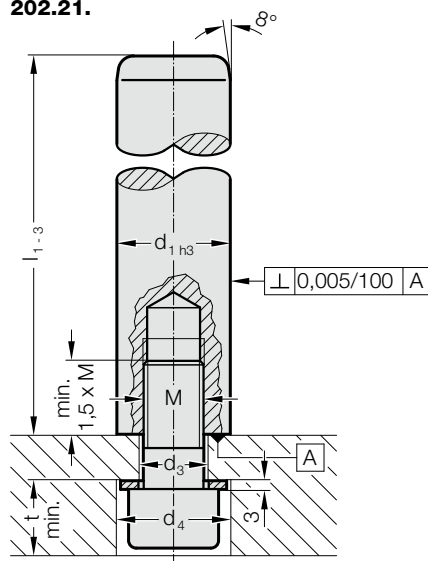
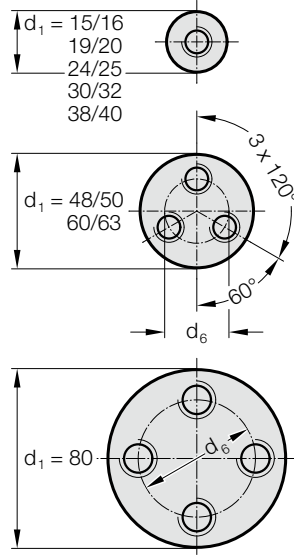


FÜHRUNGSSÄULE ZUM ANSCHRAUBEN, ~DIN 9825/~ISO 9182-2

202.21.



Bohrbild Säulenbefestigung



Werkstoff:

Stahl, (Kernzugfestigkeit: $\geq 900 \text{ N/mm}^2$), randschichtgehärtet
Oberflächenhärte: $60 + 3 \text{ HRC}$, Eht $\geq 1,8 \text{ mm}$

Ausführung:

feinstgeschliffen
Rechtwinkligkeit $0,005 \text{ mm}$ auf 100 mm

Hinweis:

Führungsspiel / Vorspannung siehe Paarungsklassifizierung am Anfang des Kapitels D.

Passende Führungskombinationen siehe Auswahlmatrix am Anfang des Kapitels D.

Toleranzfeld:

- gelb = .10
- grün = .20
- rot = .30

202.21. Führungssäule zum Anschrauben, ~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
Schraube	M8x35	M10x40	M12x40	M16x40	M16x40	M12x50	M16x60	M16x60
Schraubenanzugsmoment [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					●	●	●	●

Bestell-Beispiel:

Führungssäule zum Anschrauben, ~DIN 9825/~ISO 9182-2	=	202.21.
Führungsdurchmesser d_1	32 mm =	032.
Länge l_1	200 mm =	200.
Klassifizierung TOL	gelb =	10
Bestell-Nummer	=	202.21. 032. 200. 10