

K-Lock Blindniet Senkkopf 100°, 4,8x12, AL/AL, KB: 3,2-8,4



Artikel-Nr.
580080710148120

Gewicht in kg
0,001

Zolltarifnummer
83082000

Material
Aluminium

Güte
AL/AL

Beschichtung
blank

Klemmbereich min.
3,2 mm

Klemmbereich max.
8,4 mm

Durchmesser
4,8 mm

Länge
12 mm

Produktdetails

Material	Aluminium
Länge	12 mm
Zugkraft	2000 N
Durchmesser	4.8 mm
Bohrlochdurchmesser	4,9 - 5,1 mm
Kopfhöhe k	1.8 mm
Beschichtung	blank
Kopfdurchmesser dk	8.8 mm
Kopfform	Senkkopf
Klemmbereich max.	8.4 mm
Klemmbereich min.	3.2 mm
Scherkraft	2400 N
Durchmesser des Nietdornes dm	3.1 mm

Material Dorn	Aluminium
Güte	AL/AL
Länge der Niethülse l	12 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)	
12	•