

multigrip blind rivet dome head, 4x16, AL/ST, RAL 9005, CR: 6-12,5



Article number 624017416	Weight in kg 0.002
Customs number 83082000	Material Aluminum
Quality AL/ST	Coating RAL 9005
Clamping range min. 6 mm	Clamping range max. 12,5 mm
Diameter 4 mm	Length 16 mm

Product details

Painted in RAL colors. PLiA type with especially large clamping range.

Material	Aluminum
Length	16 mm
Lenght of rivet mandrel p	27 mm
Tensile force	1300 N
Diameter	4 mm
Bore hole diameter	4,1 mm
Height of the head k	1.7 mm
Coating	RAL 9005
Diameter of the head dk	8 mm
Head type	dome head
Clamping range max.	12.5 mm

Clamping range min.	6 mm
Shear force	1150 N
Diameter of rivet mandrel dm	2.18 mm
Material mandrel	Steel
Quality	AL/ST
Lenght of rivet sleeve l	16 mm
Material sleeve	Aluminium
Diameter d	4 mm

Benefits

- Durch den großen Klemmbereich kann Typenvielfalt und Lagerhaltung reduziert werden
- Durch die gute Lochleibungseigenschaften ideal für Reparaturlösungen
- Staub- und Spritzwasserdicht
- Geräuschversicherung durch Restnietdornverriegelung

Application

Der Mehrbereichsblindniet ist durch seinen geprägten Nietschaft von einem Standard-Blindniet zu unterscheiden.

Der Nietschaft verformt sich radial während des Setzvorgangs und kompensiert somit die Toleranzen auf den Bohrlochdurchmesser und Lochabstand, um eine spielfreie und dichte Verbindung zu bilden.

Durch seine bohrlochfüllenden Eigenschaften eignet sich der Mehrbereichsblindniet ideal als Reparaturlösung.

Anwendungsgebiet: Fahrzeugbau, Behälter oder Gehäusebau usw.

Product variants

Diameter (mm)	4
Length (mm)	
16	•