

**LR36-K-171**

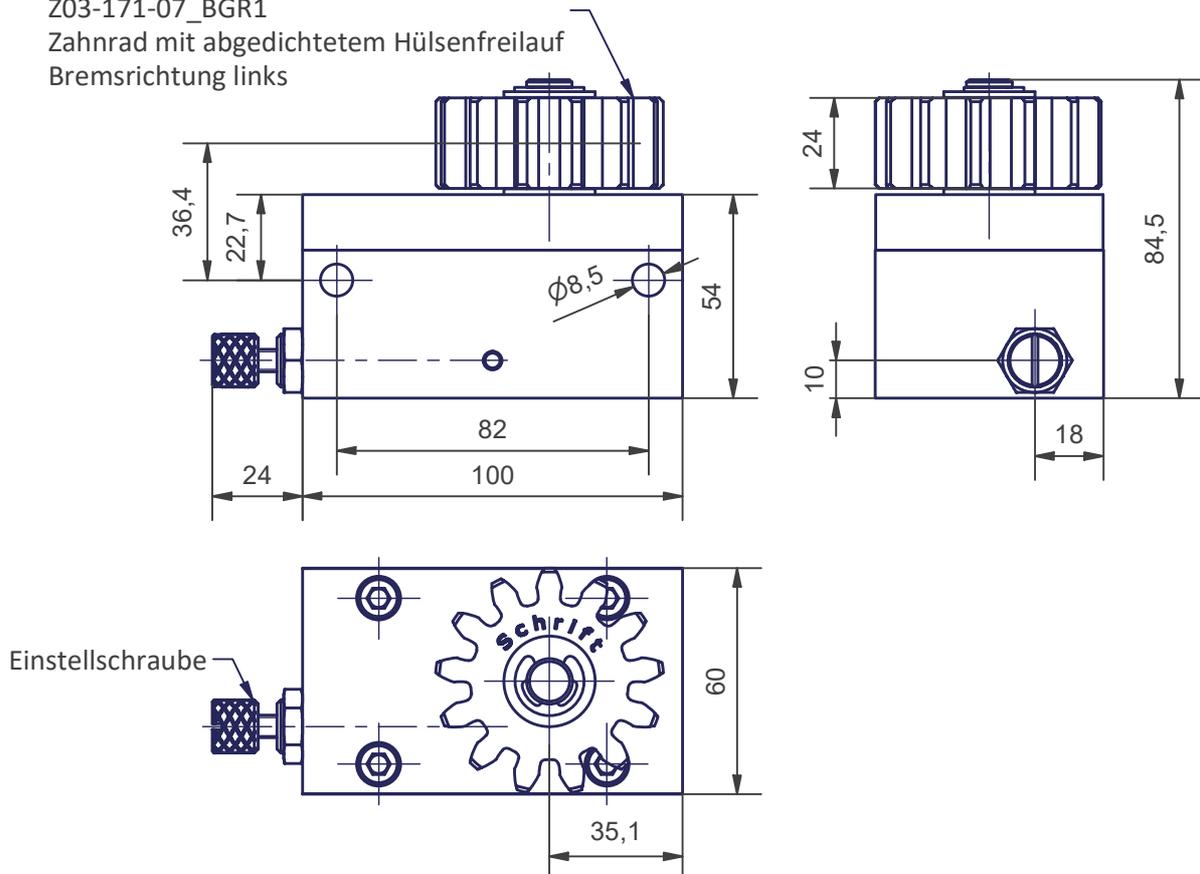
**SCHNETZ**

SAP-Artikelnr.  
03-171

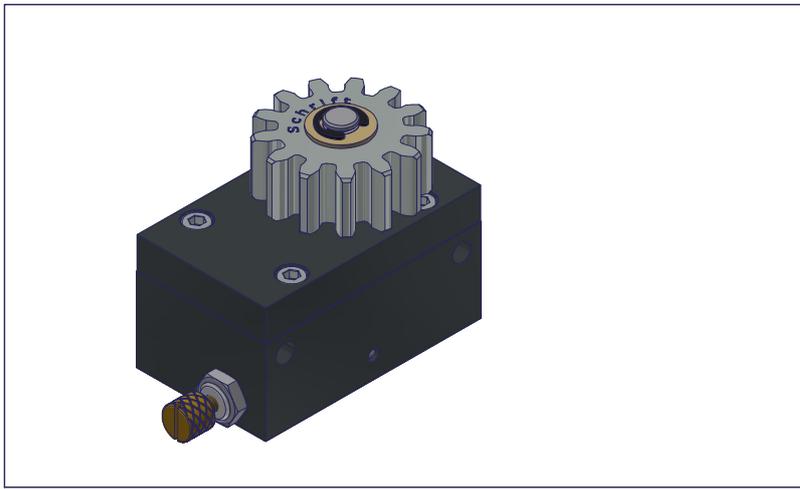


Z03-171-07\_BGR1

Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf  
Bremsrichtung links



<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>LR-36-K-171</b>
<b>max.zul.Drehmoment</b>	<b>12 Nm</b>
<b>max.zul. Bremskraft</b>	<b>460 N (an Zahnstange)</b>
<b>max.zul. Querkraft</b>	<b>800 N (an Welle)</b>
<b>Losbrechkraft</b>	<b>5 N</b>
<b>max.zul. Geschwindigkeit</b>	<b>0,4 m/s</b>
<b>soll. Geschwindigkeit</b>	<b>0,08 m/s bis 0,2 m/s (Brandschutztore)</b>
<b>max. Anzugsmoment</b>	<b>24 Nm (Befestigungsschraube M8)</b>
<b>Einsatztemperatur</b>	<b>-15 °C bis +40 °C</b>
<b>max.zul. Betriebstemperatur</b>	<b>50 °C</b>
<b>Gewicht</b>	<b>1,3 kg</b>
<b>Lieferumfang</b>	<b>Laufregler 03-171-Z</b>
<b>Prüfnummer</b>	<b>MPA NRW DO 15.2 P-120003309</b>
<b>Bremswirkung</b>	<b>einseitig links, durch Wenden des Zahnrad umkehrbar</b>
<b>Zahnradfreilauf</b>	<b>Z=13 Wirk <math>\phi</math> 52 für Zahnstange Modul 4</b>



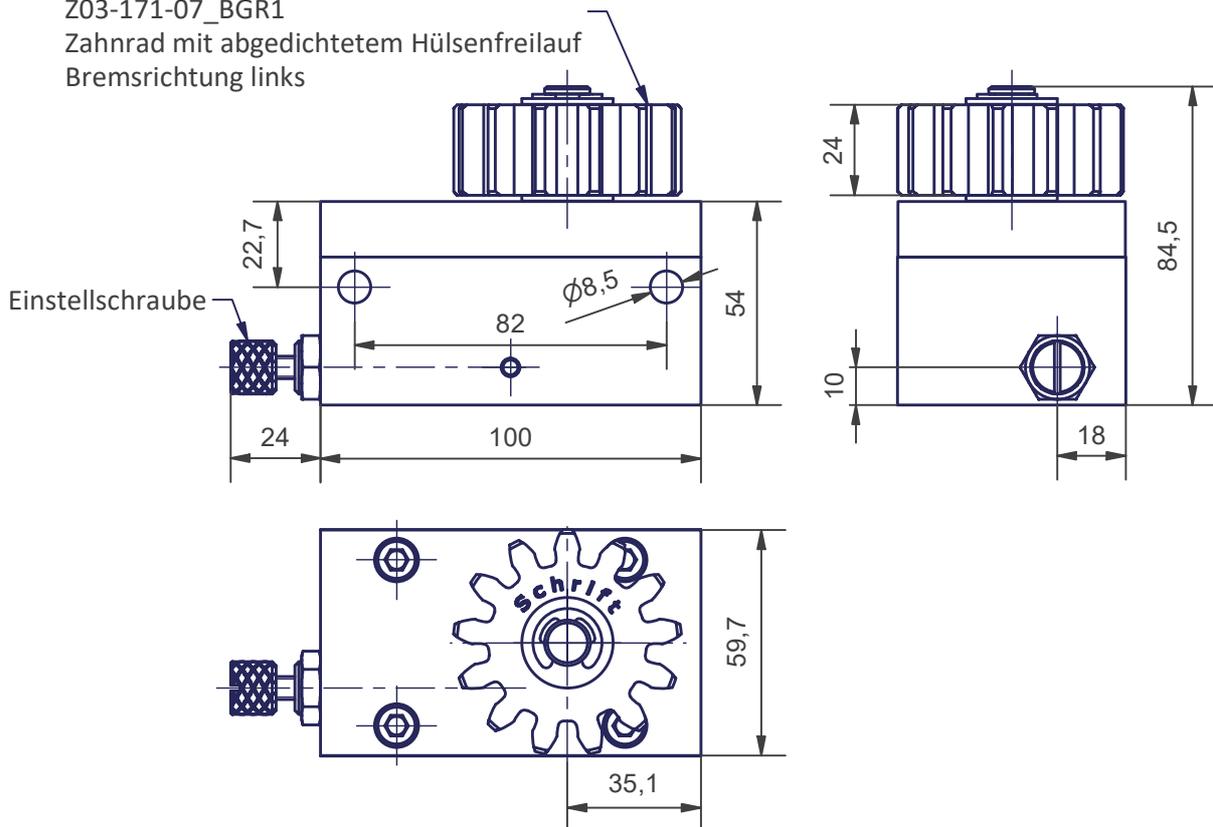
**LR36-K-177**

**SCHNETZ**

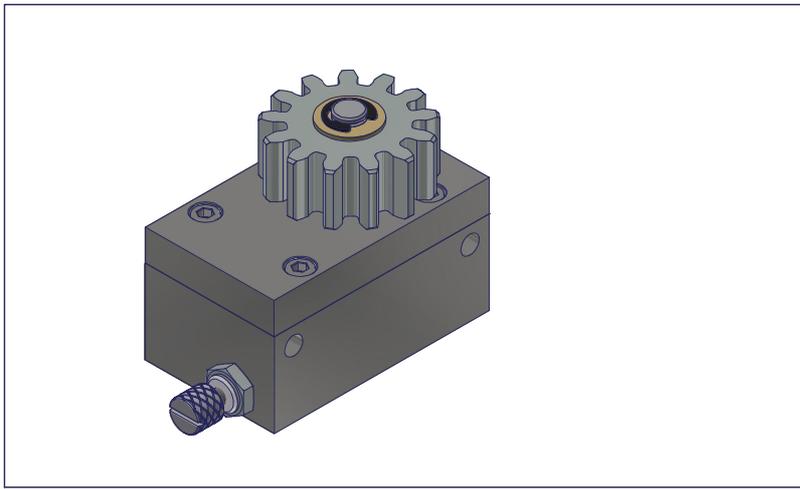
SAP-Artikelnr.  
03-177



Z03-171-07\_BGR1  
Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf  
Bremsrichtung links



<b>Bestellbezeichnung</b>	LR-36-K-177 (Ersatz für LR-36-K-171)
<b>Spezialausstattung</b>	Harteloxiertes Alugehäuse, Pumpenräder: Ms/POM evolventenverzahntes Antriebsrad m4 - Z13 mit Freilauffunktion, abgedichtet
<b>max.zul. Bremskraft</b>	460 N (an Zahnstange)
<b>max.zul. Querkraft</b>	800 N (an Welle)
<b>Losbrechkraft</b>	6 N
<b>max.zul. Geschwindigkeit</b>	0,4 m/s
<b>soll. Geschwindigkeit</b>	0,08 m/s bis 0,2 m/s (Brandschutztore)
<b>max. Anzugsmoment</b>	24 Nm (Befestigungsschraube M8)
<b>Einsatztemperatur</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>max.zul. Betriebstemperatur</b>	50 °C
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Lieferumfang</b>	Laufregler 03-177-Z
<b>Prüfnummer</b>	MPA NRW DO 15.2 P-120003309
<b>Bremswirkung</b>	einseitig links, durch Wenden des Zahnrads umkehrbar
<b>Zahnradfreilauf</b>	Z=13 Wirk Ø 52 für Zahnstange Modul 4



**LR36-K-236  
V2A**

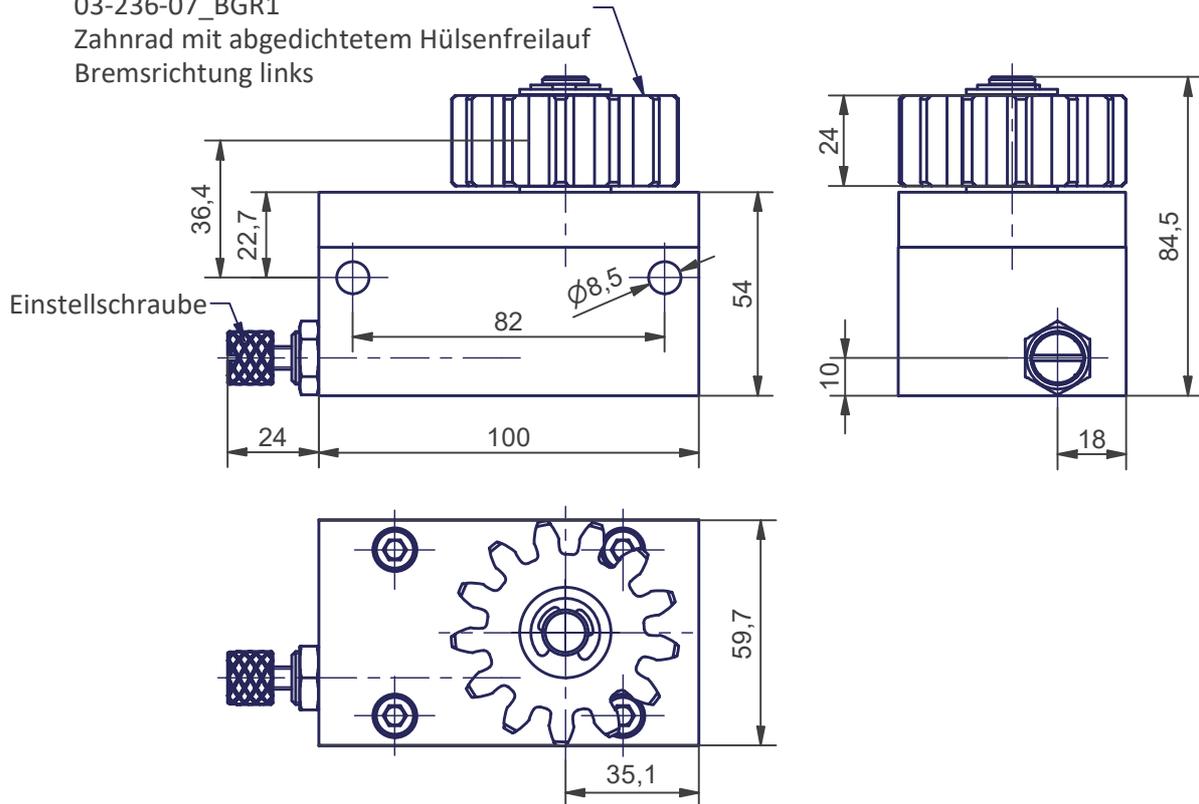


SAP-Artikelnr.  
03-236

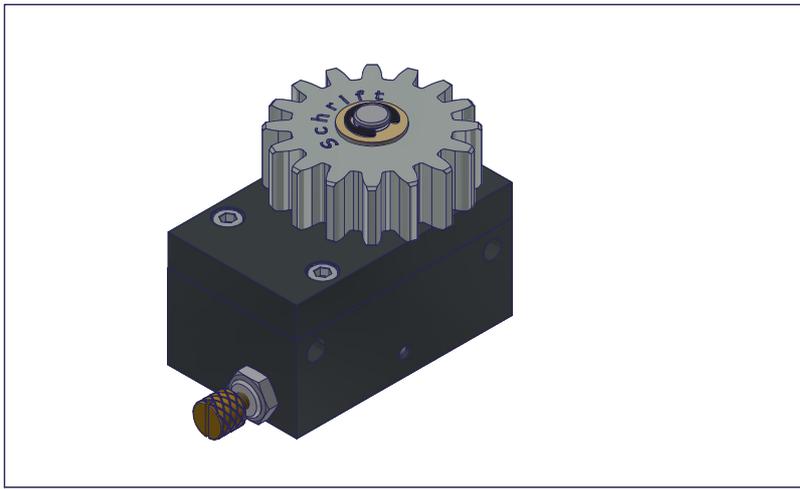


03-236-07\_BGR1

Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf  
Bremsrichtung links



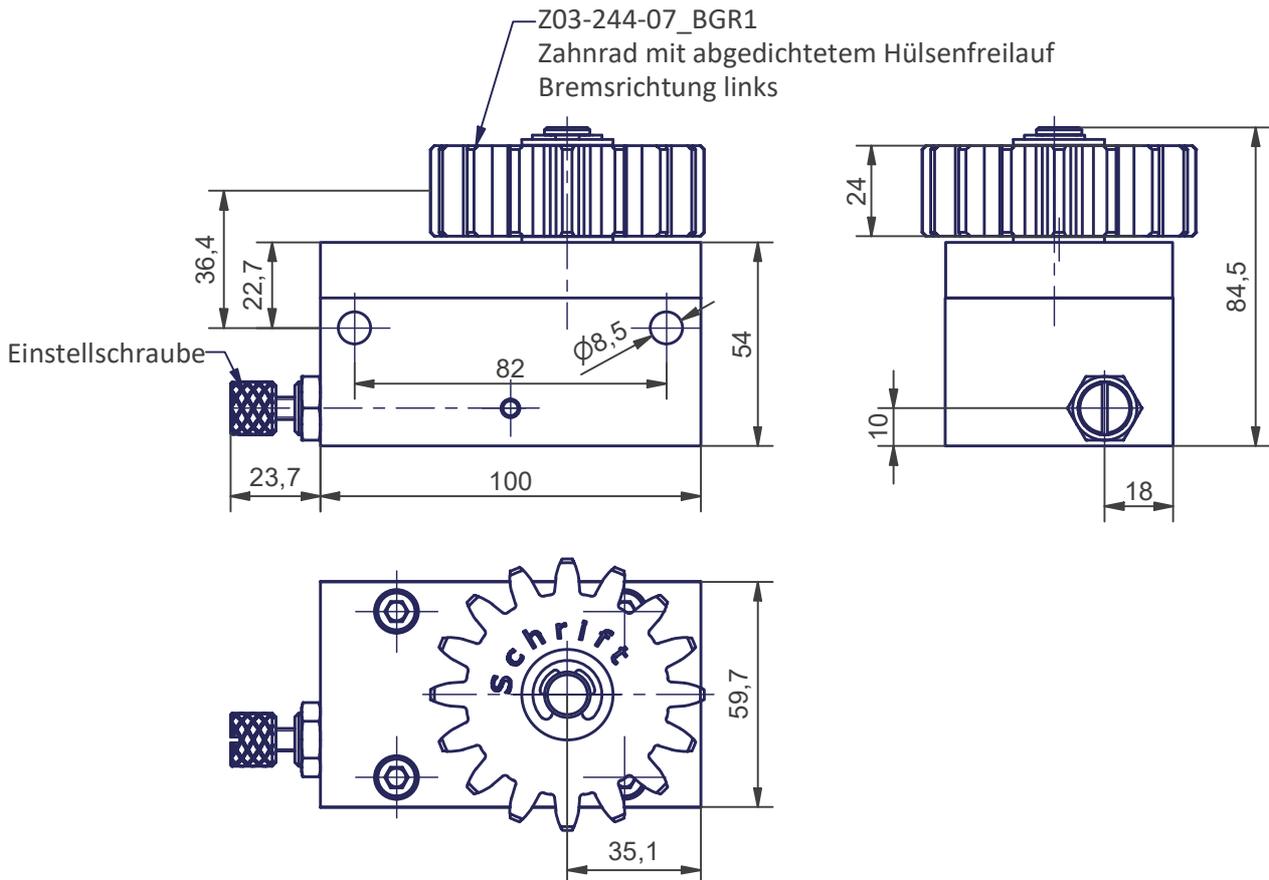
<b>Bestellbezeichnung</b>	LR-36-K-236
<b>Spezialausstattung</b>	Alle sichtbaren Teile Wst: 1.4301, Welle gehärtet Wst: 1.4034, Evolventenverzahntes Antriebsrad m4, Z13, WSt. 1.4301 mit Hülsenfreilauf INA, Typ HF1216 aus Stahl gefettet und abgedichtet
<b>max.zul. Bremskraft</b>	460 N (an Zahnstange)
<b>max.zul. Querkraft</b>	800 N (an Welle)
<b>Losbrechkraft</b>	6 N
<b>max.zul. Geschwindigkeit</b>	0,4 m/s
<b>soll. Geschwindigkeit</b>	0,08 m/s bis 0,2 m/s
<b>max. Anzugsmoment</b>	24 Nm (Befestigungsschraube M8)
<b>Einsatztemperatur</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>max.zul. Betriebstemperatur</b>	50 °C
<b>Gewicht</b>	2,8 kg
<b>Lieferumfang</b>	Laufregler 03-236-Z
<b>Prüfnummer</b>	MPA NRW DO 15.2 P-120003309
<b>Bremswirkung</b>	einseitig links, durch Wenden des Zahnrads umkehrbar
<b>Zahnradfreilauf</b>	Z=13 Wirk $\phi$ 52 für Zahnstange Modul 4



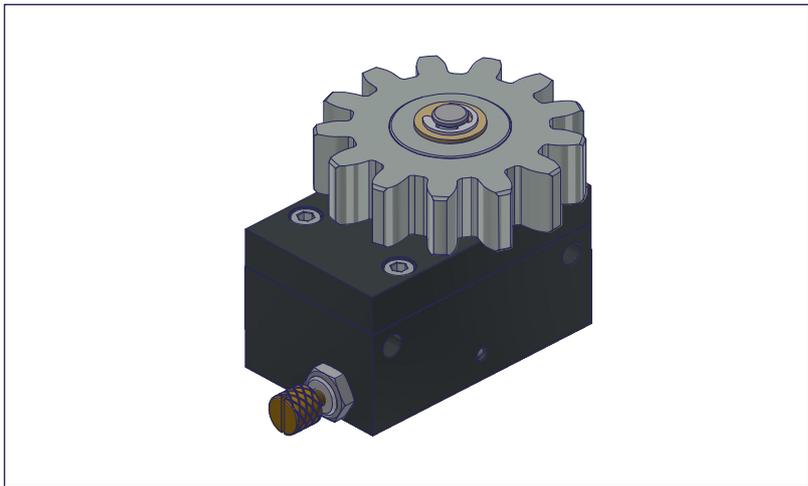
**LR36-K-244**

**SCHNETZ**

SAP-Artikelnr.  
03-244



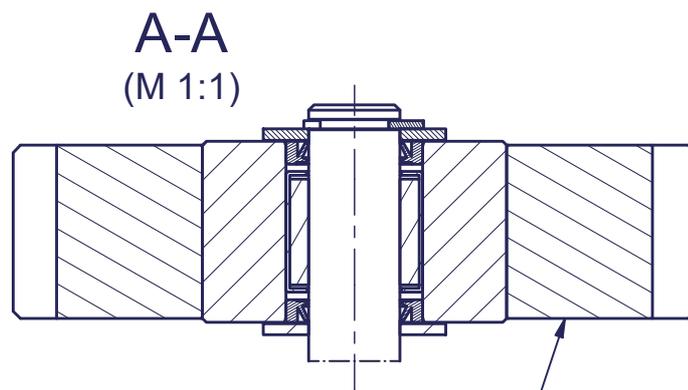
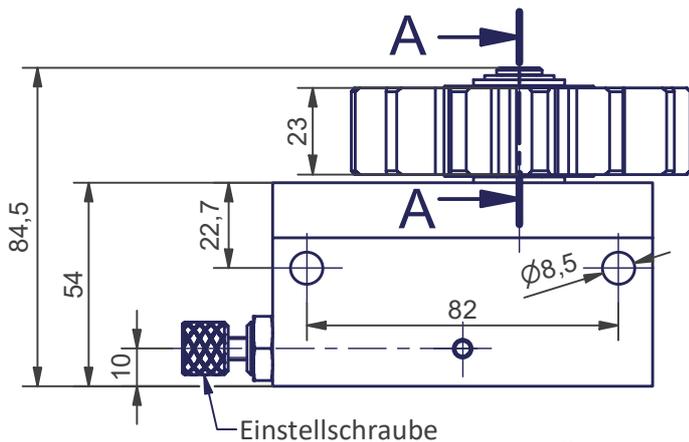
<b>Bestellbezeichnung</b>	LR-36-K-244
<b>Spezialausstattung</b>	Harteloxiertes Alugehäuse, Pumpenräder: Ms/POM, Evolventenverzahntes Antriebsrad m4-Z16 mit Freilauffunktion, abgedichtet
<b>max.zul. Bremskraft</b>	380 N (an Zahnstange)
<b>max.zul. Querkraft</b>	800 N (an Welle)
<b>Losbrechkraft</b>	5 N
<b>max.zul. Geschwindigkeit</b>	0,4 m/s
<b>soll. Geschwindigkeit</b>	0,08 m/s bis 0,2 m/s (Brandschutztore)
<b>max. Anzugsmoment</b>	24 Nm (Befestigungsschraube M8)
<b>Einsatztemperatur</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>max.zul. Betriebstemperatur</b>	50 °C
<b>Gewicht</b>	1,5 kg
<b>Lieferumfang</b>	Laufregler 03-244-Z
<b>Prüfnummer</b>	MPA NRW DO 15.2 P-120003309
<b>Bremswirkung</b>	einseitig links, durch Wenden des Zahnrads umkehrbar
<b>Zahnradfreilauf</b>	Z=16 Wirk $\phi$ 64 für Zahnstange Modul 4



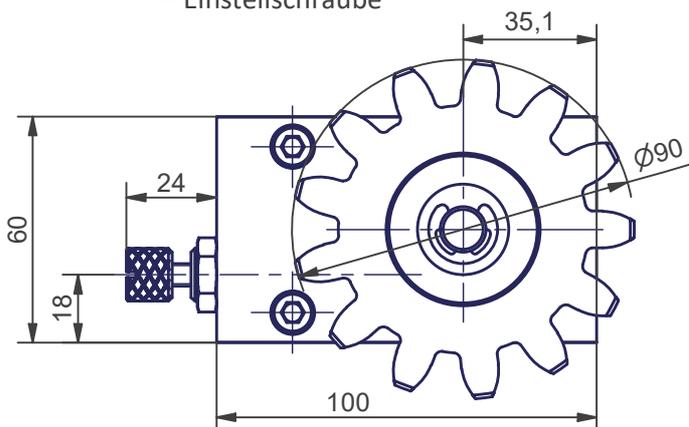
**LR36-K-254**

**SCHNETZ**

SAP-Artikelnr.  
03-254



03-254-07-BGR1  
Zahnrad mit Hülsenfreilauf  
Bremsrichtung links



<b>Bestellbezeichnung</b>	LR-36-K-254
<b>Spezialausstattung</b>	Harteloxiertes Alu-Gehäuse (Block und Platte), Pumpenräder: Ms/POM, Öl M2000, evolventenverzahntes Antriebsrad m6, Z13 mit Freilauffunktion, abgedichtet
<b>max.zul.Bremskraft</b>	310 N (an Zahnstange)
<b>max.zul. Querkraft</b>	800 N (an Welle)
<b>Losbrechkraft</b>	6 N
<b>max.zul. Geschwindigkeit</b>	0,4 m/s
<b>soll. Geschwindigkeit</b>	0,08 m/s bis 0,2 m/s (Brandschutztore)
<b>max. Anzugsmoment</b>	24 Nm (Befestigungsschraube M8)
<b>Einsatztemperatur</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>max.zul. Betriebstemperatur</b>	50 °C
<b>Gewicht</b>	1,9 kg
<b>Lieferumfang</b>	Laufregler 03-254-Z
<b>Prüfnummer</b>	MPA NRW DO 15.2 P-120003309
<b>Bremswirkung</b>	einseitig links, durch Wenden des Zahnrades umkehrbar
<b>Zahnradfreilauf</b>	Z=13 Wirk $\phi$ 78 für Zahnstange Modul 6