

## Kugelsperbolzen• einfach wirkend - nach NASM / MS17987

4213.A43



### Produktbeschreibung

Kugelsperbolzen nach NASM (alte Norm: MS) werden zum raschen Fixieren, Arretieren, Verstellen, Wechseln und Sichern eingesetzt. Schnell und einfach lösbar für häufig wiederholende Verbindungen.

Die Kugelsperbolzen (Quick Release Pins / Ball Lock Pins) sind nach Luftfahrtnorm 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.

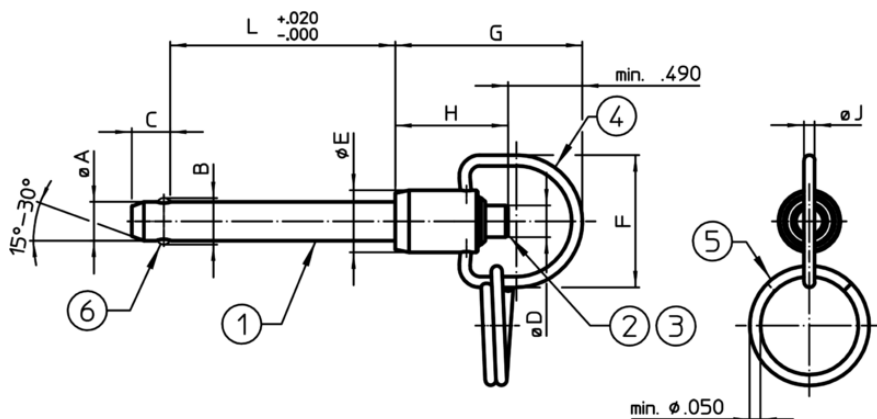
Alle weiteren Maßangaben erhalten Sie auf Anfrage.

- Dieses Produkt ist in INCH-Abmessungen gefertigt.

#### Verweise

Eine Umrechnungstabelle finden Sie im Technischen Anhang.

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Nenndurchmesser A	Klemmlänge L	Abmessungen							Aufnahmebohrung max.	Scherfestigkeit zweischnittig <sup>1)</sup> min.	Temperaturbereich		Gewicht [g]	Art.-Nr.
		B	C	D	E	G	H	J			min.	max.		
3/16	4,3	±0,005	0 -0,04	max.	max.	max.	min.	min.	[Zoll]	[lb]	[°F]		36	4213.A43

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