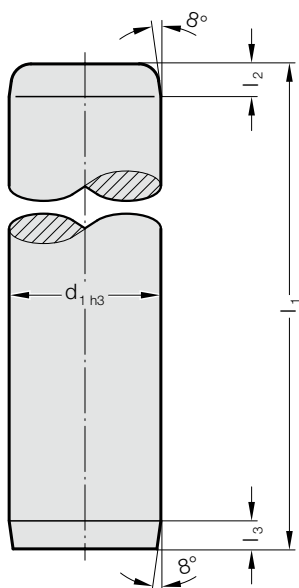
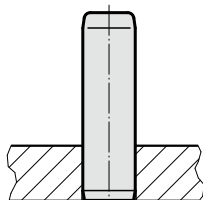


# COLUMNA DE GUÍA DIN 9825/ISO 9182-2

202.19.



Ejemplo de montaje



**Material:**

Acero, (Resistencia a la tracción en el núcleo:  $\geq 900 \text{ N/mm}^2$ ) templado superficial  
 Dureza superficial: 60 + 3 HRC, Profundidad de temple  $\geq 1,8 \text{ mm}$  (templado íntegramente hasta  $\varnothing 12$ )

**Ejecución:**

rectificado fino y lapeado  
 Por razones técnicas de fabricación, los taladros de centraje no son concéntricos con el diámetro exterior.

**Nota:**

Los  $\varnothing 3 - \varnothing 8$  se entregan sin clasificar.

Los  $\varnothing 10 - \varnothing 12$  sólo disponible en el campo de tolerancias amarillo = .10

☞ Juego en guiado / Precargas en guiado. Ver clasificación de emparejamientos al principio del capítulo D.

☞ Combinaciones de guiado recomendados. Ver selección al principio del capítulo D.

☞ Instrucciones de montaje / Tabla de medidas, al final del capítulo D.

Campo de Tolerancias:

amarillo = .10; verde = .20; rojo = .30

**202.19. Columna de guía DIN 9825/ISO 9182-2**

$d_1$	3	4 5	6	8	10	11 12	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80
$l_2$	2	2	2	2	3	3	4	4	6	6	6	8	8	8
$l_3$	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
$l_1$														
30	●													
40	●	●	●											
50	●	●	●	●										
60	●	●	●	●										
80	●	●	●	●		●								
90					●	●	●							
100		●	●	●		●		●	●					
112					●	●	●	●	●					
125			●	●	●	●	●	●	●	●				
140			●	●	●	●	●	●	●	●				
160			●	●		●	●	●	●	●	●			
180							●	●	●	●	●	●		
200							●	●	●	●	●	●		
224							●	●	●	●	●	●		
250							●	●	●	●	●	●	●	
280							●	●	●	●	●	●	●	●
315							●	●	●	●	●	●	●	●
355							●	●	●	●	●	●	●	●
400								●	●	●	●	●	●	●
450								●	●	●	●	●	●	●
500								●	●	●	●	●	●	●
550									●	●	●	●	●	●
600									●	●	●	●	●	●
700									●	●	●	●	●	●
800									●	●	●	●	●	●

**Ejemplo de código:**

Columna de guía DIN 9825/ISO 9182-2	=	202.19.
Diámetro de guía $d_1$	25 mm	= 025.
Longitud $l_1$	224 mm	= 224.
Clasificación TOL	amarillo	= 10
Código		= 202.19. 025. 224. 10