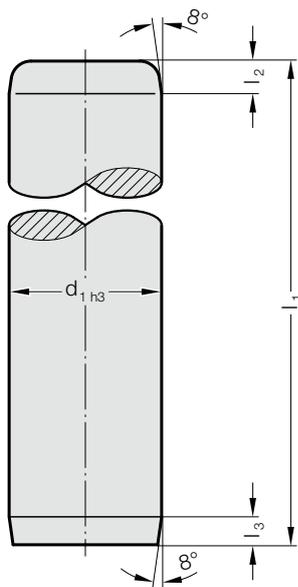
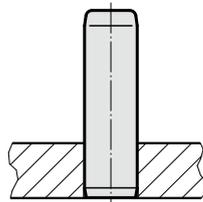


FÜHRUNGSSÄULE DIN 9825/ISO 9182-2

202.19.



Einbaubeispiel



Werkstoff:

Stahl, (Kernzugfestigkeit: $\geq 900 \text{ N/mm}^2$) randschichtgehärtet
 Oberflächenhärte: $60 + 3 \text{ HRC}$, Eht $\geq 1,8 \text{ mm}$ (bis $\varnothing 12$ durchgehärtet)

Ausführung:

feingeschliffen, supiniert
 Zentrierbohrungen sind aus fertigungstechnischen Gründen nicht konzentrisch zum Außendurchmesser.

Hinweis:

$\varnothing 3 - \varnothing 8$ werden nicht klassifiziert geliefert.
 $\varnothing 10 - \varnothing 12$ nur im Toleranzfeld gelb = .10 lieferbar.

Führungsspiel / Vorspannung siehe Paarungsklassifizierung am Anfang des Kapitels D.

Passende Führungskombinationen siehe Auswahlmatrix am Anfang des Kapitels D.

Einbau-Richtlinien / Maßtabellen am Ende des Kapitels D.

Toleranzfeld:

gelb = .10

grün = .20

rot = .30

202.19. Führungssäule 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									●	●	●	●	●	●

Bestell-Beispiel:

Führungssäule DIN 9825/ISO 9182-2	=	202.19.
Führungsdurchmesser d_1	25 mm =	025.
Länge l_1	224 mm =	224.
Klassifizierung TOL	gelb =	10
Bestell-Nummer	=	202.19. 025. 224. 10