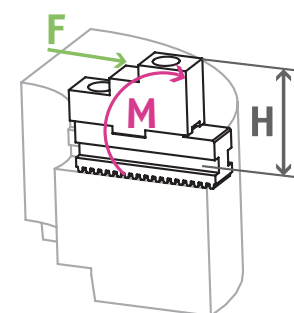
■ 必要な最低把持力 F_{spmin}
33%

■ SHF 200
0.82 kg

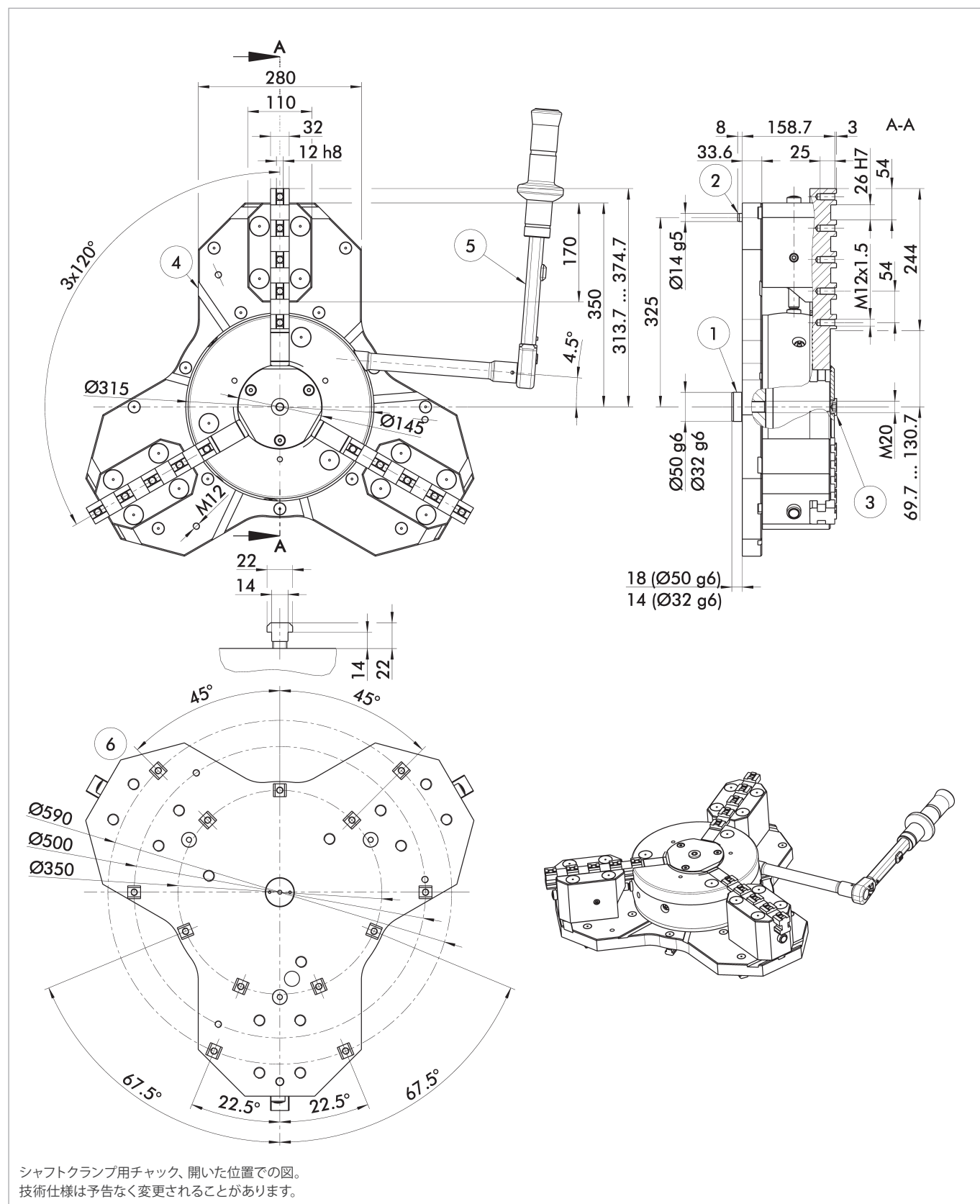
■ SFA 200
2 kg



ベースジョーガイドの荷重



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



- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ① クランピングパレットの芯出し用センタリングボルト | ④ 排水溝 |
| ② クランピングパレットの位置決め用固定ボルト | ⑤ ラチェットレンチ |
| ③ 止めねじ | ⑥ 旋盤用チャック、22.5° 星形溝付きテーブル用 |

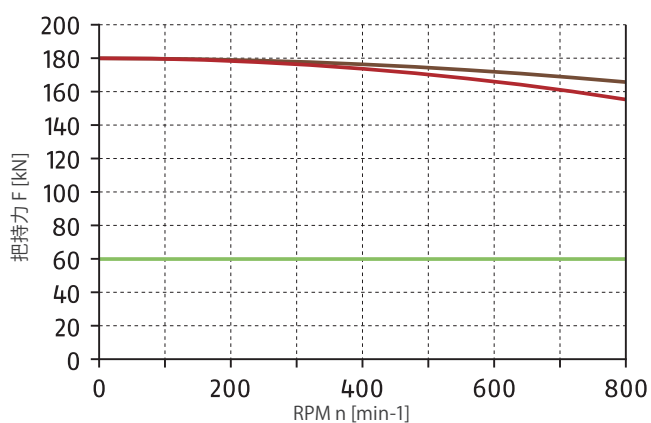
技術データ

ID	旋盤チャック使用	最大回転速度	最大把持力	最大トルク	ストローク / ジョー	最大旋回テーブルトルク	重量
		[min ⁻¹]	[kN]	[Nm]	[mm]	[Nm]	[kg]
0814820	ROTA-S plus 2.0 315	800	180	220	9.7	2000	170

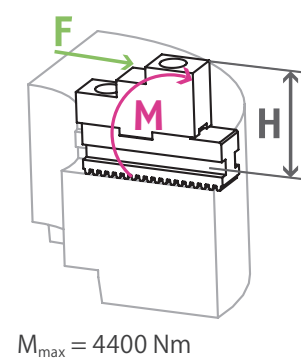
納品内容

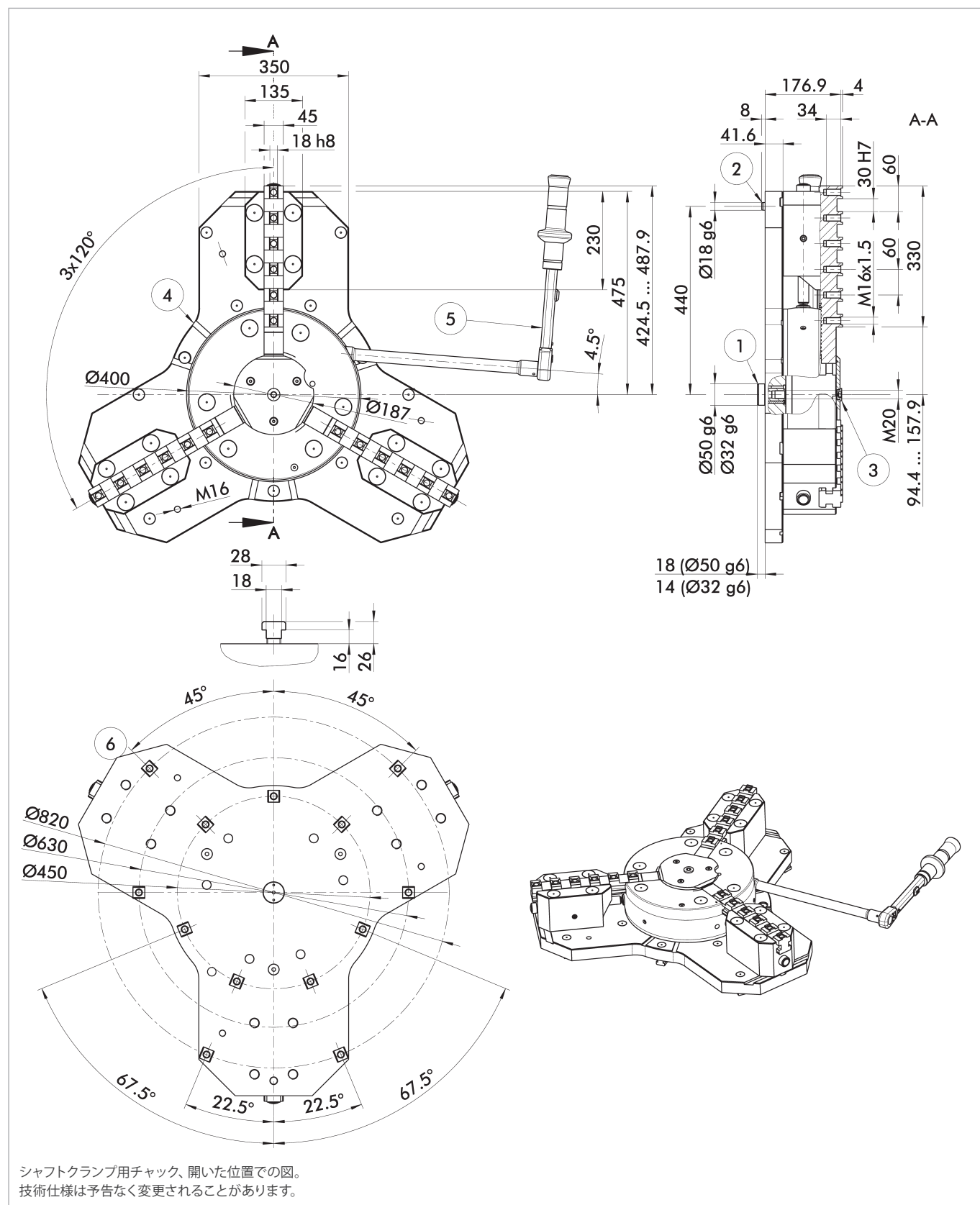
チャック、ガイドウェイエクステンション、長いベースジョー、短いベースジョー、センタリングピン、チャックカバー、ラチェットレンチ、ラチェットレンチアダプター、アイボルト、取り付けネジ、T スロット用ナット、ボアカバープレート、取扱説明書、トップジョーなし

把持力-RPM-図



ベースジョーガイドの荷重





- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ① クランピングパレットの芯出し用センタリングボルト | ④ 排水溝 |
| ② クランピングパレットの位置決め用固定ボルト | ⑤ ラチェットレンチ |
| ③ 止めねじ | ⑥ 旋盤用チャック、22.5° 星形溝付きテーブル用 |

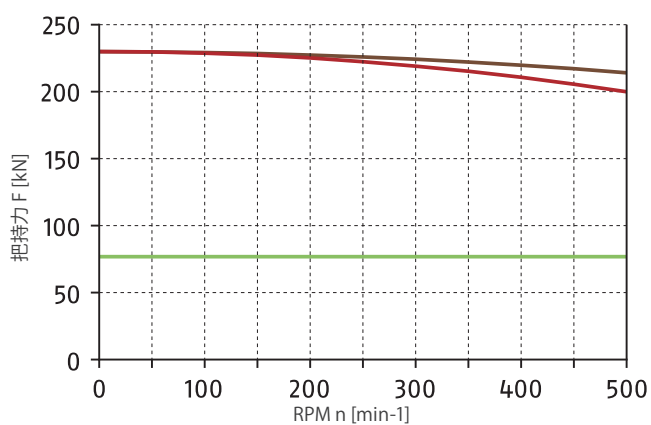
技術データ

ID	旋盤チャック使用	最大回転速度	最大把持力	最大トルク	ストローク / ジョー	最大旋回テーブルトルク	重量
		[min ⁻¹]	[kN]	[Nm]	[mm]	[Nm]	[kg]
0814830	ROTA-S plus 400	500	230	280	12	4000	360

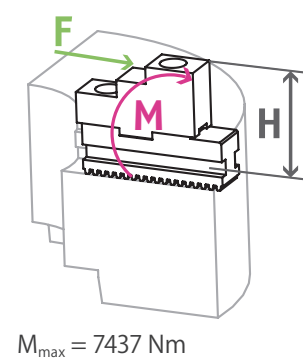
納品内容

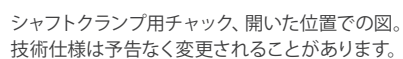
チャック、ガイドウェイエクステンション、長いベースジョー、短いベースジョー、センタリングピン、チャックカバー、ラチェットレンチ、ラチェットレンチアダプター、アイボルト、取り付けネジ、T スロット用ナット、ボアカバープレート、取扱説明書、トップジョーなし

把持力-RPM-図



ベースジョーガイドの荷重





- 12

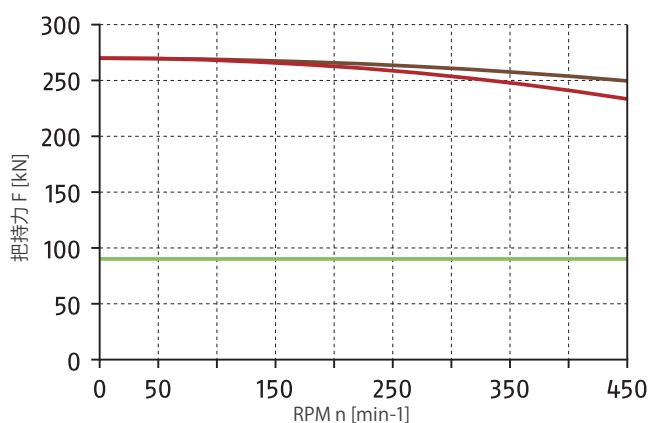
技術データ

ID	旋盤チャック使用	最大回転速度	最大把持力	最大トルク	ストローク / ジョー	最大旋回テーブルトルク	重量
		[min ⁻¹]	[kN]	[Nm]	[mm]	[Nm]	[kg]
0814840	ROTA-S plus 500	500	270	320	12	6300	490

納品内容

チャック、ガイドウェイエクステンション、長いベースジョー、短いベースジョー、センタリングピン、チャックカバー、ラチェットレンチ、ラチェットレンチアダプター、アイボルト、取り付けネジ、T スロット用ナット、ボアカバープレート、取扱説明書、トップジョーなし

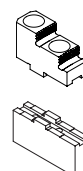
把持力-RPM-図



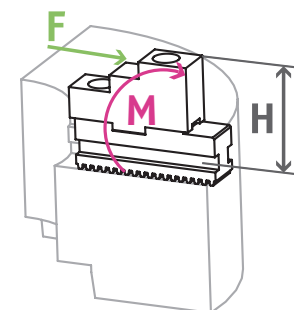
■ 必要な最低把持力 F_{spmin}
33%

■ SHF 400
6.8 kg

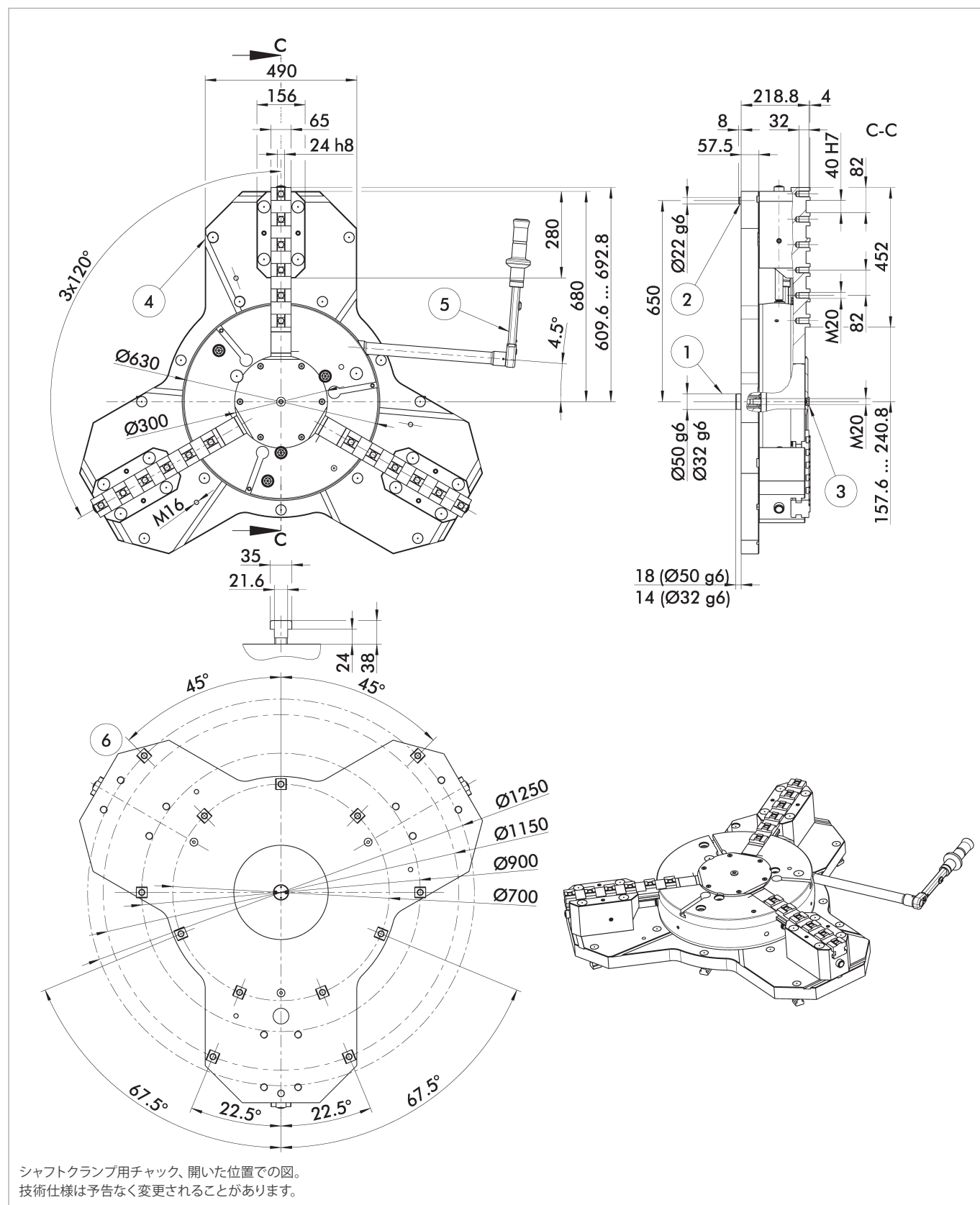
■ SFA 400
13.7 kg



ベースジョーガイドの荷重



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



- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ① クランピングパレットの芯出し用センタリングボルト | ④ 排水溝 |
| ② クランピングパレットの位置決め用固定ボルト | ⑤ ラチェットレンチ |
| ③ 止めねじ | ⑥ 旋盤用チャック、22.5° 星形溝付きテーブル用 |

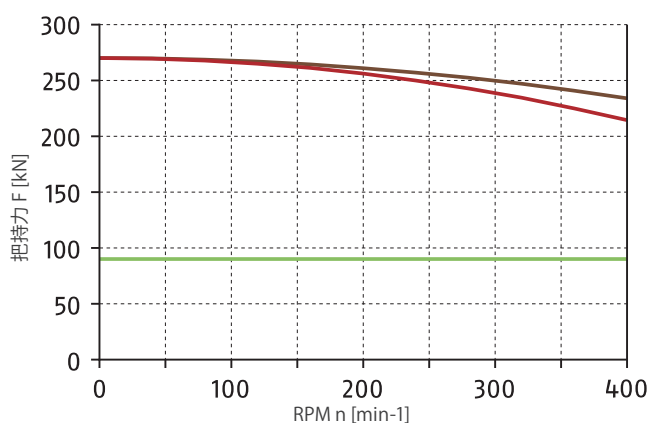
技術データ

ID	旋盤チャック使用	最大回転速度	最大把持力	最大トルク	ストローク / ジョー	最大旋回テーブルトルク	重量
		$[\text{min}^{-1}]$	$[\text{kN}]$	$[\text{Nm}]$	$[\text{mm}]$	$[\text{Nm}]$	$[\text{kg}]$
0814850	ROTA-S plus 630	400	270	350	15	8000	830

納品内容

チャック、ガイドウェイエクステンション、長いベースジョー、短いベースジョー、センタリングピン、チャックカバー、ラチェットレンチ、ラチェットレンチアダプター、アイボルト、取り付けネジ、T スロット用ナット、ボアカバープレート、取扱説明書、トップジョーなし

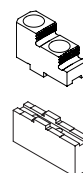
把持力-RPM-図



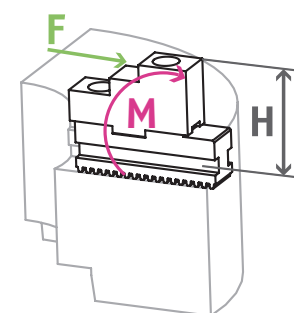
■ 必要な最低把持力 F_{spmin}
33%

■ SHF 630
18 kg

■ SFA 630
39.6 kg

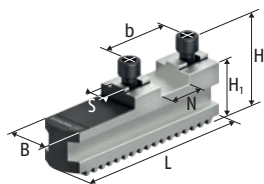


ベースジョーガイドの荷重

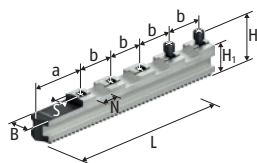


ベースジョー

L 形セレーション



SFGF-K
ベースジョー



SFGF-L
ベースジョー

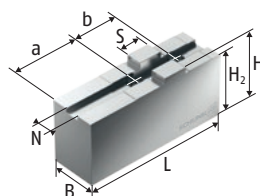
技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	S	B	H	H1	L	b	ネジ	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[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

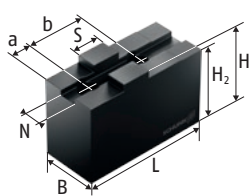
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

ソフトトップジョー

タングと溝あり



SFA-AL
ソフトトップジョー



SFA
ソフトトップジョー

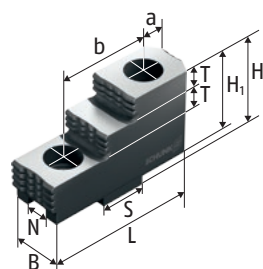
技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	S	B	H	H2	L	a	b	ネジ	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[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

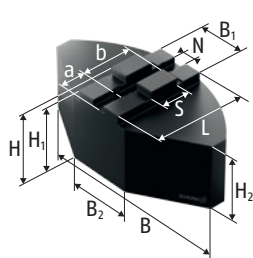
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

硬化焼き入れ段付きトップジョー, フルグリップジョー

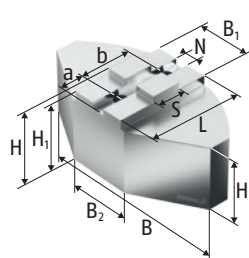
タングと溝あり



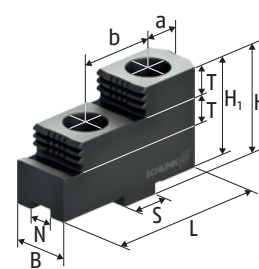
SHF
硬化焼き入れ段付きトップジョー



SFA-SM
フルグリップジョー



SFA-SA
フルグリップジョー



SHF
硬化焼き入れ段付きトップジョー

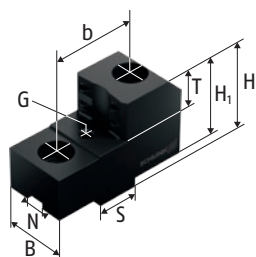
技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	S	B	B1	H	H1	H2	L	T	a	b	ネジ	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

当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

鬼爪

タングと溝あり



SZKA
鬼爪

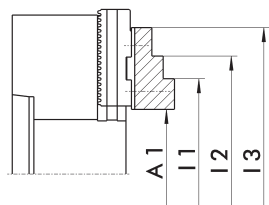
技術データ

チャックタイプ	クランプ範囲 ØD	旋回径 SDmax	説明	ID	N	S	B	H	H1	L	T	G	b	ネジ	m/ SET
	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[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

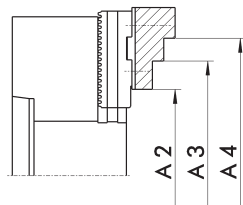
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

硬化焼き入れ段付きトップジョー

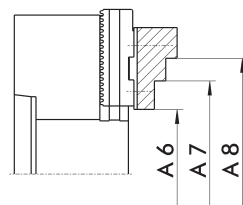
タングと溝あり



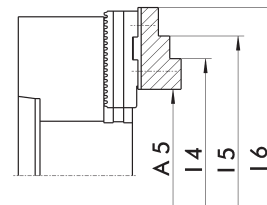
ベースジョー II の位置



ベースジョー I の位置



ベースジョー II の位置



ベースジョー I の位置

外径クランプ

チャックタイプ	説明	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

I.D. クランプ

チャックタイプ	説明	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	

アクセサリ

把持力テスター

6,000 RPMまでの2、3、6個のジョーチャックのジョー締力測定用



適合タイプ	説明	ID
ROTA-S flex 550	IFT Set	1404235
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

大型チャック用延長セット

Ø 400 mm 以上の大型チャックのジョークランプ力測定用測定子 IFT の延長として使用します。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-S flex 550	IFTアダプターセット	1498512
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

トルクレンチ

SCHUNK 旋盤用手動チャックの作動用トルクレンチ。



適合タイプ	説明	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		

ラチェット

SCHUNK 手動旋盤チャックの素早い発動を行うラチェット。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-S flex 550	SSH-K 1 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		

エジェクター付きスパナレンチアダプター

SCHUNKの手動式旋盤用六角チャックを作動させるためのトルクレンチおよびラチェット用アタッチメントとして使用します。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-S flex 550	SAS-I 1/2"-SW12	8705487
ROTA-S flex 700	SAS-I 1/2"-SW16	8705471

エジェクター付きスパナレンチアダプター

SCHUNKの手動式旋盤用六角チャックを作動させるためのトルクレンチおよびラチェット用アタッチメントとして使用します。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-S flex 1000	SAV-I 3/4"-SW19	8705470
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	SAV-I 3/4"-SW24	8705476

芯出しピン

加工テーブル上での SCHUNK ROTA-S flex 手動旋盤用チャックの正確な位置合わせに。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-S flex 550	ZTB Ø32	0814847
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		
ROTA-S flex 550	ZTB Ø50	0814827
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

カバープレート

チャックボディ取付け用ボルトのガイドウェイエクステンションを覆うことができます。



適合タイプ	説明	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		

グリース

LINOMAX plus

SCHUNK 製旋盤用手動チャックおよびパワーチャックおよび振れ止めの定期潤滑給油の標準として使用する高性能グリース。



供給単位	説明	ID
カートリッジ	LINOMAX plus カートリッジ	1342585
カン	LINOMAX plus 缶	1342586
パケツ	LINOMAX plus パケツ	1342587

グリースガン

SCHUNKのあらゆる製品の潤滑に対応する補助ツールです。グリースガンは、あらゆる種類の SCHUNK グリースのカートリッジに対応します。



供給単位	説明	ID
カートリッジ	グリースガン	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