

blueglobe HT® Ex-e II
blueglobe HT® Ex-e II

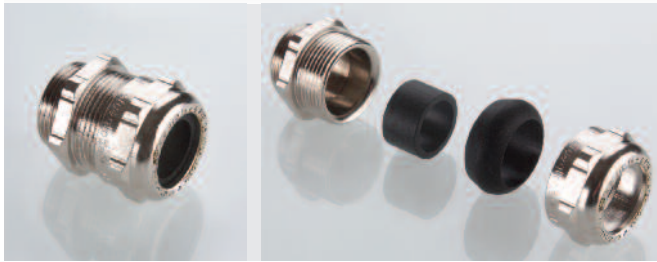


Abb. 1
Fig. 1

Abb. 2
Fig. 2

Ms vernickelt, mit M-Gewinde gemäß EN 60423
Schutzart IP 66, IP 68 bis 15 bar

Brass nickel plated, metric connection thread as per EN 60423
Type of protection IP 66, IP 68 up to 15 bar

Verschraubungskörper
Gland body

Werkstoff* <i>Material*</i>	Ausführung <i>Execution</i>
Ms Brass	galv. vernickelt <i>galv. nickel plated</i>

* Edelstahl auf Anfrage
* *Stainless steel on request*

Dichteinsätze
Sealing inserts

Werkstoff <i>Material</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range min./max.</i>	Farbe <i>Colour</i>
Silikon <i>Silicone</i>	-55 °C/+160 °C	schwarz <i>black</i>

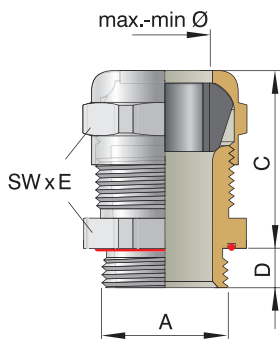


Abb. 3: mit Inlet
Fig. 3: with inlet

Anschlussgewinde/-länge <i>Connection thread/length</i>		Artikel-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>	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	
M16x1,5	6,0	bg 216msHTex	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	7,0 – 4,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	6,5	bg 220msHTex	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	9,0 – 5,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	7,5	bg 225msHTex	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	29	30x33	50
M32x1,5	8,0	bg 232msHTex	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	8,0	bg 240msHTex	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	35	45x48	10

Anschlussgewinde-Variante 15 mm
Connection thread variant 15 mm

Anschlussgewinde/-länge <i>Connection thread/length</i>		Artikel-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>	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	
M16x1,5	15,0	bg 816msHTex	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	7,0 – 4,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	15,0	bg 820msHTex	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	9,0 – 5,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	15,0	bg 825msHTex	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	29	30x33	50
M32x1,5	15,0	bg 832msHTex	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	15,0	bg 840msHTex	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	35	45x48	10



siehe technischer Anhang Seite 62.
see technical attachment on page 62.

- i** **Anzugsmomente s. Seite 54.**
Tightening torques see page 54.
- i** **Bei HT-Dichteinsätzen ist vor dem Anziehen der Druckschraube das Inlet exakt zu positionieren.**
Pay attention to exact adjustment of inlet before tightening the pressure screw.