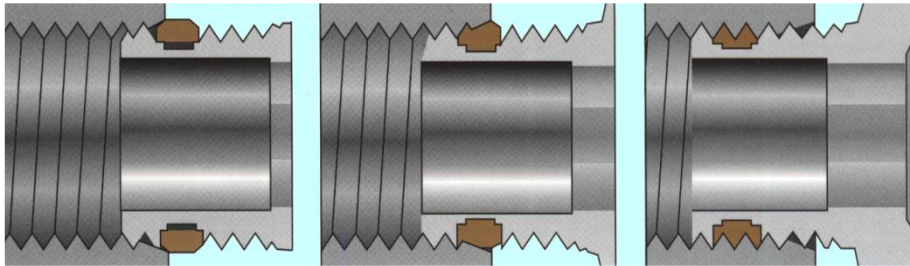




Millionenfach bewährt im Sanitärbereich und in der Hydraulik

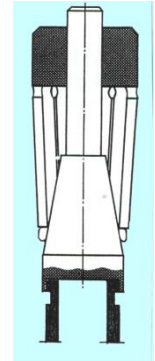
Die Funktionsweise



Anwendungsbeispiele

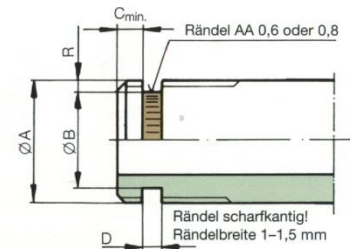


Aufzieh-WZ



- Exklusive Fertigung des Rohstoffes für HEUTE+COMP.
- Durch Additive verstärkter Memory-
- und Snap-Back-Effekt
- zuverlässig dichtend bis über 400 bar pulsierend
- Ausrichten der Bauteile durch Vor- und Zurückdrehen
- Wiederholmontage möglich
- KTW- und WRC- Zulassungen
- Verdrehsicherheit
- Anwendungen in
 - Automobil: z.B.: Lenkungs- Systeme, HD- Dieseleinspritzung
 - Maschinenbau: Hydraulik
 - Haustechnik: z.B.: Eckventile
 - Chemie: Verschraubungen von Armaturen

Vorbereitung des Gewindes



Gewinde- steigung	für Metrisches Gewinde			Nutabmessungen		für Zollgewinde	
	R	C _{min}	D	Gewinde A	Maß B vor dem Rändeln	C _{min}	D
0,75	0,8	1,5	1,55				
1,0	1,0	2,0	2,05	G 1/8"	10,4 ^{+0,1}	3,5	3,7 ^{+0,1}
1,25	1,2	2,5	2,55	G 1/4"	13,9 ^{+0,1}	3,5	3,7 ^{+0,1}
1,5	1,4	3,0	3,1	G 3/8"	17,6 ^{+0,1}	3,5	3,7 ^{+0,1}
1,75	1,6	3,5	3,6	G 1/2"	23,1 ^{+0,1}	3,5	3,7 ^{+0,1}
2,0	1,8	4,0	4,1	G 3/4"	29,1 ^{+0,1}	4,5	4,6 ^{+0,1}
2,5	2,2	5,0	5,1	G 1"	37,6 ^{+0,2}	4,5	4,6 ^{+0,1}
3,0	2,6	6,0	6,2	G 1 1/8"	43,6 ^{+0,2}	4,5	4,6 ^{+0,1}