

FÜHRUNGSEINHEIT MIT MITTENBUNDBEFESTIGUNG MILLION GUIDE



Beschreibung:

FIBRO-Führungseinheiten Million Guide werden überall dort eingesetzt, wo hohe Steifigkeit, Stabilität und Führungsgenauigkeit erforderlich sind.

Durch die große Auflagefläche der Nadelrollen sind diese Eigenschaften gewährleistet.

Für Hubgeschwindigkeiten bis 50m/min und Einsatztemperaturen bis 80°C.

Werkstoff:

Nadelrollenkäfige: Kunststoff

Nadelrollen: Stahl, gehärtet

Führungsbuchsen: legierter Werkzeugstahl,
gehärtet, 60 ± 2 HRC

Führungssäule: legierter Werkzeugstahl,
gehärtet, 60 ± 2 HRC

Scheibe: Stahl

Ausführung:

Die Führungseinheit besteht aus gepaarter Führungssäule und -buchsen und Nadelrollenkäfigen.

Führungssäule und -buchsen sind bei
 ø 16 mit 4 Laufflächen
 ø 12, ø 20 - ø 30 mit 6 Laufflächen
 ausgeführt.

Hinweis:

Einbau der Führungseinheit nach Montageanleitung!

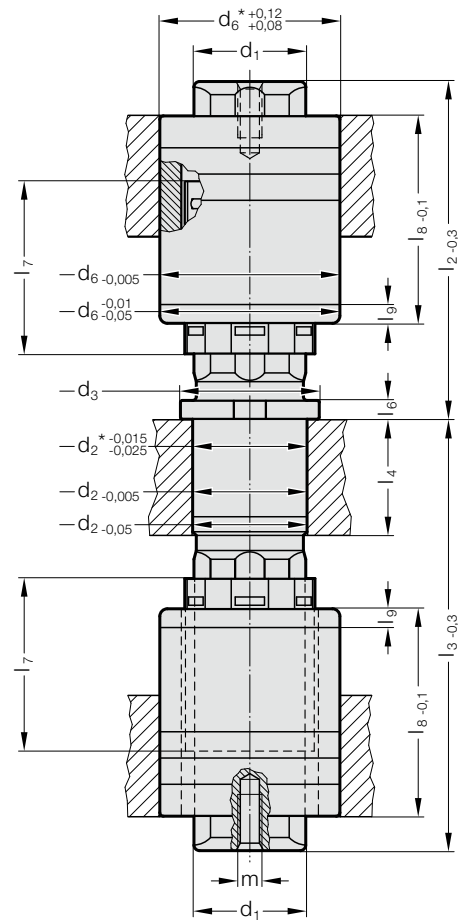
Führungsbuchse muss eingeklebt werden!

* Aufnahmebohrung

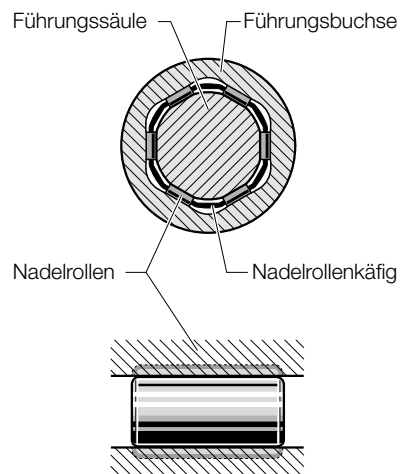
Nur der Nadelrollenkäfig ist als Ersatzteil möglich.

Bestell-Nummer für Ersatzteil Nadelrollenkäfig
siehe Tabelle.

2024.96.



Querschnitt der Führungseinheit



FÜHRUNGSEINHEIT MIT MITTENBUNDBEFESTIGUNG MILLION GUIDE

2024.96. Führungseinheit mit Mittenbundbefestigung MILLION GUIDE

d ₁	12	16	20	25	28
d ₂	12,5	16,5	20,5	25,5	28,5
d ₃	19	23	27	32	35
d ₆	22	28	34	40	45
m	M5x8	M6x15	M8x20	M8x20	M8x20
l ₄	12	16	20	25	28
l ₆	4	5	5	5	5
l ₇	30	30	46	56	66
l ₈	30	40	50	60	65
l ₉	-	-	20	20	20
Bestell-Nr.	2024.94.012	2024.94.016	2024.96.020	2024.96.025	2024.96.028
Nadelrollenkäfig					
l ₃	l ₂				
50	40 50 60				
60	40 50 60				
70	40 50 60	40 50 60			
80		40 50 60 70	50 60 70		
90		50 60 70 80	50 60 70 80	60 70 80	70 80 90
100			60 70 80 90	60 70 80 90	70 80 90
110				70 80 90	70 80 90

Bestell-Beispiel:

Führungseinheit mit Mittenbundbefestigung MILLION GUIDE	=	2024.96.
Führungsdurchmesser d ₁	20 mm =	020.
Länge bis Bund l ₃	80 mm =	080.
Länge mit Bund l ₂	50 mm =	050
Bestell-Nummer	=	2024.96. 020. 080. 050