

Kugelsperrbolzen • einfach wirkend - nach NAS / MS17985

4211.B26



Produktbeschreibung

Kugelsperrbolzen nach MS17985 / NAS1333-1343 werden zum raschen Fixieren, Arretieren, Verstellen, Wechseln und Sichern eingesetzt. Schnell und einfach lösbar für häufig wiederholende Verbindungen.

Die Kugelsperrbolzen (Quick Release Pins / Ball Lock Pins) sind nach Luftfahrtnorm MS / NAS gefertigt und nach NAS 1332 geprüft.

Oberflächenbehandlung:

- Alle Teile aus rostfreiem Stahl passiviert gemäß AMS2700
- Alle Teile aus Aluminium anodisiert gemäß MIL-A-8625

Wärmebehandlung:

- Hülse: Rc. 40 min. (AMS2759, Condition H900)
- Bolzen: Rc. 40 min. (AMS2759, Condition H900)
- Kugel: Rc. 58-62 min. (AMS2759)

Werkstoff

Hülse

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert - CRES 17-4PH (Spezifikation AMS5643)

Bolzen

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert - CRES 17-4PH (Spezifikation AMS5643)

Feder

- Rostfreier Stahl, passiviert - CRES 302 (Spezifikation ASTM-A-313)

Griff

- Aluminium, schwarz anodisiert - Alum.Alloy 380 (Spezifikation ASTM B85/B85)

Schlüsselring

- Rostfreier Stahl, passiviert - CRES 302 (Spezifikation ASTM A-313/A313M)

Druckknopf

- Rostfreier Stahl, passiviert - CRES 303 (Spezifikation ASTM A484/484M)

Kugel

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert - CRES 440C (Spezifikation AMS5630)

Bedienung

Kugelsperrbolzen, einfach wirkend sind selbstsichernd. Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

Weiterführende Informationen

Hinweise

Alle weiteren Maßangaben erhalten Sie auf Anfrage.

Weitere nicht aufgeführte Durchmesser-/ Längen-Kombinationen, die der Norm entsprechen, können auf Kundenwunsch kurzfristig produziert werden.

Sonderausführung auf Anfrage.

- Dieses Produkt ist in INCH-Abmessungen gefertigt.

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Nerndurch- messer A	A min.	A max.	Klemm- länge L +0,02 0	Abmessungen							Aufnahme- bohrung max.	Scher- festig- keit zwei- schnittig min.	Temperatur		Norm- bezeichnung	Art.-Nr.
				B ±0,005	C 0 -0,04	D max.	E max.	F max.	G max.	H min.			min.	max.		
[in]	[in]	[in]	[in]	[in]							[in]	[lbf]	[°F]		[g]	
1/4	0,247	0,2485	2,6	0,289	0,29	0,31	0,5	1,815	1,27	0,8	0,254	9.200	-65	200	34,4	MS17985C426 / NAS1334A2C26D4211.B26

Compliance

- RoHS-konform**
Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.
- Enthält keine SVHC-Stoffe**
Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.
- Enthält keine Proposition 65 Stoffe**
Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>
- Frei von Konfliktmineralien**
Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.