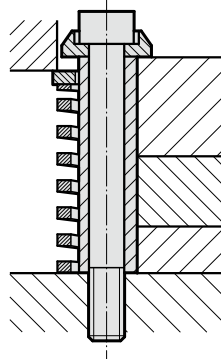


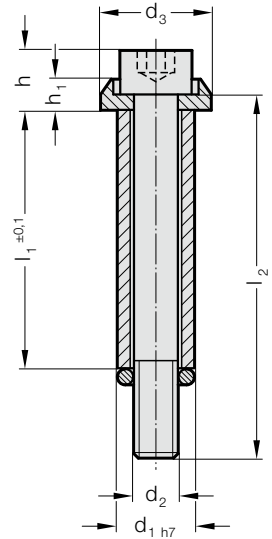
# FEDER- UND DISTANZEINHEIT



Einbaubeispiel



244.16.



**Beschreibung:**

Die Feder- bzw. Distanzeinheiten werden als Alternative zu Passschrauben eingesetzt.

**Vorteil:**

Exaktere Längenabstimmung durch Überschleifen möglich. Des Weiteren eignet sich die Einheit als Feder- und Distanzeinheit (siehe Einbaubeispiel).

**Werkstoff:**

Distanzrohr: Stahl, gehärtet  
Zylinderschraube DIN EN ISO 4762 (12.9)

**Ausführung:**

Außendurchmesser geschliffen  
Toleranz:  $h_7$

**Hinweis:**

Die Feder- und Distanzeinheit wird mit einem O-Ring montiert ausgeliefert. **Vor dem Einbau muss dieser entfernt werden.**

**244.16. Feder- und Distanzeinheit**

$d_1$	10	12,5	15	17,5	23
$d_2$	M6	M8	M10	M12	M16
Schraubenanzugsmoment [Nm]	13	32	65	120	290
$d_3$	15	19	23	27	34
h	10	13	15	18	24
$h_1$	5,5	6,5	7,5	9	11
$l_1$	$l_2$				
20	35	35			
25	40				
30	45	45	50	50	
35	50	50	55		
40	55	55	60	60	
45	60	60	65	65	
50	65	65	70	70	80
55	70	70 80	75	80	
60	80	80	80 90	90	90
70	90	90	90 100	100	100
80	100	100	100 110	110 115 120	110 125 130
90	110	110	110	120	120
100	120	120	120	130 135 140	130 140 145
110				140	140 150
120			140	150	150 160
140				180	180
150					180
160					200

**Bestell-Beispiel:**

Feder- und Distanzeinheit	=	244.16.
Nenn Durchmesser $d_1$	15 mm =	150.
Länge $l_1$	100 mm =	100.
Schraubenlänge $l_2$	120 mm =	120
Bestell-Nummer	=	244.16. 150.100. 120