



Blindniete Alu / Stahl Großpackung, Niet-Ø / Schaftlänge (D / L): 4/6mm



Bestelldaten

Bestellnummer	771000 4/6
GTIN	4007081300414
Artikelklasse	74D

Beschreibung

Ausführung:

Blindnieten gewährleisten ein dauerhaft sicheres Zusammenfügen verschiedener sowie empfindlicher Materialien auch bei einseitiger Zugänglichkeit.

Kopfform: Flachrundkopf = FK; Großkopf = K.

Der standardisierte Blindniet ist durch verschiedene DIN EN ISO Normen in seinen grundlegendsten Merkmalen definiert. Diese Merkmale beinhalten vordergründig die geometrischen Abmessungen und mechanischen Eigenschaften. Weitere Verbinder-Beschaffenheiten wie Werkstoffwahl und Oberflächenbeschichtung werden durch die Normen sehr allgemein festgelegt und obliegen der Wahl des Herstellers. Diese Vorgaben zu den Blindnietmerkmalen schränken die Toleranzen der Verbindungsparameter und die realisierbaren Anforderungen stark ein. Blindniete nach DIN EN ISO sind immer für feste Bauteile ausgelegt.

Verwendung:

Standardanwendungen.

Werkstoff:

Hohl Niet – Aluminium Legierung; Nietdorn – Stahl, verzinkt.

Empfehlung:

GESIPA®-Blindniete – eine Faustregel:

Materialstärke + Nietschaftdurchmesser = Nietschaftlänge

Beispiel:

Material: Blech 3 mm + Blech 3mm + Bohrung 4 mm = 10 mm Nietschaftlänge > Ergibt Blindniet 4 × 10.

Technische Beschreibung

Kopfform	FK
Klemmbereich	1,5 - 3 mm
Werkstoff Nietdorn	Stahl, verzinkt
Werkstoff Hohniet	Aluminium Legierung
Hohnietdurchmesser D	4 mm
Bohrlochdurchmesser	4,1 mm
Hohnietlänge L	6 mm
Anzahl Nieten (Stück)	500
Produktart	Niete