



## Drehbare Verschraubung Ex d

## IIB Serie B



BFF



BMF



BMM

Drehbare Verschraubungen der Serie B.. sind besonders geeignet zur Installation in Bereichen in denen Explosionsschutz gefordert ist. Sie ermöglichen ein unabhängiges Drehen und Verbinden zwischen Rohren und Gehäusen. Die drehbaren Verschraubungen der Serie B.. sind für die Schutzart IIB und die der Serie R.. für die Schutzart IIC zertifiziert.

# BFF-BMF-BMM

Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex db IIB Gb Ex tb IIIC Db IP66/67			
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)			
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 99 ATEX 034U/06 (Elfit)	IECEX CES 10.0002U (Cortem)	EAC B.00262	INMETRO DNV 17.0081X
Nach	EN 60079, 2014/34/EU			
Material	Stahl verzinkt (Standard) Messing vernickelt Edelstahl			
Zulässige Betriebstemperatur	Stahl verzinkt, Messing vernickelt -20°C bis +60°C (Standard) -20°C bis +150°C (auf Anfrage)		Edelstahl -60°C bis +60°C (Standard) -60°C bis +150°C (auf Anfrage)	
Im Lieferumfang enthalten	Mit montiertem Silikon-O-Ring bei metrischen Gewinden			



## Drehbare Verschraubung Ex d

## IIB Serie B

# BFF-BMF-BMM

	Bestellbeispiele: <b>Materialauswahl/Größe/Hochtemperatur</b>	
	BFF1G = Stahl verzinkt	RBFF1G = +150°C Stahl verzinkt
	BFF1B = Messing vernickelt	RBMM1B = +150°C Messing vernickelt
	BFF1S = Edelstahl	RBMF1S = +150°C Edelstahl
	BFF2G = Größe 2	
	BFF8G = Größe 8	

Auswahltabelle drehbare Verschraubung BFF-mit Innengewinde (Material Stahl verzinkt(G))

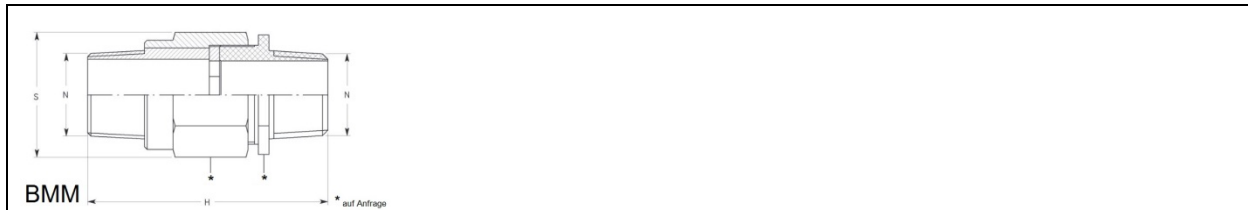
Code	ISO 7/1	Code	NPT	Code	Metrisch	Maß (H)	Maß (S)	Gewicht [kg]
BFF1G	1/2"	BFF1NG	1/2"	BFF1IG	M20x1,5	57	35	0,125
BFF2G	3/4"	BFF2NG	3/4"	BFF2IG	M25x1,5	57	40	0,150
BFF3G	1"	BFF3NG	1"	BFF3IG	M32x1,5	67	48	0,235
BFF4G	1 ¼"	BFF4NG	1 ¼"	BFF4IG	M40x1,5	63	60	0,640
BFF5G	1 ½"	BFF5NG	1 ½"	BFF5IG	M50x1,5	63	75	0,960
BFF6G	2"	BFF6NG	2"	BFF6IG	M63x1,5	64	90	1,220
BFF7G	2 ½"	BFF7NG	2 ½"	BFF7IG	M75x1,5	71	117	2,240
BFF8G	3"	BFF8NG	3"	BFF8IG	M90x1,5	71	132	2,600
BFF10G	4"	BFF10NG	4"	BFF10IG	M100x1,5	77	152	3,700



Auswahltabelle drehbare Verschraubung BMF-mit Innen-/Außengewinde (Material Stahl verzinkt(G))

Code	ISO 7/1	Code	NPT	Code	Metrisch	Maß (H)	Maß (S)	Gewicht [kg]
BMF1G	1/2"	BMF1NG	1/2"	BMF1IG	M20x1,5	60	35	0,150
BMF2G	3/4"	BMF2NG	3/4"	BMF2IG	M25x1,5	61	40	0,185
BMF3G	1"	BMF3NG	1"	BMF3IG	M32x1,5	71,5	48	0,300
BMF4G	1 ¼"	BMF4NG	1 ¼"	BMF4IG	M40x1,5	86	60	0,760
BMF5G	1 ½"	BMF5NG	1 ½"	BMF5IG	M50x1,5	86,5	75	1,000
BMF6G	2"	BMF6NG	2"	BMF6IG	M63x1,5	88	90	1,400
BMF7G	2 ½"	BMF7NG	2 ½"	BMF7IG	M75x1,5	107	117	2,350
BMF8G	3"	BMF8NG	3"	BMF8IG	M90x1,5	109	132	2,800
BMF10G	4"	BMF10NG	4"	BMF10IG	M100x1,5	116,5	152	4,160

BMF: gemischte Gewinde, in der gleichen Größe auf Anfrage möglich (Beispiel 1" NPT Außengewinde-M32x1,5 Innengewinde:BMF3NIG)



Auswahltabelle drehbare Verschraubung BMM-mit Außengewinde (Material Stahl verzinkt(G))

Code	ISO 7/1	Code	NPT	Code	Metrisch	Maß (H)	Maß (S)	Gewicht [kg]
BMM1G	1/2"	BMM1NG	1/2"	BMM1IG	M20x1,5	64	35	0,125
BMM2G	3/4"	BMM2NG	3/4"	BMM2IG	M25x1,5	66	40	0,150
BMM3G	1"	BMM3NG	1"	BMM3IG	M32x1,5	76	48	0,235
BMM4G	1 ¼"	BMM4NG	1 ¼"	BMM4IG	M40x1,5	91	60	0,640
BMM5G	1 ½"	BMM5NG	1 ½"	BMM5IG	M50x1,5	92	75	0,960
BMM6G	2"	BMM6NG	2"	BMM6IG	M63x1,5	94	90	1,220
BMM7G	2 ½"	BMM7NG	2 ½"	BMM7IG	M75x1,5	118	117	2,240
BMM8G	3"	BMM8NG	3"	BMM8IG	M90x1,5	122	132	2,600
BMM10G	4"	BMM10NG	4"	BMM10IG	M100x1,5	132	152	3,700

### Technische Hinweise:

- Maßabweichung bei der Hochtemperatur möglich!



## Drehbare Verschraubung Ex d

## IIB Serie B

# BFF-BMF-BMM

Das könnte Sie auch interessieren

			
<b>RMF</b> drehbare Verschraubung IIC	<b>RBMF</b> drehbare Verschraubung „Hochtemperatur“ IIB	<b>REV</b> Kabelverschraubung für nicht armierte Kabel	<b>REVD</b> Kabelverschraubung für armierte Kabel
			
<b>SP</b> flexible Schlauchverbindung	<b>FB</b> Vergussverschraubung	<b>FGAB</b> Vergussverschraubung für armierte Kabel	<b>UNI</b> Kabelverschraubung Ex e metrisch
			
<b>UNP</b> Kabelverschraubung Ex e PG	<b>TP</b> Aderleitungsdurchführung	<b>NPS</b> Aderleitungsdurchführung	<b>RE</b> Adapter/Reduzierung

