



Stücklisten-Nr.	Antriebswelle Oben		Teile-Nr. 990.017.256 Länge [mm] 1733	Teile-Nr. 990.017.219 Länge [mm] 2700	Teile-Nr. 990.017.228 Länge [mm] 2040	Teile-Nr. 990.017.247 Länge [mm] 2375			
284403909	**Werkstoff-Nr.:** 1.2210 **Werkstoff:** 115 CR V 3 **Rohmaße:** Rd 17h6 DIN 59.361	∅ 17 h6, L							
283420950	Zugstange Fänger **Werkstoff-Nr.:** 1.4016 **Werkstoff:** REMANIT 4016 **Rohmaße:** Rd 8h11 DIN 668	∅ 8 h11, L, 20, Form A, Form B	Teile-Nr. 990.024.210 Länge [mm] 2700	Teile-Nr. 990.023.217 Länge [mm] 2540	Teile-Nr. 990.023.209 Länge [mm] 1770				
284402904 (Jumbo-Greifer)	Wellen für Greiferantrieb **Werkstoff-Nr.:** 1.2210 **Werkstoff:** 115 CR V 3 **Rohmaße:** Rd 17h6 DIN 59.361	∅ 17 h6, L	Teile-Nr. 990.017.273 Länge [mm] 350	Teile-Nr. 990.017.253 Länge [mm] 2117	Teile-Nr. 990.017.238 Länge [mm] 1780	Teile-Nr. 990.017.211 Länge [mm] 190	Teile-Nr. 990.017.224 Länge [mm] 620	Teile-Nr. 990.017.255 Länge [mm] 2520	Teile-Nr. 990.017.254 Länge [mm] 1150
283420951	Zugstange Fadenschneider **Werkstoff-Nr.:** 1.4016 **Werkstoff:** REMANIT 4016 **Rohmaße:** Rd 8h11 DIN 668	∅ 8 h11, L	Teile-Nr. 990.023.222 Länge [mm] 3360	Teile-Nr. 990.023.239 Länge [mm] 3830					
284408938	Antriebswelle Pantograph **Werkstoff-Nr.:** 1.0711.07 **Werkstoff:** 9 S 20 K **Rohmaße:** Rd 25 DIN 1651	L, R1, ∅ 17 h6, 38 +1 0, ∅ 25, 38 +1 0	Teile-Nr. 990.089.210 Länge [mm] 846	Teile-Nr. 990.089.286 Länge [mm] 817	Teile-Nr. 990.089.290 Länge [mm] 1220	Teile-Nr. 990.089.248 Länge [mm] 996	Teile-Nr. 990.089.290 Länge [mm] 1220	Teile-Nr. 990.089.255 Länge [mm] 1114	

Index index	Anzahl no.	Änderungsnummer revision no.	Änderungen revisions	Datum date	Name name

Allgemeintoleranz für Längenmaße DIN ISO 2768
Toleranzklasse ISO 2768-mK

Nennmaß-bereich	0,5 bis 3	über 3 bis 6	über 6 bis 30	über 30 bis 120	über 120 bis 400	über 400 bis 1000	über 1000 bis 2000	über 2000 bis 4000
Toleranz	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

Kantenzustand ISO 13715 0,1 x 0,3 / ±0,3 x ±0,1
Tolerierung DIN 7167 dimension in mm projection ISO 5456

Oberflächenschutz PROTECTIVE / FINISH
Rauheitsprüfung nach DIN EN ISO 4288 surface finish acc. to DIN EN ISO 4288
Angabe der Oberflächenbeschaffenheit ISO 1302 method of indicating surface texture ISO 1302

Werkstoff material
Maßstab scale 1:10
Gewicht: 3773.709 kg Weight:

Halbzeug/semi-finished product

	Name	Datum
erstellt	PaKka	26.10.2026
geprüft		
Norm		
QS		

Benennung / designation
Wellenplan CYGF 1812 J

Rohteil raw part | Ursp. origin | Ers. für repl.for | Ers. d. repl. by

Zchng-Nr. drawg no. 284989046
Blatt page 2 von of 2

Diese Zeichnung und die darin enthaltenen Angaben sind unser gewerbliches Eigentum. Darüber hinaus erfolgt die Aushändigung dieser Zeichnung, indem der Eigentümer die besondere vertragliche Verpflichtung übernimmt, unsere gesetzlichen Rechte zu wahren und insbesondere diese Zeichnung nicht zu kopieren, zum Nachbau zu benutzen oder an Dritte weiterzugeben.

This drawing and all statements included therein are our industrial property. Obtaining this drawing you also undertake the contractual obligation to observe our legal rights and to refrain from copying this drawing, using this drawing for copying the design contained therein or making it available to third parties.