

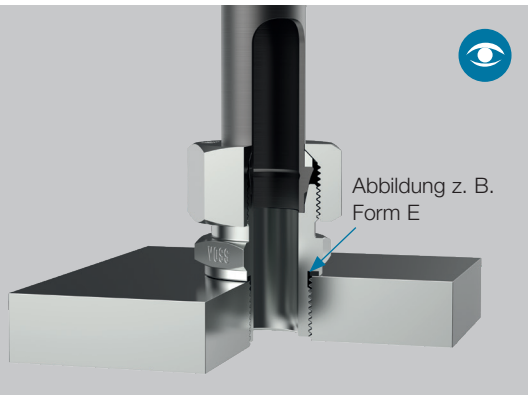
# Montageanleitung Einschraubstutzen Form A, B und E

## 1

### Hinweise

Bitte beachten Sie vor Beginn der Montage die allgemeinen Hinweise im Katalog und prüfen Sie die Aktualität der Montageanleitung!

Diese Montageanleitung beschreibt die Montage von Einschraubstutzen der Form A, B und E mit zylindrischem (metrisch/BSPP) Einschraubgewinde.



## 2

### Montagefolge



**1.** Überprüfen Sie das Einschraubgewinde sowie die Weichdichtung auf mögliche Beschädigungen. Gegebenenfalls die Komponenten austauschen.

**1.1.** Bei Verwendung von Einschraubstutzen mit Dichtfläche (Form A) den Kupferdichtring aufziehen.

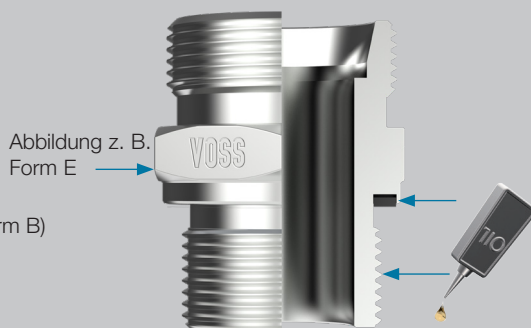
**2.** Gewinde schmieren.

**2.1.** Abdichtung durch Dichtfläche (Form A) / Dichtkante (Form B) Einschraubgewinde leicht mit mineralölbasiertem Hydrauliköl (z. B. HLP32) versehen!

**2.2.** Abdichtung durch PEFLEX (Form E) Einschraubgewinde und Weichdichtung leicht mit mineralölbasiertem Hydrauliköl (z. B. HLP32) versehen!

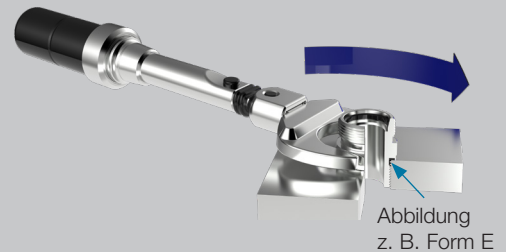
**3.** Einschraubstutzen in das Einschraubloch handfest einschrauben.

**4.** Einschraubstutzen gemäß nachfolgender Tabelle mittels Drehmomentschlüssel festziehen.



## Montageanleitung Einschraubstutzen Form A, B und E

Einschraub- gewindegröße metrisch	Einschraubstutzen nach					
	DIN 3852-1		DIN 3852-1 ISO 9974-3		ISO 9974-2	
	Form A		Form B		Form E	
	Dichtring z. B. Kupfer- Dichtring		Dichtkante		Profildichtring PEFLEX Standard NBR	
	Anziehdreh- moment Nm -10 %		Anziehdreh- moment Nm -10 %		Anziehdreh- moment Nm -10 %	
	Reihe L	Reihe S	Reihe L	Reihe S	Reihe L	Reihe S
M 8 x 1			14			
M 10 x 1	20		25		15	
M 12 x 1					25	
M 12 x 1,5	30	30	35	60	25	50
M 14 x 1,5	50	50	55	90	50	60
M 16 x 1,5	90		80	120	70	80
M 18 x 1,5	100	100	100	190	90	90
M 20 x 1,5				280		130
M 22 x 1,5	110		170	300	130	130
M 26 x 1,5	130		230		180	190
M 27 x 2	150			420	180	200
M 33 x 2	350		400	600	230	250
M 42 x 2	550		700	700	330	500
M 48 x 2			900	900	500	600



Einschraub- gewindegröße BSPB	Einschraubstutzen nach					
	DIN 3852-2		ISO 1179-4		ISO 1179-2	
	Form A		Form B		Form E	
	Dichtring z. B. Kupfer- Dichtring		Dichtkante		Profildichtring PEFLEX Standard NBR	
	Anziehdreh- moment Nm -10 %		Anziehdreh- moment Nm -10 %		Anziehdreh- moment Nm -10 %	
	Reihe L	Reihe S	Reihe L	Reihe S	Reihe L	Reihe S
G 1/8 A	20	20	25		20	
G 1/4 A	45	45	55	95	50	60
G 3/8 A	80	80	95	180	80	90
G 1/2 A	90	90	185	160	100	150
G 3/4 A	220	220	250	350	180	200
G 1 A	350	350	400	700	230	250
G 1 1/4 A	400	400	670	850	330	500
G 1 1/2 A	700	700	800	1.000	500	600