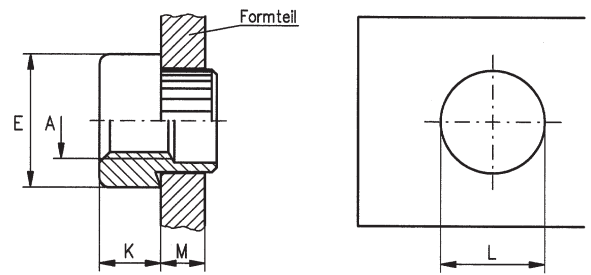


Anwendung

Anchor-Mini ist eine Einniet-Mutter zur Herstellung von verlier- und verdrehsicheren sowie beidseitig belastbaren Schraubverbindungen in dünnwandigen Werkstücken (0,5 bis 5 mm Dicke) aus

- Stahl,
- Leichtmetall,
- NE-Metall,
- Kunststoff.

Der Anchor-Mini ist durch seine geringe Außen-Abmessung besonders gewicht- und raumsparend.



Maße in mm

Artikelnummer erste Zifferngruppe	für Blechdicke M	Artikelnummer zweite u. dritte Zifferngruppe	Innen- gewinde A	Außen- durchmesser E	Mutter- höhe K	empfohlener Lochdurchmesser L +0,05
721	0,5 bis 0,6 1)	... 000 020 ...	M 2	5,0	2,3	3,5
722	0,7 1)	... 000 025 ...	M 2,5	5,5	2,8	4,2
723	0,8 1)	... 000 030 ...	M 3	5,5	2,8	4,2
724	0,9 bis 1,0 1)	... 000 035 ...	M 3,5	7,0	3,2	5,5
725	1,1 bis 1,3 1)	... 000 040 ...	M 4	7,0	3,2	5,5
726	1,4 bis 1,6 1)	... 000 050 ...	M 5	8,5	3,8	6,5
727	1,7 bis 1,9 2)	... 000 060 ...	M 6	10,0	5,1	7,7
728	2,0 bis 2,2 2)	... 000 080 ...	M 8	12,0	6,5	9,7
729	2,3 bis 2,5 2)					
730	2,6 bis 2,8 2)					
731	2,9 bis 3,1 2)					
732	3,2 bis 3,4 2)					
733	3,5 bis 3,7 2)					
734	3,8 bis 4,0 2)					
735	4,1 bis 4,3 2)					
736	4,4 bis 4,6 2)					
737	4,7 bis 4,9 2)					
738	5,0 2)					

Für optimale Festigkeitswerte wird die Montage mit den Taumelniet- oder Radialnietverfahren empfohlen.

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 Einniet-Mutter Anchor mit Innengewinde M5
 Stahl ungehärtet, ohne Veredelung für Blechdicke (Stahl) 2 mm: Anchor 728 000 050.100
 Stahl ungehärtet, ohne Veredelung für Blechdicke (Edelstahl) 2 mm: Anchor 727 000 050.100

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, Ausführungen und Veredelungsarten auf Anfrage.

*Ab einer Auftragsmenge von min. 200.000 Stück: **Auch als Kaltformteil** in M4 und M5 lieferbar; andere Innengewindeabmessungen auf Anfrage.

Toleranzen ISO 2768-m

Gewinde Innengewinde A: nach ISO 6H