



Typ GM (Metallgegenmutter)



Produktinformationen

Die Gegenmutter Typ GM wird aus Messing gefertigt und dessen Oberfläche vernickelt. Sie ist mit metrischem oder Pg Gewinde erhältlich und ist verwendbar für alle entsprechenden Schlauch- und Kabelverschraubungen, vorzugsweise mit Metallgewinde.

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	IG	EH mm	SW 1 mm	VPE St.
GM M12x1,5	83727010	Silber	M12x1,5	2.8	15	100
GM M16x1,5	83727012	Silber	M16x1,5	2.8	19	100
GM M20x1,5	83727014	Silber	M20x1,5	3	24	100
GM M25x1,5	83727016	Silber	M25x1,5	3.5	29	100
GM M32x1,5	83727018	Silber	M32x1,5	4.5	36	100
GM M40x1,5	83727020	Silber	M40x1,5	5	46	50
GM M50x1,5	83727022	Silber	M50x1,5	5	57	25
GM M63x1,5	83727024	Silber	M63x1,5	6	70	25
GM PG07	83722010	Silber	PG 07	2.8	15	100
GM PG09	83722012	Silber	PG 09	2.8	18	100
GM PG11	83722014	Silber	PG 11	3	21	100
GM PG13,5	83722016	Silber	PG 13,5	3	23	100
GM PG16	83722018	Silber	PG 16	3	26	100



Typ GM (Metallgegenmutter)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	IG	EH mm	SW 1 mm	VPE St.
GM PG21	83722020	Silber	PG 21	3.5	32	100
GM PG29	83722022	Silber	PG 29	4	41	50
GM PG36	83722024	Silber	PG 36	5	51	50
GM PG42	83722026	Silber	PG 42	5	60	50
GM PG48	83722028	Silber	PG 48	5.5	64	10

Materialeigenschaften



Messing vernickelt

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Fette
Kraftstoffe
Mineralöle
Laugen
schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Klassifizierung

ETIM 9: EC000940
ECLASS 14: 23110702
UNSPSC 26.0801: 31161716

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

Gewindegröße	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

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



Serie m-fix

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



UHE Halter

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de

Mehr Infos auf

shop.murrplastik.de



**Murrplastik
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Germany

Phone: +49 7191 4820
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