

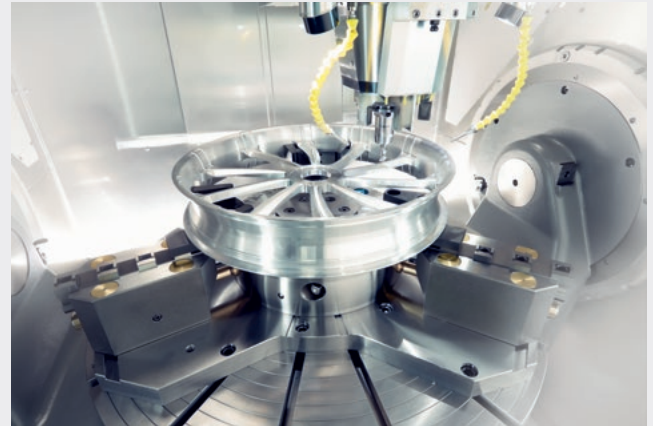


ROTA-S *flex*

**Handmatige klauwplaat met
extreem gewichtsbesparing
voor frees-/draaicentra**

Flexibele lichtgewicht klauwplaten met tot 60% minder gewicht vergeleken met conventionele klauwplaten met drie klauwen

Hoge machinebelasting in combinatie met grote variatie in onderdelen – de flexibele en extreem lichte ROTA-S flex voldoet precies aan deze eisen. Dankzij het klemsnelwisselsysteem en de verlengde geleiderails kan de klauwplaat zeer snel worden omgebouwd van kleine naar grote werkstukdiameters. Hierdoor is de ROTA-S flex onmisbaar, vooral op draai-/freescenters.



Innovaties – uw voordelen

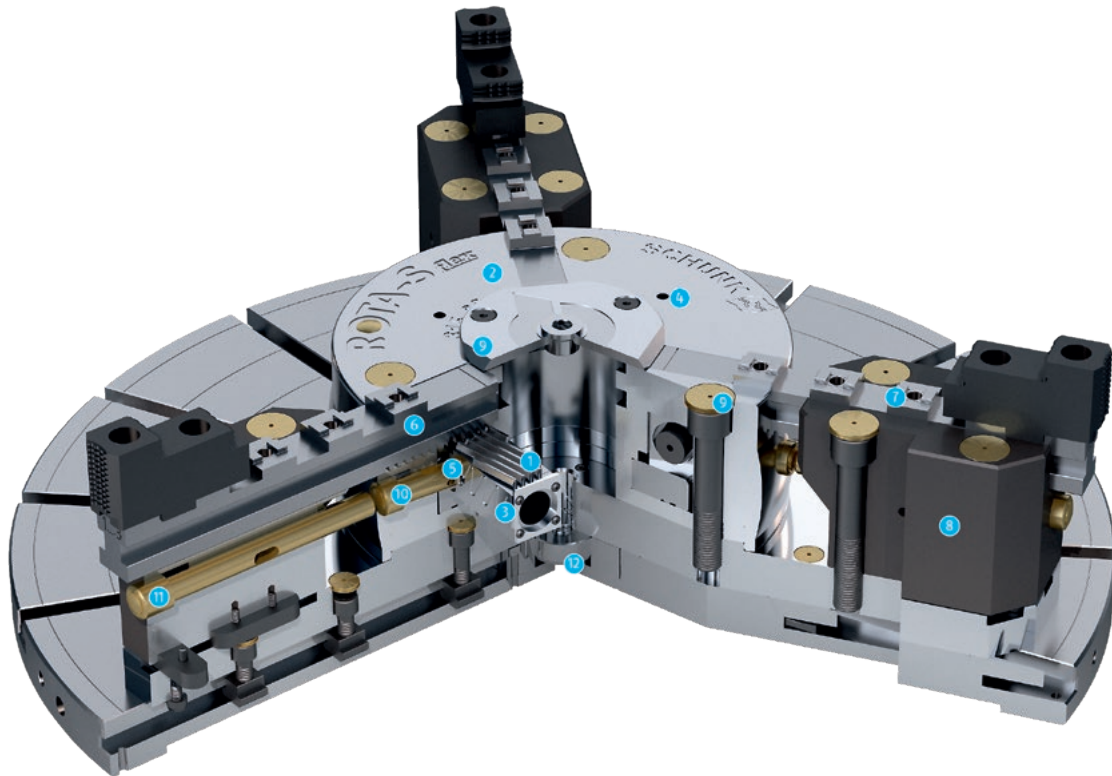
- + **Eenvoudig klauwensnelwisselsysteem**
Insteltijden en kosten minimaliseren
- + **Hoge efficiency van spiestangstelsysteem**
Procesbetrouwbaar opspannen dankzij hoge opspankrachten
- + **Hoge rondloopnauwkeurigheid bij snelklauwwissel**
Niet opnieuw boren van reeds bewerkte klauwen
- + **Laag klauwplaatgewicht**
Hogere nuttige last van werkstuk mogelijk
- + **Speciaal afgedicht voor verticale set-ups**
Optimale bescherming tegen koelmiddel en spanen
- + **Maximale flexibiliteit dankzij uitgebreide geleidingen**
Voor een uitzonderlijk groot opspanbereik
- + **Visuele veiligheidsapparaten**
Maximale bedrijfsveiligheid
- + **Geoptimaliseerd smeersysteem**
Voor continu hoge klemkrachten
- + **Schuin getande basisklauwen SFG**
Compatibel met ROTA-S plus en het "F"-systeem (Forkardt)
- + **Alle zijden van de functionele onderdelen zijn geslepen en gehard**
Hoge concentriciteit en herhaalnauwkeurigheid bij klauwvervanging

Technische gegevens

Beschrijving	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Slag/klauw [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

Werking van ROTA-S flex

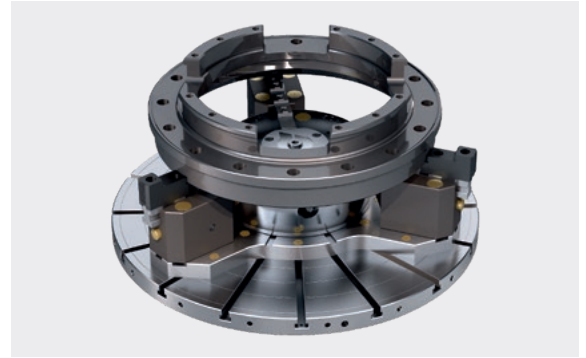
De tangential verplaatsbare spiestangen in de klauwplaat worden aangedreven door het draaien van de draadspil. De spiestangen brengen de kracht over op de basisklauwen waardoor de klauwen synchroon en radiaal ten opzichte van de rotatieas bewegen.



- | | |
|--|--|
| <p>1 Spiestang-activeringssysteem
Biedt een hoge concentriciteitsnauwkeurigheid, zelfs bij hoge snelheden</p> <p>2 Gehard en extreem stijf basiselement
Daardoor een langere bedrijfsduur met de hoogste nauwkeurigheid Zelfs met maximale klemkracht</p> <p>3 Geoptimaliseerd smeersysteem
Voor een hoog efficiëntieniveau</p> <p>4 Bevestigingsschroefdraad
Voor werkstukstops of afdekplaten</p> <p>5 Klemsnelwisselsysteem
Zeer korte voorbereidingstijden dankzij de individuele ontgrendeling van de klemmen</p> <p>6 Basisklauwen met diagonale vertanding (SFG)
Compatibel met ROTA-S plus en het "F"-systeem (Forkardt)</p> | <p>7 Standaard klauwinterface
Voor toepassing van standaardklauwen van SCHUNK</p> <p>8 Vervangbare geleidingsverlenging
Voor het vergroten van het klembereik</p> <p>9 Verbeterd design dat ongevoelig is voor vuil
Door middel van gerichte verzegeling</p> <p>10 Drukknop voor het wisselen van de klauw
Voor de kortste installatietijden</p> <p>11 Drukknopverlenging
Voor een snelle klauwwissel wanneer de geleidingsverlenging wordt gebruikt</p> <p>12 Centreerringen
Voor een nauwkeurige positionering op de bewerkingstafel</p> |
|--|--|

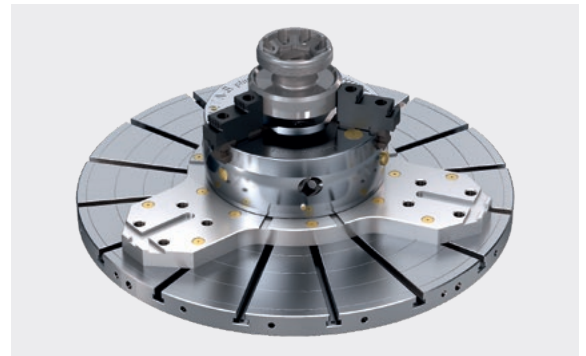
ROTA-S flex met uitgebreide geleidingen.

Grote werkstukken kunnen nauwkeurig worden opgespannen met standaard spanklauwen. De speciale vorm biedt optimale toegankelijkheid voor 5-assige bewerkingen.



ROTA-S flex zonder uitgebreide geleidingen

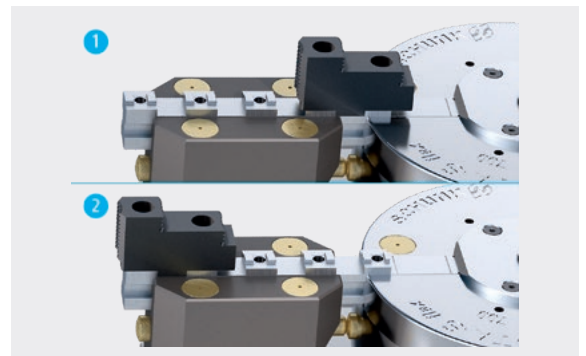
Zelfs kleine werkstukken kunnen met optimale toegankelijkheid worden opgespannen door de geleidingsverlengingen te verwijderen en gebruik te maken van een SGF-standaard basisklauw.



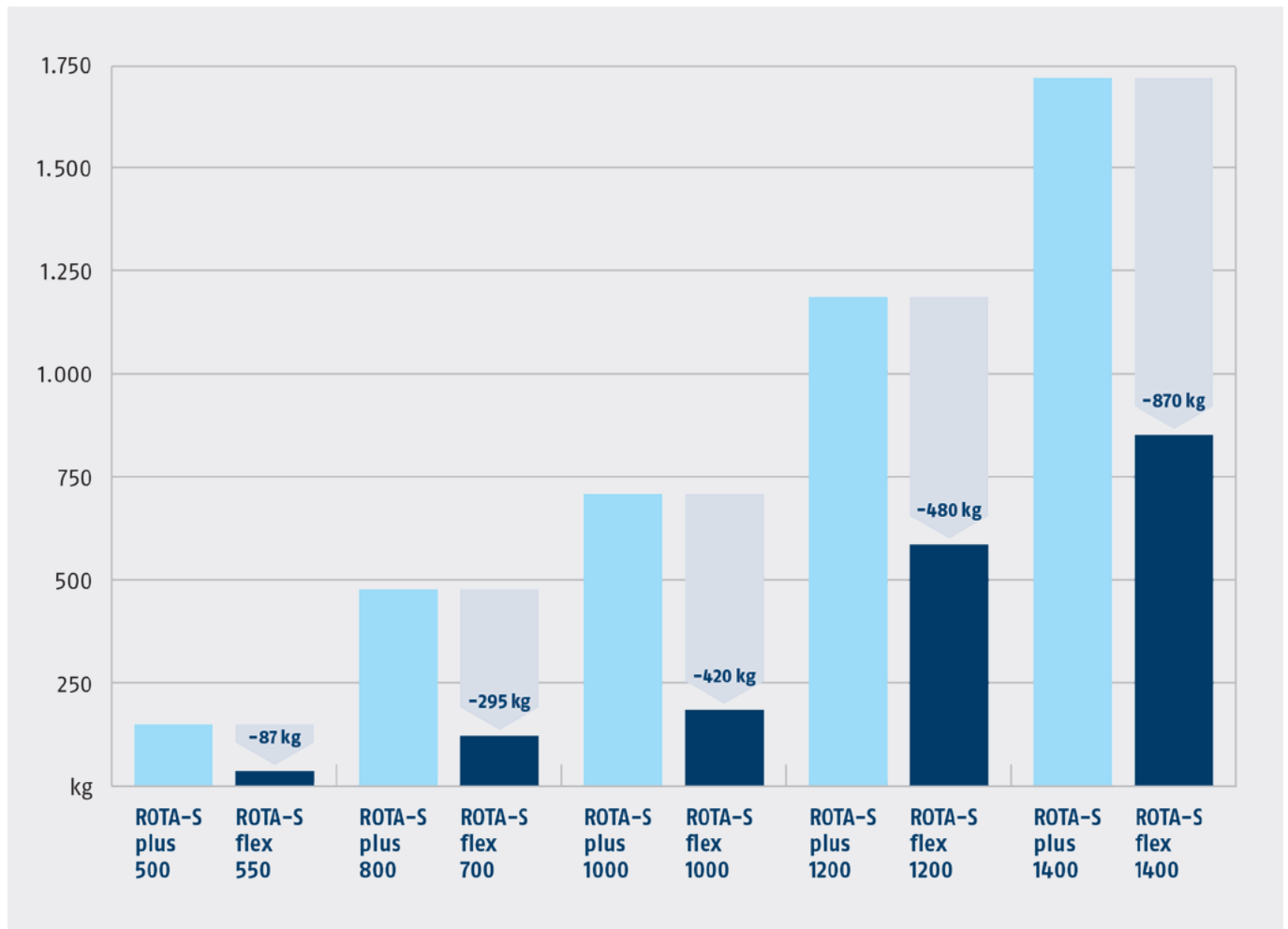
Opspanbereik van de ROTA-S flex

Door het excentrisch plaatsen van de bovenklauw op de lange basisklauw beschikt de ROTA-S flex over een zeer groot opspanbereik. De klauwplaat is geschikt voor zowel O.D. als I.D. opspannen.

- ❶ **Minimaal klembereik**
Met harde getrapte klemmen
- ❷ **Maximaal klembereik**
Met harde getrapte klemmen



Gewichtsreductie bij ROTA-S flex in vergelijking met ROTA-S plus



In vergelijking met de standaard 3-klauw klauwplaten bespaart de ROTA-S flex 60% gewicht. Dit reduceert de machinebelasting aanzienlijk waardoor een maximale nuttige belasting voor zware werkstukken beschikbaar is.



- ① Centreerbout voor het centreren van het klemlaadbord
- ② Montagebout voor positie-oriëntatie van het klemlaadbord
- ③ Sluitschroef
- ④ Waterdrainagegleuven
- ⑤ Dopsleutel
- ⑥ Klauwplaat geschikt voor een 22.5° ster groeftafel

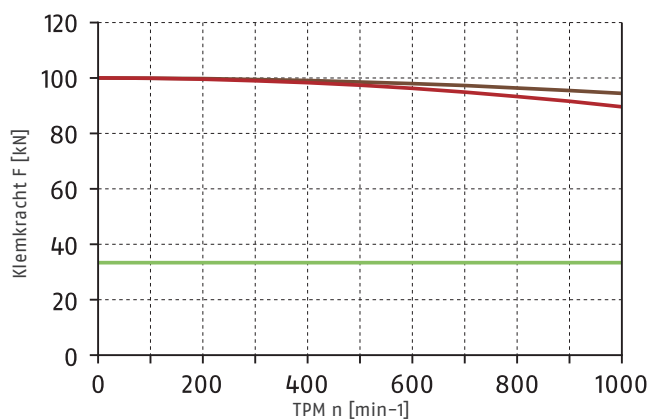
Technische gegevens

IDnr.	Gebruikte klauwplaat	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Slag/klauw [mm]	Max. koppel draaitafel [Nm]	Gewicht [kg]
0814810	ROTA-S plus 2.0 200	1000	100	120	7	2000	65

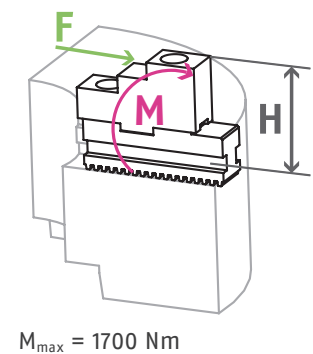
Levering

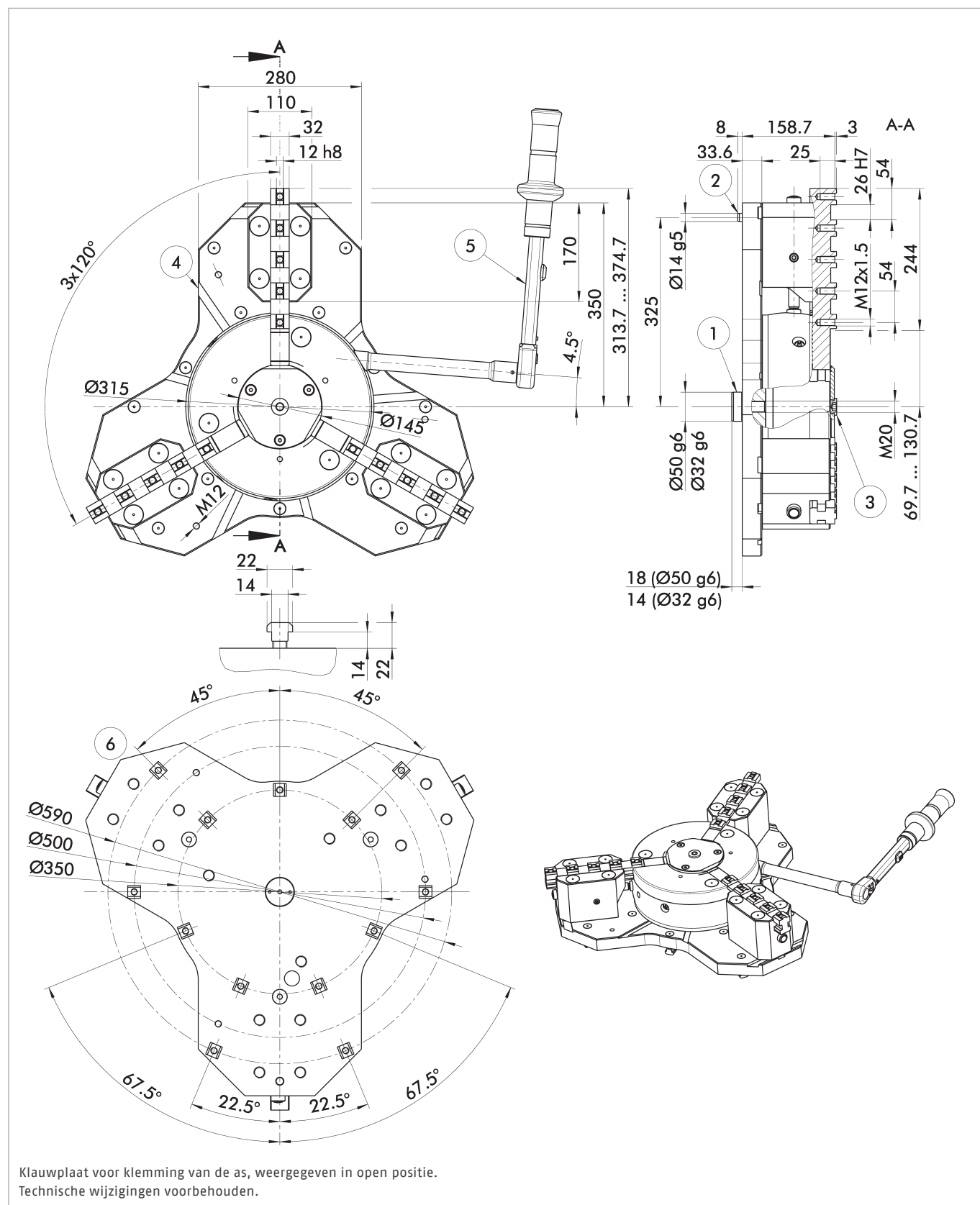
Handbediende klauwplaat, verlengstukken voor de geleiding, lange basisklauwen, korte basisklauwen, centreerpinnen, klauwplaatdeksel, ratelsleutel, adapter voor ratelsleutel, oogbouten, montageschroeven, moeren voor T-gleuf, gatafdekking, gebruikershandleiding; zonder bovenste klemmen

Klemkracht-RPM-diagram



Geleidingsbelasting basisklauw





- | | |
|--|--|
| ① Centrerbout voor het centreren van het klemlaadbord | ④ Waterdrainagegleuven |
| ② Montagebout voor positie-oriëntatie van het klemlaadbord | ⑤ Dopsleutel |
| ③ Sluitschroef | ⑥ Klauwplaat geschikt voor een 22.5° ster groeftafel |

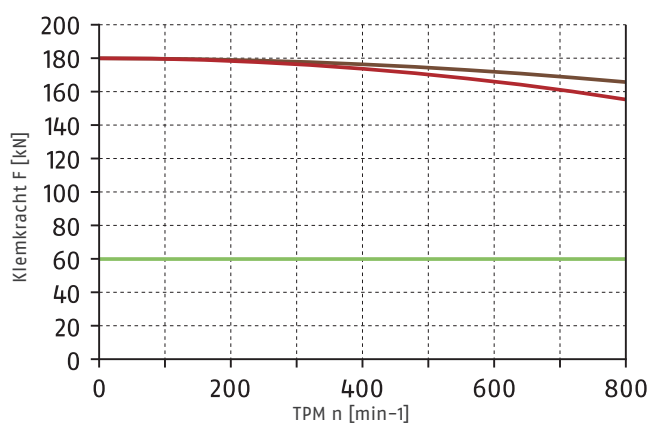
Technische gegevens

IDnr.	Gebruikte klauwplaat	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Slag/klauw [mm]	Max. koppel draaitafel [Nm]	Gewicht [kg]
0814820	ROTA-S plus 2.0 315	800	180	220	9.7	2000	170

Levering

Handbediende klauwplaat, verlengstukken voor de geleiding, lange basisklauwen, korte basisklauwen, centreerpinnen, klauwplaatdeksel, ratelsleutel, adapter voor ratelsleutel, oogbouten, montageschroeven, moeren voor T-gleuf, gatafdekking, gebruikershandleiding; zonder bovenste klemmen

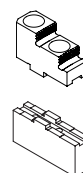
Klemkracht-RPM-diagram



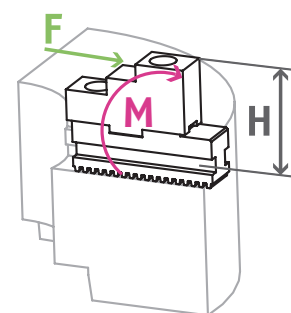
Vereiste minimale
klemkracht F_{spmin} 33%

SHF 315
3.3 kg

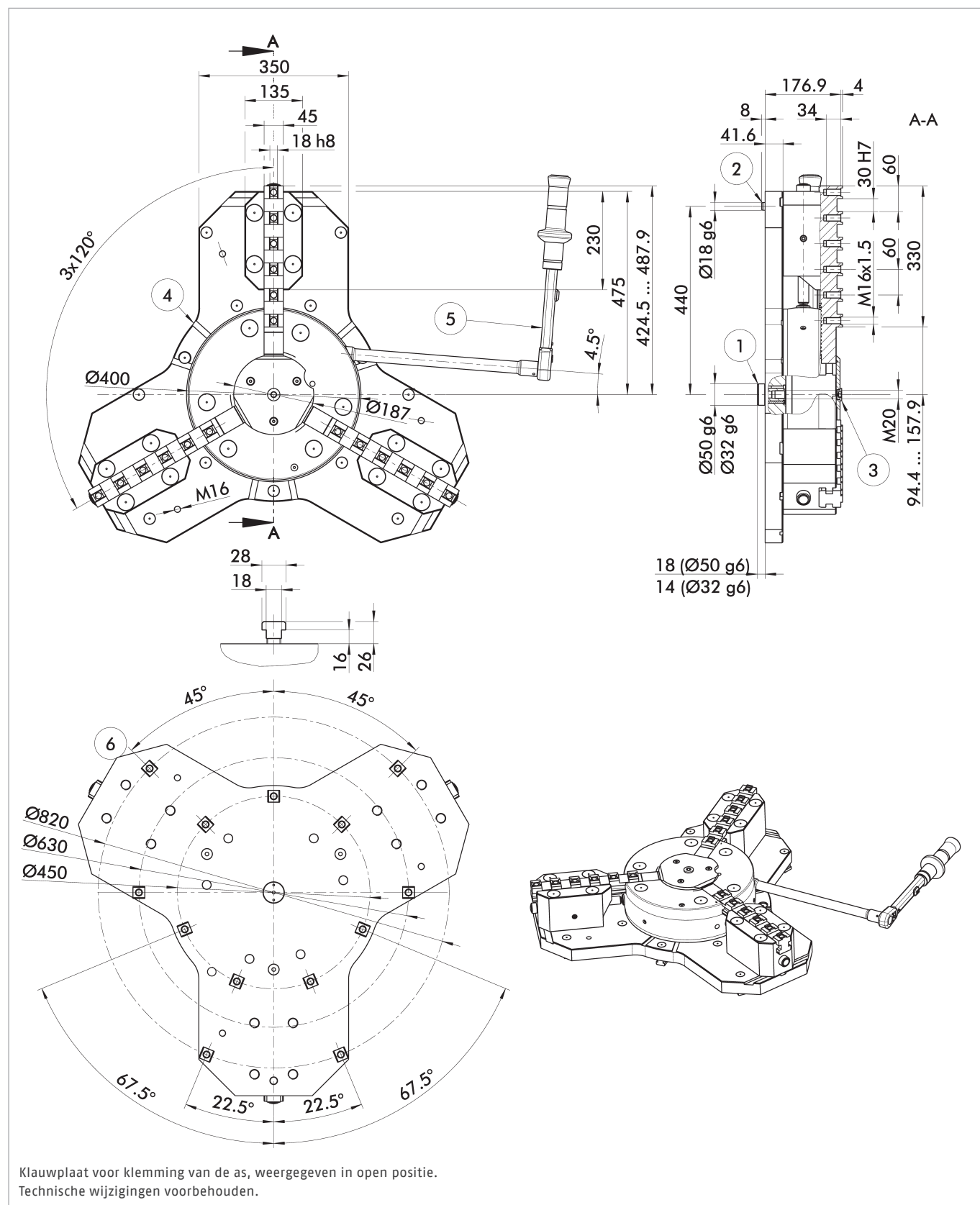
SFA 315
5.6 kg



Geleidingsbelasting basisklauw



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



- | | |
|--|--|
| ① Centrerbout voor het centreren van het klemlaadbord | ④ Waterdrainagegleuven |
| ② Montagebout voor positie-oriëntatie van het klemlaadbord | ⑤ Dopsleutel |
| ③ Sluitschroef | ⑥ Klauwplaat geschikt voor een 22.5° ster groeftafel |

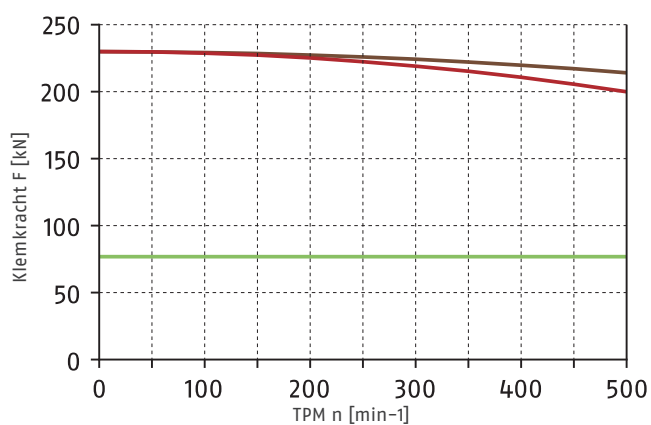
Technische gegevens

IDnr.	Gebruikte klauwplaat	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Slag/klauw [mm]	Max. koppel draaitafel [Nm]	Gewicht [kg]
0814830	ROTA-S plus 400	500	230	280	12	4000	360

Levering

Handbediende klauwplaat, verlengstukken voor de geleiding, lange basisklauwen, korte basisklauwen, centreerpinnen, klauwplaatdeksel, ratelsleutel, adapter voor ratelsleutel, oogbouten, montageschroeven, moeren voor T-gleuf, gatafdekking, gebruikershandleiding; zonder bovenste klemmen

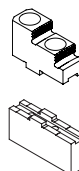
Klemkracht-RPM-diagram



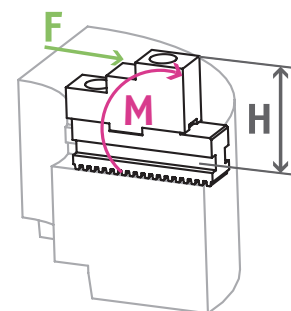
Vereiste minimale klemkracht F_{spmin} 33%

SHF 400
6.8 kg

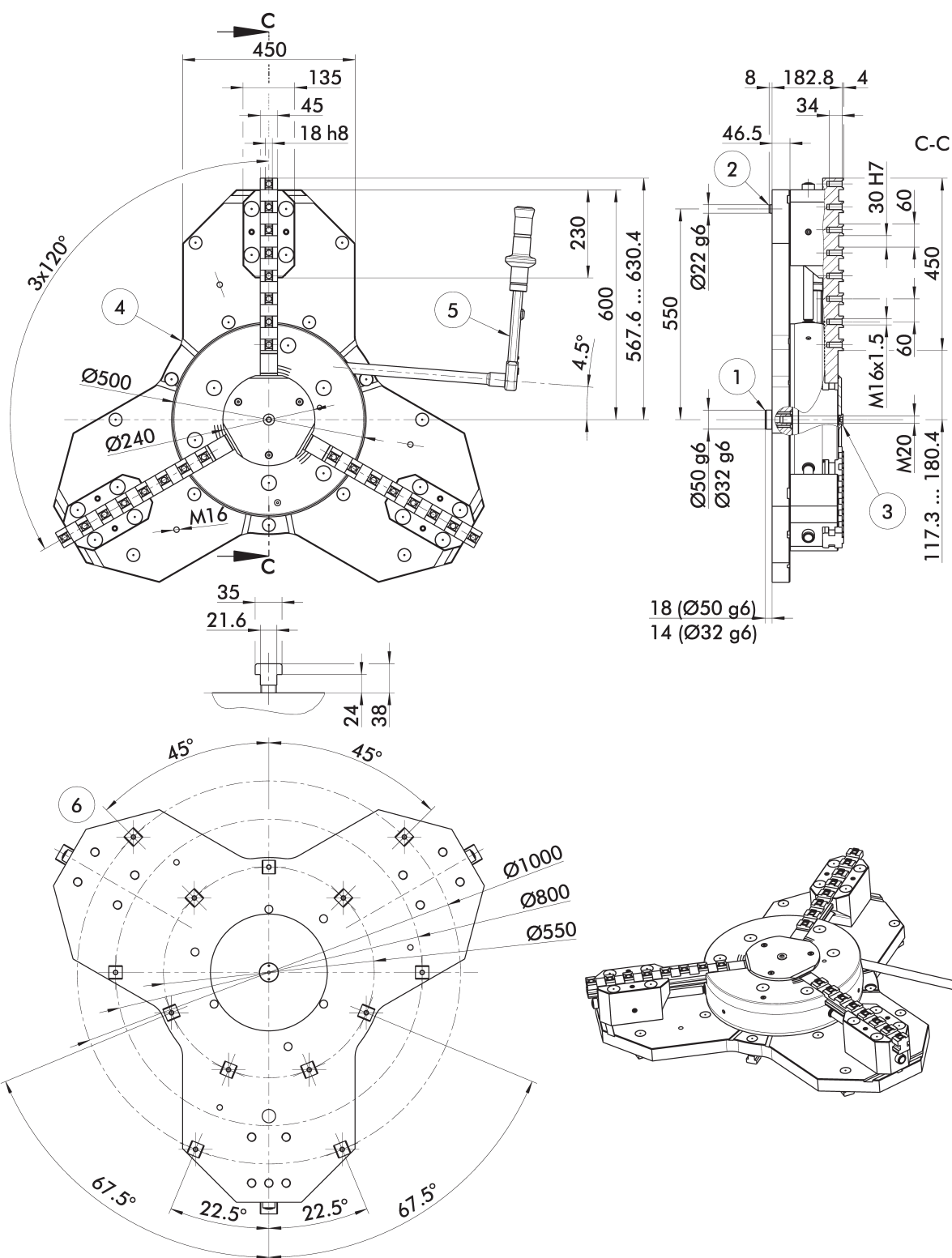
SFA 400
13.7 kg



Geleidingsbelasting basisklauw



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



Klauwplaat voor klemming van de as, weergegeven in open positie.
Technische wijzigingen voorbehouden.

- | | |
|--|--|
| ① Centrerbout voor het centreren van het klemlaadbord | ④ Waterdrainagegleuven |
| ② Montagebout voor positie-oriëntatie van het klemlaadbord | ⑤ Dopsleutel |
| ③ Sluitschroef | ⑥ Klauwplaat geschikt voor een 22.5° ster groeftafel |

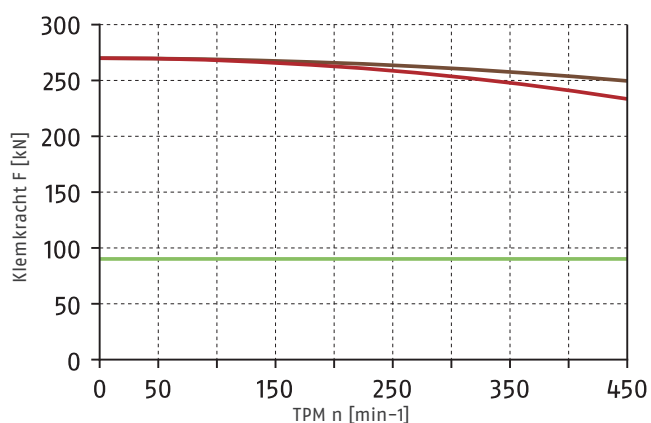
Technische gegevens

IDnr.	Gebruikte klauwplaat	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Slag/klauw [mm]	Max. koppel draaitafel [Nm]	Gewicht [kg]
0814840	ROTA-S plus 500	500	270	320	12	6300	490

Levering

Handbediende klauwplaat, verlengstukken voor de geleiding, lange basisklauwen, korte basisklauwen, centreerpinnen, klauwplaatdeksel, ratelsleutel, adapter voor ratelsleutel, oogbouten, montageschroeven, moeren voor T-gleuf, gatafdekking, gebruikershandleiding; zonder bovenste klemmen

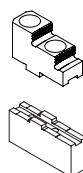
Klemkracht-RPM-diagram



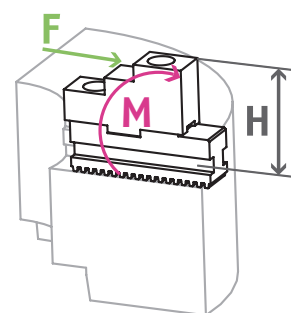
Vereiste minimale klemkracht F_{spmin} 33%

SHF 400
6.8 kg

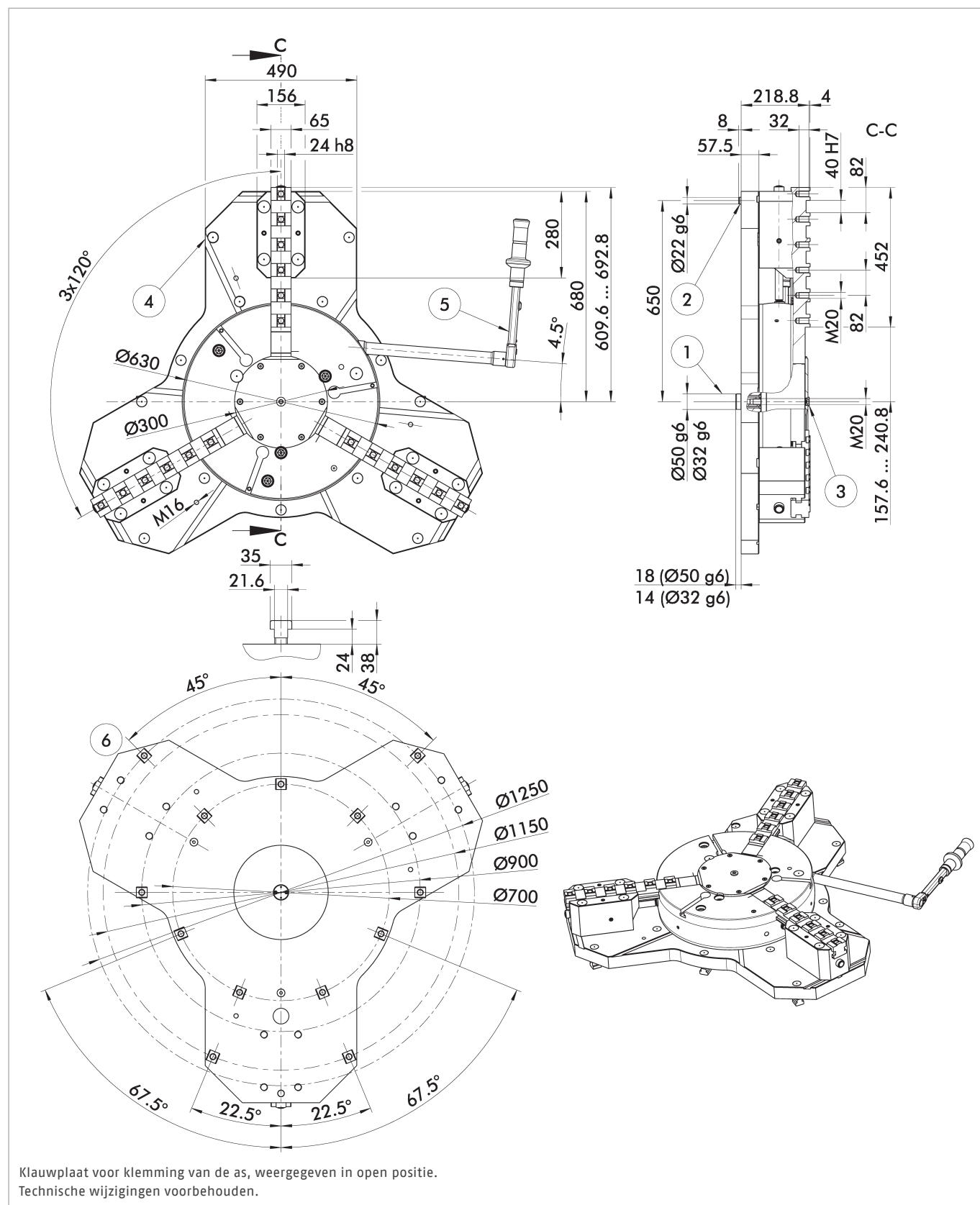
SFA 400
13.7 kg



Geleidingsbelasting basisklauw



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



- | | |
|--|--|
| ① Centrerbout voor het centreren van het klemlaadbord | ④ Waterdrainagegleuven |
| ② Montagebout voor positie-oriëntatie van het klemlaadbord | ⑤ Dopsleutel |
| ③ Sluitschroef | ⑥ Klauwplaat geschikt voor een 22.5° ster groeftafel |

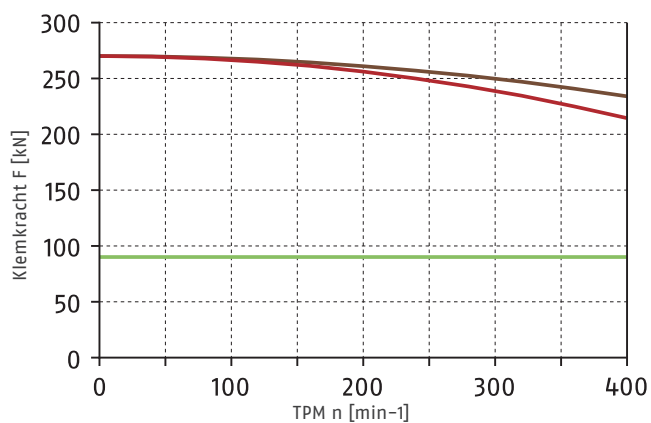
Technische gegevens

IDnr.	Gebruikte klauwplaat	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Slag/klauw [mm]	Max. koppel draaitafel [Nm]	Gewicht [kg]
0814850	ROTA-S plus 630	400	270	350	15	8000	830

Levering

Handbediende klauwplaat, verlengstukken voor de geleiding, lange basisklauwen, korte basisklauwen, centreerpinnen, klauwplaatdeksel, ratelsleutel, adapter voor ratelsleutel, oogbouten, montageschroeven, moeren voor T-gleuf, gatafdekking, gebruikershandleiding; zonder bovenste klemmen

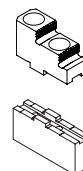
Klemkracht-RPM-diagram



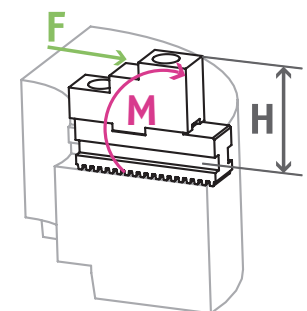
Vereiste minimale klemkracht F_{spmin} 33%

SHF 630
18 kg

SFA 630
39.6 kg



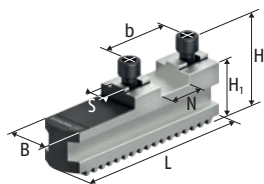
Geleidingsbelasting basisklauw



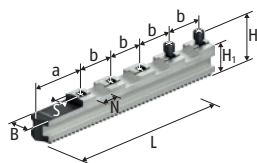
$M_{max} = 10620 \text{ Nm}$

Basisklemmen

met schuine vertanding



SFGF-K
Basisklemmen



SFGF-L
Basisklemmen

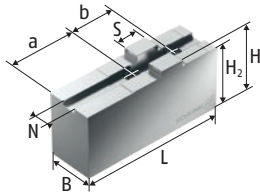
Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	b [mm]	Schroeven	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

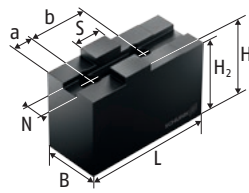
Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op schunk.com

Zachte bovenste klemmen

met tand en groef



SFA-AL
Zachte bovenste klemmen



SFA
Zachte bovenste klemmen

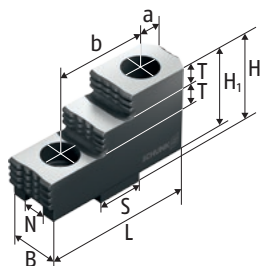
Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Schroeven	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

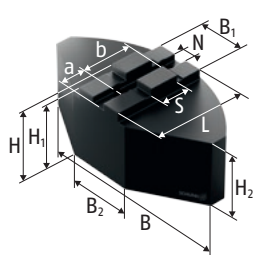
Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op schunk.com

Harde, vertande bovenste klemmen, Grijpklemmen

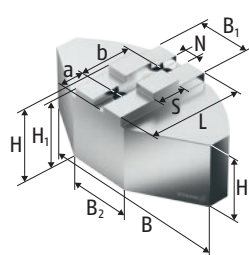
met tand en groef



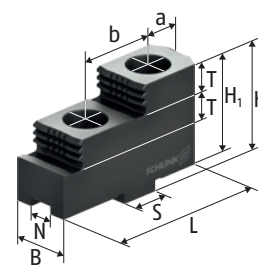
SHF
Harde, vertande bovenste
klemmen



SFA-SM
Grijpklemmen



SFA-SA
Grijpklemmen



SHF
Harde, vertande bovenste
klemmen

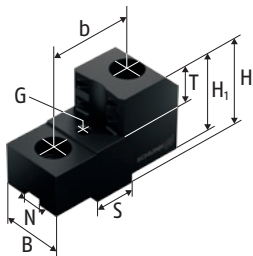
Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N	S	B	B1	H	H1	H2	L	T	a	b	Schroeven	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

Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op schunk.com

Klauwklemmen

met tand en groef



SZKA
Klauwklemmen

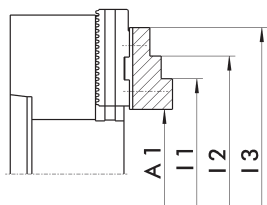
Technische gegevens

Type klauwplaat	Klembereik ØD	Slingerdia- meter SDmax	Beschrijving	IDnr.	N	S	B	H	H1	L	T	G	b	Schroeven	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

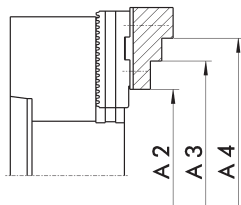
Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op [schunk.com](https://www.schunk.com)

Harde, vertande bovenste klemmen

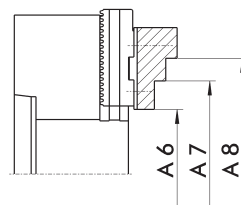
met tand en groef



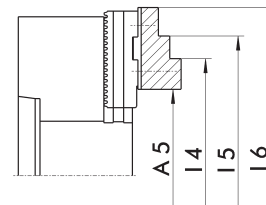
Positie van basisklemmen II



Positie van basisklemmen I



Positie van basisklemmen II



Positie van basisklemmen I

Uitwendige opspanning

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	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

Inwendige opspanning

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	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	

Accessoires

Klemkrachttester

Voor het meten van de klemkracht van 2, 3 en 6-spanklauwe tot 6.000 tpm.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
ROTA-S flex 550	IFT Set	1404235
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

Uitbreidingsset voor grote klauwplaten

Voor gebruik als uitbreiding van de IFT-meetkop voor het meten van de klemkracht van van grote klauwplaten van Ø 400 mm en meer.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
ROTA-S flex 550	IFT-adapterset	1498512
ROTA-S flex 700		
ROTA-S flex 1000		
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400		

Momentsleutel

Momentsleutel voor activering van handmatige klauwplaten van SCHUNK.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
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		

Ratels

Ratel voor snelle activering van handmatige klauwplaten van SCHUNK.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
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		

Zeskantspansleuteladapter met uitstoter

Om te gebruiken als hulpstuk voor een momentsleutel en ratel voor het bedienen van SCHUNK handmatige klauwplaten met zeskantaansluiting.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
ROTA-S flex 550	SAS-I 1/2"-SW12	8705487
ROTA-S flex 700	SAS-I 1/2"-SW16	8705471

Vierkante spansleuteladapter met uitstoter

Om te gebruiken als hulpstuk voor een momentsleutel en ratel voor het bedienen van SCHUNK handmatige klauwplaten met zeskantaansluiting.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
ROTA-S flex 1000	SAV-I 3/4"-SW19	8705470
ROTA-S flex 1200		
ROTA-S flex 1400	SAV-I 3/4"-SW24	8705476

Centreerringen

Voor de nauwkeurige uitlijning van SCHUNK ROTA-S flex handmatige draai-banken op de machinetafel.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
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		

Afdekplaat

Voor het afdekken van bevestigings-schroeven van het klauwplaatlichaam en de geleidingsverlengingen.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
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		

Smering

LINOMAX plus

Hoogwaardig vet als standaard voor het regelmatig smeren van SCHUNK hand- en krachtbediende klauwplaten en lunettes.



Bundel	Beschrijving	IDnr.
Cartridge	LINOMAX plus cartridge	1342585
Doos	LINOMAX plus blik	1342586
Emmer	LINOMAX plus emmer	1342587

Vetspuit

Hulpgereedschap voor de smering van alle soorten SCHUNK-producten. De vetspuit kan worden gebruikt voor patronen van alle soorten vet van SCHUNK.



Bundel	Beschrijving	IDnr.
Cartridge	Vetspuit	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