

blueglobe TRI HT



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Messing vernickelt
Metrisches Gewinde EN 60423
Mit O-Ring Silikon
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Brass, nickel-plated
Metric thread EN 60423
With o-ring silicone
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Strain relief up to class B, EN 62444

i **M12 bis M20 werden ohne Inlet und M25 wird mit angespritztem Inlet ausgeliefert, M32 bis M63 haben ein loses Inlet.**
M12 up to M20 are supplied without inlet and M25 with injected inlet, M32 up to M63 with a separate inlet.

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	Silikon HT Silicone HT	Schwarz Black	-55 °C / +200 °C

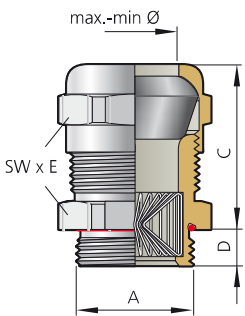


Abb. 3 – ohne Inlet
Fig. 3 – without inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/ length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Schirm-Ø Shield Ø	Bauhöhe Mounting height C	Schlüssel- weite Spanner width SW x E
A	D	max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	mm	mm
M12x1,5	5,0	bg 212ms tri HT	8,0– 5,0	8,0– 5,0	5,0– 3,0	21,0	17x18,9
M16x1,5	6,0	bg 216ms tri HT	11,0– 7,0	11,0– 7,0	9,0– 5,0	25,0	20x22,2
M20x1,5	6,5	bg 220ms tri HT	14,0– 9,0	14,0– 9,0	12,0– 7,0	29,0	24x26,5
M25x1,5	7,5	bg 225ms tri HT	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	30,0	30x33
M32x1,5	8,0	bg 232ms tri HT	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	32,0	36x39,5
M40x1,5	15,0	bg 240ms tri HT	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	35,0	45x48
M50x1,5	15,0	bg 250ms tri HT	42,0– 31,0	42,0– 35,0	35,0– 31,0	39,0	57x61
M63x1,5	20,0	bg 263ms tri HT	54,0– 41,0	54,0– 46,0	46,0– 41,0	40,0	68x72

43860 | 1103800

i **Auf Anfrage erhältlich: Anschlussgewinde 15 mm (bis M40) und Ausführung in Edelstahl und Messing, blank.**
Available on request: connection thread 15 mm (up to M40) and n stainless steel an brass, blank.

i **Bei den zweiteiligen HT-Dichteinsätzen M32 bis M63 ist vor dem Anziehen der Druckschraube das Inlet exakt zu positionieren.**
The two-part HT sealing insert (M32 up to M63) must be positioned exactly before tightening the pressure screw.

i **Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang Seite 494**
For tightening torques, see technical appendix page 494

i **Montageanleitung siehe Technischer Anhang Seite 494**
For assembly instructions see technical appendix page 494

i **Bei der Installationsvariante mit Schirmweiterführung beachten Sie den Technischen Anhang (Baumaß E und Abb. 2 der Montageanleitung) auf Seite 480.**
For the installation variant with cable screen extension please refer to the technical appendix (dimension E and fig. 2 of the installation instructions) on page 480