

Catalog No. **Code**

DAN315 -05 Zoll / inch
DAN315 M5 metrisch / metric



Hülse:

rostfreier Stahl
Luftfahrtwerkstoff
CRES 17-4PH

Kugel:

rostfreier Stahl

Feder:

rostfreier Stahl

sleeve:

stainless steel
Aerospace material
CRES 17-4PH

ball:

stainless steel

spring:

stainless steel



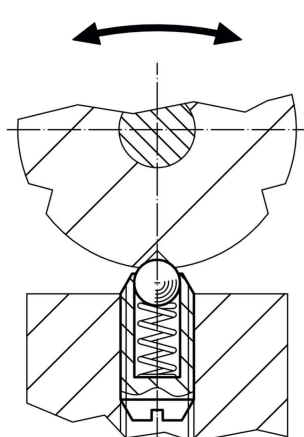
mm



Zoll / inch



✓RoHS
Konform
Compliant



Das **federnde Druckstück DAN315** aus rostfreiem Edelstahl nach Luftfahrt-norm ist die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen präzises Positionie-ren, Sichern oder Arretieren gefragt ist. Mit seiner robusten Bauweise, integriertem Federmechanismus und einem hohen Maß an Wiederholgenauigkeit eignet sich dieses Druckstück optimal für den Einsatz in Vorrichtungen, Maschinenbau, Automatisierungstechnik und vielen weiteren industriellen Anwendungen.

Verwendung auch als An- und Abdruckstifte.

Zur Montage bzw. Demontage dient der Schlitz.

Temperatureinsatzbereich -55 °C bis +85 °C.

Lieferbar mit metrischem und amerikanischem Zollgewinde.

Typische Einsatzbereiche des DAN315:

Positionierung von Werkstücken in Vorrichtungen und Spannsystemen

Arretierung von beweglichen Maschinenteilen

Sicherung gegen unbeabsichtigte Verstellung

Einsatz in modularen Spannsystemen

Maschinen- und Anlagenbau, Automatisierung, Prüfmitteltechnik

*The **spring-loaded thrust piece DAN315** made of stainless steel in accor-dance with aviation standards is the ideal solution for applications where precise positioning, securing or locking is required.*

With its robust design, integrated spring mechanism and high degree of repeat accuracy, this thrust piece is ideal for use in fixtures, mechanical engineering, automation technology and many other industrial applications.

Can also be used as push-on and push-off pins.

The slot is used for assembly and disassembly.

Temperature operating range -55 °C to +85 °C.

Available with metric and American inch thread.

Typical areas of application for the DAN315:

Positioning of workpieces in fixtures and clamping systems

Locking of moving machine parts

Protection against unintentional adjustment

Use in modular clamping systems

Mechanical and plant engineering, automation, test equipment technology.

* = statistischer Mittelwert / statistical average value



Code Größe / size		d ₁	l	s	d ₂ Ø	Druck / spring load [N] ≈*		kg
						F ₁	F ₂	
M5	metric	M5	12	0,9	1,0	1,0	7,0	0,001
M8	metric	M8	16	1,5	1,5	3,5	21,0	0,004
05	Zoll / inch	Ø 0.1900-32 UNJF-3A	12	0,9	2,0	1,0	7,0	0,001
08	Zoll / inch	Ø 0.3125-24 UNJF-3A	16	1,5	2,5	3,5	21,0	0,004

