

## Kugelsperrbolzen • einfach wirkend - nach NASM / MS17987

4213.D35



### Produktbeschreibung

Kugelsperrbolzen nach MS17987 / NAS1333-1341 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 Luftfahrt norm MS / NAS gefertigt und nach NAS 1332 geprüft.

Oberflächenbehandlung:

- Alle Teile aus rostfreiem Stahl passiviert gemäß AMS2700
- 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

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

#### 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

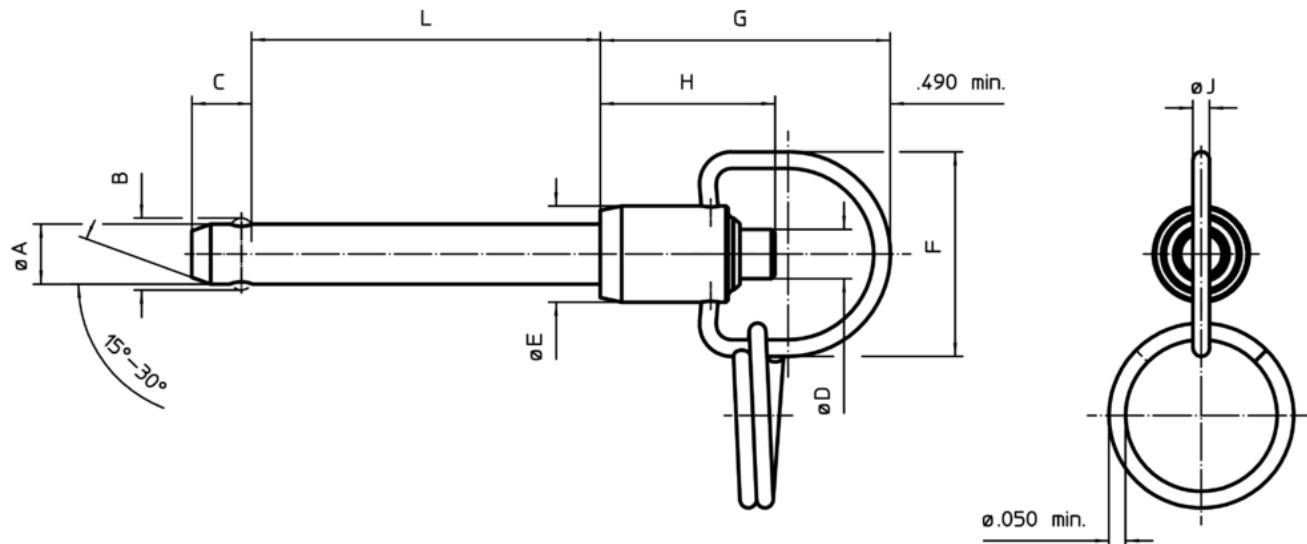
Alle weiteren Maßangaben erhalten Sie auf Anfrage.

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

Nenndurch-messer A	Abmessungen												Aufnahme-bohrung max.	Scherfestigkeit zweischnittig min.			Norm-bezeichnung	Art.-Nr.
	A min.	A max.	Klemm-länge L +0,02 0	B $\pm 0,005$	C 0	D max.	E max.	F min.	G max.	H min.	J min.	[Zoll]						
3/8	0,372	0,3735	3,5	0,44	0,365	0,39	0,65	1,06	1,65	0,94	0,08	0,379	20.700	-65 200 88	<b>MS17987C635 /</b> <b>NAS1336C6C35D</b>	<b>4213.D35</b>		

## 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 10.06.2022

### 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.