



2x uitvoeren, aantallen zijn voor 1 stuks

Pos./Part	Benoaming	Almaat	Materiaal	Afmet	opmerking	Gew	Partnr
44	1	Kabelgeleidingen Sensoren				1	05-087
43	1	Beugel Def Neer				3	05-027
42	2	Remwielkoppeling	a250x210mm			77	22-001
41	1	Draaisrommotor	DRN160L4F1TF2W		SEW Offerte 9000	135	
40	1	Draaisrommotor	DRN160L4F1TF2W		SEW Offerte 9000	135	
39	1	Jareure Lamdisc Koppeling	SUR 202-6-85-50		SEW Offerte 9000	19	
38	1	Jareure Lamdisc Koppeling	SUR 202-6-55-50		SEW Offerte 9000	21	
37	1	Greasener tandwielkast	P240L iF5 as 123		SEW Offerte 9000	23	
36	1	Kegelwielreductor	X3KAZ22eHJUT		SEW Offerte 9000	2745	
35	2	Rolmer Ram	RT3F 250-LT - RBL- TH		SEW Offerte 9000	90	
34	2	Rital SK1105.330 (lev. bij rem)	Enclosure Heater - Performance cal.23W		SEW Offerte 9000	0	
33	4	Cilindrische pen	Ø20x40 H6 DIN6325	St	Factory	36078.200.040	0
32	2	Cilindrische pen	Ø20x71 H6 DIN6325	St		A25-1692	0
31	16	Vlakke sluiting	M24 DIN125	St 8.8	Thzvt	0	A15-0209
30	8	Vlakke sluiting	M16 DIN125	St 8.8	Thzvt	0	A15-0205
29	16	Vlakke sluiting	M12 DIN125	St 8.8	Thzvt	0	A15-0203
28	8	Moor	M24 DIN634	St 8.8	Thzvt iso-p	0	A10-0302
27	8	Moor	M12 DIN634	St 8.8	Thzvt iso-p	0	A10-0116
26	8	Tapbout	M24x70 DIN933	St 8.8	THVZ iso-p	0	A01-2577
25	8	Tapbout	M16x70 DIN933	St 8.8	THVZ iso-p	0	A01-2549
24	8	Zeskantbout	M12x60 DIN931	St 8.8	Thzvt iso-p	0	A01-0543
23	2	Vulplaat Rem	Ø115mm 400x100	S355J2		5	05-683
22	1	Hoofdas	As Ø55 L=3068	42CrMo4+Q 3.2		33	05-510
21	1	Afsluitkap Rondsel Spieg				8	05-097
20	1	Afsluitkap Rondsel Spieg				8	05-096
19	1	Kap 2 om tussenas				27	05-094
18	2	Kap om rem				34	05-093
17	1	Kap om tussenas				18	05-092
16	2	Kap om Encoders				15	05-095
15	1	Tussenkap Lagering				10	05-086
14	1	Veerbuffer				887	05-090
13	1	Handvulter Spiegelbeeld				687	05-079
12	1	Handaandrijving				698	05-075
11	2	Ondersteel A		S355J2		318	05-069
10	1	Ondersteel B		S355J2		2092	05-068
9	2	Sam Frame met Encoders				32	05-043
8	1	Anker Machineframe				201	05-026
7	1	Sam. Onderseuring				176	05-022
6	1	Rondsel met draaipunten				1735	05-020
5	2	Pendelconstructie				30	05-017
4	1	Anker Frame Tandwielkast				323	05-016
3	1	Sam. Frame Tandwielkast				5177	05-014
2	1	Parapaneel Gespiegel met As				3603	05-012
1	1	Parapaneel met draaipunten				3604	05-010

Opmerkingen

- Tenzij anders vermeld, alle mechanisch te bewerken vlakken Ra ≤ 6,3 µm
- Alle montagevlakken Ra ≤ 3,2 µm en alle pasvlakken Ra ≤ 1,6 µm
- Tenzij anders vermeld, scherpe kanten breken, minimaal R=2 mm
- Aantallen in de staalkijt zijn voor 1x uitvoeren
- Voor totaal aantal x uitvoeren zie hoofdoomsinstellings tekening
- Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

Toleranties volgens DIN ISO 2768-1

Tolerantie klasse	Lijnmaat	0.5	1	3	6	30	120	400	1000	2000
M	maat	< 0.5	< 1	< 3	< 6	< 30	< 120	< 400	< 1000	< 2000
H	maat	0.05	0.1	0.3	0.6	3	12	40	100	200

Mechanische bewerking (fine)

Maat	0.5	1	3	6	30	120	400	1000	2000
mm	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	-	-
mm	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±1.2	±2.0	-	-

Aandraaimomenten Metriech schroefdraad met wrijvingscoëfficiënt $\mu = 0.12$, aangegeven in Nm.

Maat	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
B.8	44	75	120	180	260	360	485	630	810	1.250	1.700	2.150	2.800	3.450	4.300	5.200
10.9	64	110	175	265	370	520	690	890	1.100	1.400	1.800	2.300	2.900	3.600	4.400	5.300
A4-70	30	51	82	126	178	247	337	428	-	-	-	-	-	-	-	-

Formaat AD Gewicht: 23424 kg
Schaal: 1:15
Gesteeld: W.D. Kijrma
Gecontroleerd: R.d.J.
Datum: 14-7-2020

Benaming: Sam.Aandrijving
 Order-/Tekeningnummer - Blad: BULL-WTB-TEK-05-000
 Blad 1 van 3
 Status: UO
 Revisie: ID

Revisie	Datum	Omschrijving	Tekenaar
D	31-08-2021	Beugel Def Neer en Kabelgeleidingen losgevoegd op Frame	WDK
C	09-12-2020	Maat 2090 was 2089	WDK
B	26-11-2020	Motoren uitgewisseld, nu L+ R uitvoering	WDK
A	10-11-2020	Tussenkap Lagering losgevoegd	WDK