

## Hartmetall-Ziehsteine und -Ziehringe

Ziehringe für Rohre aus Nichteisenmetallen

**DIN**  
**1547**  
 Blatt 7

 Tube drawing dies for non-ferrous metal  
 Filières d'étréage pour tubes en métaux non-ferreux

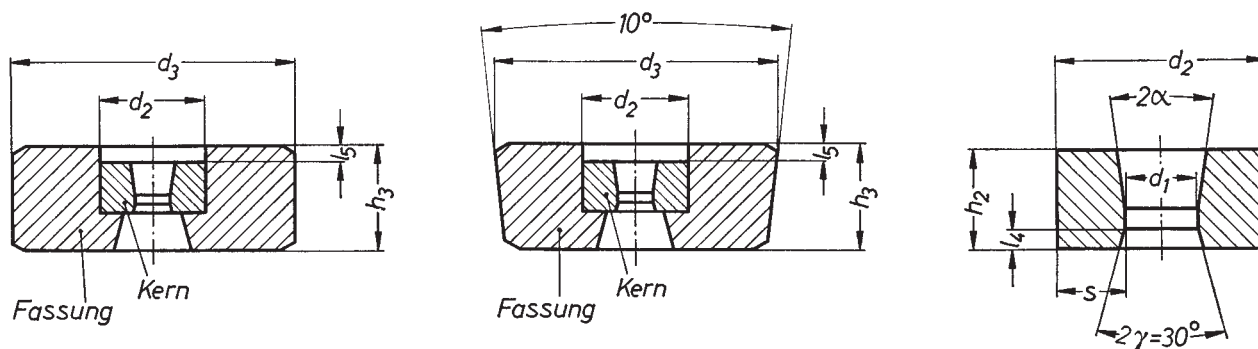
Zusammenhang mit Entwurf ISO/DR 1684 - 1968 siehe Erläuterungen in DIN 1547 Blatt 1

Maße in mm

Die Hartmetall-Ziehringe brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

FZ mit zylindrischer Fassung

FK mit konischer Fassung

Kern  
(vergrößert dargestellt)
 Bezeichnung eines Hartmetall-Ziehringes für Rohre aus Nichteisenmetallen (F)<sup>1)</sup> mit zylindrischer Fassung (Z)<sup>1)</sup>, Kern-  
 durchmesser  $d_2 = 70$  mm, Fassungsdurchmesser  $d_3 = 150$  mm, Ziehholdurchmesser  $d_1$  z. B. 43 mm, Ziehkegelwinkel  $2\alpha$   
 z. B.  $26^\circ$  (26), Kern aus Hartmetall der Anwendungsgruppe G 30, Fassung aus Stahl (St):

Ziehring FZ 70 - 150 - 43 - 26 DIN 1547 - G 30 - St

$d_2$	$d_3$	$d_1$ <sup>2)</sup>		$2\alpha$ in °	$h_2$	$h_3$	$l_4$		$l_5$		$s$ min.
		von	bis				max.	min.	max.	min.	
25	75	10	12	Nach Wahl des Bestellers jedoch Größtwert $40^\circ$	20	40	4	2	9	5	6,5
30	100	11	14		24	45	4,8	2,4			8
35		13	18								8,5
40	100	17	22		24	45	4,8	2,4			9
45		21	26		25	50	5	2,5			9,5
50	125 <sup>3)</sup>	24	30		25	50	5	2,5			10
	150										
55	125 <sup>3)</sup>	28	34								10,5
	150										
60	125 <sup>3)</sup>	32	38		27	55	5,4	2,7			11
	150										
65	125 <sup>3)</sup>	36	42					11,5			
	150										

Fortsetzung der Tabelle siehe Seite 2

1) Übersicht der Kennbuchstaben für die Verwendung und Form der Fassung siehe DIN 1547 Blatt 1

2) Die angegebenen Durchmesserbereiche für  $d_1$  beziehen sich auf den Bestelldurchmesser für neue Ziehringe

3) Diese Durchmesser sind für das Ziehen in Mehrfach-Ziehmaschinen vorgesehen

Erläuterungen siehe DIN 1547 Blatt 1

Fortsetzung Seite 2

Fachnormenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Fachnormenausschuß Nichteisenmetalle im DNA

Fachnormenausschuß Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungen im DNA