

K-Lock Blindniet Flachkopf, 4,8x10,5, AL/AL, KB: 1,6-6,9



Artikel-Nr.
580080110148105

Gewicht in kg
0,001

Zolltarifnummer
83082000

Material
Aluminium

Güte
AL/AL

Beschichtung
blank

Klemmbereich min.
1,6 mm

Klemmbereich max.
6,9 mm

Durchmesser
4,8 mm

Länge
10,5 mm

Produktdetails

Material	Aluminium
Länge	10.5 mm
Länge des Nietdornes p	27 mm
Zugkraft	2250 N
Durchmesser	4.8 mm
Bohrlochdurchmesser	4,9 - 5,1 mm
Kopfhöhe k	2.1 mm
Beschichtung	blank
Kopfdurchmesser dk	9.8 mm
Kopfform	Flachkopf
Klemmbereich max.	6.9 mm
Klemmbereich min.	1.6 mm
Scherkraft	2700 N
Durchmesser des Nietdornes dm	3 mm

Material Dorn	Aluminium
Güte	AL/AL
Länge der Niethülse l	10.5 mm
Material Hülse	Aluminium
Durchmesser d	4.8 mm

Vorteile

- sehr zuverlässig und häufig verwendeter hochfester Blindniet
- hohe Scher und Zugbruchlast
- hohe Dauerfestigkeit auch bei dynamischer Beanspruchung
- großer Klemmbereich
- Geräuschversicherung durch Restnietdornverriegelung
- gute Bohrlochfüllung gleicht Bohrlochtoleranzen aus
- Wasser- und Luftdicht bei entsprechender Bohrlochvorbereitung

Anwendung

Ideale Verbindungen für dünne und artverschiedene Werkstoffe, die eine einseitige Zugänglichkeit haben.
 Durch die mechanische Nietdornverriegelung wird eine hohe Dauerfestigkeit auch bei dynamischer Beanspruchung garantiert.
 Der Abriss des Nietdorns erfolgt immer bündig, auch bei unterschiedlichen Materialstärken innerhalb des Klemmbereichs.
 Anwendungsgebiete: Automobilbau, Bus- und Waggonbau, Geräte- und Maschinenbau, Industrie sowie weitere Einsatzfälle.

Artikelvarianten

Durchmesser (mm)	4,8
Länge (mm)	•
10,5	