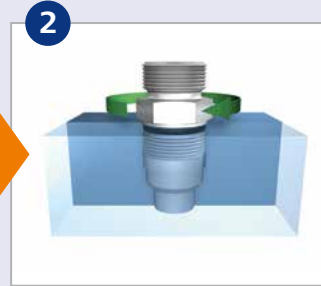




Damit Verbindungen gelingen!

Einschraubverbindungen (zöllig)



Montage von zölligen Einschraubzapfen

Zöllige Gewinde
DIN ISO 6149-2/3
ISO 9974-2/3
DIN 3859-T2

Achtung! Bei Edelstahlverschraubungen müssen die Gewinde geschmiert werden

- Verwenden Sie dazu Volz Anti-Block Fett.
- Dichtungen müssen grundsätzlich geschmiert werden

- Verschraubung handfest einschrauben

- Nach Tabelle montieren

Montage-Drehmomente für galv. verzinkte Stahl-Verschraubungen mit zölligen Einschraubzapfen in Einschraublöcher aus Stahl

Produkt	Rohr A.D.	Gewindegröße T	Gerade Einschraubstutzen				Rückschlagventile RSVV / RSVZ Form E mit WD-Dichtung Nm	Schwenkverschraubung		Richtungs-einstellbare Einschraubzapfen O-Ring Dichtung und Stützring Nm	Verschluss-Stopfen VSCH-WDForm E mit WD Dichtung Nm
			Form A mit Dichtring	Form B mit Dichtkante	Form E mit WD-Dichtung	mit O-Ring Dichtung und Stützring		EWHV / ETHV	EWHB		
Serie		inch	Nm	Nm	Nm		Nm	Nm	Nm	Nm	
L	6	G 1/8 A	9	18	18	18	18	18	18	13	
	8	G 1/4 A	35	35	35	35	35	45	40	30	
	10	G 1/4 A	35	35	35	35	35	45	40	35	
	12	G 3/8 A	45	70	70	70	50	70	65	60	
	15	G 1/2 A	65	140	90	90	85	120	90	80	
	18	G 1/2 A	65	100	90	90	65	120	90	110	
	22	G 3/4 A	90	180	180	180	140	230	125	140	
	28	G 1 A	150	330	310	310	190	320		200	
	35	G 1 1/4 A	240	540	450	450	360	540		400	
42	G 1 1/2 A	290	630	540	540	540	700		450		
S	6	G 1/8 A	25	13							
	6	G 1/4 A	35	55	40		45	45	40	30	
	8	G 1/4 A	35	55	40		45	45	40	(30)	
	10	G 3/8 A	45	90	80		60	70	65	60	
	12	G 3/8 A	45	90	80		60	70	65	(60)	
	14	G 1/2 A	65	150	115		145	120	90	80	
	16	G 1/2 A	65	130	115		100	120	90	(80)	
	20	G 3/4 A	90	270	180		145	230	125	140	
	25	G 1 A	150	340	310		260	320		200	
	30	G 1 1/4 A	240	540	450		360	540		400	
38	G 1 1/2 A	290	700	540		540	700		450		

- Toleranz für Drehmomentangaben: +10%
- Gewinde schmieren

Volz Einschraubgewinde sind für Stahl Einschraublöcher vorgesehen. Bei der Verwendung von Aluminium oder anderen „weichen“ Werkstoffen empfehlen wir dringend gesondert behandelte Einschraubgewinde zu verwenden. Diese erhalten Sie von Volz auf Anfrage. Die Anzugsmomente müssen dem Werkstoff angepasst werden.