

K-Lock Blindniet Senkkopf 100°, 4,8x12,3, ST/ST, verzinkt, standard, 5 µm, Zn5/An/T0, KB: 3,2-8,4



Artikel-Nr.
580080730048123

Gewicht in kg
0,004

Zolltarifnummer
73182300

Material
Stahl

Güte
ST/ST

Beschichtung
verzinkt, standard, 5 µm,
Zn5/An/T0

Produktdetails

Material	Stahl
Länge	12.3 mm
Zugkraft	5400 N
Durchmesser	4.8 mm
Bohrlochdurchmesser	4,9 - 5,1 mm
Kopfhöhe k	1.8 mm
Beschichtung	verzinkt, standard, 5 µm, Zn5/An/T0
Kopfdurchmesser dk	8.6 mm
Kopfform	Senkkopf
Klemmbereich max.	8.4 mm
Klemmbereich min.	3.2 mm
Scherkraft	6200 N
Durchmesser des Nietdornes dm	3 mm
Material Dorn	Stahl
Güte	ST/ST

Länge der Niethülse l	12.3 mm
Material Hülse	Stahl
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 eintsprechender 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
