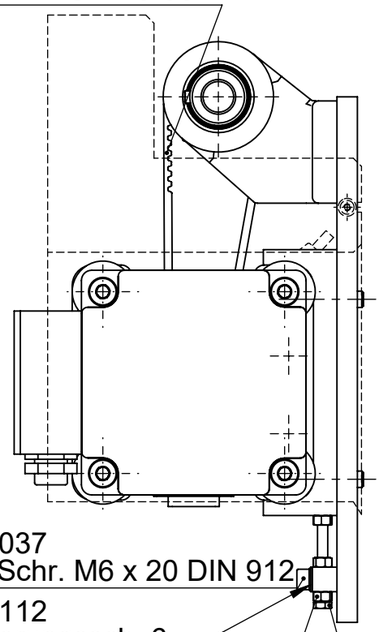


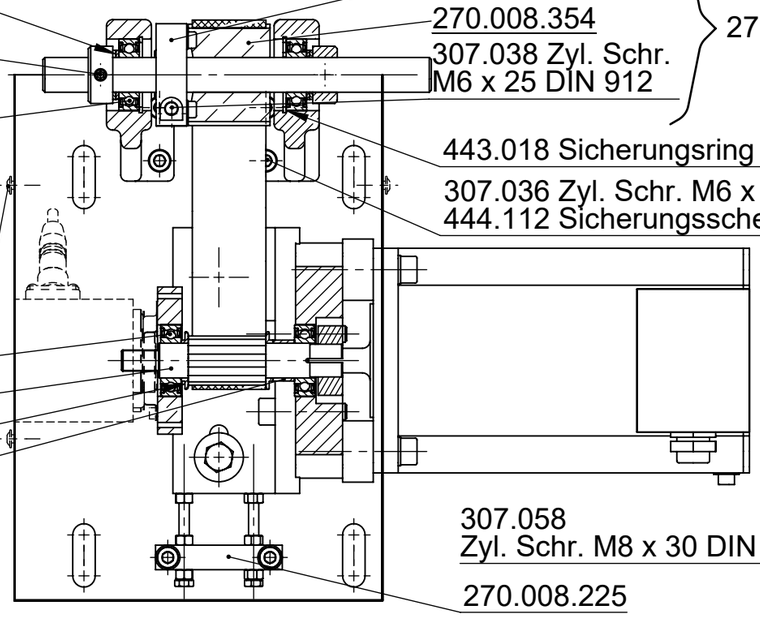
720.433 Zahnriemen
400 RPP Gold 5-36

307.037
Zyl. Schr. M6 x 20 DIN 912

444.112
Sicherungssch. 6

392.015
6KT-Mutter M5 ISO 4032

305.045
6KT-Schraube M5 x 60 ISO 4017



385.017
Stützsch. S17x24x1,5 (2x)

356.016
Gewindestift M6 x 8 DIN 913

540.074
Rillenkugellager 6003-2Z

306.119
Linsen-Flanschk. Schr. M4 x 8
(nicht in Baugruppe enthalten)

540.074
Rillenkugellager 6003-2Z

270.008.352

172.998.221

270.008.356

168.001.344

270.008.354

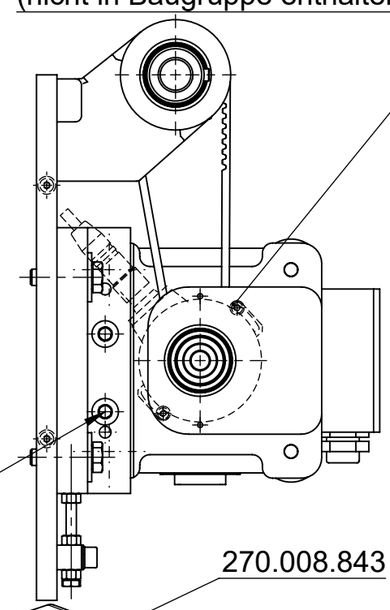
307.038 Zyl. Schr.
M6 x 25 DIN 912

271.008.974

443.018 Sicherungsring 35x1,5

307.036 Zyl. Schr. M6 x 16 DIN 912
444.112 Sicherungsscheibe 6

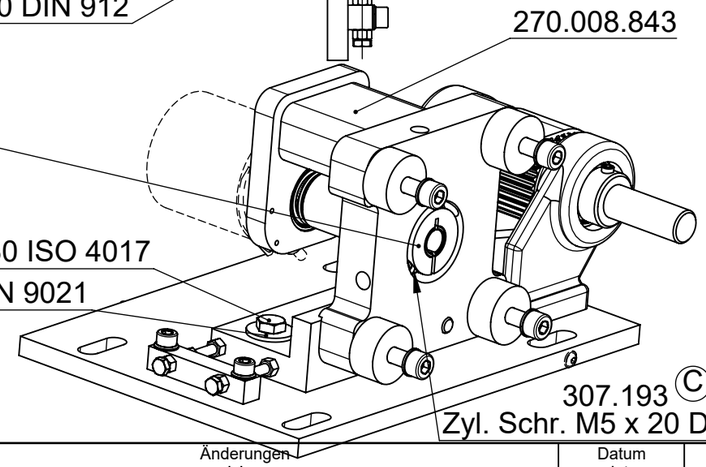
307.003 Zyl. Schr. M3 x 8 DIN 912
380.012 Scheibe B 3,2 DIN 125
(nicht in Baugruppe enthalten)



307.058
Zyl. Schr. M8 x 30 DIN 912

270.008.225

168.054.254

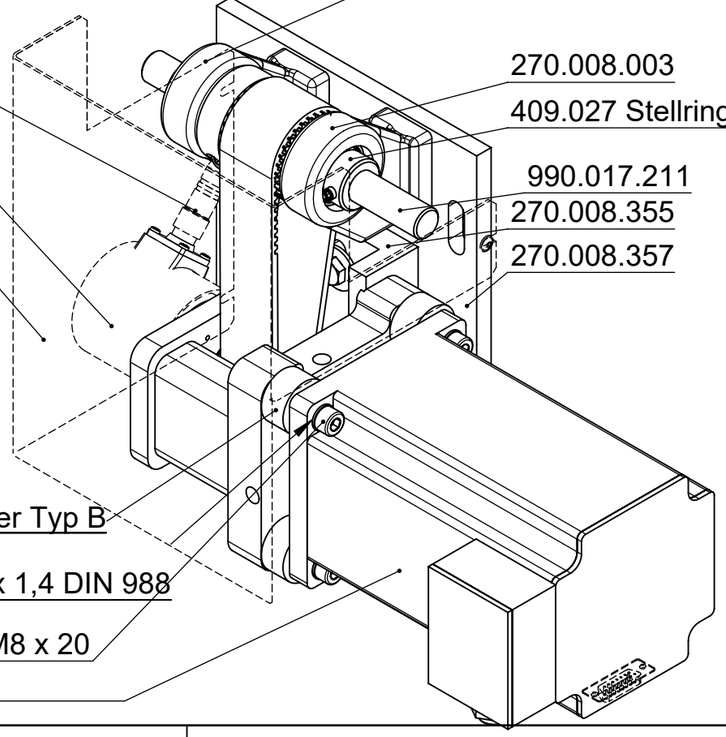


270.008.843

305.078 6KT-Schr. M8 x 30 ISO 4017

383.018 Scheibe A 8,4 DIN 9021

307.193 Ⓒ
Zyl. Schr. M5 x 20 DIN 912



270.008.004

396.312.107
(nicht in Baugruppe enthalten)

396.260.006
(nicht in Baugruppe enthalten)

270.008.844
(nicht in Baugruppe enthalten)

270.008.003

409.027 Stellring A17 DIN 705

990.017.211

270.008.355

270.008.357

271.008.972
510.212 G.-M.-Puffer Typ B
385.008
Stützsch. S 8 x 14 x 1,4 DIN 988
307.056
Zyl. Schr. DIN912 M8 x 20
396.272.025

Index index	Anzahl no.	Änderungsnummer revision no.	Änderungen revisions	Datum date	Name name
C	1	6242	neue Urzeichnung; Schraube M5x16 durch M5x20 ersetzt	21.04.2021	Reigel
B	1	5517		08.08.2016	Reigel
A	1	5461		15.04.2016	Reigel

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 / - 0,3 / +0,3 / +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: 1:3

Gewicht: Weight: 29.217 kg

Halbzeug/semi-finished product: -----

	Name	Datum
erstellt	Reigel	09.12.2015
geprüft	Reigel	21.04.2021
Norm		
QS		

Benennung / designation
PANTOGRAPH-ANTRIEB (TIEFE)
PANTOGRAPH DRIVE

Zchng-Nr. drawg no. K471-25E-271008973

Blatt page 1 von of 1

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

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.

A3