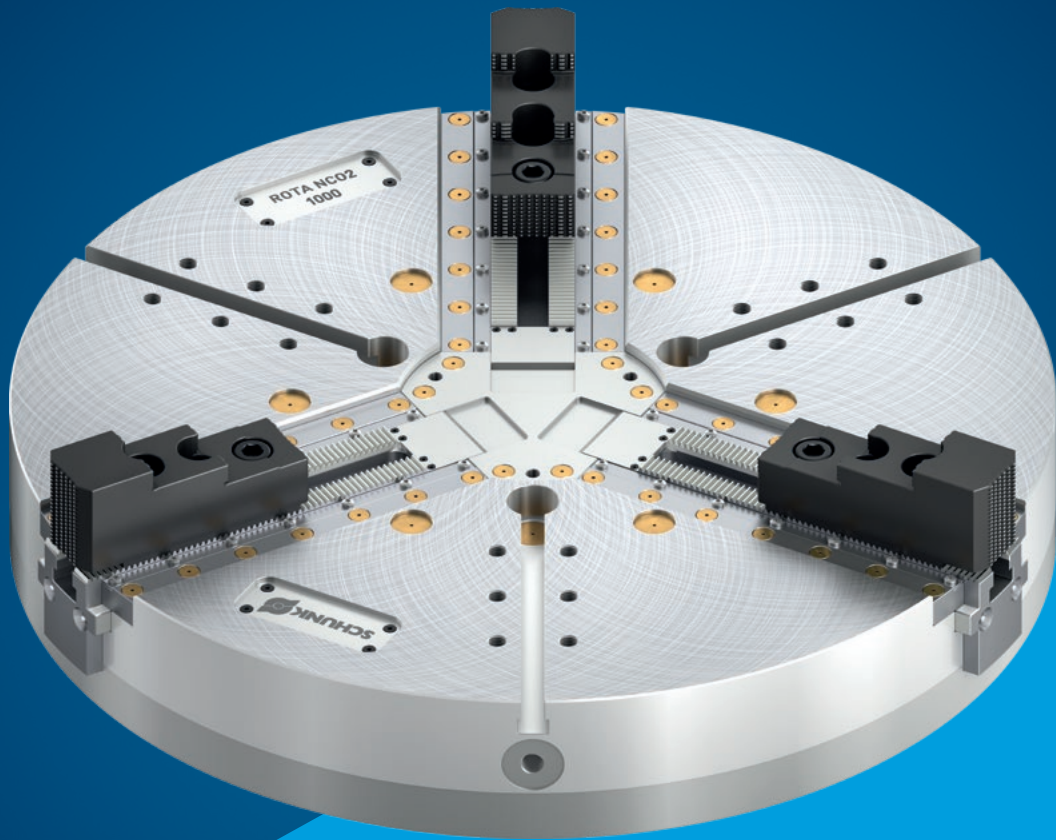


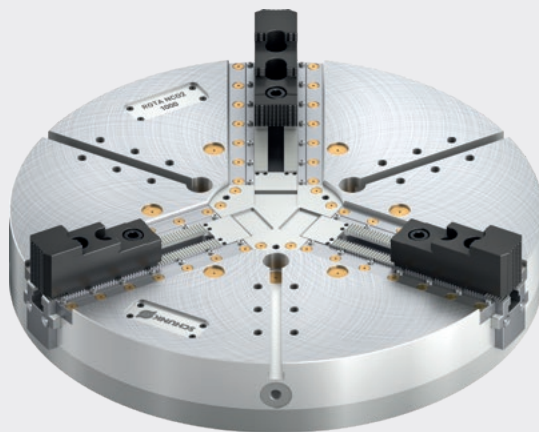


ROTA NC02

立旋盤用大型3爪電動旋盤チャック

ジョーのストロークが長く、重量が最適化された大型チャック。遠心力補正機能または個別ジョー調整機能付きオプションも用意されています

ROTA NCO2は立旋盤用に特別に開発されました。重量に最適化されたチャック本体により、大重量のワークも把持可能です。長いジョーストロークと高い把持力の組み合わせにより、干渉輪郭の大きいワークも優れた信頼性で把持できます。オプションとして、チャックに遠心力補正と個別ジョー調整を装備し、高速運転や複雑なワークをクランプセンターに最適に位置合わせできます。



利点と特長

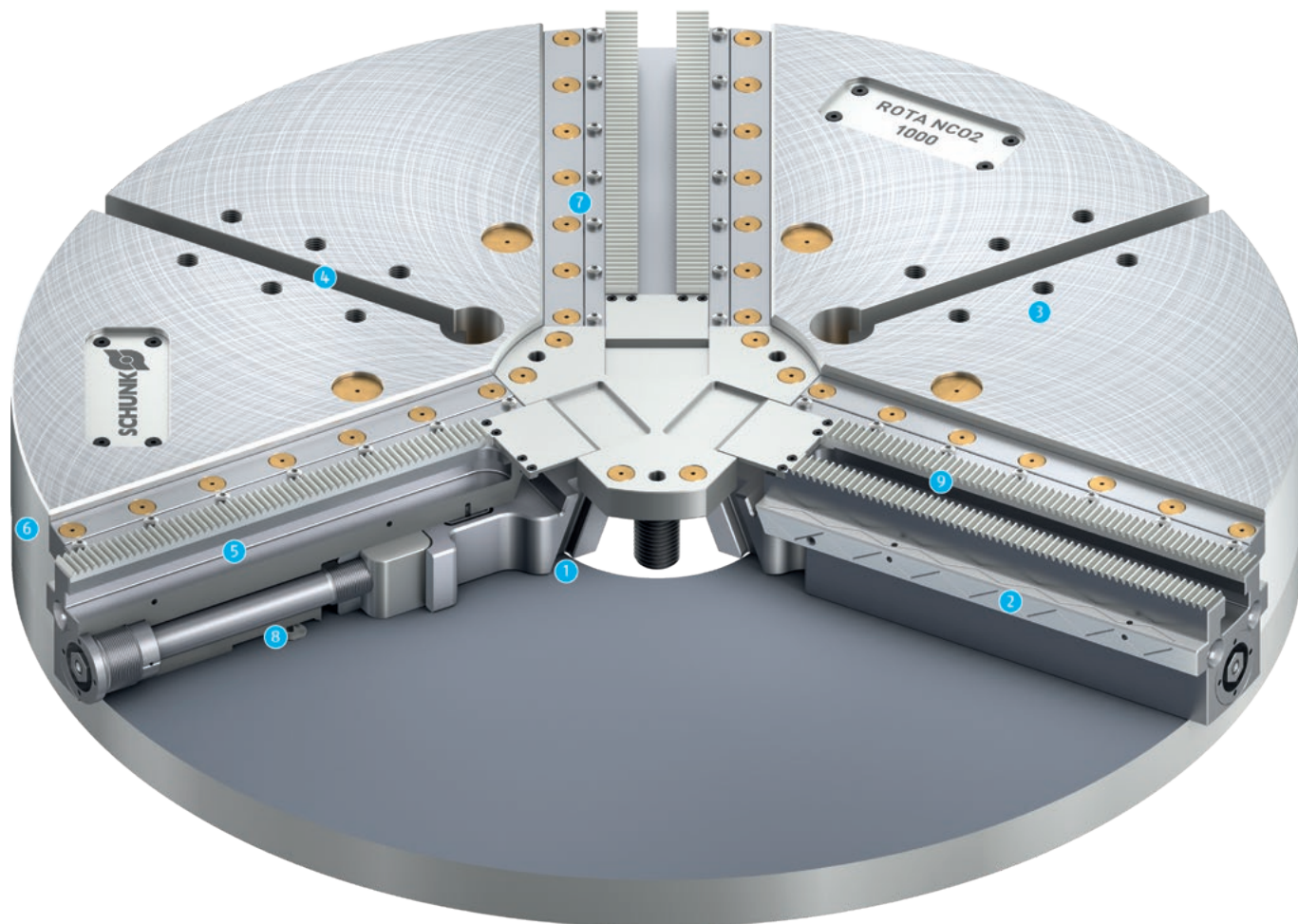
- +** 高い品質要求に応える高精度のウェッジフック旋盤用パワーチャック
卓越した加工結果を実現
- +** 高効率ウェッジフックシステム
高い把持力でプロセス信頼性の高いクランプ
- +** 非常に長いベースジョーガイドの使用により、外径・内径クランプ時の最適なジョーサポート
長い寿命と高い把持力を実現
- +** 最適な潤滑システム
高い把持力を一貫して実現
- +** 高いジョー把持力で最長のジョーストローク
干渉の最適化による信頼性に優れ変化に富んだクランプ
- +** 標準仕様でワイパーストリップ、シール、密閉された貫通穴による冷却剤および切屑の侵入防止
縦型旋盤での使用に最適です。
- +** 高さを抑えたデザイン
機内空間を最大限に活用、最大のシステム剛性
- +** 軽量化された鋳造のボディ
エネルギー消費量の削減とより重量のあるワークに対応
- +** 遠心力補正付きオプションも用意されています
高速 RPM 時の把持力ロスを低減
- +** オプションで、個々のジョーの調整が可能
オプションでワークの芯出しが可能

技術データ

説明	最大回転速度 [min ⁻¹]	最大把持力 [kN]	最大作動力 [kN]	ストローク/ジョー [mm]	ピストンストローク [mm]
ROTA NCO2 800	900	300	170	23	57
ROTA NCO2 1000	700	300	170	23	57
ROTA NCO2 1200	600	300	170	23	57
ROTA NCO2 1400	500	300	170	23	57

ROTA NC02 の機能

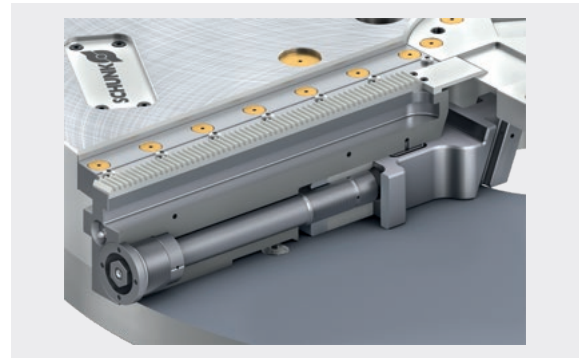
軸方向に移動できるピストンが力をベースジョーに伝達すると、回転軸と同期した径方向の動きが発生します。



- ① **ウェッジフックドライブ**
加工作業で、常に高い把持力を提供します。
- ② **最適な潤滑システム**
一定の高い把持力
- ③ **取付けネジ**
ワークストップまたはカバープレート用
- ④ **チャックフェイス上の追加スロットガイド**
ワークストップまたはカバープレート用
- ⑤ **長いジョーガイド**
外径および内径クランプに最適なサポートを提供
- ⑥ **高さを抑えたデザイン**
機械のワークスペースを拡大
- ⑦ **複合シールストリップ**
ベースジョーガイドをカバーし、クーラントおよび切屑から保護します。
- ⑧ **オプションとしての個別ジョー調整**
オプションでワークの芯出しが可能
- ⑨ **モジュール 2 セレクション**
セットアップと掃除が簡単

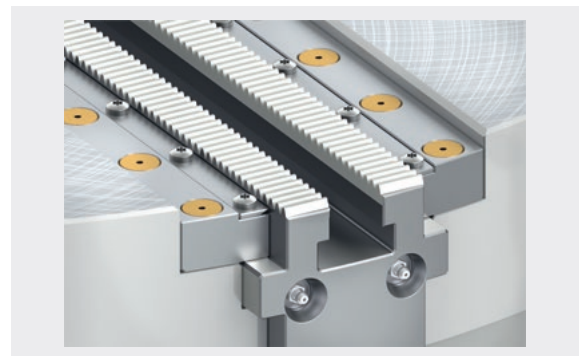
個別ジョー調整 (オプション)

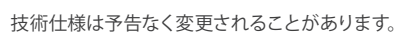
ジョーの個別調整により、ジョーを互いに独立させて個別に調整することが可能です。これにより、角度がある非対称のワーク、回転対称のワークの両方を確実にクランプすることができます。



複合シールストリップ

ベースジョーに静止したスクレーパーバーとスクレーパープレートとの組み合わせにより、切り粉やクーラントの浸入を見事に防ぎます。





① 1つ目の歯底面までの距離

② ピストンストローク方向

技術データ

スピンドルタイプ	スピンドルサイズ	ID	セレーション	遠心力補正機能	個別のジョー調整	個別のジョー調整 [mm]	慣性モーメント [kgm ²]	重量 [kg]
-	Z520	1481247	モジュール 2				32	391
-	Z520	1486021	モジュール 2	●			32	391
-	Z520	1481248	モジュール 2		●	30	32	399

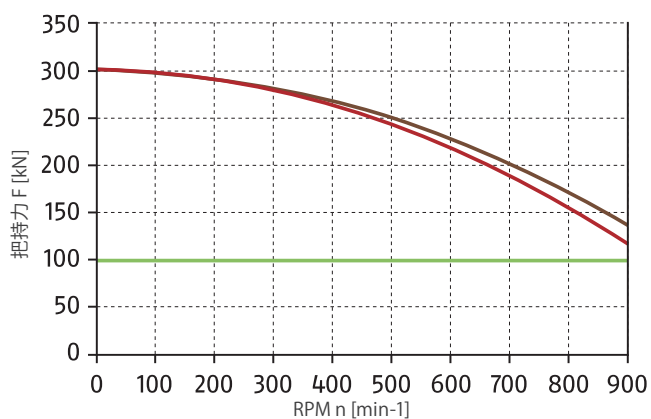
納品内容

チャック、トップジョー用 T ナットまたは取付けネジ、チャック取付けねじ、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	最大回転速度 [min ⁻¹]	最大把持力 [kN]	最大作動力 [kN]	ストローク / ジョー [mm]	ピストンストローク (H) [mm]
ROTA NC02 800	900	300	170	23	57

把持力-RPM-図



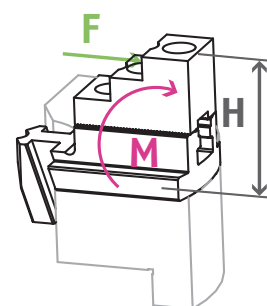
■ 必要な最低把持力 F_{spmin}
33%

■ SP-HB-M
1000
30.45 kg

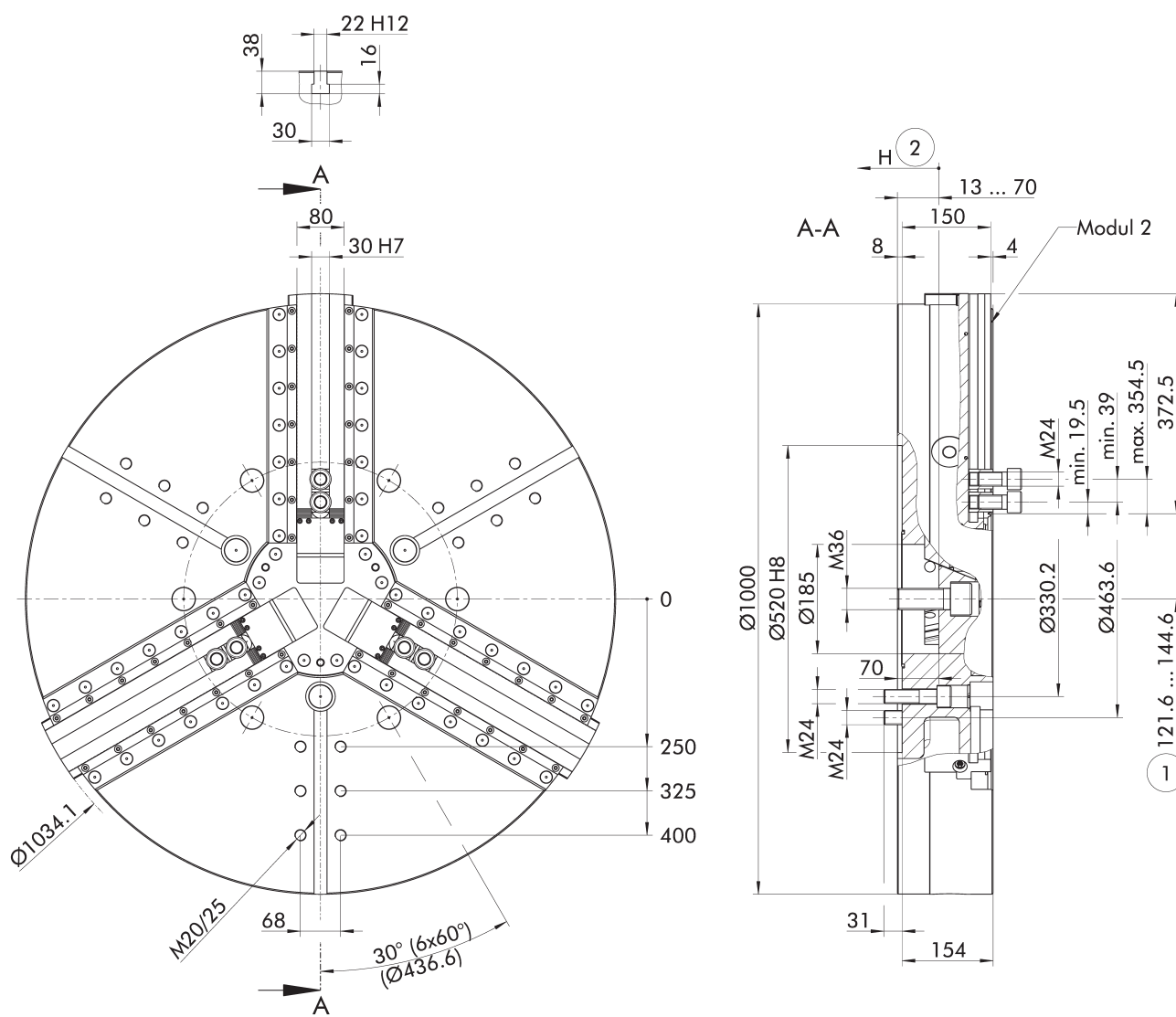
■ SWB-M 1000
31.8 kg



ベースジョーガイドの荷重



$M_{max} = 16800 \text{ Nm}$



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

① 1 つ目の歯底面までの距離

② ピストンストローク方向

技術データ

スピンドルタイプ	スピンドルサイズ	ID	セレーション	遠心力補正機能	個別のジョー調整	個別のジョー調整 [mm]	慣性モーメント [kgm ²]	重量 [kg]
-	Z520	1481305	モジュール 2				65	519
-	Z520	1486022	モジュール 2	●			65	519
-	Z520	1481306	モジュール 2		●	30	66	531.5

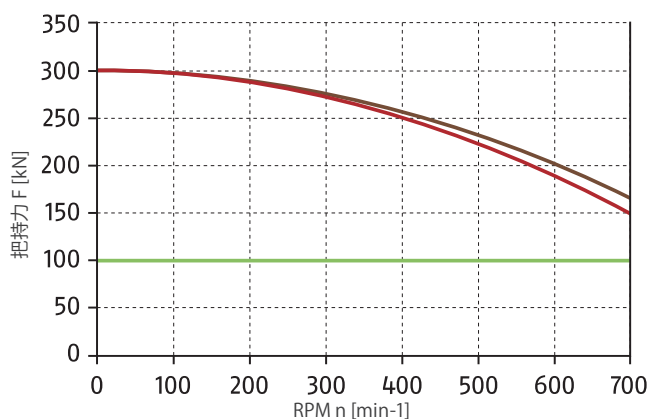
納品内容

チャック、トップジョー用 T ナットまたは取付けネジ、チャック取付けねじ、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	最大回転速度 [min ⁻¹]	最大把持力 [kN]	最大作動力 [kN]	ストローク / ジョー [mm]	ピストンストローク (H) [mm]
ROTA NC02 1000	700	300	170	23	57

把持力-RPM-図

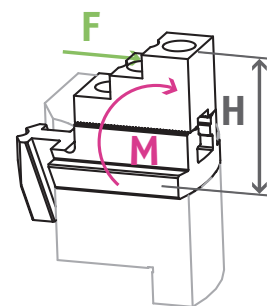


■ 必要な最低把持力 F_{spmin}
33%

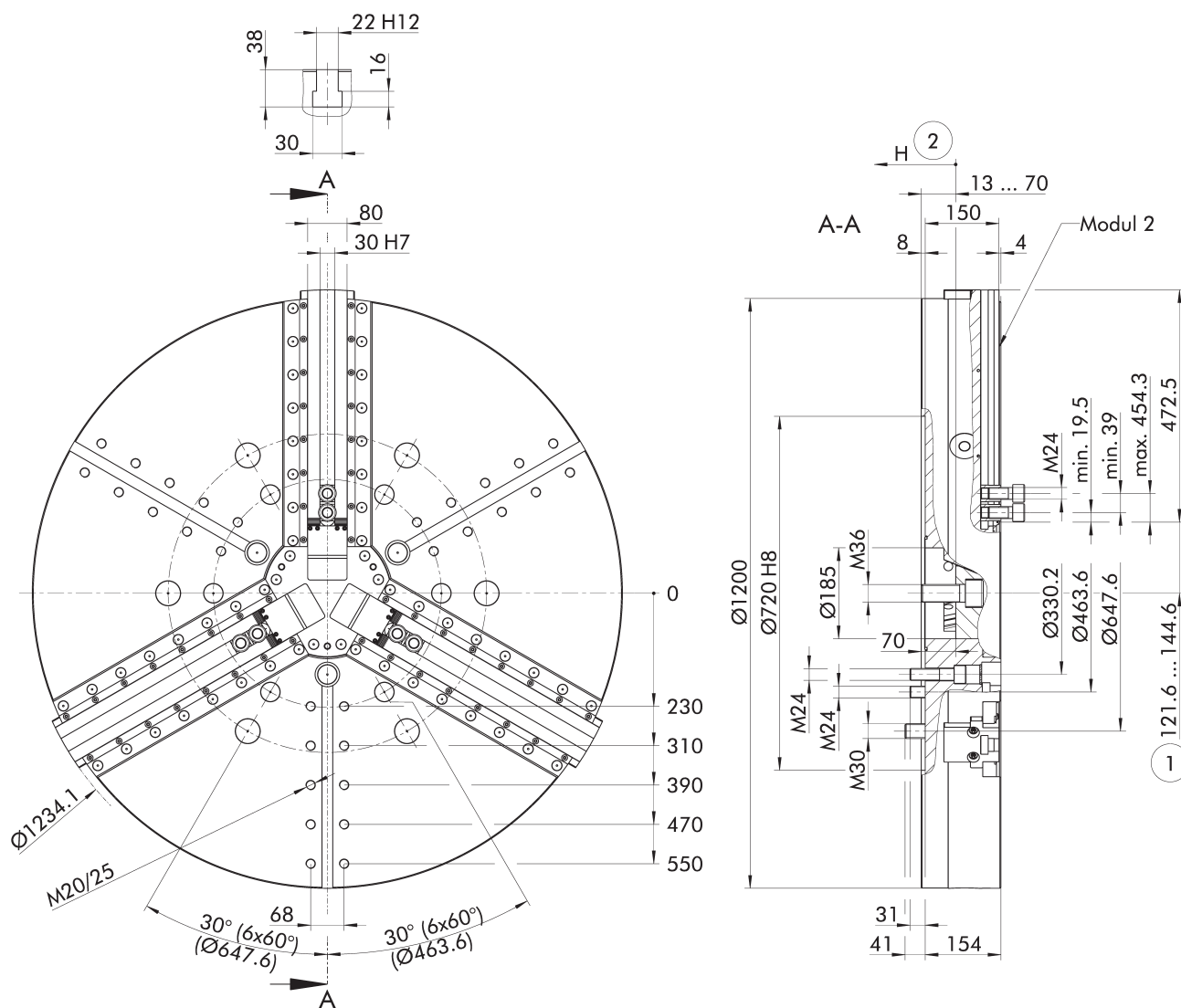
■ SP-HB-M
1000
30.45 kg
■ SWB-M 1000
31.8 kg



ベースジョーガイドの荷重



$M_{max} = 16800 \text{ Nm}$



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

① 1つ目の歯底面までの距離

② ピストンストローク方向

技術データ

スピンドルタイプ	スピンドルサイズ	ID	セレーション	遠心力補正機能	個別のジョー調整	個別のジョー調整 [mm]	慣性モーメント [kgm ²]	重量 [kg]
-	Nr. 28 (Z720)	1481309	モジュール 2				122	671
-	Nr. 28 (Z720)	1486023	モジュール 2	●			122	671
-	Nr. 28 (Z720)	1481310	モジュール 2		●	30	124	690

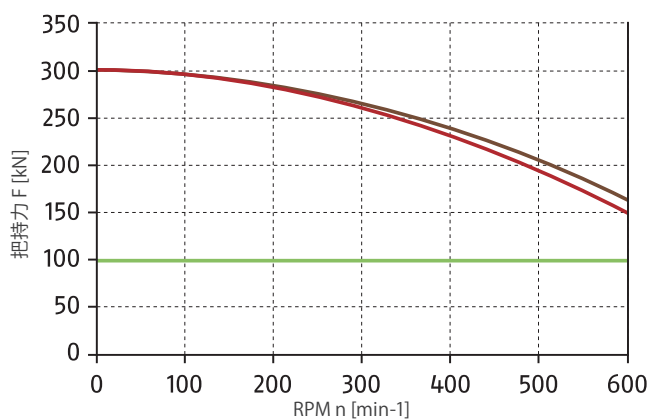
納品内容

チャック、トップジョー用 T ナットまたは取付けネジ、チャック取付けねじ、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	最大回転速度 [min ⁻¹]	最大把持力 [kN]	最大作動力 [kN]	ストローク / ジョー [mm]	ピストンストローク (H) [mm]
ROTA NC02 1200	600	300	170	23	57

把持力-RPM-図

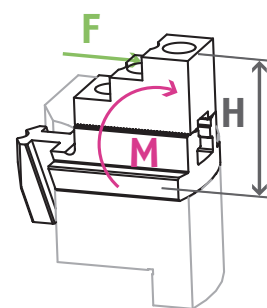


■ 必要な最低把持力 F_{spmin}
33%

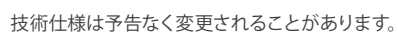
■ SP-HB-M
1000
30.45 kg
■ SWB-M 1000
31.8 kg



ベースジョーガイドの荷重



$M_{max} = 16800 \text{ Nm}$



① 1つ目の歯底面までの距離

② ピストンストローク方向

技術データ

スピンドルタイプ	スピンドルサイズ	ID	セレーション	遠心力補正機能	個別のジョー調整	個別のジョー調整 [mm]	慣性モーメント [kgm ²]	重量 [kg]
-	Nr. 28 (Z720)	1481323	モジュール 2				200	824
-	Nr. 28 (Z720)	1486024	モジュール 2	●			200	824
-	Nr. 28 (Z720)	1481324	モジュール 2		●	30	205	849

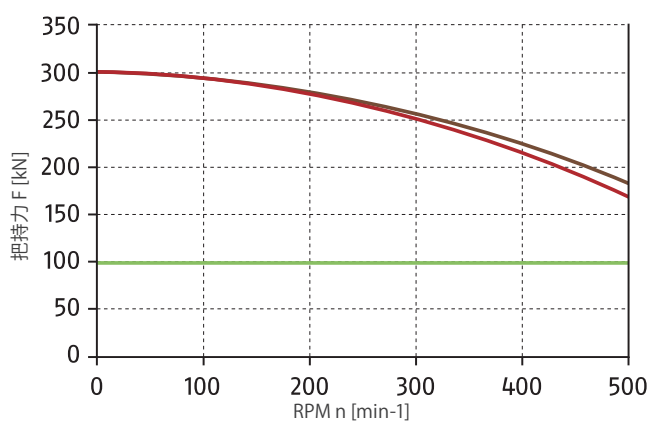
納品内容

チャック、トップジョー用 T ナットまたは取付けネジ、チャック取付けねじ、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	最大回転速度 [min ⁻¹]	最大把持力 [kN]	最大作動力 [kN]	ストローク / ジョー [mm]	ピストンストローク (H) [mm]
ROTA NC02 1400	500	300	170	23	57

把持力-RPM-図

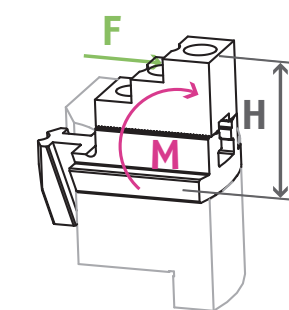


■ 必要な最低把持力 F_{spmin}
33%

■ SP-HB-M
1000
30.45 kg
■ SWB-M 1000
31.8 kg



ベースジョーガイドの荷重



$M_{\text{max}} = 16800 \text{ Nm}$

T ナット



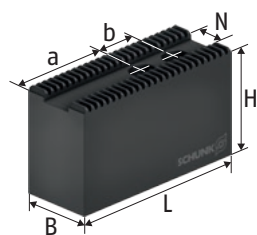
NS
T ナット

チャックタイプ	説明	ID	N	B	H	H1	L	平頭ネジ	最大許容締め付けトルク [Nm]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
ROTA NC02 800	NS 240-2	0140124	30	42	41	15	34	M24 x 60	450
ROTA NC02 1000	NS 240-2	0140124	30	42	41	15	34	M24 x 60	450
ROTA NC02 1200	NS 240-2	0140124	30	42	41	15	34	M24 x 60	450
ROTA NC02 1400	NS 240-2	0140124	30	42	41	15	34	M24 x 60	450

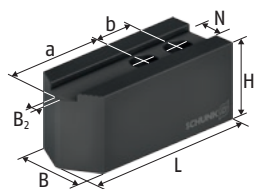
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

ソフトトップジョー

モジュール 2



SWB-M
ソフトトップジョー



SWBL-M
ソフトトップジョー

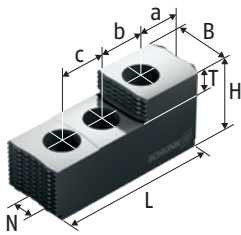
技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	B	H	L	a	b	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ROTA NC02 800	SWB-M 1000	1506279	30	80	105	195	100	60	31.8
ROTA NC02 800	SWBL-M 1000	1506303	30	80	105	258	148	60	40.3
ROTA NC02 1000	SWB-M 1000	1506279	30	80	105	195	100	60	31.8
ROTA NC02 1000	SWBL-M 1000	1506303	30	80	105	258	148	60	40.3
ROTA NC02 1200	SWB-M 1000	1506279	30	80	105	195	100	60	31.8
ROTA NC02 1200	SWBL-M 1000	1506303	30	80	105	258	148	60	40.3
ROTA NC02 1400	SWB-M 1000	1506279	30	80	105	195	100	60	31.8
ROTA NC02 1400	SWBL-M 1000	1506303	30	80	105	258	148	60	40.3

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

モジュール 2



SP-HB-M
硬化焼き入れ段付きトップジョー

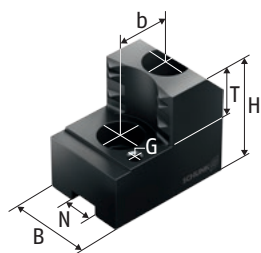
技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	B	H	L	T	a	b	c	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ROTA NC02 800	SP-HB-M 1000	1506315	30	80	105	250	22	89.2	60	60	30.4
ROTA NC02 1000	SP-HB-M 1000	1506315	30	80	105	250	22	89.2	60	60	30.4
ROTA NC02 1200	SP-HB-M 1000	1506315	30	80	105	250	22	89.2	60	60	30.4
ROTA NC02 1400	SP-HB-M 1000	1506315	30	80	105	250	22	89.2	60	60	30.4

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

モジュール 2

SZA-M
鬼爪

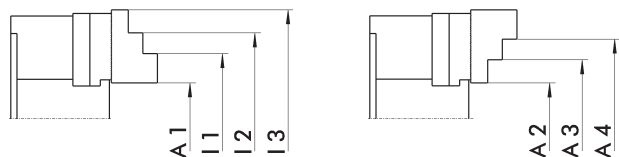
技術データ

チャックタイプ	クランプ範囲 ØD	旋回径 SDmax	説明	ID	N	B	H	L	T	G	b	ネジ	m/ SET
	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]		[kg]
ROTA NC02 800	119 - 485	861	SZA-M 80-1	1563497	30	80	105	204	42	M10	60	M24	23.4
ROTA NC02 800	450 - 768	885	SZA-M 80-2	1563516	30	80	105	163	42	M10	60	M24	18.3
ROTA NC02 1000	119 - 685	1062	SZA-M 80-1	1563497	30	80	105	204	42	M10	60	M24	23.4
ROTA NC02 1000	450 - 956	1072	SZA-M 80-2	1563516	30	80	105	163	42	M10	60	M24	18.3
ROTA NC02 1200	119 - 885	1262	SZA-M 80-1	1563497	30	80	105	204	42	M10	60	M24	23.4
ROTA NC02 1200	450 - 1145	1261	SZA-M 80-2	1563516	30	80	105	163	42	M10	60	M24	18.3
ROTA NC02 1400	119 - 1087	1463	SZA-M 80-1	1563497	30	80	105	204	42	M10	60	M24	23.4
ROTA NC02 1400	450 - 1333	1449	SZA-M 80-2	1563516	30	80	105	163	42	M10	60	M24	18.3

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nder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

モジュール 2



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 NC02 800	SP-HB-M 1000	1506315	45 - 267	100 - 422	276 - 596	440 - 762
ROTA NC02 1000	SP-HB-M 1000	1506315	45 - 455	100 - 610	276 - 785	440 - 950
ROTA NC02 1200	SP-HB-M 1000	1506315	45 - 643	100 - 797	276 - 973	440 - 1137
ROTA NC02 1400	SP-HB-M 1000	1506315	45 - 831	100 - 986	276 - 1161	440 - 1326

I.D. クランプ

チャックタイプ	説明	ID	I1 [mm]	I2 [mm]	I3 [mm]
ROTA NC02 800	SP-HB-M 1000	1506315	212 - 427	372 - 591	545 - 766
ROTA NC02 1000	SP-HB-M 1000	1506315	212 - 614	372 - 779	545 - 954
ROTA NC02 1200	SP-HB-M 1000	1506315	212 - 801	372 - 967	545 - 1142
ROTA NC02 1400	SP-HB-M 1000	1506315	212 - 989	372 - 1155	545 - 1330

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 NC02 800	IFT Set	1404235
ROTA NC02 1000		
ROTA NC02 1200		
ROTA NC02 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 NC02 800	IFTアダプターセット	1498512
ROTA NC02 1000		
ROTA NC02 1200		
ROTA NC02 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
バケツ	LINOMAX plus バケツ	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