



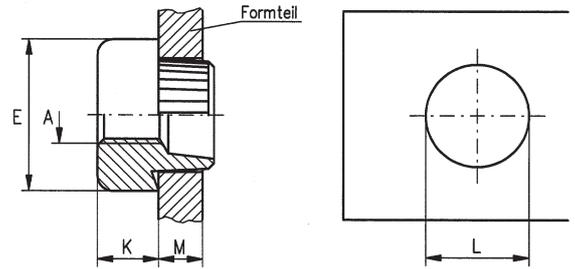
Einniet-Mutter
kerbverzahnt

Anchor®
Werknorm
701 0 bis 718 0

Anwendung

Anchor ist eine Einniet-Mutter für verlier- und verdrehsichere sowie beidseitig belastbare Schraubverbindungen in dünnwandigen Werkstücken (0,5 bis 5 mm Dicke).

Der Anchor eignet sich für dünnwandige Formteile aus
- Stahl,
- Leichtmetall,
- NE-Metall und
- Kunststoff.



Maße in mm

Artikelnummer erste Zifferngruppe	für Blechdicke M	Artikelnummer zweite u. dritte Zifferngruppe	Innen- gewinde A	Außen- durchmesser E	Mutterhöhe K	empfohlener Lochdurchmesser L +0,1
701	0,5 bis 0,6 1)	... 000 020 ...	M 2	8,0	3,2	6,0
702	0,7 1)	... 000 025 ...	M 2,5	8,0	3,2	6,0
703	0,8 1)	... 000 030 ...	M 3	8,0	3,2	6,0
704	0,9 bis 1,0 1)	... 000 035 ...	M 3,5	9,5	3,8	7,0
705	1,1 bis 1,3 1)	... 000 040 ...	M 4	9,5	3,8	7,0
706	1,4 bis 1,6 1)	... 000 050 ...	M 5	11,0	4,4	8,4
707	1,7 bis 1,9 2)	... 000 060 ...	M 6	12,5	5,7	9,7
708	2,0 bis 2,2 2)	... 000 080 ...	M 8	16,0	6,4	13,2
709	2,3 bis 2,5 2)	... 000 100 ...	M 10	19,0	7,6	15,5
710	2,6 bis 2,8 2)	... 000 120 ...	M 12	25,4	10,2	19,6
711	2,9 bis 3,1 2)	... 000 140 ...	M 14	25,4	10,2	19,6
712	3,2 bis 3,4 2)	... 000 160 ...	M 16	25,4	10,2	19,6
713	3,5 bis 3,7 2)					
714	3,8 bis 4,0 2)					
715	4,1 bis 4,3 2)					
716	4,4 bis 4,6 2)					
717	4,7 bis 4,9 2)					
718	5,0 2)					

Erste Zifferngruppe gilt für herkömmliche Vernietung; **für bündige Verarbeitung/Niro-Werkstücke werden Halslängen für die nächstkleinere Materialstärke empfohlen!**

1) Schulter 20° hinterdreht
2) Schulter plangedreht

Beispiel für das Finden der Artikelnummer Kerbverzahnte Einnietmutter Anchor mit Innengewinde M5
 Stahl ungehärtet, ohne Veredelung für Blechdicke (Stahl) 2 mm: Anchor 708 000 050.100
 Stahl ungehärtet, ohne Veredelung für Blechdicke (Edelstahl) 2 mm: Anchor 707 000 050.100

Werkstoffe

Stahl ungehärtet, ohne Veredelung	Artikelnummer (vierte Zifferngruppe) 100
Stahl ungehärtet, verzinkt, blau passiviert	Artikelnummer (vierte Zifferngruppe) 110
Stahl ungehärtet, verzinkt, gelb chromatiert	Artikelnummer (vierte Zifferngruppe) 120
Stahl ungehärtet, Zink/Nickel, transparent passiviert	Artikelnummer (vierte Zifferngruppe) 143
rostbeständiger Werkstoff 1.4305	Artikelnummer (vierte Zifferngruppe) 500
Leichtmetall	Artikelnummer (vierte Zifferngruppe) 700
Messing	Artikelnummer (vierte Zifferngruppe) 800

Andere Werkstoffe (z.B. Stahl, Festigkeitsklasse 8) und Ausführungen (z. B. Mutterhöhe oder Halslängen für abweichende Blechdicken) auf Anfrage.

Toleranzen ISO 2768-m

Gewinde Innengewinde A: nach ISO 6H