# ISO 15977 FAKKT Blindniet, Flachkopf, 3,2x12, AL/ST, blank, KB: 7-9





**Artikel-Nr.**
580000110332120

**Gewicht in kg**
0

**Zolltarifnummer**
83082000

**Güte**
AL/ST

**Beschichtung**
blank

**Klemmbereich min.**
7 mm

**Klemmbereich max.**
9 mm

**Durchmesser**
3,2 mm

**Länge**
12 mm

## Produktdetails

| | |
|---|---|
| Material | Aluminium |
| Länge | 12 mm |
| Länge des Nietdornes p | 26 mm |
| Norm | ISO 15977 |
| Zugkraft | 980 N |
| Durchmesser | 3.2 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 3,3 mm |
| Kopfhöhe k | 1 mm |
| Beschichtung | blank |
| Kopfdurchmesser dk | 6.3 mm |
| Kopfform | Flachkopf |
| Klemmbereich max. | 9 mm |
| Klemmbereich min. | 7 mm |



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

| | |
|---|---|
| Scherkraft | 760 N |
| Durchmesser des Nietdornes dm | 1.75 mm |
| Material Dorn | Stahl |
| Güte | AL/ST |
| Länge der Niethülse l | 12 mm |
| Material Hülse | Aluminium |
| Durchmesser d | 3,2 mm |

## Hinweise

Norm DIN 7337 A wurde zurückgezogen. DIN entspricht ähnlich DIN EN ISO 15977.

## Artikelvarianten

| Durchmesser (mm) | 3 | 3,2 | 6 |
|---|---|---|---|
| Länge (mm) | | | |
| 12 | • | • | |
| 14 | | | • |



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