

## Kugelsperrbolzen· einfach wirkend - nach NASM / MS17987

4213.F20



### Produktbeschreibung

Kugelsperrbolzen nach NASM (alte Norm: MS) 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 NASM (alte Norm: MS) gefertigt und nach NAS 1332 geprüft.

### Werkstoff

#### Bolzen ①

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert

#### Druckbolzen ②

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert

#### Feder ③

- Rostfreier Stahl, passiviert

#### Griff ④

- Rostfreier Stahl, passiviert

#### Befestigungsring ⑤

- Rostfreier Stahl, passiviert

#### Kugel ⑥

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert

### Bedienung

Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

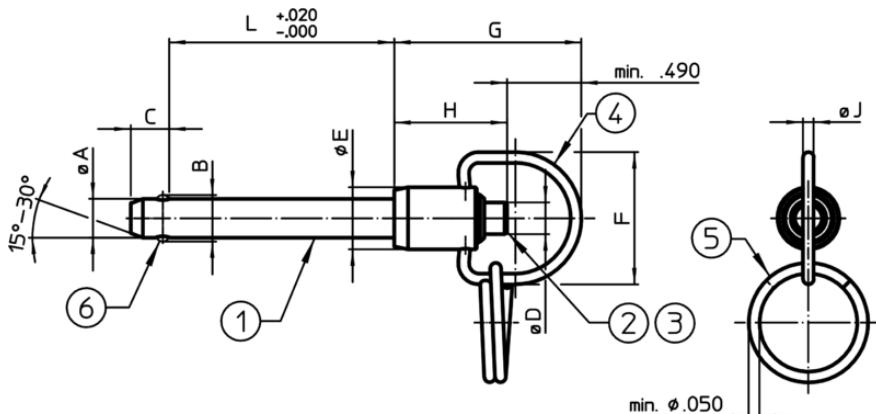
Sonderausführung auf Anfrage.  
Alle weiteren Maßangaben erhalten Sie auf Anfrage.

- Dieses Produkt ist in INCH-Abmessungen gefertigt.

#### Verweise

Eine Umrechnungstabelle finden Sie im Technischen Anhang.

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Nenndurch- messер A	Klemm- länge L +0,02 0	Abmessungen						Aufnahme- bohrung max. [Zoll]	Scherfestigkeit zweischnittig <sup>1)</sup> min. [lb]	min. [°F]	max. [g]	Art.-Nr.	
		B [Zoll] ±0,005	C [Zoll] 0	D max. [Zoll]	E max. [Zoll]	G max. [Zoll]	H min. [Zoll]						
1/2	2	0,594	0,46	0,565	0,8	1,85	1,14	0,08	0,505	36,900	-65	200	109

<sup>1)</sup> Scherfestigkeit ähnlich DIN 50141