
	<b>Enlargers</b> Metal	metric/PG thread	
	<b>Erweiterungen</b> Metall	metrisch/PG Gewinde	

# ME

## PMA Accessories

<b>material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nickel-plated brass</li> </ul>
<b>characteristics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>for enlarging metric to PG-threaded holes</li> <li>outside thread with o-ring</li> </ul>
<b>temperature range</b>	-30°C ... +100°C
<b>ingress protection</b>	dependent on the combination with other components
<b>specifications</b>	outside thread metr., according to EN 60423 inside thread PG, according to DIN 40430
<b>compatible with</b>	PMAFIX, PMA Smart Line

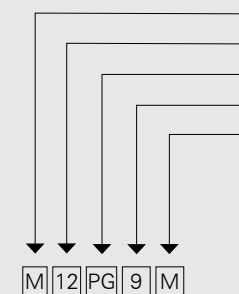
## PMA-Zubehör

<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Messing vernickelt</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zum Erweitern einer metrischen Gewindebohrung auf eine grössere PG-Gewindebohrung</li> <li>Aussengewinde mit O-Ring</li> </ul>
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C ... +100°C
<b>Dichtheit</b>	abhängig von der Kombination mit anderen Komponenten
<b>Spezifikationen</b>	Aussengewinde metr., in Anlehnung an EN 60423 Innengewinde PG, in Anlehnung an DIN 40430
<b>passend zu</b>	PMAFIX, PMA Smart Line

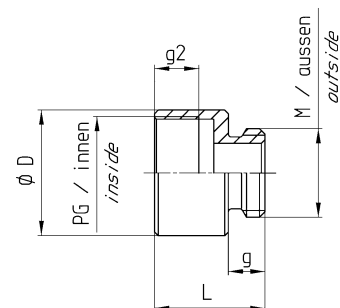
order no.	thread size outside	thread size inside	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
	metric	PG	L	g	g2	Ø D	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse aussen	Gewindegrösse innen	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit
	metrisch	PG	L	g	g2	Ø D	kg/100 Stk.	VE/Stk.
M12PG9M	M12 x 1.5	09	16.0	5.0	7.0	17.0	0.8	100
M16PG11M	M16 x 1.5	11	16.5	5.0	7.0	20.0	1.1	100
M20PG16M	M20 x 1.5	16	19.5	6.0	7.5	24.0	1.7	100
M25PG21M	M25 x 1.5	21	21.5	7.0	8.5	30.0	2.4	50
M32PG29M	M32 x 1.5	29	25.0	8.0	9.0	39.0	4.5	50
M40PG36M	M40 x 1.5	36	28.5	8.0	12.0	50.0	8.4	25
M50PG42M	M50 x 1.5	42	32.0	9.0	15.0	57.0	10.4	10
M50PG48M	M50 x 1.5	48	33.0	9.0	17.0	64.0	15.7	10


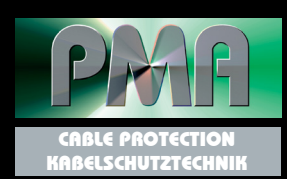
Our customer service dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time  
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Code reference	Nr.-Schlüssel
M = thread type outside	Gewindeart aussen
12 = thread size outside	Gewindegrösse aussen
PG = thread type inside	Gewindeart innen
9 = thread size inside	Gewindegrösse innen
M = metal	Metall

Dimensions Dimensionen



	<b>Enlargers</b> Metal	metric/PG thread	
	<b>Erweiterungen</b> Metall	metrisch/PG Gewinde	

# ME

PMA Accessories

*PMA-Zubehör*

properties	unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
on request			
<i>auf Anfrage</i>			

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: [www.pma.ch](http://www.pma.ch)

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: [www.pma.ch](http://www.pma.ch)