

# 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

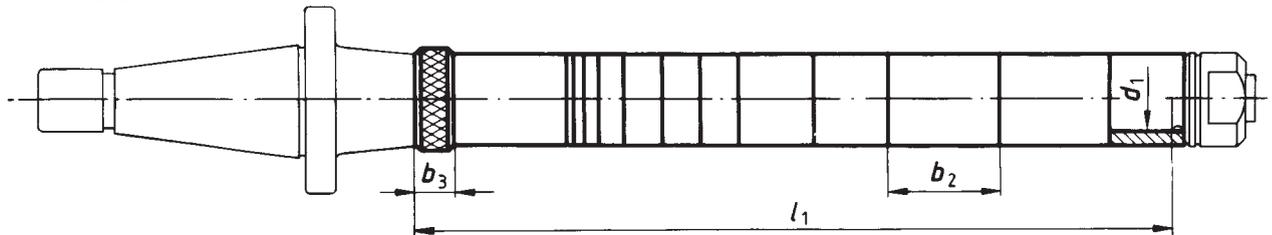
## 2 Geltungsbereich und Zweck

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					1
	500	1	3	1	2	2	2	3	2					2
	630	2	1	2	2	2	2	2	3					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.