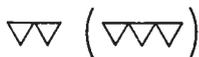


**Reduzierhülsen
für Querkeilbefestigung**

**DIN
1808**

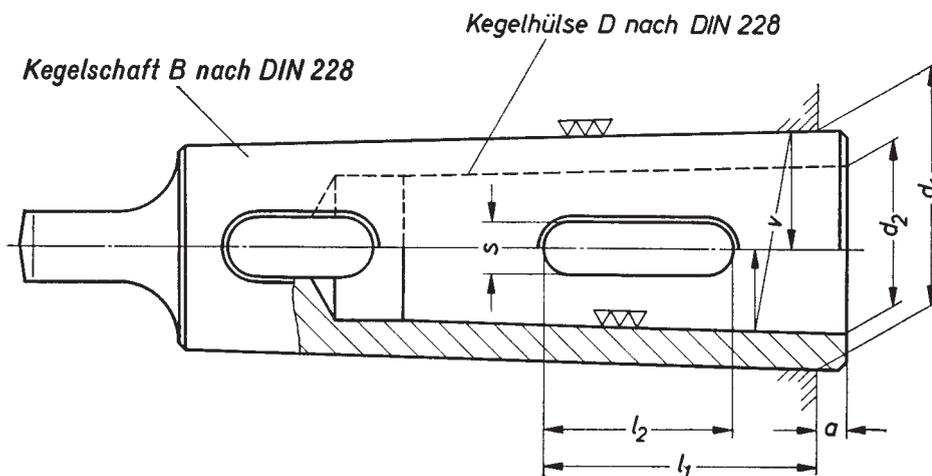
Reduction sleeves with holdback key slots
Douilles de réduction avec des mortaises

Maße in mm



Kanten gebrochen

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.



Bezeichnung einer Reduzierhülse mit Kegelschaft von Größe Morse 6 und Kegelhülse von Größe Morse 5:
Reduzierhülse 6×5 DIN 1808

Schaft	Kegelgröße		a	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	s	v				
		Hülse											
Morsekegel	4	3	12	31,267	23,825	60	36	8,3	0,015				
		5	3	6,5	44,399	23,825	64	40	10	0,02			
	6	4	12	63,348		31,267	68	44					
		4	8		31,267	72	50	14	0,02				
		5	8		44,399								
		Metrischer Kegel	80		5	8	80	44,399	70	48	18	0,02	
6	60			63,348	20								
100	6		57	100	63,348	77	57	28	0,02				
	80		68		80			34					
120	80		67	120	80	84	66	34	0,02				
	100		89		100			34					
	140		100		90			140	100	91	75	40	0,03
			120		90				120			40	
160	120	85	160	120	108	84	46	0,04					
	140	103		140			46						
	140	92		140			51		0,05				
180	160	112	180	160	125	93							

Werkstoff: Einsatzstahl mit einer Zugfestigkeit im Kern nach der Einsatzhärtung von mindestens 60 kp/mm²

Ausführung: gehärtet, die durch $\nabla\nabla\nabla$ gekennzeichnete Flächen mit Vickershärte HV = 630 kp/mm² ± 40 kp/mm².

Die zulässige Abweichung der Parallelität der Flächen des Schlitzes $s \times l_2$ zu den Flächen des Austreiblappens beträgt 0,2 mm auf 100 mm Bezugsstrecke.

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe: mittel DIN 7168; dies gilt nicht für die Ausführung der Kegel nach DIN 228

Kennzeichnung: Kurzbezeichnung (z. B. 6×5 DIN 1808) Herstellername oder Herstellerzeichen.

Hülsen für Querkeilbefestigung siehe DIN 1807

Kegelschäfte für Querkeilbefestigung siehe DIN 1806

Erläuterungen Seite 2

Fachnormenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Frühere Ausgaben: DIN 1803: 7. 26
DIN 1808: 12. 33

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 15, gestattet.

Änderung Juni 1964:
Anzahl der Baugrößen eingeschränkt.
Inhalt vollständig überarbeitet.