

NORD-LOCK retaining washer type DNL/SP, NL24sp, ST, Delta Protekt KL100 + VH 302 GZ



Article number
30010424

EAN
None

Weight in kg
0.045

Customs number
73182100

Coating
Delta Protekt KL100 + V
H 302 GZ

Nominal size
24 mm

Suitable for screw diameter
M 24

Product details

According to DIN 25201.

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Material | Steel |
| Suitable for screw diameter | M 24 |
| Norm | Werksnorm NLsp |
| Quality | ST |
| Inner diameter di | 25.3 mm |
| Outer diameter da | 48.5 mm |
| Coating | Delta Protekt KL100 + VH 302 GZ |
| Thickness s | 4.6 mm |
| Nominal size | 24 mm |

Properties

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

| Nominal size (mm) | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 30 |
|------------------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Suitable for screw diameter | | | | | | | | | | | |
| M 10 | | | | | • | | | | | | |
| M 12 | | | | | | • | | | | | |
| M 14 | | | | | | | • | | | | |
| M 16 | | | | | | | | • | | | |
| M 20 | | | | | | | | | • | | |
| M 24 | | | | | | | | | | • | |
| M 30 | | | | | | | | | | | • |
| M 4 | • | | | | | | | | | | |
| M 5 | | • | | | | | | | | | |
| M 6 | | | • | | | | | | | | |
| M 8 | | | | • | | | | | | | |