

## Kugelsperrbolzen· einfach wirkend - nach NASM / MS17984

4210.B11



### 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

- Aluminium, schwarz anodisiert

#### Befestigungsring ⑤

- Rostfreier Stahl, passiviert

#### Kugel ⑥

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert

### Bedienung

Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Alle weiteren Maßangaben erhalten Sie auf Anfrage.

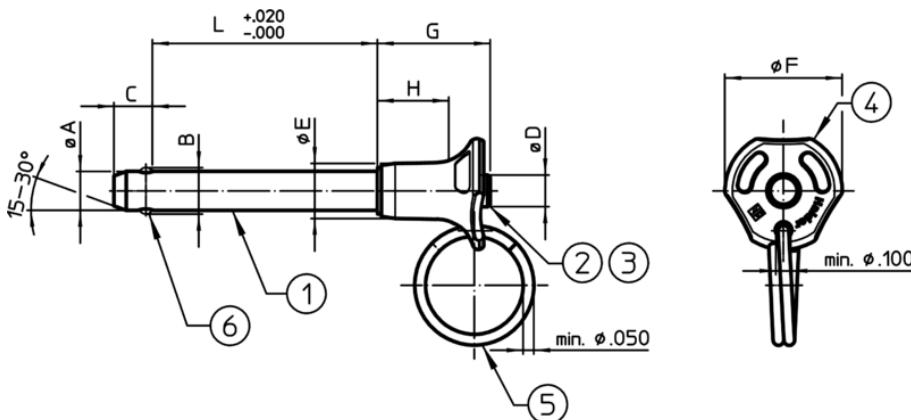
Sonderausführung auf Anfrage.

- Dieses Produkt ist in INCH-Abmessungen gefertigt.

#### Verweise

Eine Umrechnungstabelle finden Sie im Technischen Anhang.

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Nenndurch- messер A [Zoll]	Klemm- länge L +0,02 0 [Zoll]	Abmessungen						Aufnahme- bohrung max. [Zoll]	Scherfestigkeit zweischnittig <sup>1)</sup> min. [lb]	min. [°F]	max. [°F]	Art.-Nr. [g]	
		B ±0,005	C 0 -0,04	D max.	E max.	F max.	G max.						
1/4	1,1	0,289	0,29	0,31	0,44	0,8	0,89	0,48	0,254	9,200	-65	200	22

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