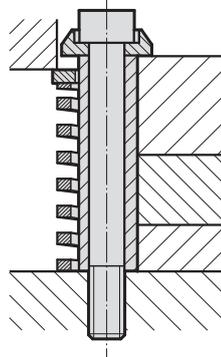


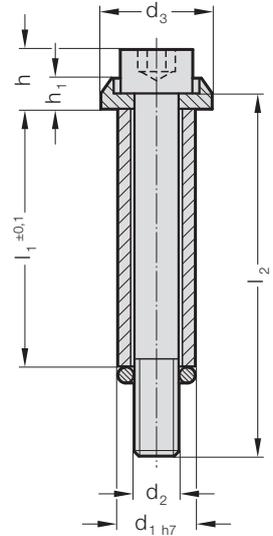
# UNIDAD DISTANCIADOR Y DE AJUSTE PARA MUELLES



Ejemplo de montaje



244.16.



## Descripción:

Las unidades de muelle respectivamente distanciadores se emplean como alternativa a tornillos de asiento.

## Ventajas:

Ajuste más exacto de longitud mediante rectificado posterior. Además, la unidad es apropiada para ser empleada como unidad de muelle y distanciadora (vea ejemplos de montaje).

## Material:

Tubo espaciador: Acero, templado

Tornillo Allen cilíndricos DIN EN ISO 4762 (12.9)

## Ejecución:

Diámetro exterior rectificado

Tolerancia:  $h_7$

## Nota:

La unidad de muelle y distanciadora se suministra con una junta tórica, **que ha de quitarse antes del montaje.**

## 244.16. Unidad espaciador y de ajuste para muelles

$d_1$	10	12,5	15	17,5	23
$d_2$	M6	M8	M10	M12	M16
Par de apriete [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
$l_1$	$l_2$				
11	25				
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	100 110
80	100	100	100 110	110 115 120	110 120 125 130
90	110	110	110	120	120
100	120	120	120	130 135 140	130 140 145
110				140	140 150
120				150	150 160
140				180	180
150				180	
160				200	

## Ejemplo de código:

Unidad espaciador y de ajuste para muelles	=	244.16.
Diámetro nominal $d_1$	15 mm =	150.
Longitud $l_1$	100 mm =	100.
Longitud del tornillo $l_2$	120 mm =	120
Código	=	244.16. 150.100. 120