

Avibulb® XT

6,4 mm Stahl Blindniet mit großem Klemmbereich

Der Avibulb® XT ist ein hochfester Dornbruch-Blindniet mit sehr guter Schließkopfbildung - ideal einsetzbar für dünne Bleche. Der neue \varnothing 6,4 mm Avibulb® XT Blindniet verfügt über einen weiten Klemmbereich und ist hervorragend für Anwendungen mit variierenden Materialstärken geeignet. Er wurde speziell für den Einsatz in der Automobilindustrie, im Lkw- und Anhängerbau, im Heizungs-Klima-Lüftungsbau, in der Hausgeräteindustrie, für Industrieanlagen und den Bereich erneuerbare Energien entwickelt.



Merkmale und Vorteile

- Hohe Scher- und Zugbruchlast
- Mehrbereichseigenschaft
- Hohe Vorspannkraft
- Widersteht Vibrationen und Blechverschiebungen
- Sehr gute Schließkopfbildung mit großer Auflagefläche
- Auch in weicheren Materialien einsetzbar (siehe Testbericht)
- Gute Lastverteilung auf der Schließkopffseite
- Zuverlässige Restdornsicherung
- Unterkopf-Auskehlung nimmt eventuelle Bohrgrate auf und verteilt die Last gleichmäßig auf dem oberen Blech

Verarbeitungsgeräte

Der Avibulb® XT Blindniet wird sekundenschnell mit dem Nietgerät Typ Genesis® nG4 verarbeitet.

Komplettgerät	Art.-Nr. 71234-00084
Ausrüstung	Art.-Nr. 71233-15000
Mundstück	Art.-Nr. 71233-15001

Anwendungen

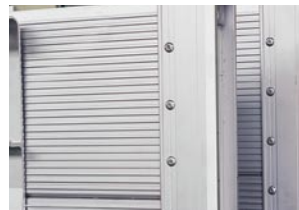
Leitern



Sitzschale



Bordwand



Waschmaschine



Für weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Avdel Repräsentanten.

Technische Daten

Artikel-Nummer	OBN01-00816
Klemmbereich	1,5 - 5,5 mm
Artikel-Nummer	OBN01-00820
Klemmbereich	5,0 - 9,0 mm
Material	Stahl
Oberfläche	Zink, klar passiviert
Hülsendurchmesser	6,4 mm
Bohrdurchmesser	6,6 - 7,0 mm
Scherbruchlast*	11,1 kN (bei tragendem Restdorn)
Zugbruchlast*	6,8 kN
Dornausdrückkraft typ.	2,6 kN

* typische Werte ermittelt nach Testmethode ISO 14589 (2000)

