



ROTA-G

直線方向の鋸歯ベースジョーイ
ンターフェースを備えたジョー
クイック・チェンジチャック

60秒の迅速なジョー交換を可能にするジョークイック・チェンジシステムを搭載した汎用手動式旋盤チャック。

ROTA-G 手動旋盤用チャックは、油圧・空圧シリンダーのないストレージソリューションや従来の旋盤用に設計されています。ジョーがストレートセレーション付きで、このチャックは ROTA THW3 および ROTA THW plus 動力旋盤用チャック、そして「R」システム (Reishauer) と互換性があります。ユニット簡易交換システムにより、旋盤用チャックはバッチサイズ 1 からのフレキシブル生産に適しており、チャックのジョーを再度穴あけする必要はありません。



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
- + 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
- + 大径貫通穴
あらゆる標準パイプ径の加工
- + 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
- + 目視確認可能な安全装置
高い操作安全性
- + 卓越した把持力 / トルク比
機械性能の完全利用
- + GBK ストレートセレーションベースジョーは「R」システム (Reishauer) に対応
小さいワークでも大きいワークでも柔軟にクランプ
- + 人間工学に基づいた、軽量・安全スパナレンチ
簡単な操作を保証
- + 取扱いが非常に容易
オペレーターにとって最適な使いやすさ
- + 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]	貫通穴 [mm]
ROTA-G 200-62	4600	95	90	6.8	62
ROTA-G 250-82	4000	160	200	7.1	82
ROTA-G 315-102	3200	200	210	8.5	102

技術データ

スピンドルタイプ	スピンドルサイズ	ID	最大回転速度 [min ⁻¹]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
-	Z235	0815020	4000	160	200	26.6
ISO 702-3	Nr. 5	0815021	4000	160	200	33.1
ISO 702-3	Nr. 6	0815022	4000	160	200	33.3
ISO 702-3	Nr. 8	0815023	4000	160	200	33.2
ISO 702-2	Nr. 5	0815024	4000	160	200	34.8
ISO 702-2	Nr. 6	0815025	4000	160	200	35.7
ISO 702-2	Nr. 8	0815026	4000	160	200	35.9
ISO 702-1	Nr. 5	0815027	4000	160	200	31.5
ISO 702-1	Nr. 6	0815028	4000	160	200	31.5
ISO 702-1	Nr. 8	0815029	4000	160	200	33.1

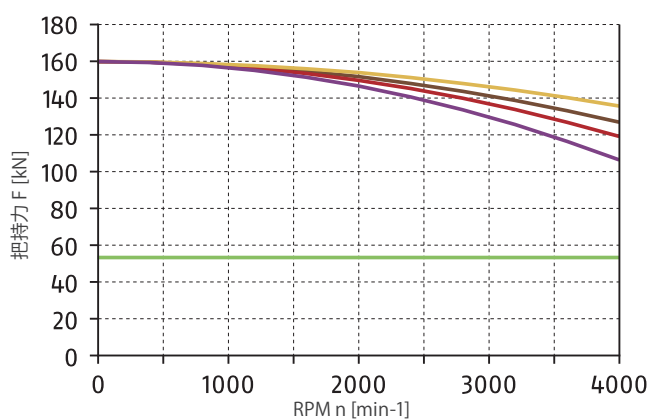
納品内容

チャック、取付けネジ付きベースジョー 1 セット、チャック取付けねじ、レンチ、アイボルト、取扱説明書

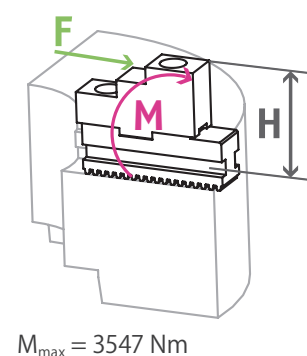
その他技術データ

チャックタイプ	貫通穴 [mm]	ストローク / ジョー [mm]	歯ピッチ [mm]	センタージョーの高さ [mm]
ROTA-G 250-82	82	7.1	5.5	66.5

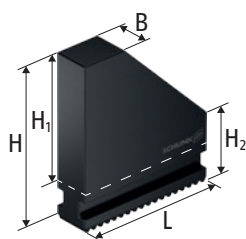
把持力-RPM-図



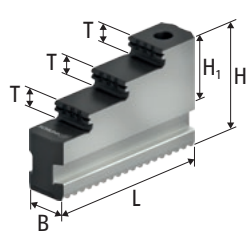
ベースジョーガイドの荷重



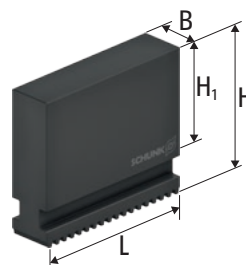
ベースジョー, 硬化焼き入れ段付きブロックジョー, ソフトモノブロックジョー ストレートセレーション付き



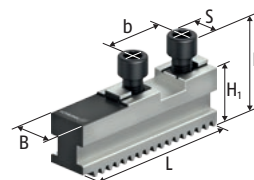
UVB-HS
ソフトモノブロックジョー



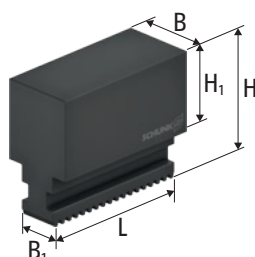
GST
硬化焼き入れ段付きブロックジョー



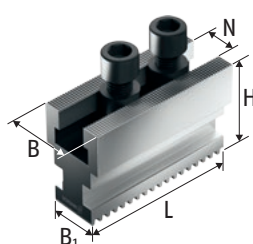
UVB
ソフトモノブロックジョー



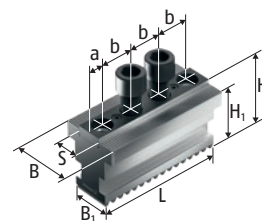
GBK
ベースジョー



UVB-B
ソフトモノブロックジョー



STB-G
ベースジョー



STN
ベースジョー

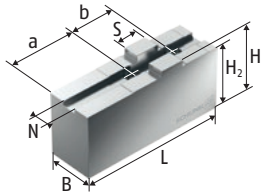
技術データ

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-G 250-82	UVB 250	0164101			26		84	55		99					4.8
ROTA-G 250-82	UVB-B 250	0164114			46	26	84	52		99					7.2
ROTA-G 250-82	UVB-H 250	0164117			26		115	86		99					6.6
ROTA-G 250-82	UVB-HS 250	0164120			26		115	86	48	99					5.2
ROTA-G 250-82	GBK 250	0159101	20	12	26		40	37		104			40	M12	1.8
ROTA-G 250-82	GBKL 250	0159121	20	12	26		40	37		125			40	M12	2.2
ROTA-G 250-82	GBK-V 250	0159151	20	12	26		40	37		104			40	M12	1.8
ROTA-G 250-82	STB-G 250-2	0160657	21		50	26	71			104				M16	5.2
ROTA-G 250-82	STN 250-5	0160600		17	40	26	50.5	48		86		10	22	M12	2.6
ROTA-G 250-82	STN 250-6	0160601		21	45	26	54.5	52		110		13	28	M16	4.0
ROTA-G 250-82	STNJ 250-5	0160651		16	40	26	52.5	49		110		10	30	M12	2.9
ROTA-G 250-82	GST 251	0162105			26		65	36		107.5	10				2.8

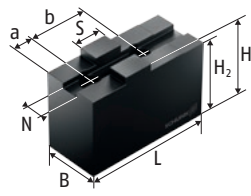
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

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

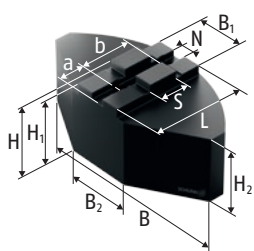
技術データ

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-G 250-82	SFA 250	0153102	12	20	30	55.5	50.5	125	60	40	M12	3.7
ROTA-G 250-82	SFA-AL 250	0172103	12	20	40	60	55	125	60	40	M12	2.1
ROTA-G 250-82	SFA 250-C1	0154101	12	20	40	60	55	90	34	40	M12	3.9
ROTA-G 250-82	SFA 250-C2	0154102	12	20	40	60	55	125	69	40	M12	5.6
ROTA-G 250-82	SFA 250-C3	0154103	12	20	40	80	75	125	69	40	M12	7.7
ROTA-G 250-82	SFA 250-C4	0154104	12	20	40	100	95	125	69	40	M12	9.8
ROTA-G 250-82	SFA 250-C5	0154105	12	20	40	120	115	125	69	40	M12	11.8
ROTA-G 250-82	SFA 250-C6	0154106	12	20	60	60	55	90	34	40	M12	6.0
ROTA-G 250-82	SFA 250-C7	0154107	12	20	80	60	55	90	34	40	M12	8.5
ROTA-G 250-82	SFA 250-C8	0154134	12	20	80	100	95	125	69	40	M12	20.6

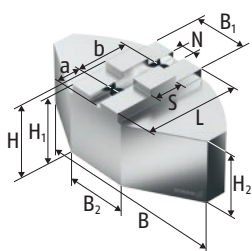
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

硬化焼き入れ段付きトップジョー, フルグリップジョー

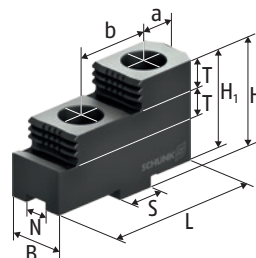
タングと溝あり



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

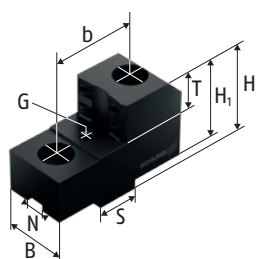
技術データ

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-G 250-82	SFA-SA 250	0174102	12	20	180	40	58	53	43	87.5		33.75	40	M12	3.4
ROTA-G 250-82	SFA-SA 251	0174106	12	20	180	40	80	75	65	87.5		33.75	40	M12	5.0
ROTA-G 250-82	SFA-SM 250	0173102	12	20	180	40	60	55	45	90		34.5	40	M12	12.8
ROTA-G 250-82	SFA-SM 251	0173106	12	20	180	40	80	75	65	90		35	40	M12	18.9
ROTA-G 250-82	SHF 250	0155102	12	20	30		55	50		90	14	21.1	40	M12	1.9

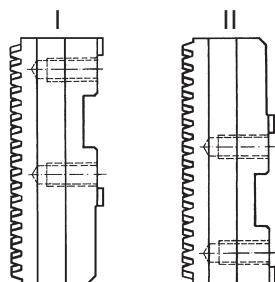
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

鬼爪

タングと溝あり



SZKA
鬼爪



ベースジョーの位置

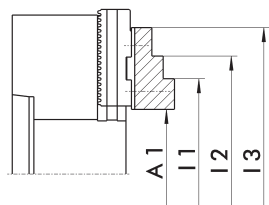
技術データ

チャックタイプ	クランプ範囲 ØD	旋回径 SDmax	ベースジョー の位置	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-G 250-82	86 - 170	322	I	SZKA 263	0139160	12	20	30	55	50	85	25	M6	40	M12	1.5
ROTA-G 250-82	143 - 228	322	I	SZKA 266	0139163	12	20	40	55	50	74	25	M6	40	M12	1.9
ROTA-G 250-82	177 - 262	336	I	SZKA 268	0139165	12	20	40	55	50	83	25	M6	40	M12	2.2
ROTA-G 250-82	31 - 107	319	II	SZKA 263	0139160	12	20	30	55	50	85	25	M6	40	M12	1.5

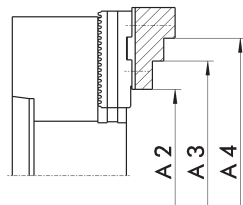
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

硬化焼き入れ段付きトップジョー

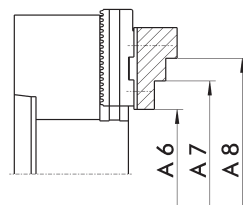
タングと溝あり



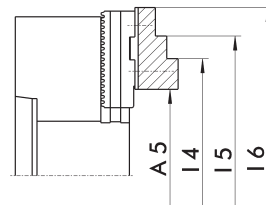
ベースジョー II の位置



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

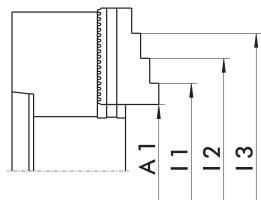
チャックタイプ	説明	ID	A1 [mm]	A3 [mm]	A4 [mm]	A5 [mm]	A7 [mm]	A8 [mm]
ROTA-G 250-82	SHF 250	0155102	11 - 103	79 - 171	159 - 251	75 - 167	41 - 107	121 - 187

I.D. クランプ

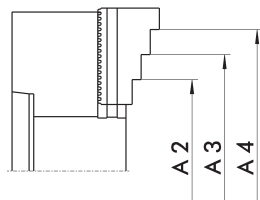
チャックタイプ	説明	ID	I1 [mm]	I4 [mm]
ROTA-G 250-82	SHF 250	0155102	92 - 182	154 - 246

硬化焼き入れ段付きブロックジョー

タングと溝あり



ジョー位置 I



ジョー位置 II

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-G 250-82	GST 251	0162105	9 - 106	61 - 157	116 - 212	171 - 267

I.D. クランプ

チャックタイプ	説明	ID	I1 [mm]	I2 [mm]	I3 [mm]
ROTA-G 250-82	GST 251	0162105	70 - 165	124 - 220	179 - 276

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-G 250-82	IFT Set	1404235

メンテナンスキット

グリースガン、LINOMAX plus グリース・カートリッジ、切削片保護器具、シーリングプラグからなります。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-G 250-82	WTS-G 250	0899055

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-G 250-82	SSH-D-1/2" 40-200	9938065

四角作動レンチ

SCHUNK ROTA-S plus と手動旋盤チャックの手動発動用スパナレンチ



適合タイプ	説明	ID
ROTA-G 250-82	SSH-VK SW14-225	8700087

ロング四角作動レンチ

SCHUNK ROTA-S plus と手動旋盤チャックの手動発動用スパナレンチ



適合タイプ	説明	ID
ROTA-G 250-82	SSH-VL SW14-420	88001684

ピン付きレンチ、可動クロスハンドル

SCHUNK ROTA-S plus および手動旋盤チャックの手動発動用イジェクタ付きスパナレンチ



適合タイプ	説明	ID
ROTA-G 250-82	SSH-VQ SW14-225	88004521

トルクレンチ用スクエア接続

SCHUNK ROTA-S plus と ROTA-G 手動チャックの作動用トルクレンチエクステンション。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-G 250-82	SAV-I 1/2"-SW14	8702915

シールプラグ

手動旋盤用チャック ROTA-S plus 2.0、ROTA-S plus、ROTA-G の貫通穴を閉じるためのものです。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-G 250-82	VST Ø82	8703040

チップガード

手動旋盤用チャック ROTA-S plus 2.0、ROTA-S plus、ROTA-G の切粉侵入防止としてご使用いただけます。



適合タイプ	説明	ID
ROTA-G 250-82	SPS 250	9966640

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