


**Progress-FDA**

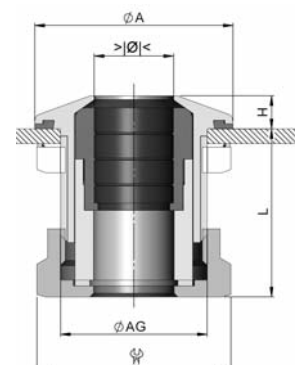
**100.00**

Material Druckmutter: Messing vernickelt  
Material Unterteil: Messing vernickelt  
Dichtung: TPE  
Dichtring: FPM  
Zugentlastung: nach EN 50262, Ausf. A  
Einsatztemperatur: -40 °C bis 100 °C  
Schutzart: IP 68 (bis 10 bar)  
Schutzart Zusatz: IP 69K  
Wandstärke: max. 5 mm

Material Compression nut: brass, nickel-plated  
Material Lower part: brass, nickel-plated  
Sealing insert: TPE  
Sealing washer: FPM  
Strain relief: acc. to EN 50262, version A  
  
Temperature range: -40 °C to 100 °C  
Protection type: IP 68 (up to 10 bar)  
Protection type supplement: IP 69K  
Wall tickness: max. 5 mm

Gewinde Entry Thread AG		mm	mm	ØA mm	H mm	L	HUGRO No.
-------------------------------	---	----	----	----------	---------	---	-----------

Dichteinsatz nicht durchgehend isoliert / Sealing insert not overall							
M 16 x 1,5	5 - 6,5	18	22	4	21		<b>100.1706.00</b>
M 16 x 1,5	6,5 - 8	18	22	4	21		<b>100.1708.00</b>
M 20 x 1,5	6 - 8	24	27	4,5	23		<b>100.2008.00</b>
M 20 x 1,5	8 - 10,5	24	27	4,5	23		<b>100.2010.00</b>
M 25 x 1,5	8 - 11	30	32	5,5	25		<b>100.2511.00</b>
M 25 x 1,5	11 - 15	30	32	5,5	25		<b>100.2515.00</b>
M 32 x 1,5	12,5 - 16	36	39	6	28		<b>100.3216.00</b>
M 32 x 1,5	16 - 20,5	36	39	6	28		<b>100.3220.00</b>



Hygienic

Cable Glands

EMC Protection

Ex Protection

Conduit Protection Syst.

Accessories

Technical Appendix



Article Number Index

**Progress-FDA/HT**

**100.33**

Material Druckmutter: Edelstahl (1.4305)  
Material Unterteil: Messing vernickelt  
Dichtung: FPM (grün) / FKM (blau)  
Dichtring: FPM (grün) / FKM (blau)  
Zugentlastung: nach EN 50262, Ausf. A  
Einsatztemperatur FPM: -40 °C bis 200 °C  
Einsatztemperatur FKM: -40 °C bis 200 °C\*  
Schutzart: IP 68 (bis 10 bar)  
Schutzart Zusatz: IP 69 K  
Wandstärke: max. 5 mm

Material Compression nut: stainless steel (1.4305)  
Material Lower part: brass, nickel-plated  
Sealing insert: FPM (green) / FKM (blue)  
Sealing washer: FPM (green) / FKM (blue)  
Strain relief: acc. to EN 50262, version A  
Temperature range FPM: -40 °C to 200 °C  
Temperature range FKM: -40 °C to 200 °C\*  
Protection type: IP 68 (up to 10 bar)  
Protection type supplement: IP 69 K  
Wall thickness: max. 5 mm

Gewinde Entry Thread AG			ØA mm	H mm	GL	HUGRO No.
-------------------------------	---	---	----------	---------	----	-----------

Dichteinsatz nicht durchgehend isoliert / Sealing insert not overall						
M 16 x 1,5	5 - 6,5	18	22	4	21	<b>100.1706.33</b>
M 16 x 1,5	6,5 - 8	18	22	4	21	<b>100.1708.33</b>
M 20 x 1,5	6 - 8	24	27	4,5	23	<b>100.2008.33 *</b>
M 20 x 1,5	8 - 10,5	24	27	4,5	23	<b>100.2010.33</b>
M 25 x 1,5	8 - 11	30	32	5,5	25	<b>100.2511.33 *</b>
M 25 x 1,5	11 - 15	30	32	5,5	25	<b>100.2515.33</b>
M 32 x 1,5	12,5 - 16	36	39	6	28	<b>100.3216.33 *</b>
M 32 x 1,5	16 - 20,5	36	39	6	28	<b>100.3220.33</b>

**Hinweise:**  
- FKM Ausführung sind FDA konform

**Advice:**  
- FKM Ausführung sind FDA konform

**Auf Anfrage lieferbar:**  
- Ausführung mit \*  
- FKM Ausführungen (blau)

**Available on request:**  
- versions with \*  
- FKM versions (blue)

