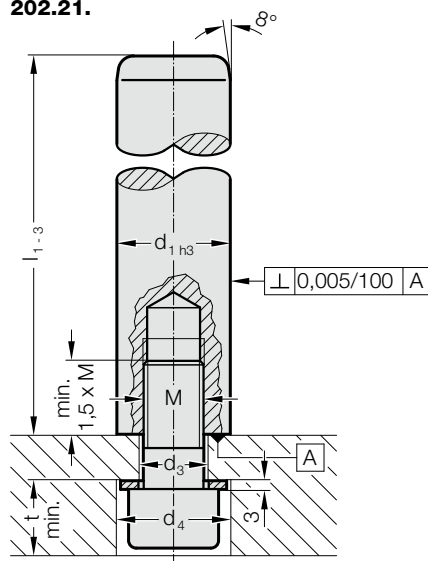
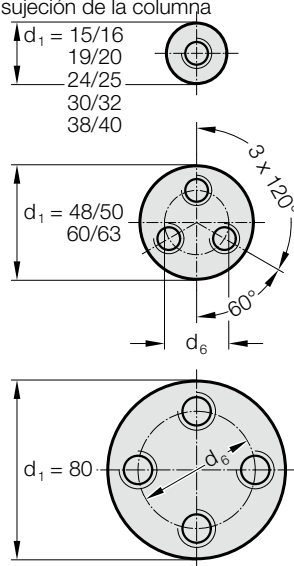


COLUMNA DE GUÍA, SUJECIÓN POR TORNILLO, ~DIN 9825/~ISO 9182-2

202.21.



cuadro de orificios para la sujeción de la columna



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 $\geq 1,8 \text{ mm}$

Ejecución:

rectificado fino

Perpendicularidad 0,005 mm en 100 mm

Nota:

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

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

Campo de Tolerancias:

amarillo = .10

verde = .20

rojo = .30

202.21. Columna de guía, sujeción por tornillo, ~DIN 9825/~ISO 9182-2

d_1	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80
d_3	9	11	14	18	18	14	18	18
d_4	17	20	22	28	28	22	28	28
d_6	-	-	-	-	-	28	34	54
t	12	14	16	20,5	20,5	16	20,5	20,5
M	8	10	12	16	16	12	16	16
Tornillo	M8x35	M10x40	M12x40	M16x40	M16x40	M12x50	M16x60	M16x60
Par de apriete [Nm]	21	37	85	150	150	85	200	200
l_1								
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, sujeción por tornillo,
~DIN 9825/~ISO 9182-2

= 202.21.

Diámetro de guía d_1 32 mm = 032.

Longitud l_1 200 mm = 200.

Clasificación TOL amarillo = 10

Código = 202.21. 032. 200. 10