

Produktinformation | product information

blueglobe TRI NM/Cr, Marinegewinde

blueglobe TRI NM/Cr, marine thread

VG 888464 RoHS



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Messing verchromt, Feder aus Bronze (nicht magnetisch)
Metrisches Gewinde DIN 89280 (Marine)
Metrisches Gewinde EN 60423 (Größe M16)
Mit O-Ring HNBR
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444
Zertifiziert nach VG 88846-4 und -5
Chrome-plated brass, bronze spring (non-magnetic)
Metric thread DIN 89280 (marine)
Metric thread EN 60423 (size M16)
With HNBR o-ring
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Strain relief up to class B, EN 62444
Certified according to VG 88846-4 and -5

i Es sind zwei Montagevarianten möglich (siehe Abbildung Variante A und B).
 Two installation methods are possible (see figure illustrating methods A and B).

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichtesatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Verchromt Chrome-plated	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

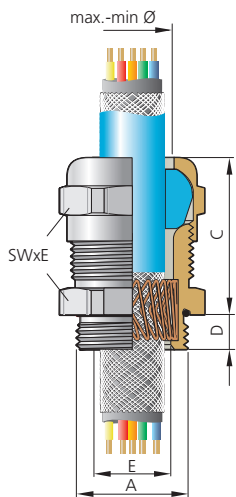


Abb. 3 – Variante A: abgesetzter Außenmantel
 Fig. 3 – Variant A: offset outer sheath

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range			Schirmbereich Shielding range	Durchlass Passage	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
		ohne Inlet without inlet	mit Inlet with inlet	mit Inlet with inlet				
A	D	max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	E ø	C	SW x E
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M18x1,5	10,0	bg 21822ms triNM/Cr 10lg	14,0 – 9,0	14,0 – 9,0	12,0 – 7,0	5,2	37,0	24x26,5 50
M24x1,5	11,0	bg 22428ms triNM/Cr 11lg	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	9,3	29,0	30x33 50
M30x2,0	12,0	bg 23034ms triNM/Cr 12lg	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	12,3	32,0	36x39,5 25
M36x2,0	13,0	bg 23642ms triNM/Cr 13lg	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	17,3	35,0	45x48 10
M45x2,0	14,0	bg 24542ms triNM/Cr 14lg	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	21,3	35,0	50x54 10
M56x2,0	15,0	bg 25652ms triNM/Cr 15lg	42,0 – 31,0	42,0 – 35,0	35,0 – 31,0	28,5	39,0	60x65 5
M72x2,0	16,0	bg 27265ms triNM/Cr 16lg	54,0 – 41,0	54,0 – 46,0	46,0 – 41,0	37,3	40,0	81x87 5

495901 | TT03800

i M18 wird ohne Inlet ausgeliefert. M24 bis M72 gekürztes Inlet.
 M18 is supplied without inlet, M24 up to M72: shorted inlet.

i Montageanleitung siehe Technischer Anhang, Seite 411
 For assembly instructions, see technical appendix page 411

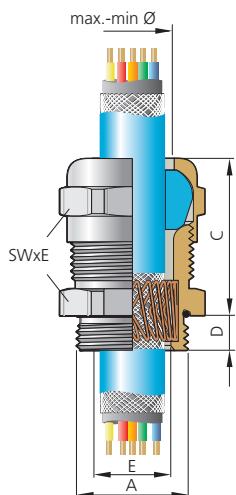


Abb. 4 – Variante B: durchgängiger Außenmantel
 Fig. 4 – Variant B: continuous outer sheath

blueglobe Cr, Marinegewinde

blueglobe Cr, marine thread

VG 888464 RoHS



Abb. 1
Fig. 1



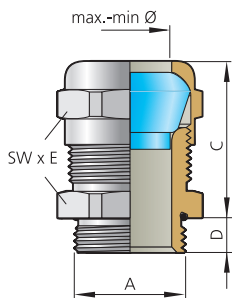
Abb. 2
Fig. 2

Messing verchromt
Metrisches Gewinde DIN 89280 (Marine)
Mit O-Ring aus HNBR
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444
Zertifiziert nach VG 88846-4 und -5
Nato Code D1129

Brass, chrome-plated
Metric thread DIN 89280 (marine)
With o-ring made of HNBR
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Strain relief up to class B, EN 62444
Certified according to VG 88846-4 and -5
Nato code D1129

Werkstoff Verschraubungskörper <i>Material gland body</i>	Ausführung/Farbe <i>Version/colour</i>	Werkstoff Dichteinsatz <i>Material sealing insert</i>	Farbe <i>Colour</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range (min./max.)</i>
Messing <i>Brass</i>	Verchromt <i>Chrome-plated</i>	TPE	Blau <i>Blue</i>	-40 °C / +130 °C

Anschlussgewinde/ -länge <i>Connection thread/ length</i>		Art.-Nr. <i>Art. no.</i>	Dichtbereich <i>Sealing range</i>	Dichtbereich ohne Inlet <i>Sealing range without inlet</i>	Dichtbereich mit Inlet <i>Sealing range with inlet</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm	
M16	9,0	bg 216ms 7/Sc/Cr 9lg	11,0 – 7,0	11,0 – 7,0	7,0 – 4,0	24,0	20x22,2 50	
M18	10,0	bg 21822ms/Sc/Cr 10lg	14,0 – 9,0	14,0 – 9,0		37,0	24x26,5 50	
M24	11,0	bg 22428ms/Sc/Cr 11lg	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	11,0 – 11,0	29,0	30x33 50	
M30	12,0	bg 23034ms/Cr 12lg	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	15,0 – 15,0	32,0	36x39,5 25	
M36	13,0	bg 23642ms/Cr 13lg	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	20,0 – 20,0	35,0	45x48 10	
M45	14,0	bg 24542ms/Cr 14lg	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	20,0 – 20,0	35,0	50x54 10	
M56	15,0	bg 25652ms/Cr 15lg	42,0 – 31,0	42,0 – 35,0	31,0 – 31,0	39,0	60x65 5	
M72	16,0	bg 27265ms/Cr 16lg	54,0 – 41,0	54,0 – 46,0	41,0 – 41,0	40,0	81x87 5	



Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang im Hauptkatalog
For tightening torques, see technical appendix in the main catalogue

70500 | IT00200