NORD-LOCK retaining washer type DNL/SP, NL5sp, ST, Delta Protekt KL100 + VH 302 GZ

Article number
3001045

EAN
None

Weight in kg
0.001

Customs number
73182100

Coating
Delta Protekt KL100 + VH 302 GZ

Inner diameter
5,4 mm

Suitable for screw diameter
M 5

Product details

According to DIN 25201.

Material	Steel
Suitable for screw diameter	M 5
Inner diameter	5.4 mm
Norm	Werksnorm NLsp
Quality	ST
Coating	Delta Protekt KL100 + VH 302 GZ
Inner diameter di	5.4 mm
Outer diameter da	10.8 mm
Thickness s	1.8 mm

Properties

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com

www.keller-kalmbach.de

Die Keilsicherungsscheiben haben auf der Innenseite Keilflächen und auf der Außenseite Radialrippen. Die Form der Keilflächen ist so gewählt, dass der Winkel der Keilflächen “α“ stets größer ist als die Gewindesteigung “β”. Die paarweise verklebten Scheiben werden so eingesetzt, dass die innenliegenden Keilflächen aufeinanderliegen.

Benefits

Keilsicherungsscheiben sichern Schraubenverbindungen, die starken Vibrationen und dynamischen Belastungen ausgesetzt sind.

Erzielt eine genaue Vorspannung mit definierter und gleichmäßiger Reibung.

Wiederverwendbar.

Lasermarkiert, um eine lückenlose Rückverfolgbarkeit für jedes Keilsicherungsscheibenpaar zu ermöglichen.

Remarks

Nach DIN 25201 Konstruktionsrichtlinie für Schienenfahrzeuge zugelassen

Product variants

Inner diameter (mm)	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	15,2	17	21,4	25,3	31,4
Suitable for screw diameter										
M 10					•					
M 14						•				
M 16							•			
M 20								•		
M 24									•	
M 30										•
M 4	•									
M 5		•								
M 6			•							
M 8				•						

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de