

Ringsätze für Fräserdorne mit Steilkegel

DIN
2085

Sets of spacer collars for milling machine arbors with $7/24$ taper
Jeu de bagues d'espacement pour arbres porte-fraises au cône $7/24$

Maße in mm

1 Mitgeltende Normen

DIN 2083 Teil 1 Laufbuchsen für Fräserdorne; für Fräser mit Längsnut

DIN 2084 Teil 1 Ringe für Fräserdorne; für Fräser mit Längsnut

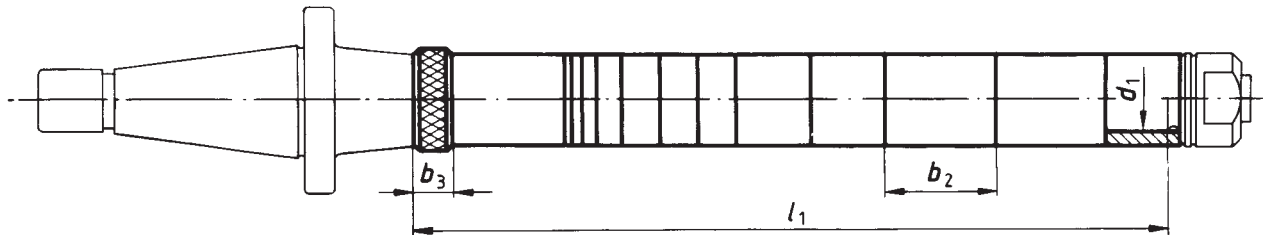
2 Geltungsbereich und Zweck

Diese Norm gilt für Ringsätze ohne Laufbuchsen, die für verschiedene Fräserdorngrößen aus Ringen nach DIN 2084 Teil 1 zusammengesetzt sind.

Hinweis: Wird ein Ringsatz mit einer oder zwei Laufbuchsen nach DIN 2083 Teil 1 bestückt, sind die der Laufbuchsenlänge entsprechenden Ringe im Ringsatz nicht enthalten. Die Zusammenstellung des Ringsatzes mit Laufbuchse(n) bestimmt der Auftragnehmer.

3 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.



Bezeichnung eines Ringsatzes für Fräserdorne mit $d_1 = 22$ mm und l_1 315 mm:

Ringsatz DIN 2085 – 22 × 315

Tabelle 1.

Für Fräserdorn mit		Anzahl der Ringe je Fräserdorn nach DIN 2084 Teil 1											
		Ringe von b_2									Endringe von b_3		
d_1	l_1	1	2	3	6	10	20	30	60	100	10	16	20
16	200	1	1	1	1	3	3	3	-	-	1	-	-
	250	1	1	1	1	3	4	4					
	315	1	2	2	1	3	4	6					
22	200	1	1	1	1	2	2	2	1	-	1	-	-
	250	1	1	1	1	2	3	3	1				
	315	1	2	2	1	2	3	3	2				
	400	1	3	1	2	2	4	3	3				
	500	1	3	1	2	2	3	3	5				
27	200	1	1	1	1	2	2	2	1	-	1	-	-
	250	1	1	1	1	2	3	3	1				
	315	1	2	2	1	2	3	3	2				
	400	1	3	1	2	2	2	3	2				
	500	1	3	1	2	2	2	3	2				
	630	2	1	2	2	2	2	2	3				

Fortsetzung Seite 2
Erläuterungen Seite 2

Normenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderung April 1980:
Ringsätze B und C gestrichen, siehe auch Erläuterungen.

Änderung Oktober 1979:
Ringsätze für Fräserdorngröße $d_1 = 13$ und 70 mm gestrichen. Norm redaktionell überarbeitet.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.