

## Kugelsperrbolzen mit T-Griff· einfach wirkend - nach NASM / MS 17985

4211.F50



### 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.

Es steht ein Standardprogramm ab Lager zur Verfügung (siehe Bestelltabelle). Lieferzeit für Kundenaufträge und hier nicht aufgeführte Abmessungen derzeit 8 Wochen. Die Mindestabnahmemenge beträgt hierfür 20 Stück.

### Werkstoff

#### Bolzen ①

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert

#### Druckbolzen ②

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, passiviert

#### Feder ③

- Rostfreier Stahl, ausscheidungsgehärtet, 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

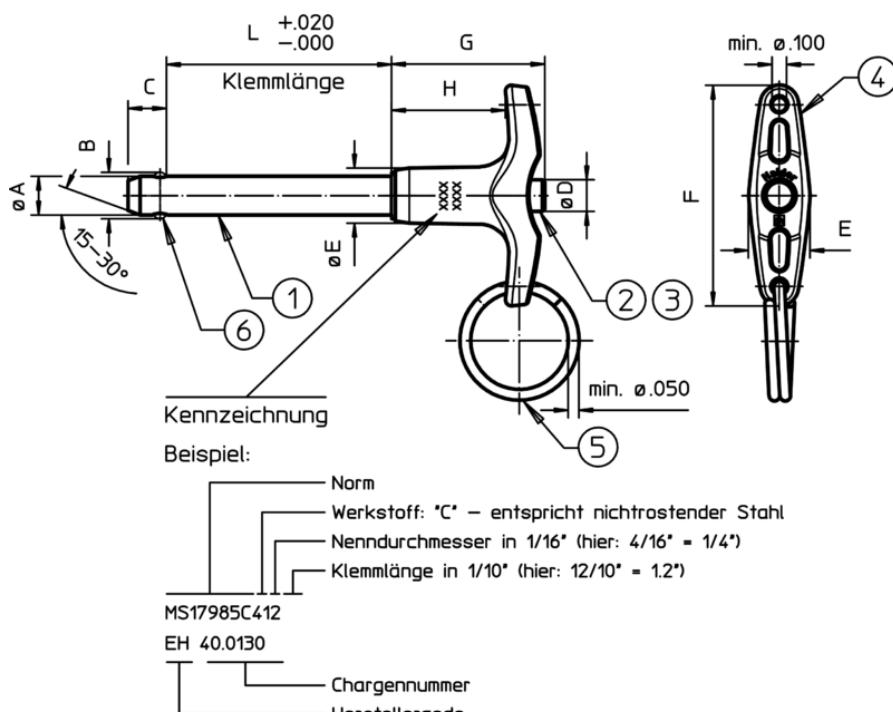
#### Hinweise

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

#### Weitere Produkte

- Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit T-Griff
- Warnfahnen, nach NAS1756

### Maßzeichnung



Die Position der Kugeln kann gegenüber der Darstellung in der Zeichnung abweichen (Verdrehung möglich).

**Bestellinformationen**

		Abmessungen								Aufnahmbohrung	Scherfestigkeit				Art.-Nr.
Nenndurchmesser A [Zoll]	Klemmlänge L +0,02 0 [Zoll]	B ±0,005	C 0 -0,04	D max.	E max.	F max.	G max.	H min.	[Zoll]	[lb]	[°F]	[g]			
1/2	5	0,594	0,46	0,565	0,8	2,345	1,6	0,885	0,505	36,900	-22	302	185	4211.F50	

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