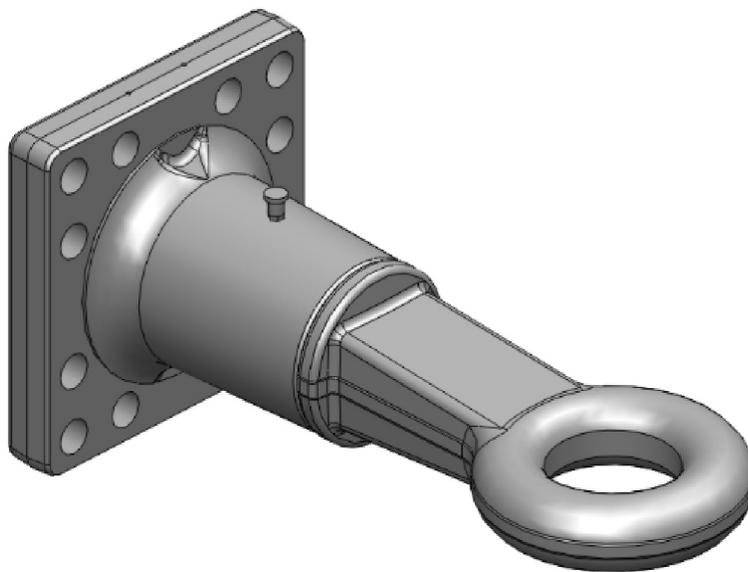


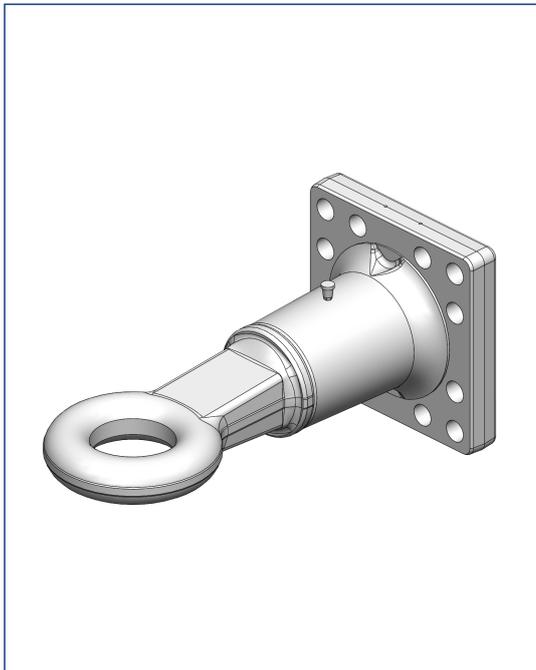


# CUNA Towing Eyes

Ball Joint Towing Eye Cat. 2 DØ33mm | Ball Joint Towing Eye Cat. 3 DØ39mm | Ball Joint Towing Eye Cat. 3 DØ42mm | Ball Joint Towing Eye Cat. 4 DØ51mm | Ball Joint Towing Eye Cat. 5 DØ71mm



Art.Nr. 00.665.630.0-A02 | Zugösen | Flansch



Ring Zugöse Cuna F3 DØ76mm drehbar

Farbenvarianten

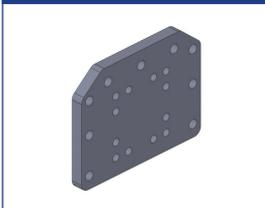
00.665.630.0-A02 (Schwarz )

Technische Werte\*

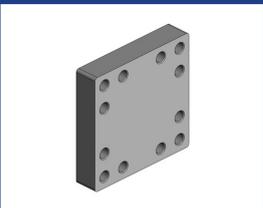
**Bohrbild (mm):** 160x160 | **Bohrung / Gewinde:** M20 | **Bohrbildlöcher:** 12 | **Ausladung (mm):** 351 | **Flanschausrichtung:** Vertikal | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2500 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 20000

Zubehör

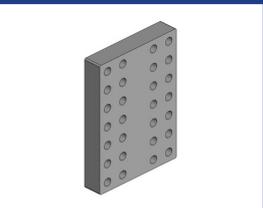
Art.Nr. 00.645.310.0  
Anschraubplatten



Art.Nr. 00.645.13.0  
Anschweißplatten



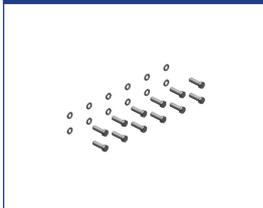
Art.Nr. 00.645.14.0  
Anschweißplatten



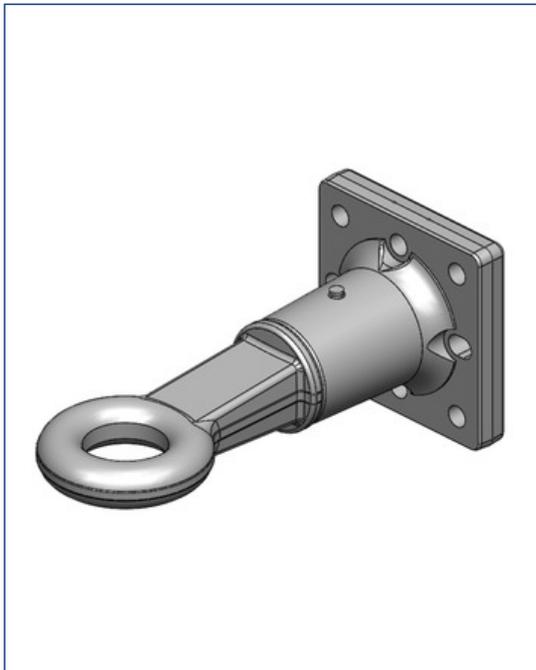
Art.Nr. 00.645.140.0  
Anschweißplatten



Art.Nr. 00.950.30.0  
Schraubensätze



**Art.Nr. 00.654.630.0-A02 | Zugösen | Flansch**



Ring Zugöse Cuna F3 DØ76mm drehbar

Farbenvarianten

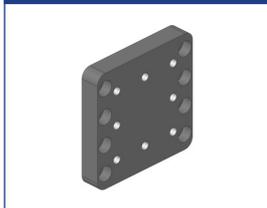
00.654.630.0-A02 (Schwarz)

Technische Werte\*

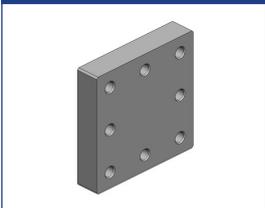
**Bohrbild (mm):** 145x145 | **Bohrung / Gewinde:** M20 | **Bohrbildlöcher:** 8 | **Ausladung (mm):** 351 | **Flanschausrichtung:** Vertikal | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2500 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 20000

**Zubehör**

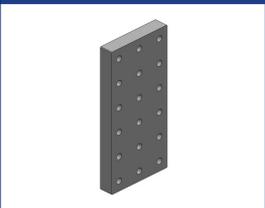
Art.Nr. 00.645.05.0  
 Anschraubplatten



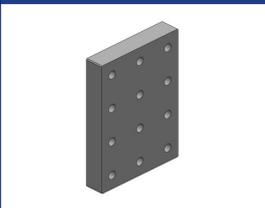
Art.Nr. 00.645.01.0  
 Anschweißplatten



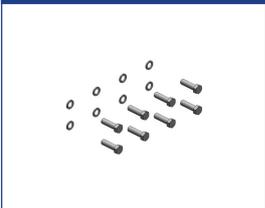
Art.Nr. 00.645.09.0  
 Anschweißplatten



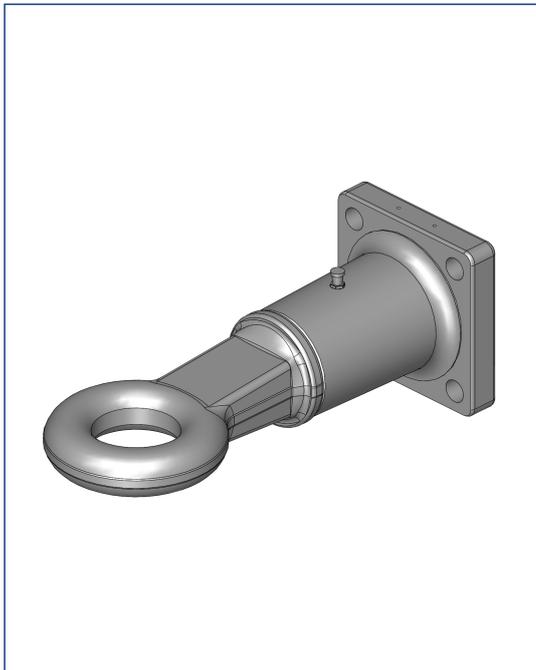
Art.Nr. 00.645.27.0  
 Anschweißplatten



Art.Nr. 00.950.05.0  
 Schraubensätze



Art.Nr. 00.664.631.0-A02 | Zugösen | Flansch



Ring Zugöse Cuna F3 DØ76mm drehbar

Farbenvarianten

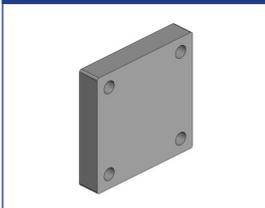
00.664.631.0-A02 (Schwarz)

Technische Werte\*

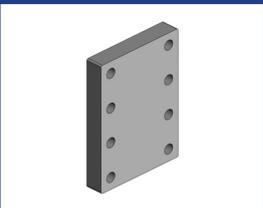
**Bohrbild (mm):** 120x120 | **Bohrung / Gewinde:** M20 | **Bohrbildlöcher:** 4 | **Ausladung (mm):** 351 | **Flanschausrichtung:** Vertikal | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2500 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 20000

Zubehör

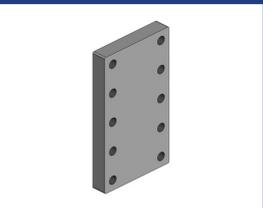
Art.Nr. 00.645.10.0  
 Anschweißplatten



Art.Nr. 00.645.11.0  
 Anschweißplatten



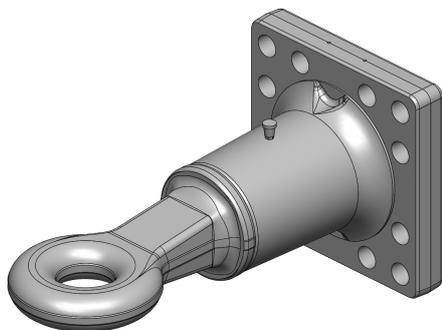
Art.Nr. 00.645.12.0  
 Anschweißplatten



Art.Nr. 00.950.21.0  
 Schraubensätze



Art.Nr. 00.665.620.0-A02 | Zugösen | Flansch



Ring Zugöse Cuna F2 DØ50mm drehbar

Farbenvarianten

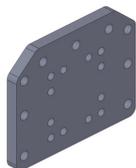
00.665.620.0-A02 (Schwarz)

Technische Werte\*

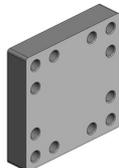
**Bohrbild (mm):** 160x160 | **Bohrung / Gewinde:** M20 | **Bohrbildlöcher:** 12 | **Ausladung (mm):** 331 | **Flanschausrichtung:** Vertikal | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2000 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 14000

Zubehör

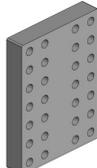
Art.Nr. 00.645.310.0  
 Anschraubplatten



Art.Nr. 00.645.13.0  
 Anschweißplatten



Art.Nr. 00.645.14.0  
 Anschweißplatten



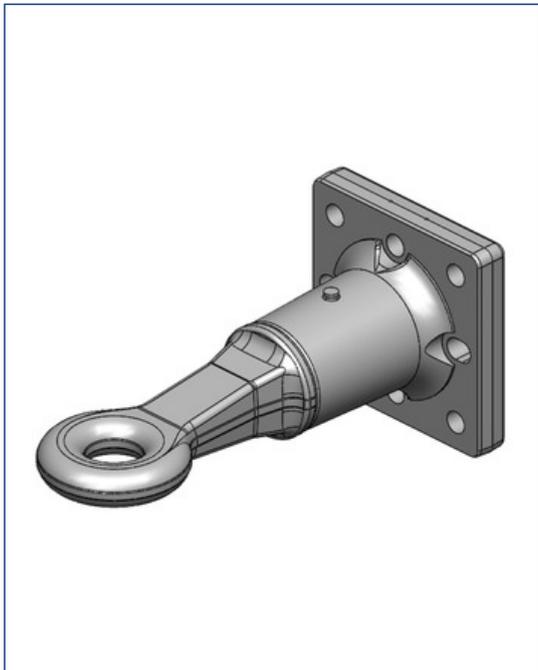
Art.Nr. 00.645.140.0  
 Anschweißplatten



Art.Nr. 00.950.30.0  
 Schraubensätze



Art.Nr. 00.654.620.0-A02 | Zugösen | Flansch



Ring Zugöse Cuna F2 DØ50mm drehbar

Farbenvarianten

00.654.620.0-A02 (Schwarz)

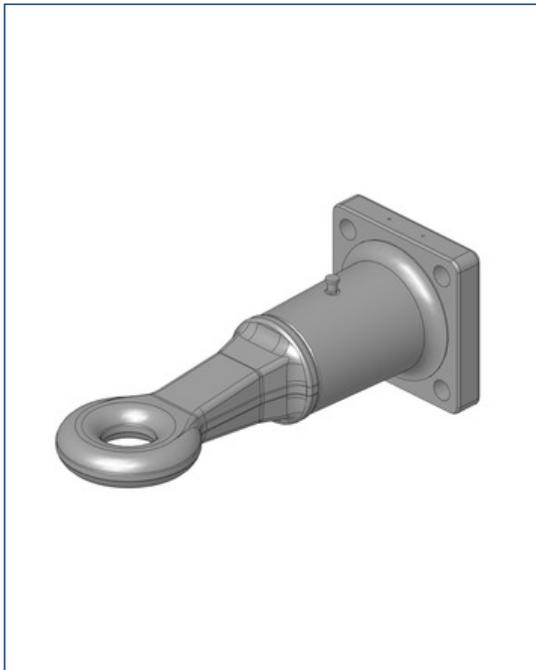
Technische Werte\*

**Bohrbild (mm):** 145x145 | **Bohrung / Gewinde:** M20 | **Bohrbildlöcher:** 8 | **Ausladung (mm):** 331 | **Flanschausrichtung:** Vertikal | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2000 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 14000

Zubehör

Art.Nr. 00.645.05.0 Anschraubplatten	Art.Nr. 00.645.01.0 Anschweißplatten	Art.Nr. 00.645.09.0 Anschweißplatten	Art.Nr. 00.645.27.0 Anschweißplatten	Art.Nr. 00.950.05.0 Schraubensätze

Art.Nr. 00.664.621.0-A02 | Zugösen | Flansch



Ring Zugöse Cuna F2 DØ50mm drehbar

Farbenvarianten

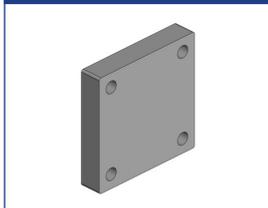
00.664.621.0-A02 (Schwarz)

Technische Werte\*

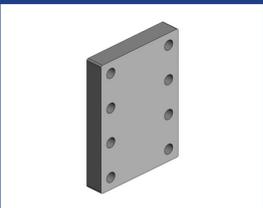
**Bohrbild (mm):** 120x120 | **Bohrung / Gewinde:** M20 | **Bohrbildlöcher:** 4 | **Ausladung (mm):** 332 | **Flanschausrichtung:** Vertikal | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2000 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 14000

Zubehör

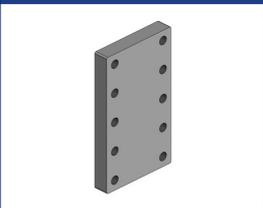
Art.Nr. 00.645.10.0  
 Anschweißplatten



Art.Nr. 00.645.11.0  
 Anschweißplatten



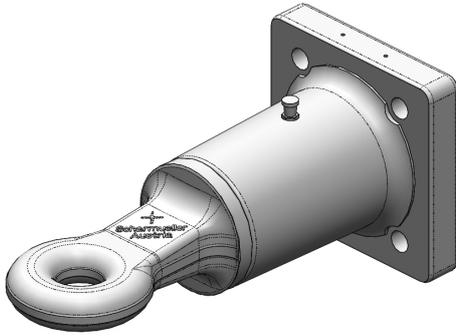
Art.Nr. 00.645.12.0  
 Anschweißplatten



Art.Nr. 00.950.21.0  
 Schraubensätze



**Art.Nr. 00.652.610.0-A02 | Towing Eyes | Flange**



Ring Towing Eye Cuna E3 DØ35mm turnable

Alternative color

00.652.610.0-A02 (Black )

Technical Values\*

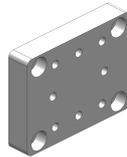
**Flange Hole Pattern (mm):** 110x100 | **Thread:** M16 | **Hole Pattern Holes:** 4 |  
**Working Length (mm):** 302 | **Flange Alignment:** Vertical |  
**Max. Permissible Vertical Load (kg):** 1500 | **Permissible Total Weight Trailer (kg):** 6000

**Attachments**

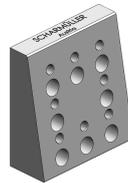
**Art.Nr. 00.950.06.1**  
Screw Sets



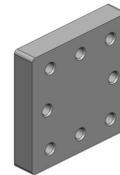
**Art.Nr. 00.645.22.0**  
Screw-On Plates



**Art.Nr. 00.645.29.0**  
Screw-On Plates



**Art.Nr. 00.645.04.0**  
Weld-On Plates



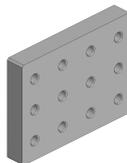
**Art.Nr. 00.645.08.0**  
Weld-On Plates



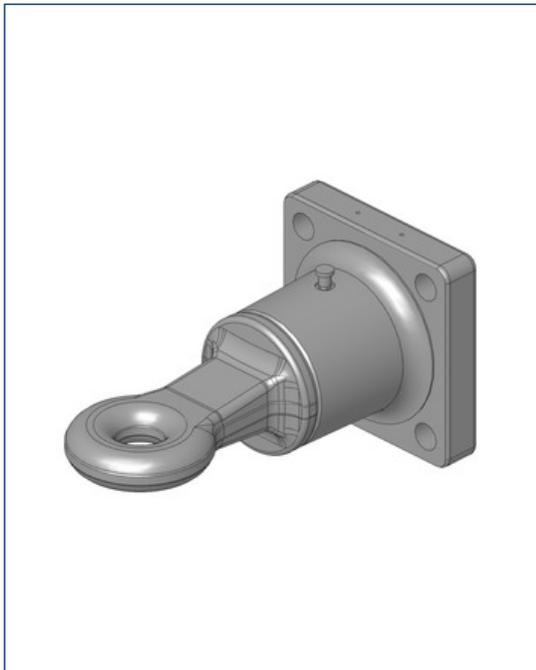
**Art.Nr. 00.645.080.0**  
Weld-On Plates



**Art.Nr. 00.645.081.0**  
Weld-On Plates



**Art.Nr. 00.664.610.0-A02 | Towing Eyes | Flange**



Ring Towing Eye Cuna E3 DØ35mm turnable

Alternative color

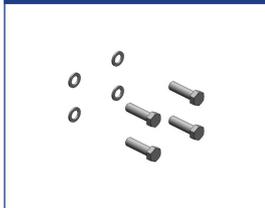
00.664.610.0-A02 (Black )

Technical Values\*

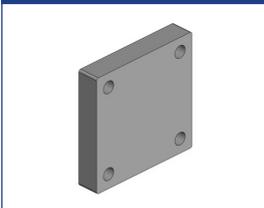
**Flange Hole Pattern (mm):** 120x120 | **Thread:** M20 | **Hole Pattern Holes:** 4 |  
**Working Length (mm):** 301 | **Flange Alignment:** Vertical |  
**Max. Permissible Vertical Load (kg):** 1500 | **Permissible Total Weight Trailer (kg):** 6000

**Attachments**

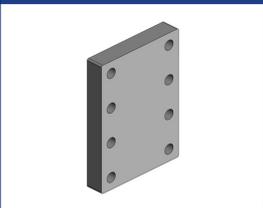
**Art.Nr. 00.950.21.0**  
Screw Sets



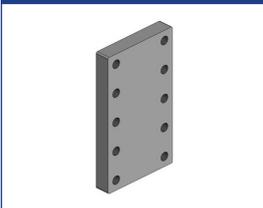
**Art.Nr. 00.645.10.0**  
Weld-On Plates



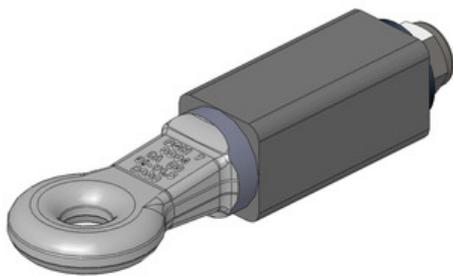
**Art.Nr. 00.645.11.0**  
Weld-On Plates



**Art.Nr. 00.645.12.0**  
Weld-On Plates



Art.Nr. 00.666.61.0-A01 | Zugösen | Rundschaft



Ring Zugöse Cuna E3 DØ35mm drehbar

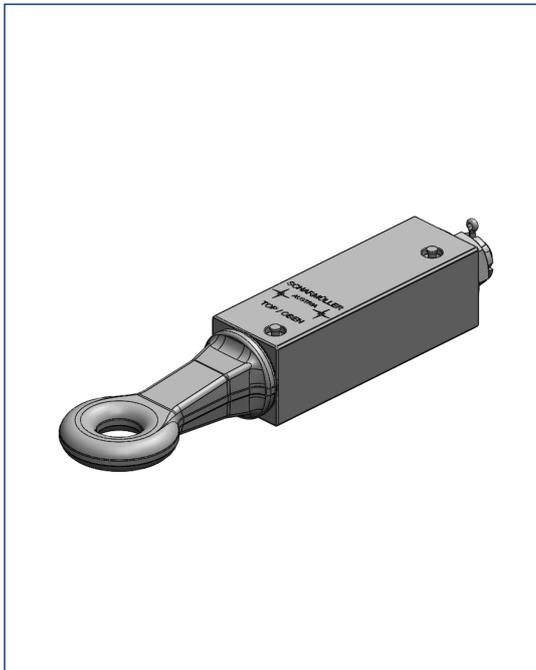
Farbenvarianten 

00.666.61.0-A01 (Schwarz-Grundiert)

Technische Werte\*

**Rundschaft Durchmesser (mm):** 60 | **Bohrung / Gewinde:** M30 | **Ausladung (mm):** 125 |  
**Lagergehäuse (mm):** 160 | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 1500 | **Schaft Höhe x Breite (mm):**  
75x75 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 6000

## Art.Nr. 00.663.620.0-A02 | Zugösen | Rundschaft



Ring Zugöse Cuna F2 DØ50mm drehbar

Farbenvarianten

00.663.620.0-A02 (Schwarz )

Technische Werte\*

**Rundschaft Durchmesser (mm):** 80 | **Bohrung / Gewinde:** M45 | **Ausladung (mm):** 194 |  
**Lagergehäuse (mm):** 315 | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2000 | **Schaft Höhe x Breite (mm):**  
102x102 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 14000

## Zubehör

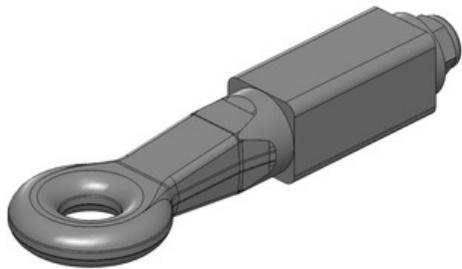
Art.Nr. 00.660.17.6-A07  
Lagergehäuse



Art.Nr. 00.660.17.7-A07  
Lagergehäuse



Art.Nr. 00.666.62.0-A01 | Zugösen | Rundschaft



Ring Zugöse Cuna F2 DØ50mm drehbar

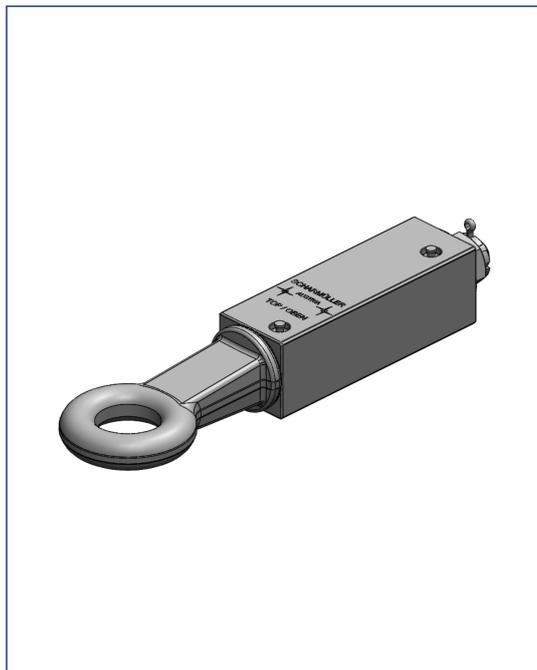
Farbenvarianten 

00.666.62.0-A01 (Schwarz-Grundiert)

Technische Werte\*

**Rundschaft Durchmesser (mm):** 60 | **Bohrung / Gewinde:** M30 | **Ausladung (mm):** 193 |  
**Lagergehäuse (mm):** 160 | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 1500 | **Schaft Höhe x Breite (mm):**  
75x75 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 6000

## Art.Nr. 00.663.630.0-A02 | Zugösen | Rundschaft



Ring Zugöse Cuna F3 DØ76mm drehbar

Farbenvarianten

00.663.630.0-A02 (Schwarz )

Technische Werte\*

**Rundschaft Durchmesser (mm):** 80 | **Bohrung / Gewinde:** M45 | **Ausladung (mm):** 194 |  
**Lagergehäuse (mm):** 315 | **Max. Zul. Stützlast (kg):** 2500 | **Schaft Höhe x Breite (mm):**  
102x102 | **Zul. Gesamtgewicht Anhänger (kg):** 20000

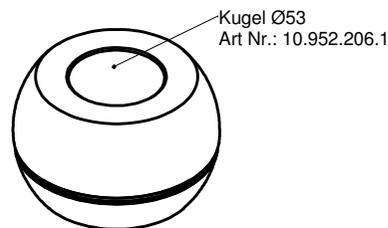
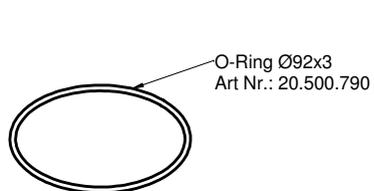
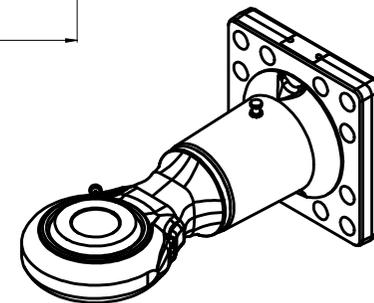
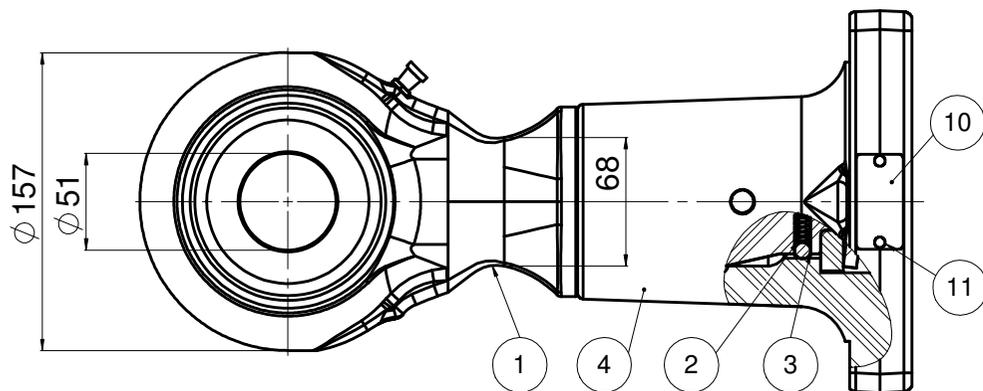
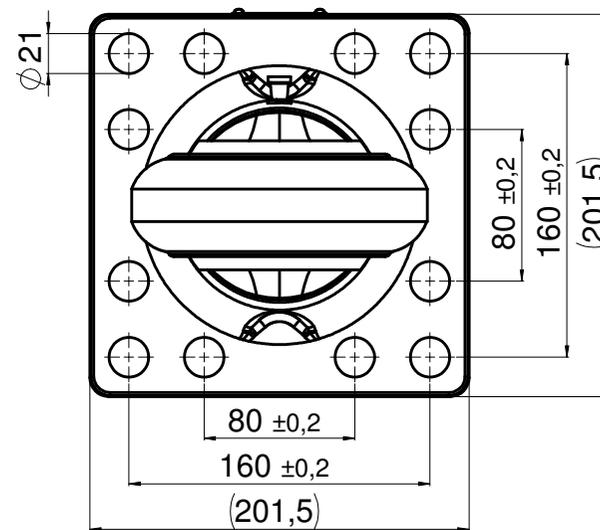
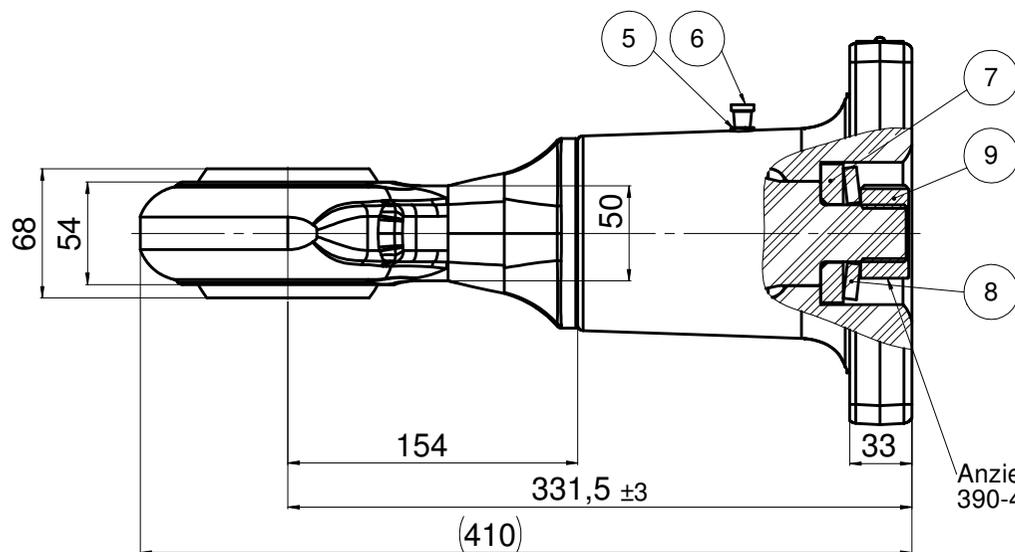
## Zubehör

Art.Nr. 00.660.17.6-A07  
Lagergehäuse



Art.Nr. 00.660.17.7-A07  
Lagergehäuse





SCHARMÜLLER AUSTRIA  
www.scharmueller.at

Typ F3 160x160

**Zugöse**

DGM \*7\* 0087 RA F3  
20t-V 2,5 20YY

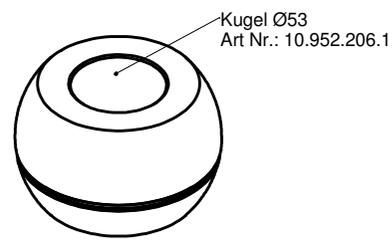
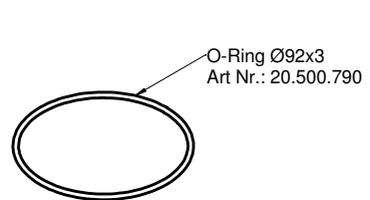
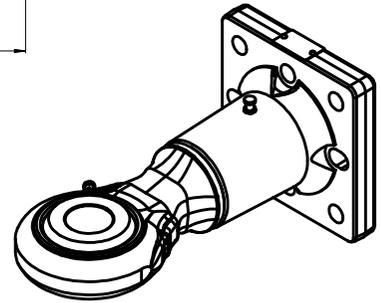
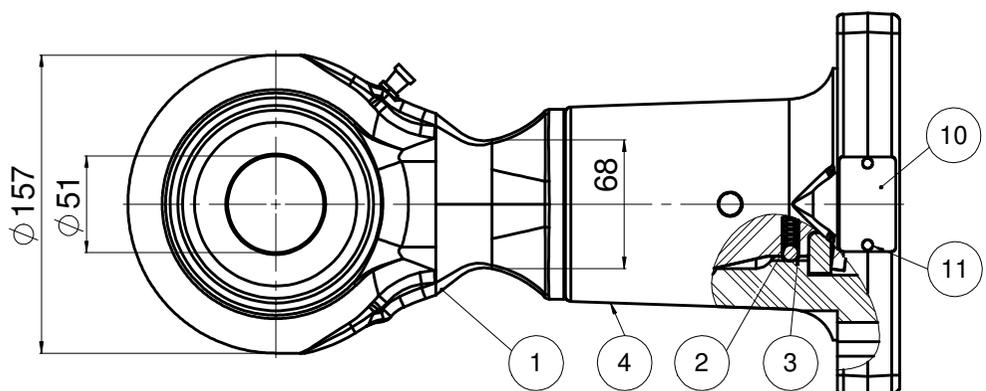
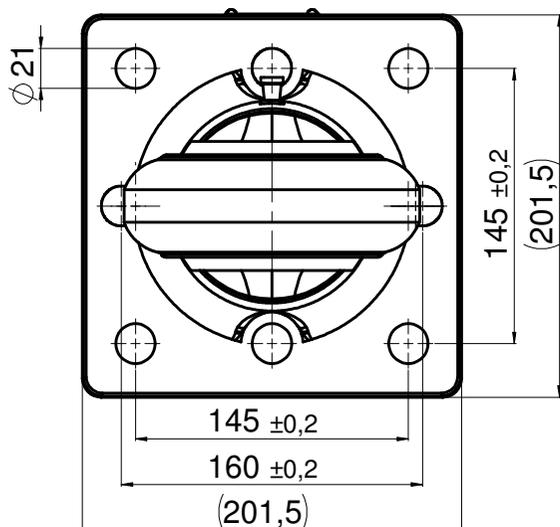
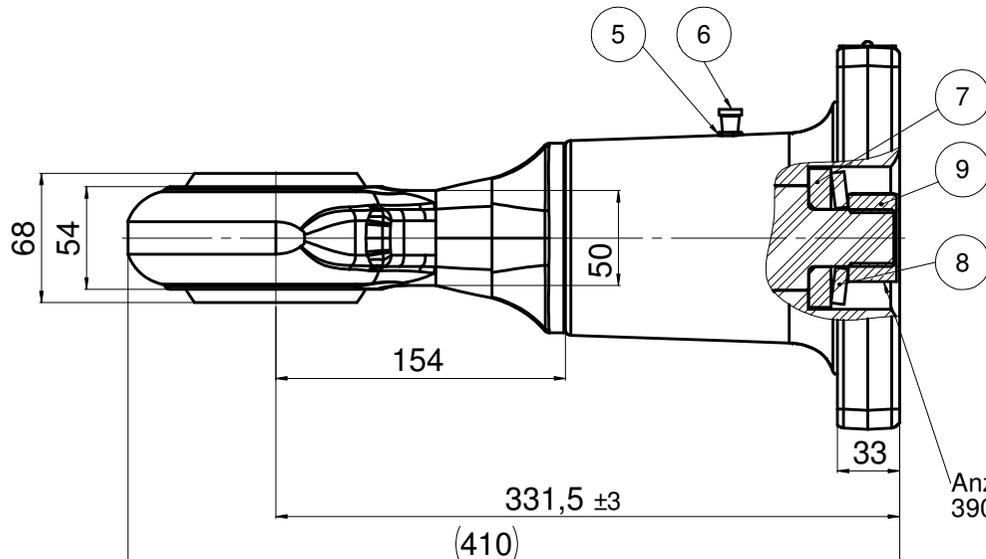
Art.Nr.: 00.665.66.0

06.636.971

Detailierte Informationen siehe Montage- und Betriebsanleitung.  
For detailed information see installation and operating instructions.

POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHNUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Rundschaftzugöse drehbar Flansch 160x160	10.660.066.0	
2	1	Feder	20.180.091	
3	1	Kugel Ø10	20.195.010	DIN540
4	1	Schaftkonsole 160x160	00.660.20.2	
5	1	Schmiernippel M10x1 H1 vz	20.170.120	
6	1	Schutzkappe Schmiernippel	20.170.101	
7	1	Scheibe 073x30,5x012	10.245.847.0	
8	1	Spannscheibe M30	20.165.301	6796
9	1	SK-Mutter M30x2	20.122.305	934
10	1	Fabrik Schild	06.636.971	
11	2	Kernnagel 3x6	20.172.100	1476

Kanten brechen		Maßstab: 1:1 (A0)		Material:		Masse(kg): 28,6
bearb. 13.09.16		Datum		Name		Benennung Title <b>ZÖ Kugelgelenk Ø110</b> <b>CUNA F3 160x160 drehbar</b>
Freig. 13.09.16		Sch.		Sch.		
Gepr. 13.09.16		Sch.		Sch.		
IND.	DATUM	NAME		Code		
Allgemeintol. ISO 2768-g oder DIN 7168 g		SCHARMÜLLER Ges.m.b.H. & Co KG A-4892 Fornach Doppelmühle 14 Tel.: +43 (0)7682 / 6346 www.scharmueller.at		Zeichnungsnummer Drawing number		BlattNr. Blatt1
						<b>00.665.66.0</b>
						von 2



SCHARMÜLLER AUSTRIA Type F3 145x145  
www.scharmueller.at

**Zugöse**  
DGM \*7\* 0091 RA F3  
20t-V 2,5 20YY  
Art.Nr.: 00.654.66.0

06.636.974

Detailierte Informationen siehe Montage- und Betriebsanleitung.  
For detailed information see installation and operating instructions.

POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHNUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Rundschaftzugöse drehbar Flansch 160x160	10.660.066.0	
2	1	Feder	20.180.091	
3	1	Kugel Ø10	20.195.010	DIN540
4	1	Schaftkonsole 145x145	00.660.23.1	
5	1	Schmiernippel M10x1 H1 vz	20.170.120	
6	1	Schutzkappe Schmiernippel	20.170.101	
7	1	Scheibe 073x30,5x012	10.245.847.0	
8	1	Spannscheibe M30	20.165.301	6796
9	1	SK-Mutter M30x2	20.122.305	934
10	1	Fabrik Schild	06.636.974	
11	2	Kerbnagel 3x6	20.172.100	1476

Kanten brechen		Maßstab: 1:1 (A0)		Material:		Masse(kg): 28,8
bearb.	15.09.16	Name		Benennung		
Freig.	15.09.16	Sch.		Title		
Gepr.	15.09.16	Sch.		ZÖ Kugelgelenk Ø110		
IND.	DATUM	NAME		CUNA F3 145x145 drehbar		
Allgemeintol. ISO 2768-g oder DIN 7168 g		SCHARMÜLLER Ges.m.b.H. & Co KG A-4892 Fornach Doppelmühle 14 Tel.: +43 (0)7682 / 6346 www.scharmueller.at		Zeichnungsnummer Drawing number		BlattNr. Blatt1

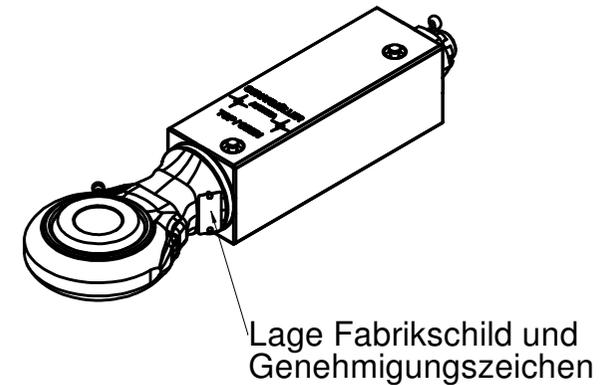
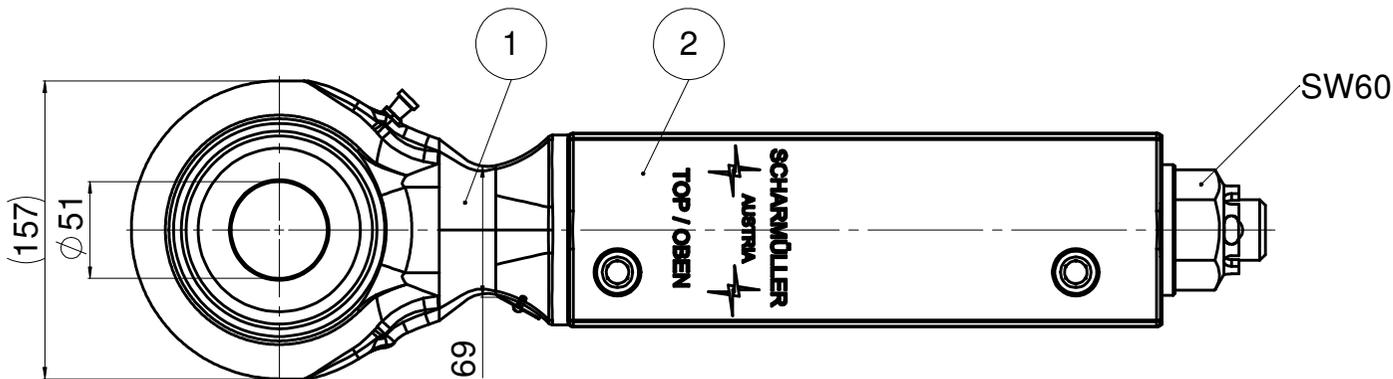
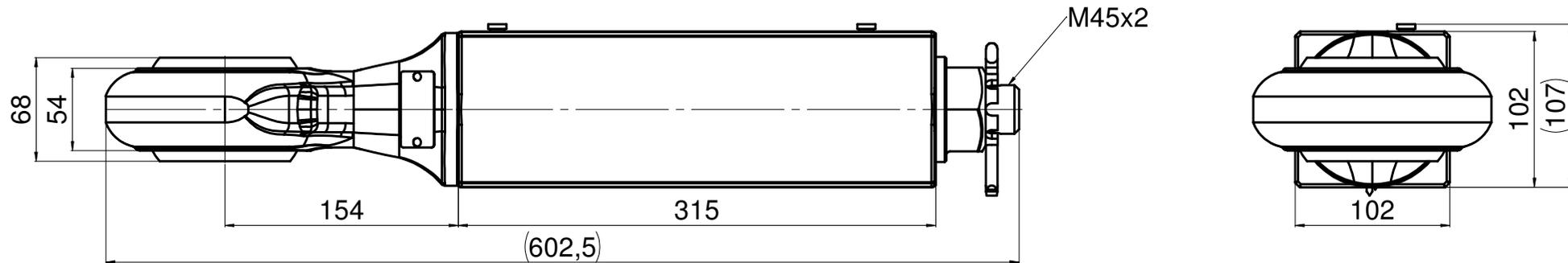
Eigentum der SCHARMÜLLER GMBH  
Ohne unser Einverständnis Überlassung an dritte oder Veröffentlichung nach ges. Best. verboten

Property of SCHARMÜLLER GMBH  
Transfer to third parties or publication without our consent is prohibited by law

Toleranz : Brennschnittkontur +/-1mm				
Nennmaßbereich	6-30	30-120	120-315	315-1000
Zul. Abweichung	±0,5	±0,8	±1,2	±2

First angle projection  
METRIC

Z.Nr.: 00.663.76.0



SCHARMÜLLER AUSTRIA Typ  
www.scharmueller.at F3 102x102

**Zugöse**

DGM \*7\* 0086 RA F3  
20t-V 2,5 20YY

Art.Nr.: 00.663.76.0

06.636.970

Detaillierte Informationen siehe Montage- und Betriebsanleitung.  
For detailed information see installation and operating instructions.

POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHNUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Rundschaftzugöse drehbar	00.663.760.0	
2	1	Lagergehäuse D80/60 L315	00.660.17.6	
		Kanten brechen	Maßstab: 1:1 (A0)	Material:
			Datum	Name
		bearb.	13.09.16	HEM
		Freig.	13.09.16	Sch.
		Gepr.	13.09.16	Sch.
IND.	DATUM	NAME	Benennung Title	
			<b>ZÖ Kugelgelenk Ø110</b>	
			Rundschaft CUNA F3 mit Lagergehäuse	
		Code	Masse(kg): 32,9	
		First angle projektion	Zeichnungsnummer Drawing number	
		METRIC	<b>00.663.76.0</b>	
		Allgemeintol. ISO 2768-g oder DIN 7168 g	BlattNr.: Blatt 1	
			von 1	

Eigentum der SCHARMÜLLER GMBH  
Ohne unser Einverständnis Überlassung an dritte  
oder Veröffentlichung nach ges. Best. verboten

Property of SCHARMÜLLER GMBH  
Transfer to third parties or publication  
without our consent is prohibited by law

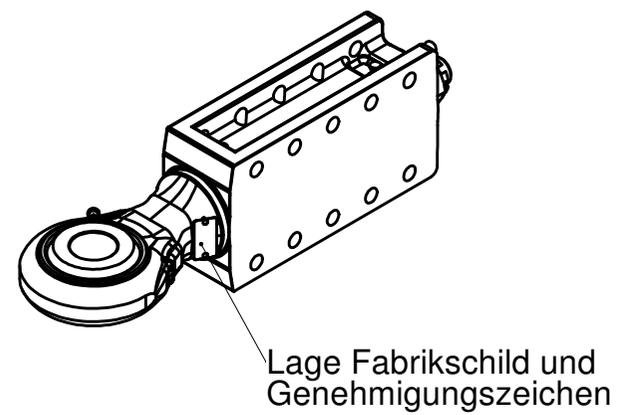
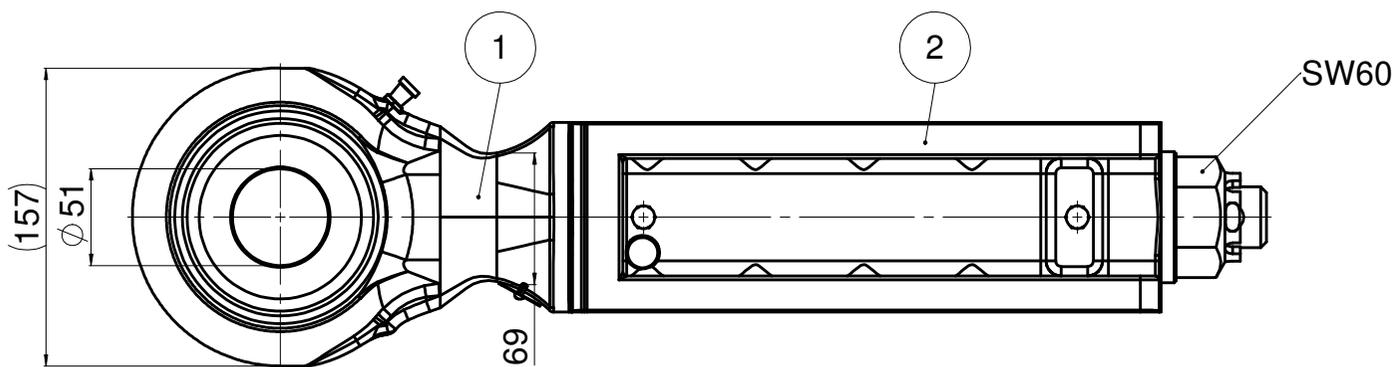
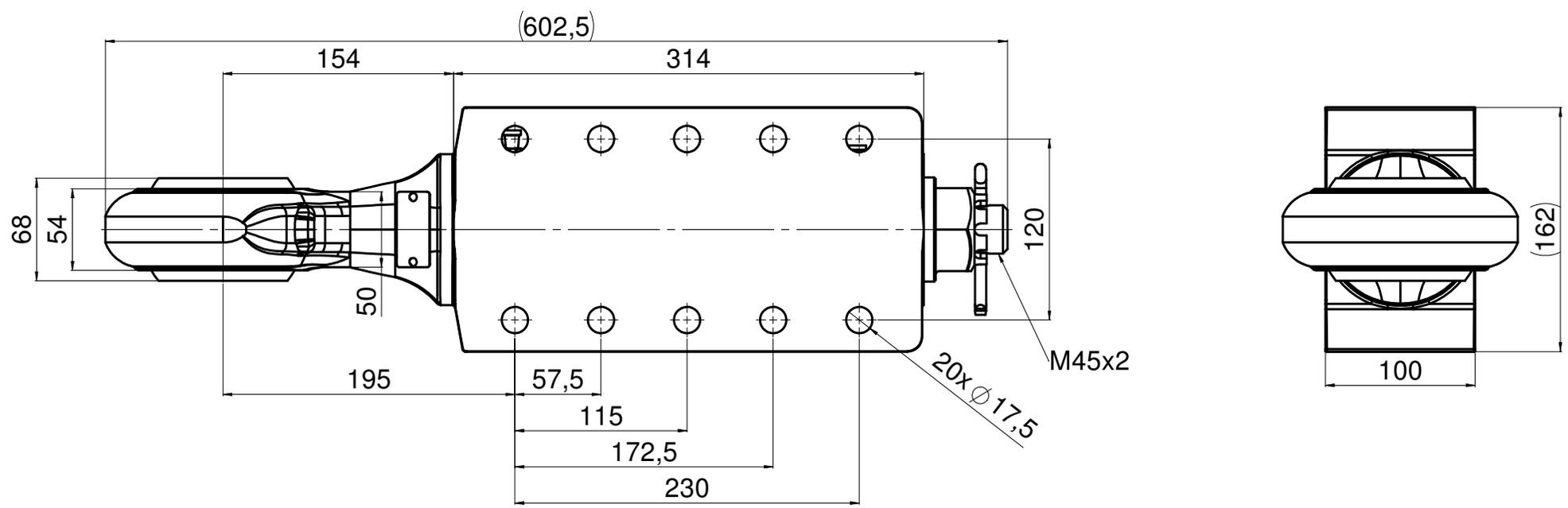
Toleranz : Brennschnittkontur +/-1mm					
Nennmaßbereich	6-30	30-120	120-315	315-1000	
Zul. Abweichung	±0,5	±0,8	±1,2	±2	

First angle  
projektion



SCHARMÜLLER  
Ges.m.b.H. & Co KG  
A-4892 Fornach Doppelmühle 14  
Tel.: +43 (0)7682 / 6346  
www.scharmueller.at

BlattNr.:  
Blatt 1



SCHARMÜLLER AUSTRIA Typ  
www.scharmueler.at F3 162x100 N

**Zugöse**

DGM \*7\* 0088 RA F3  
20t-V 2,5 20YY  
Art.Nr.: 00.663.77.0

Detaillierte Informationen siehe Montage- und Betriebsanleitung.  
For detailed information see installation and operating instructions

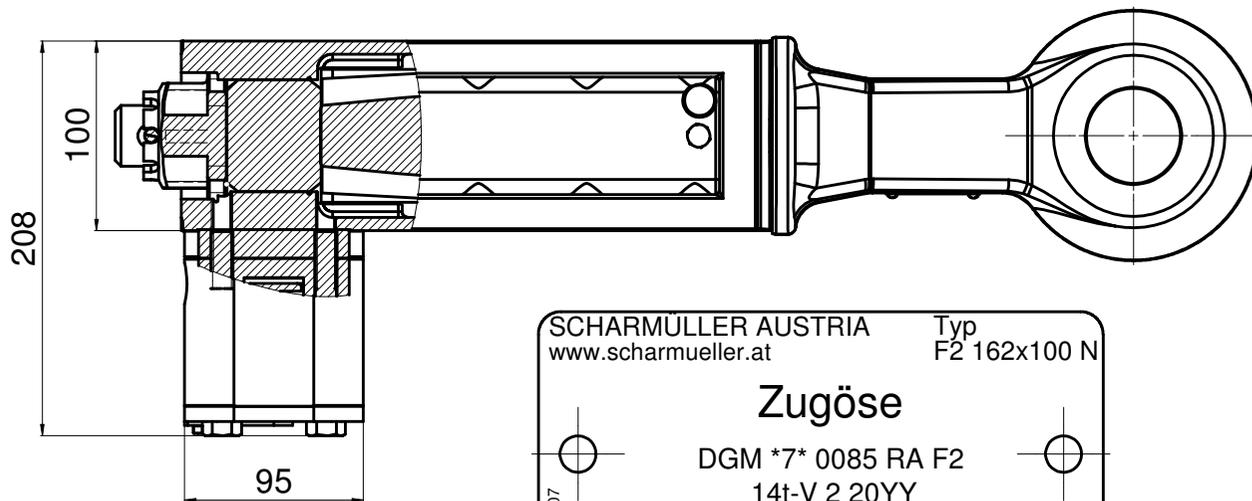
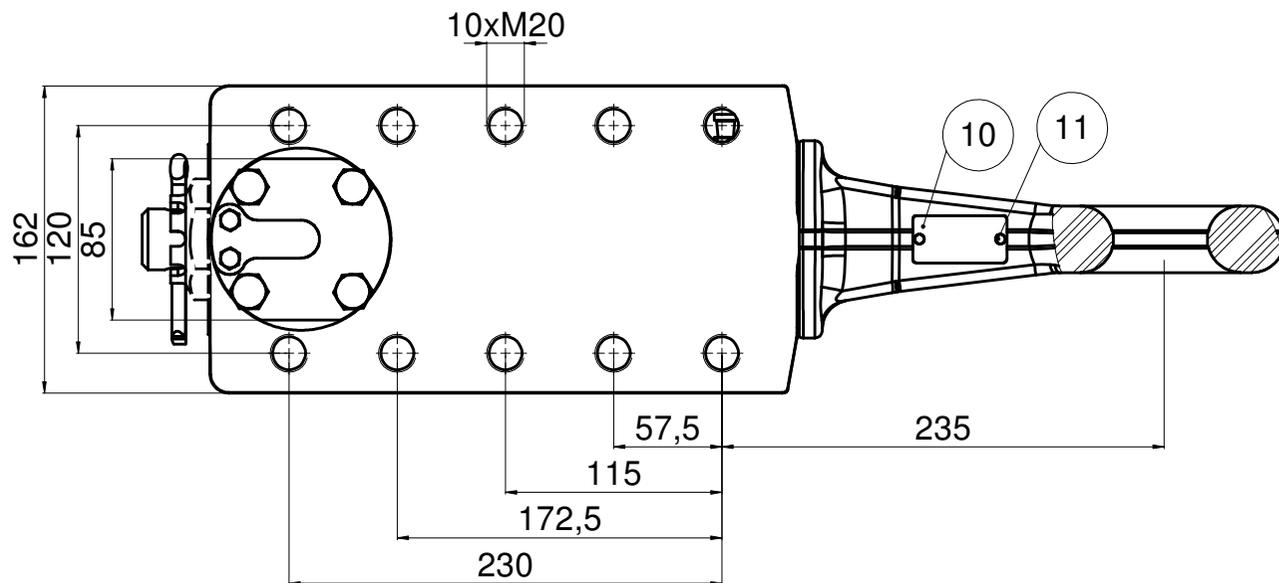
POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHNUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Rundschaftzugöse drehbar	00.663.760.0	
2	1	Lagergehäuse L=315	00.660.17.7	
		Kanten brechen	Maßstab: 1:1 (A0)	Material:
		Datum	Name	Benennung
		bearb. 15.09.16	HEM	Title
		Freig. 15.09.16	Sch.	<b>ZÖ Kugelgelenk Ø110</b> Rundschaft CUNA F3 mit Lagergehäuse M20
		Gepr. 15.09.16	Sch.	
IND.	DATUM	NAME	Masse(kg): 35,3	
		Code		
		Allgemeintol. ISO 2768-g oder DIN 7168 g	SCHARMÜLLER Ges.m.b.H. & Co KG A-4892 Fornach Doppelmühle 14 Tel.: +43 (0)7682 / 6346 www.scharmueler.at	
		METRIC	Zeichnungsnummer Drawing number <b>00.663.77.0</b>	
			BlattNr.: Blatt 1 von 1	

Eigentum der SCHARMÜLLER GMBH  
Ohne unser Einverständnis Überlassung an dritte  
oder Veröffentlichung nach ges. Best. verboten

Property of SCHARMÜLLER GMBH  
Transfer to third parties or publication  
without our consent is prohibited by law

Toleranz : Brennschnittkontur +/-1mm					
Nennmaßbereich	6-30	30-120	120-315	315-1000	
Zul. Abweichung	±0,5	±0,8	±1,2	±2	

First angle  
projektion  
METRIC



SCHARMÜLLER AUSTRIA Typ  
www.scharmueller.at F2 162x100 N

**Zugöse**

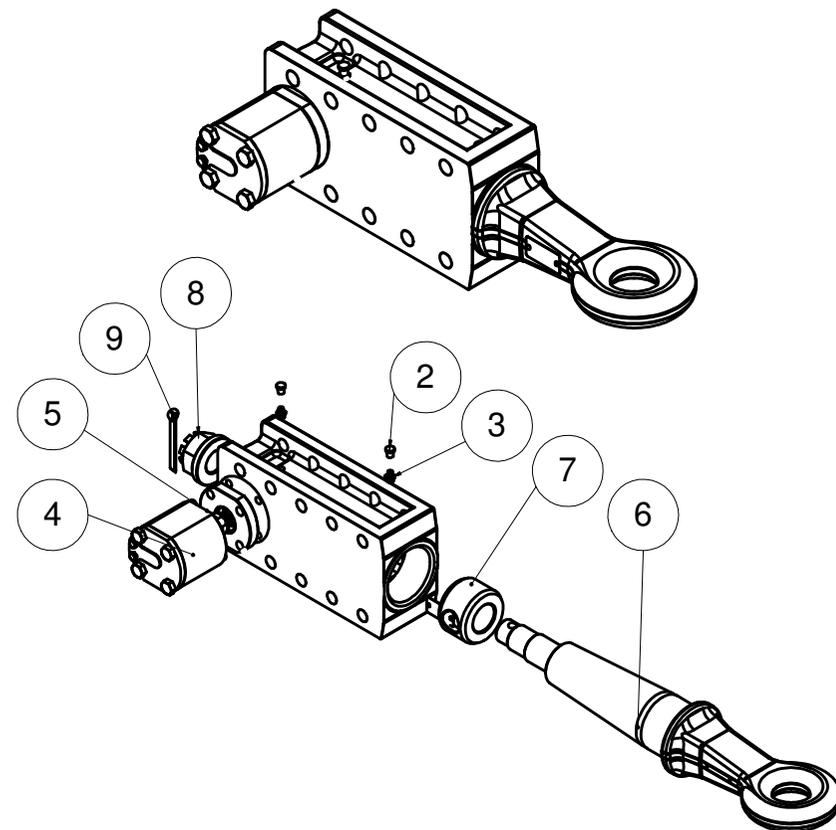
DGM \*7\* 0085 RA F2  
14t-V 2 20YY

Art.Nr.: 00.663.720.0

06.637.207

01  
02.11.17  
ChisD  
Kanten brechen  
Maßstab: 1:1 (A0)  
Material:  
Masse(kg): ""34,6""

Detaillierte Informationen siehe Montage- und Betriebsanleitung.  
For detailed information see installation and operating instructions.



01 Typschild und Kerbnägel hinzugefügt

POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Lagergehäuse	00.660.170.9	
2	2	Schutzkappe Schmiernippel	20.170.101	
3	2	Schmiernippel M10x1 H1 vz	20.170.120	
4	1	Zyl. Notentriegelung	10.936.200.0	
5	1	Distanz-Scheibe D95x15	10.245.885.0	
6	1	CUNA F2 Rundschaft	10.663.72.0	
7	1	Verriegelungs Buchse	10.166.200.0	
8	1	Kronenmutter M36	20.122.362	
9	1	Splint 8x80	20.175.095	94
10	1	Fabricschild	06.637.207	
11	2	Kerbnagel 3x6	20.172.100	1476 vz.

IND.	DATUM	NAME	Code	Benennung Title	Zeichnungsnummer Drawing number	BlattNr. Blatt 1
				<b>Notentriegelung hydr. drehbar</b> Rundschaft ZÖ CUNA F2	00.663.720.0	von 3

Eigentum der SCHARMÜLLER GMBH  
Ohne unser Einverständnis Überlassung an dritte  
oder Veröffentlichung nach ges. Best. verboten

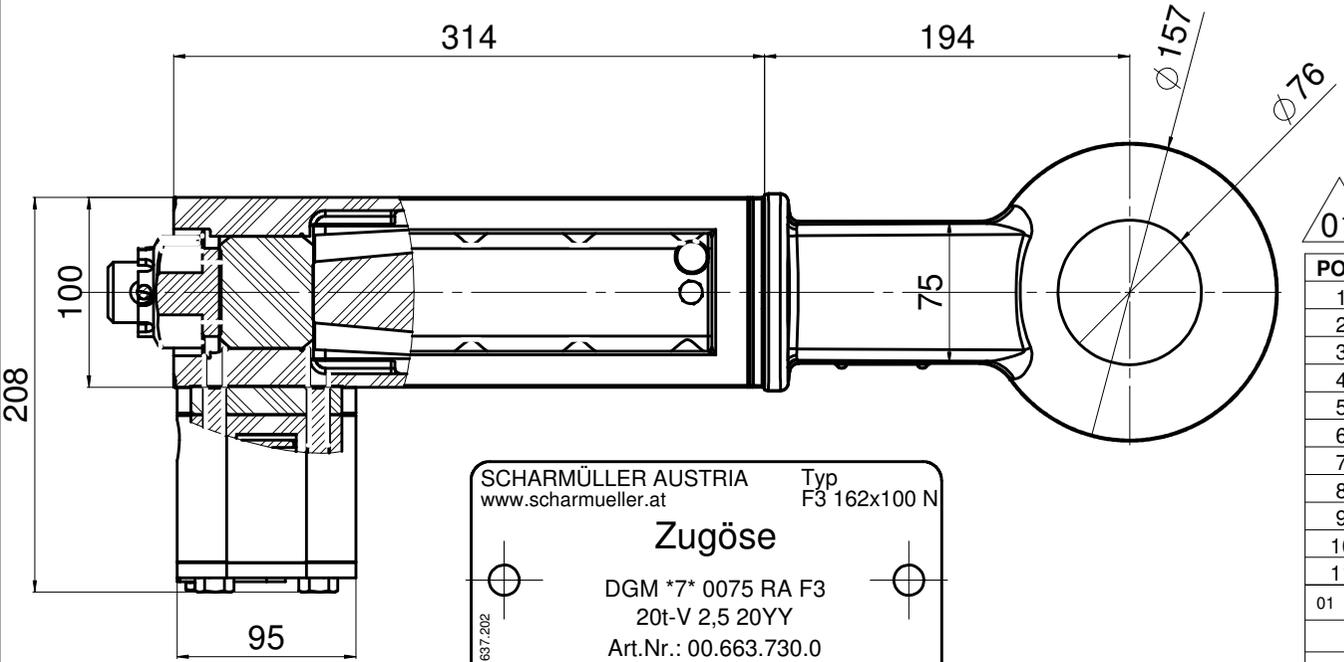
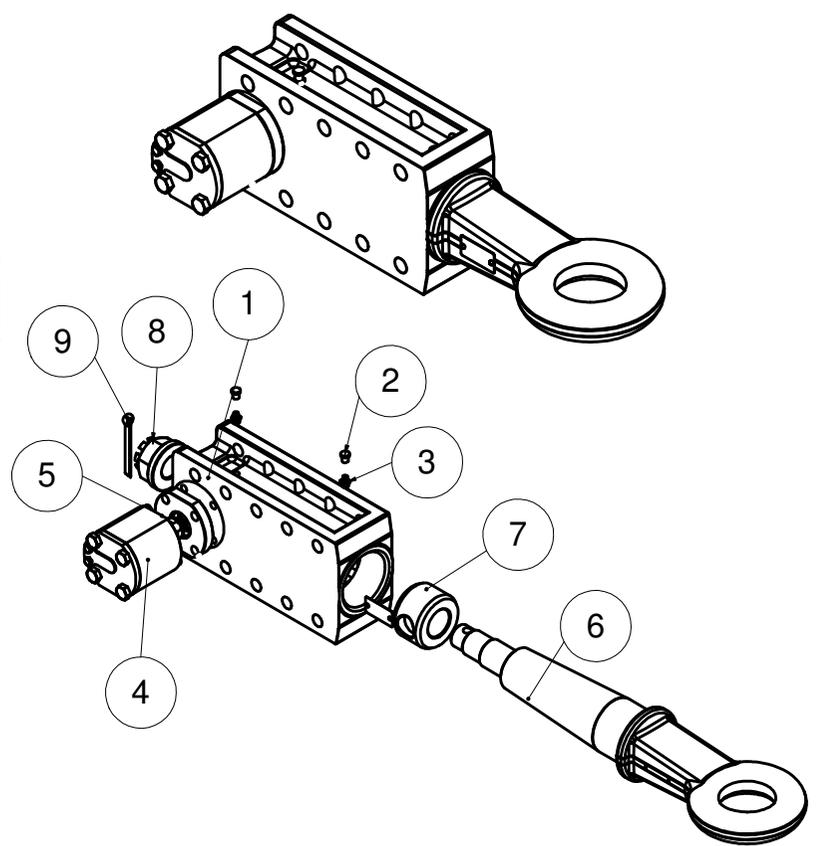
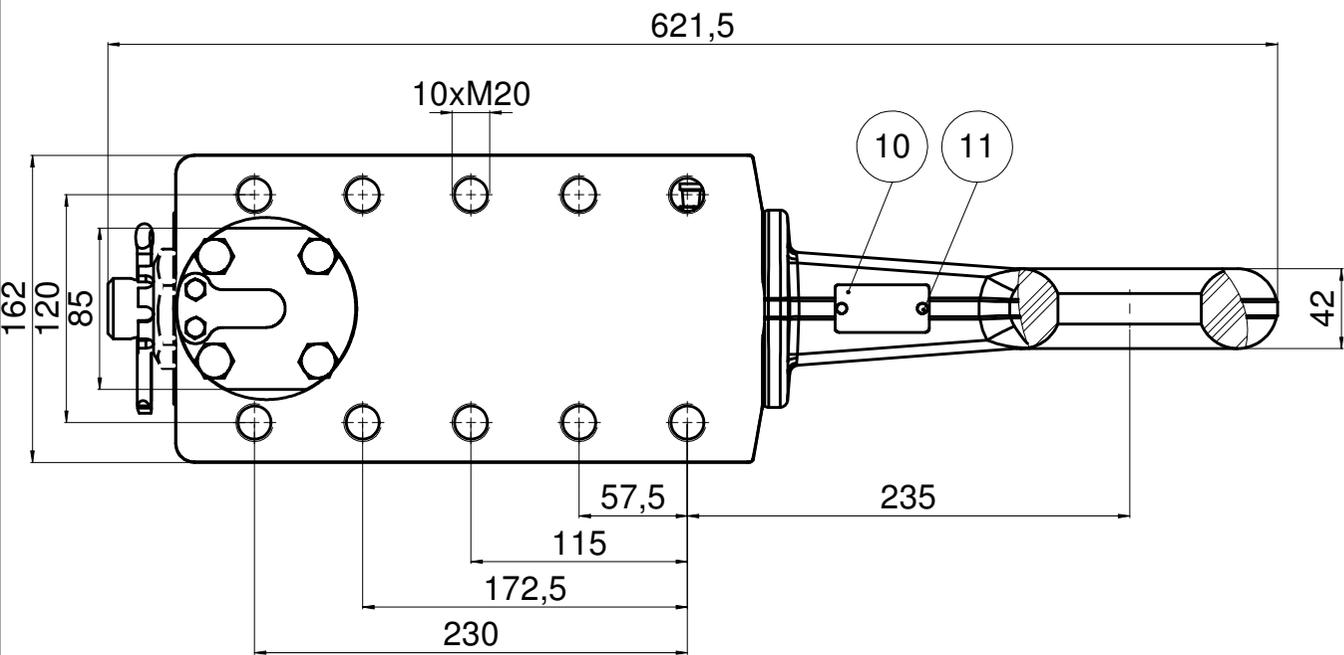
Property of SCHARMÜLLER GMBH  
Transfer to third parties or publication  
without our consent is prohibited by law

Toleranz : Brennschnittkontur +/-1mm					
Nennmaßbereich	6-30	30-120	120-315	315-1000	
Zul. Abweichung	±0,5	±0,8	±1,2	±2	

First angle  
projektion  
METRIC  
Allgemeintol.  
ISO 2768-g  
oder DIN 7168 g

SCHARMÜLLER  
Ges.m.b.H. & Co KG  
A-4892 Farnach Doppelmühle 14  
Tel.: +43 (0)7682 / 6346  
www.scharmueller.at

00.663.720.0



SCHARMÜLLER AUSTRIA Typ F3 162x100 N  
 www.scharmueler.at  
**Zugöse**  
 DGM \*7\* 0075 RA F3  
 20t-V 2,5 20YY  
 Art.Nr.: 00.663.730.0  
 Detaillierte Informationen siehe Montage- und Betriebsanleitung.  
 For detailed information see installation and operating instructions.

01 Typschild und Kerbnägel hinzugefügt

POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Lagergehäuse	00.660.170.9	
2	2	Schutzkappe Schmiernippel	20.170.101	
3	2	Schmiernippel M10x1 H1 vz	20.170.120	
4	1	Zyl. Notentriegelung	10.936.200.0	
5	1	Distanz-Scheibe D95x15	10.245.885.0	
6	1	CUNA F3 Rundschaft	10.663.730.0	
7	1	Verriegelungs Buchse	10.166.200.0	
8	1	Kronenmutter M36	20.122.362	
9	1	Splint 8x80	20.175.095	94
10	1	Fabrik Schild	06.637.202	
11	2	Kerbnägel 3x6	20.172.100	1476 vz.

01	31.10.17	ChisD	Kanten brechen	Maßstab: 1:1	(A0)	Material:	Masse(kg): ""36,2""
			Datum	Name	Benennung		
			bearb. 10.10.16	HEM	Title		
			Freig. 10.10.16	Sch.	<b>Notentriegelung hydr. drehbar</b>		
			Gepr. 10.10.16	Sch.	<b>Rundschaft ZÖ CUNA F3</b>		
IND.	DATUM	NAME	Code	Allgemeintol. ISO 2768-g oder DIN 7168 g			Zeichnungsnummer Drawing number
				SCHARMÜLLER Ges.m.b.H. & Co KG A-4892 Fornach Doppelmühle 14 Tel.: +43 (0)7682 / 6346 www.scharmueler.at			<b>00.663.730.0</b>
							BlattNr.: Blatt 1 von 3

Eigentum der SCHARMÜLLER GMBH  
 Ohne unser Einverständnis Überlassung an dritte oder Veröffentlichung nach ges. Best. verboten

Property of SCHARMÜLLER GMBH  
 Transfer to third parties or publication without our consent is prohibited by law

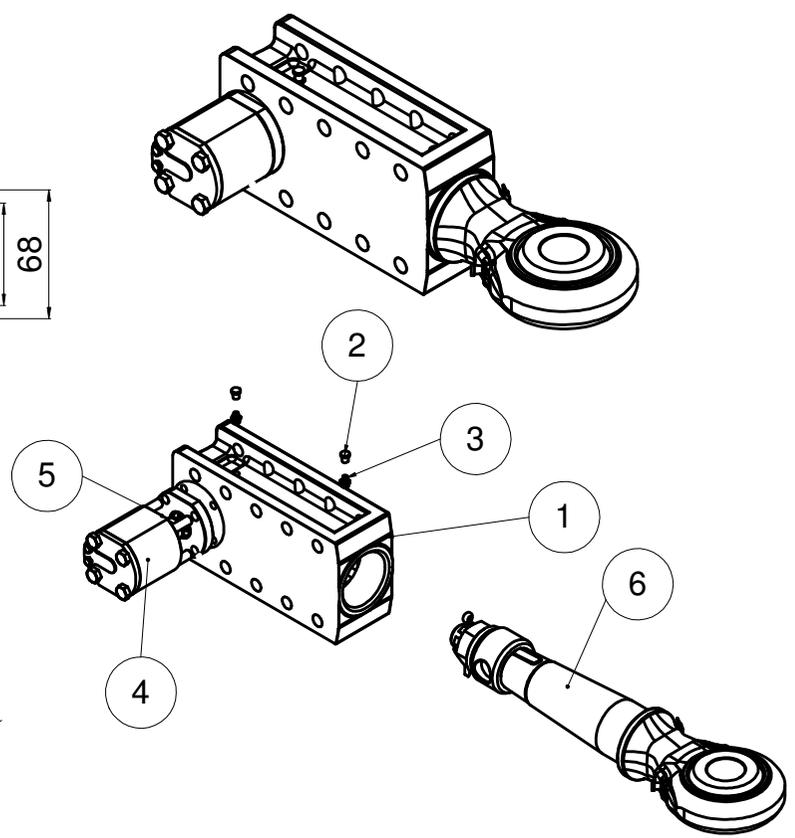
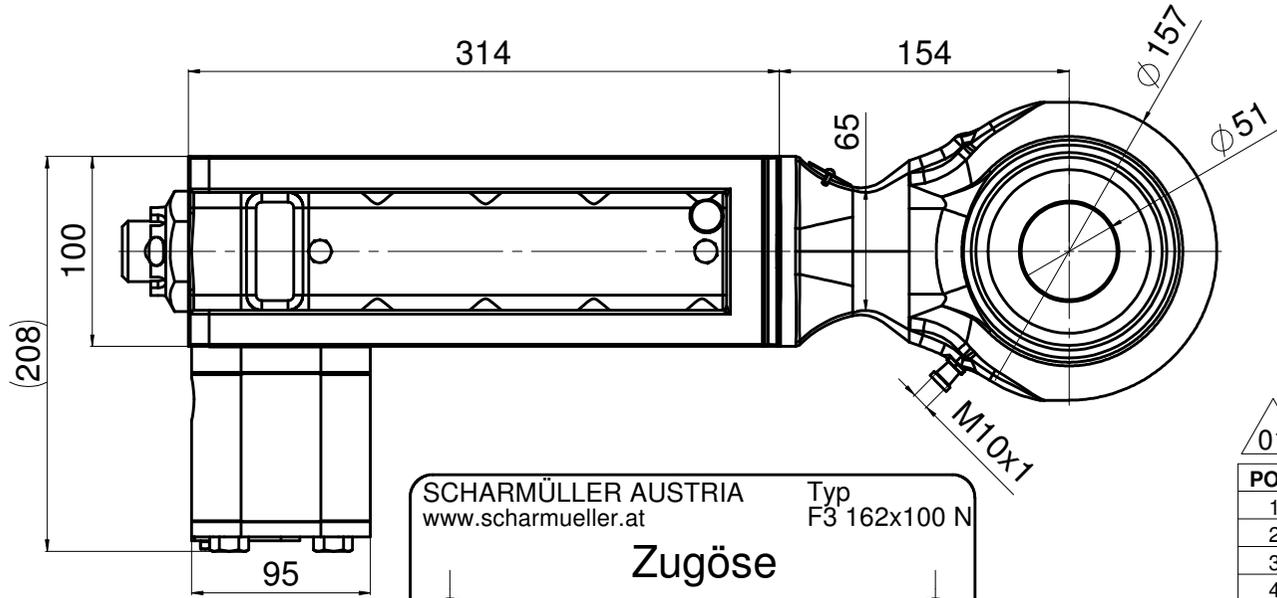
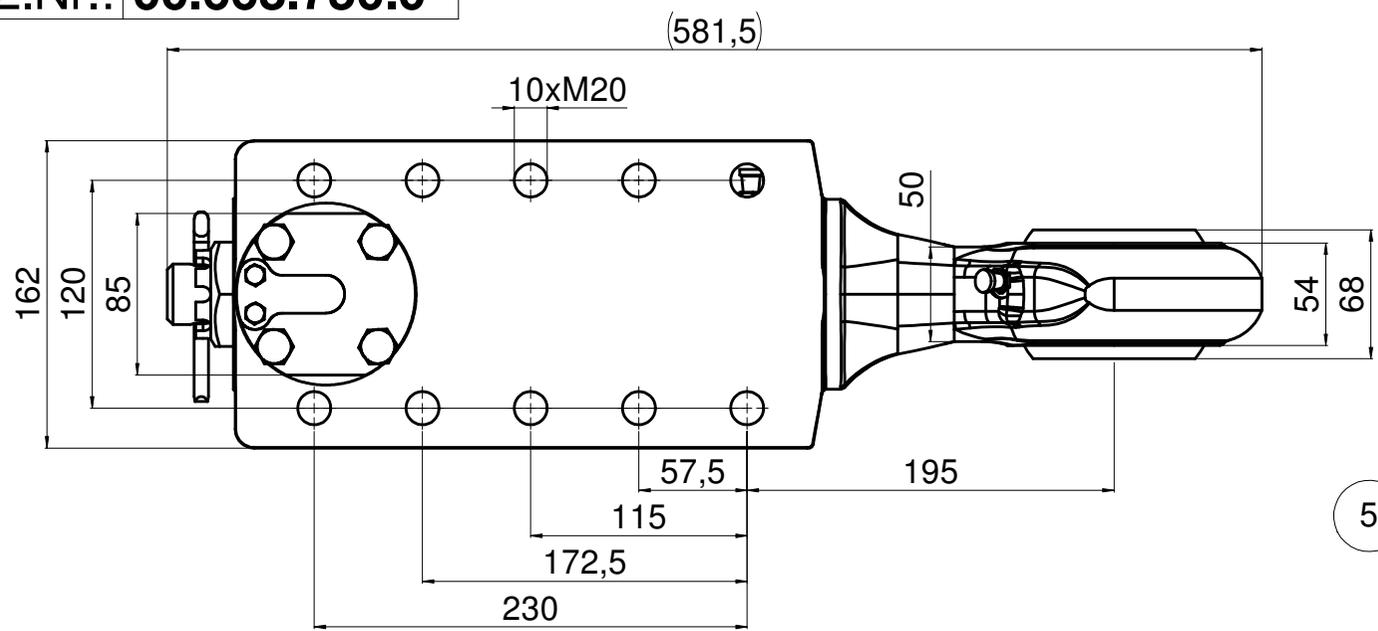
Toleranz : Brennschnittkontur +/-1mm					
Nennmaßbereich	6-30	30-120	120-315	315-1000	
Zul. Abweichung	±0,5	±0,8	±1,2	±2	

First angle projection  
  
 METRIC

SCHARMÜLLER  
 Ges.m.b.H. & Co KG  
 A-4892 Fornach Doppelmühle 14  
 Tel.: +43 (0)7682 / 6346  
 www.scharmueler.at

BlattNr.: Blatt 1  
 von 3

Z.Nr.: 00.663.750.0



SCHARMÜLLER AUSTRIA Typ  
www.scharmueler.at F3 162x100 N

**Zugöse**

DGM \*7\* 0089 RA F3  
20t-V 2,5 20YY  
Art.Nr.: 00.663.750.0

06.637.209

Detaillierte Informationen siehe Montage- und Betriebsanleitung.  
For detailed information see installation and operating instructions

01 Zylinder für Notentriegelung getauscht

POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHNUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Lagergehäuse	00.660.170.9	
2	2	Schutzkappe Schmiernippel	20.170.101	
3	2	Schmiernippel M10x1 H1 vz	20.170.120	
4	1	Zyl. Notentriegelung	10.936.211.0	
5	1	Distanz-Scheibe D95x15	10.245.885.0	
6	1	Rundschaftzugöse Notentriegelung	10.663.750.0	

01	12.12.16	Stadlm.	Kanten brechen	Maßstab: 1:1	(A0)	Material:	Masse(kg): ""38,6""
				Datum	Name	Benennung	
				bearb. 11.10.16	HEM	Title	
				Freig. 11.10.16	Sch.	<b>Notentriegelung hydr. geschraubt M20</b> Rundschaft ZÖ CUNA F3 Kugel 110	
				Gepr. 11.10.16	Sch.		
IND.	DATUM	NAME	Code			Zeichnungsnummer	
				Allgemeintol. ISO 2768-g oder DIN 7168 g		Drawing number	
				SCHARMÜLLER Ges.m.b.H. & Co KG A-4892 Fornach Doppelmühle 14 Tel.: +43 (0)7682 / 6346 www.scharmueler.at		BlattNr.: Blatt 1	
						<b>00.663.750.0</b> von 3	

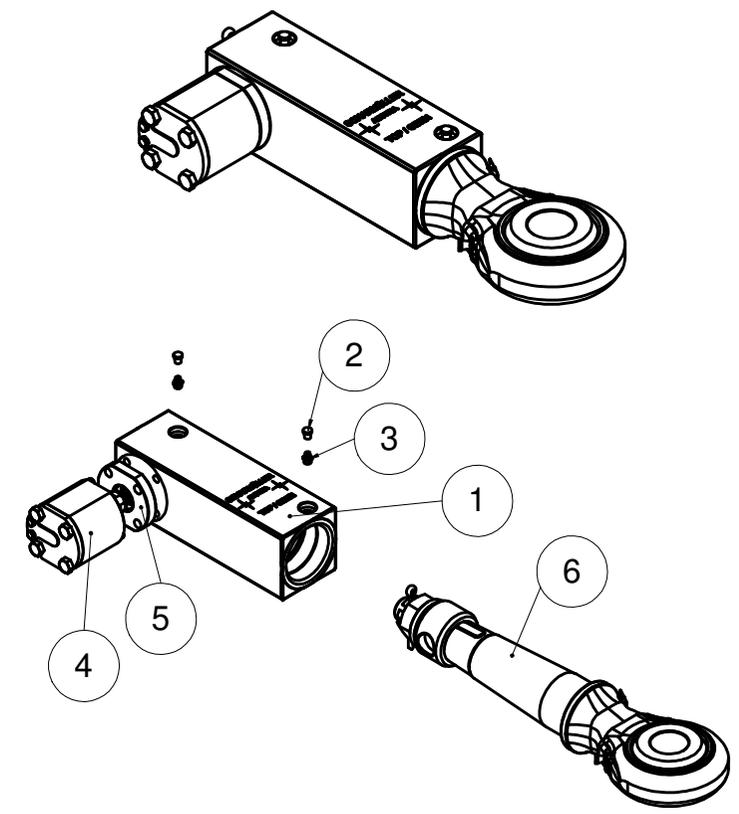
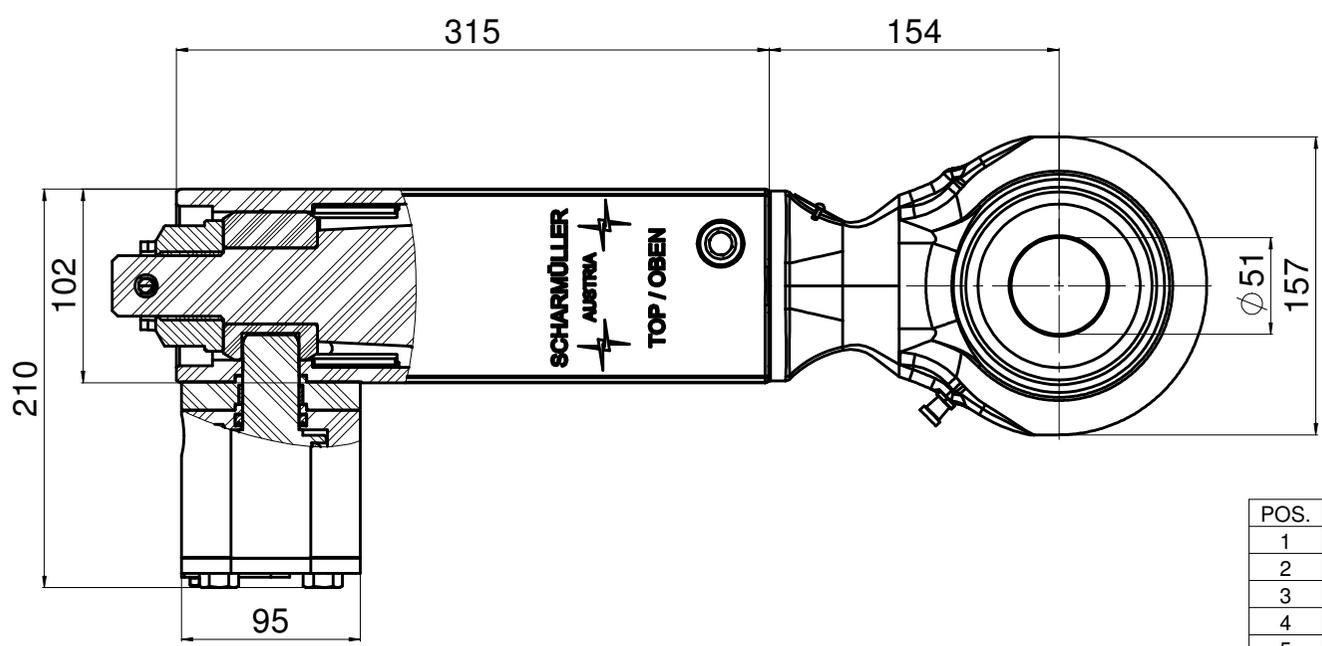
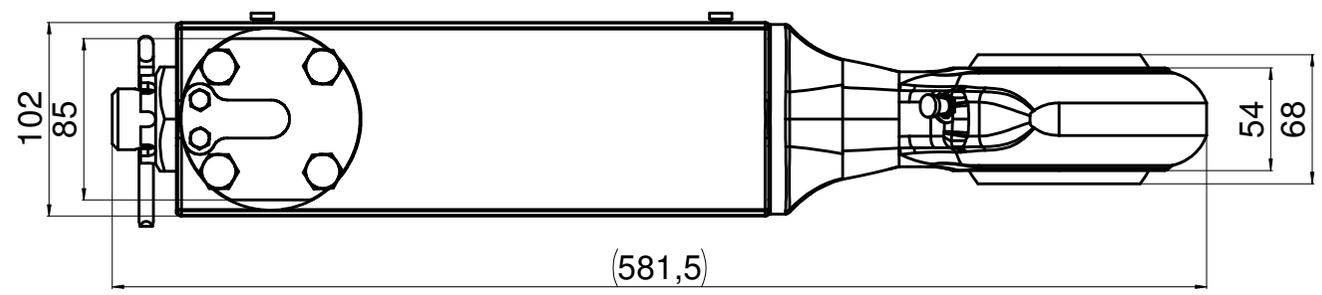
Eigentum der SCHARMÜLLER GMBH  
Ohne unser Einverständnis Überlassung an dritte oder Veröffentlichung nach ges. Best. verboten

Property of SCHARMÜLLER GMBH  
Transfer to third parties or publication without our consent is prohibited by law

Toleranz : Brennschnittkontur +/-1mm					
Nennmaßbereich	6-30	30-120	120-315	315-1000	
Zul. Abweichung	±0,5	±0,8	±1,2	±2	

First angle projection  
METRIC

BlattNr.: Blatt 1  
von 3



POS.	STK.	BENENNUNG	ZEICHNUNGSNR.	DIN-Nr.
1	1	Lagergehäuse L=315 Bearbeitung	10.660.17.9	
2	2	Schutzkappe Schmiernippel	20.170.101	
3	2	Schmiernippel M10x1 H1 vz	20.170.120	
4	1	Zyl. Notentriegelung	10.936.200.0	
5	1	Distanz-Scheibe D95x15	10.245.885.0	
6	1	Rundschaftzugöse Notentriegelung	10.663.750.0	

Kanten brechen		Maßstab: 1:1 (A0)		Material:		Masse(kg): ""35.5""
Datum		Name		Benennung		
bearb. 31.03.17		ChisD		Title		
Freig. 31.03.17		Sch.		<b>Notentriegelung hydr. drehbar</b>		
Gepr. 31.03.17		Sch.				
IND.	DATUM	NAME		Code		
Allgemeintol. ISO 2768-g oder DIN 7168 g		SCHARMÜLLER Ges.m.b.H. & Co KG A-4892 Fornach Doppelmühle 14 Tel.: +43 (0)7682 / 6346 www.scharmueler.at		Zeichnungsnummer Drawing number		BlattNr.: Blatt 1 von 1

Eigentum der SCHARMÜLLER GMBH  
Ohne unser Einverständnis Überlassung an dritte oder Veröffentlichung nach ges. Best. verboten

Property of SCHARMÜLLER GMBH  
Transfer to third parties or publication without our consent is prohibited by law

Toleranz : Brennschnittkontur +/-1mm					
Nennmaßbereich	6-30	30-120	120-315	315-1000	
Zul. Abweichung	±0,5	±0,8	±1,2	±2	

First angle projection  
METRIC



**BK SRL**

Via S. Cannizzaro, 18 – 20090 Buccinasco (MI) – Tel. 0248843061 – Fax 0248841781  
[www.bi-kappa.it](http://www.bi-kappa.it) – [info@bi-kappa.it](mailto:info@bi-kappa.it)