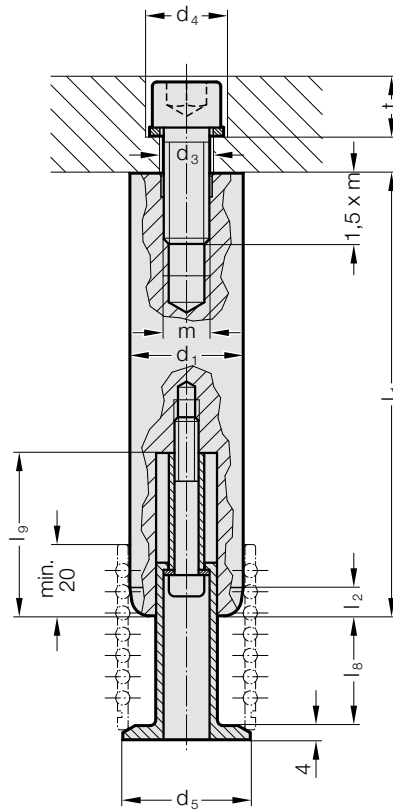


# COLUMNA DE GUÍA, SUJECIÓN POR TORNILLO, CON RETENEDOR DE JAULA, ~DIN 9825/~ISO 9182-2



202.55.



## Material:

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

## Ejecución:

Rectificado fino y lapeado  
 Perpendicularidad  $0,005 \text{ mm}$  en  $100 \text{ mm}$

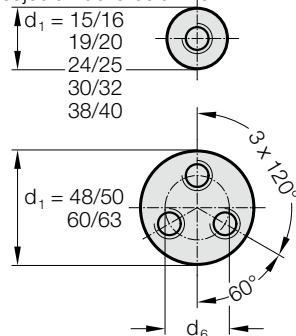
## Nota:

☞ Precargas en guiado. Ver clasificación de emparejamientos al principio del capítulo D.  
 ☞ Combinaciones de guiado recomendados. Ver selección al principio del capítulo D.  
 Cotas de montaje para retenedor de jaula, ver 202.91.

Campo de Tolerancias:

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

cuadro de orificios para la  
 sujeción de la columna



## COLUMNA DE GUÍA, SUJECIÓN POR TORNILLO, CON RETENEDOR DE JAULA, ~DIN 9825/~ISO 9182-2

### 202.55. Columna de guía, sujeción por tornillo, con retenedor de jaula, ~DIN 9825/~ISO 9182-2

d <sub>1</sub>	38	40	48	50	60	63
d <sub>3</sub>	18	18	14	14	18	18
d <sub>4</sub>	28	28	22	22	28	28
d <sub>5</sub>	42	44	52	54	64	67
d <sub>6</sub>	0	0	28	28	34	34
t	20,5	20,5	16	16	20,5	20,5
m	16	16	12	12	16	16
Tornillo	M16x40	M16x40	M12x50	M12x50	M16x60	M16x60
Par de apriete [Nm]	150	150	85	85	200	200
KG (I <sub>8</sub> / I <sub>9</sub> )						
1 (31/46)	●	●	●	●	●	●
2 (41/56)	●	●	●	●	●	●
3 (51/66)	●	●	●	●	●	●
4 (61/76)	●	●	●	●	●	●
5 (73/89)	●	●	●	●	●	●
I <sub>1</sub>						
160	●	●				
180	●	●	●	●		
200	●	●	●	●		
224	●	●	●	●		
250	●	●	●	●	●	●
280	●	●	●	●	●	●
315	●	●	●	●	●	●
355	●	●	●	●	●	●
400	●	●	●	●	●	●
450	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●
550	●	●	●	●	●	●
600	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●
800	●	●	●	●	●	●

### Ejemplo de código:

Columna de guía, sujeción por tornillo, con retenedor de jaula, ~DIN 9825/~ISO 9182-2 = 202.55.

Diámetro de guía d<sub>1</sub> 48 mm = 048.

Longitud I<sub>1</sub> 550 mm = 550.

Tamaño del retenedor de jaula KG 1 = 1.

Clasificación TOL amarillo = 10

Código = 202.55. 048. 550. 1. 10