

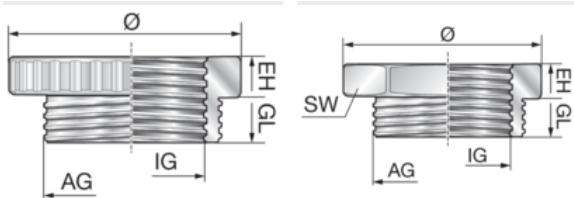
## Typ RR (Metallreduzierung)



### Produktinformationen

- Metrisch/Metrisch
- Metrisch/Pg
- Pg/Pg

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	IG	EH mm	GL mm	SW 1 mm	Ø mm	VPE St.
RR M16/M12	83727610	Silber	M16x1,5	M12x1,5	2.5	6		18	100
RR M20/M12	83727612	Silber	M20x1,5	M12x1,5	2.5	6.5		22	100
RR M20/M16	83727614	Silber	M20x1,5	M16x1,5	2.5	6.5		22	100
RR M25/M16	83727616	Silber	M25x1,5	M16x1,5	3	7		27	50
RR M25/M20	83727618	Silber	M25x1,5	M20x1,5	3	7		27	50
RR M32/M20	83727620	Silber	M32x1,5	M20x1,5	3.5	8		34	50
RR M32/M25	83727622	Silber	M32x1,5	M25x1,5	3.5	8		34	50
RR M40/M25	83727624	Silber	M40x1,5	M25x1,5	3.5	9		43	25
RR M40/M32	83727626	Silber	M40x1,5	M32x1,5	3.5	9		43	25
RR M50/M32	83727628	Silber	M50x1,5	M32x1,5	4	10		53	10
RR M50/M40	83727630	Silber	M50x1,5	M40x1,5	4	10		53	10
RR M63/M40 1)	83727632	Silber	M63x1,5	M40x1,5	4	10		66	10
RR M63/M50	83727634	Silber	M63x1,5	M50x1,5	4	10		66	10



## Typ RR (Metallreduzierung)

<b>Artikel</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Farbe</b>	<b>AG</b>	<b>IG</b>	<b>EH mm</b>	<b>GL mm</b>	<b>SW 1 mm</b>	<b>Ø mm</b>	<b>VPE St.</b>
RR M16/PG7	83727810	Silber	M16x1,5	PG 07	3	5	17		100
RR M20/PG9	83727812	Silber	M20x1,5	PG 09	3	6	22		100
RR M25/PG9	83727814	Silber	M25x1,5	PG 09	3	7	27		100
RR M25/PG11	83727816	Silber	M25x1,5	PG 11	3	7	27		100
RR M25/PG13,5	83727818	Silber	M25x1,5	PG 13,5	3	7	27		100
RR M32/PG13,5	83727820	Silber	M32x1,5	PG 13,5	3	8	34		50
RR M32/PG16	83727822	Silber	M32x1,5	PG 16	3	8	34		50
RR M32/PG21	83727824	Silber	M32x1,5	PG 21	3	8	34		50
RR M40/PG16 1)	83727826	Silber	M40x1,5	PG 16	4	8	43		25
RR M40/PG21	83727828	Silber	M40x1,5	PG 21	4	8	43		25
RR M40/PG29	83727830	Silber	M40x1,5	PG 29	4	8	43		25
RR M50/PG21 1)	83727832	Silber	M50x1,5	PG 21	4	9	55		25
RR M50/PG29	83727834	Silber	M50x1,5	PG 29	4	9	55		10
RR M50/PG36	83727836	Silber	M50x1,5	PG 36	4	9	55		10
RR M63/PG29 1)	83727838	Silber	M63x1,5	PG 29	4	10	65		10
RR M63/PG36	83727840	Silber	M63x1,5	PG 36	4	10	65		10
RR M63/PG42 1)	83727842	Silber	M63x1,5	PG 42	4	10	65		10
RR PG09/07	83722610	Silber	PG 09	PG 07	2.5	6		17	100
RR PG11/07	83722612	Silber	PG 11	PG 07	2.5	6		20	100
RR PG11/09	83722614	Silber	PG 11	PG 09	2.5	6		20	100
RR PG13,5/09	83722616	Silber	PG 13,5	PG 09	2.5	6.5		22	100
RR PG13,5/11	83722618	Silber	PG 13,5	PG 11	2.5	6.5		22	100
RR PG16/09	83722620	Silber	PG 16	PG 09	3	6.5		24	100
RR PG16/11	83722622	Silber	PG 16	PG 11	3	6.5		24	100
RR PG16/13,5	83722624	Silber	PG 16	PG 13,5	3	6.5		24	100



## Typ RR (Metallreduzierung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	IG	EH mm	GL mm	SW 1 mm	Ø mm	VPE St.
RR PG21/11	83722626	Silber	PG 21	PG 11	3	7		30	50
RR PG21/13,5	83722628	Silber	PG 21	PG 13,5	3	7		30	50
RR PG21/16	83722630	Silber	PG 21	PG 16	3	7		30	50
RR PG29/21	83722632	Silber	PG 29	PG 21	3,5	8		39	50
RR PG36/29	83722634	Silber	PG 36	PG 29	3,5	9		50	25
RR PG42/36	83722636	Silber	PG 42	PG 36	4	10		57	10
RR PG48/36	83722638	Silber	PG 48	PG 36	4	10		64	25

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

### Materialeigenschaften



Messing vernickelt

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Klassifizierung



ETIM 9: EC000938  
ECLASS 14: 27430314  
UNSPSC 26.0801: 23291804

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.  
Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.  
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.  
Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.  
Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.  
Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.  
Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.  
Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.  
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Empfohlene Drehmomente für  
**murrplastik Anschlüsse,**  
**Wellrohr- und Kabelverschraubungen**



**Halterungen, Gegenmuttern und  
Reduzierungen**





# Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen**

## Befestigung mit Gegenmutter

Metrisches Gewinde EN 60423	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg Gewinde DIN 40430	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

## Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Die angegebenen Anzugsdrehmomente sind Maximalwerte und sollten nicht überschritten werden.
- Die Werte basieren auf Messungen unter Normalklima-Bedingungen (23°C / 50% rel. Feuchtigkeit). Bei der Montage und im Betrieb sollten auch die vorherrschenden klimatischen Bedingungen berücksichtigt werden, da diese die Eigenschaften der Komponenten beeinflussen können.
- Bitte berücksichtigen Sie die Eigenschaften der anderen Komponenten, mit denen die murrplastik Elemente verbunden werden.
- Verriegelungs-und Dichtelemente, die mit einem niedrigeren Drehmoment angezogen werden, bieten eine bessere Langzeitfestigkeit.



## Empfohlene Drehmomente für **Schrauben und Muttern**

### Drehmomente für Schrauben und Muttern

Gewindegöße	Drehmomente
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

### Produktbeispiele aus unserem Webshop-Sortiment



**Serie m-pro**



**Serie m-fix**



**UHE Halter**

zum Produkt auf

[shop.murrplastik.de](http://shop.murrplastik.de)

zum Produkt auf

[shop.murrplastik.de](http://shop.murrplastik.de)

zum Produkt auf

[shop.murrplastik.de](http://shop.murrplastik.de)

Mehr Infos auf

[shop.murrplastik.de](http://shop.murrplastik.de)

**Murrplastik  
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10  
71570 Oppenweiler  
Germany

Phone: +49 7191 4820  
[info@murrplastik.de](mailto:info@murrplastik.de)

Managing Directors:  
Jürgen Zeltwanger (CEO)  
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Local court Stuttgart  
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8901834212

23



0601HS

Mehr Infos auf

**[murrplastik.de](http://murrplastik.de)**