

Kugelsperrbolzen mit L-Griff· einfach wirkend - nach NASM / MS 17986

4212.F42



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 Luftfahrtnorm 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

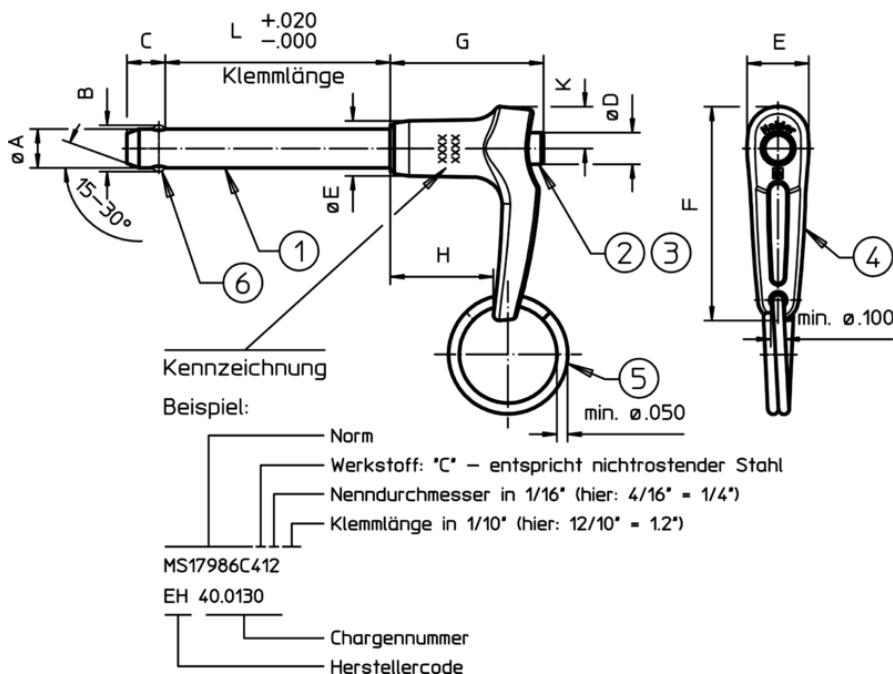
Sonderausführung auf Anfrage.

Alle weiteren Maßangaben erhalten Sie auf Anfrage.

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



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

Bestellinformationen

Nenndurchmesser A	Klemmlänge L +0,02 0	Abmessungen								Aufnahmebohrung max.	Scherfestigkeit zweischnittig ¹⁾ min.	min. max.		[g]	Art.-Nr.
		B ±0,005	C +0,1 -0,04	D max.	E max.	F max.	G max.	H min.	K max.			min.	max.		
[Zoll]	[Zoll]									[Zoll]	[lb]	[°F]		[g]	
1/2	4,2	0,594	0,46	0,565	0,8	2,36	1,6	0,85	0,5	0,505	36,900	-22	302	160	4212.F42

¹⁾ Scherfestigkeit ähnlich DIN 50141

Anwendungsbeispiel





