

## ボールロックピン・単動式、NAS / MS17987準拠 4213.A31



### 製品説明

フライト・ピン (ボール・ロック・ピン) はMS17987 / NAS1333-1343に準拠しており、素早く留める・調整・交換・安全確保などの目的に役立ちます。頻繁な取付・取り外し作業を簡単かつ素早く行うことができます。

フライト・ピン (クイックリリース・ピン) は航空規格MS / NAS に基づいて製作され、NAS 1332に基づいて品質検査されています。

表面処理:

- いずれの部品も材質はステンレス鋼で、アメリカ合衆国のAMS2700規格に準じて不動態化処理を行っています

熱処理:

- スリーブ: ロックウェル硬さ最低 (AMS2759規格、条件H900による)
- ピン: ロックウェル硬さ最低40 (AMS2759規格、条件H900による)
- ボール: ロックウェル硬さ最低58-62 (AMS2759規格)

### 材質

本体

- 析出硬化ステンレス鋼、防錆処理 - CRES 17-4PH (仕様 AMS5643)

ドイツ語: ピン

- 析出硬化ステンレス鋼、防錆処理 - CRES 17-4PH (仕様 AMS5643)

バネ

- ステンレス鋼、防錆処理 - CRES 302 (仕様 ASTM-A-313)

ハンドル

- ステンレス鋼、不動態化処理 - CRES 17-4PH (仕様 AMS5643)

キーリング

- ステンレス鋼、防錆処理 - CRES 302 (仕様 ASTM A-313/A313M)

操作ボタン

- ステンレス鋼、防錆処理 - CRES 303 (仕様 ASTM A484/484M)

ボール

- 析出硬化ステンレス鋼、防錆処理 - CRES 440C (仕様 AMS5630)

### 取り扱い

自動固定式のロックボールロックピンで、簡単にロックが機能します。操作ボタンを押すと、ボールのロックが解除されます。

### 更なる情報

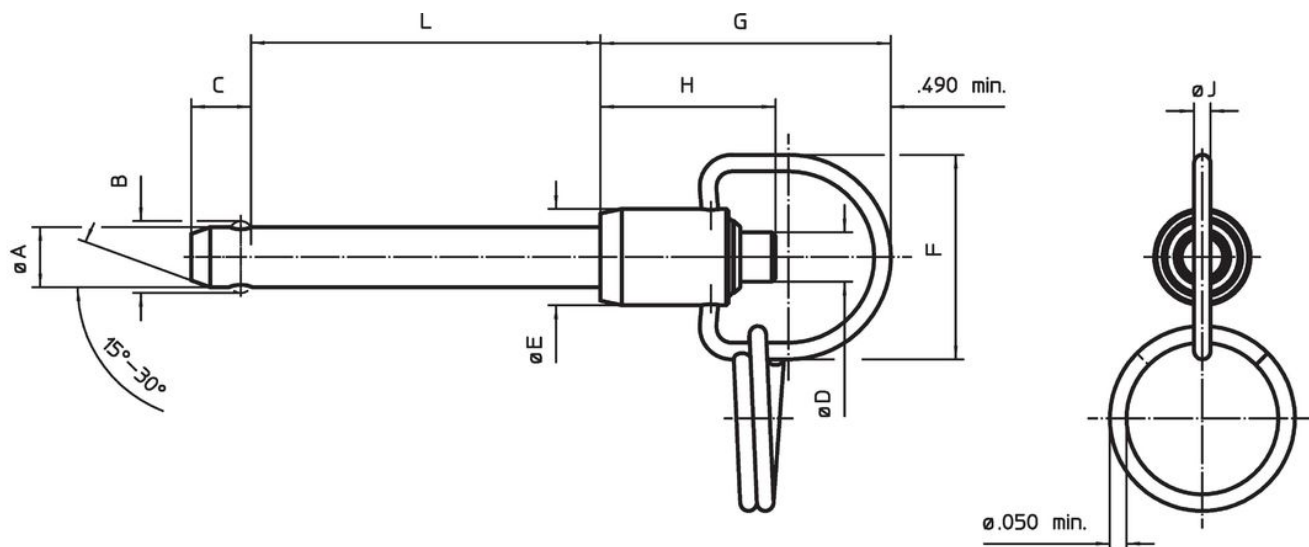
#### 備考

他の寸法に関しては、お問い合わせください。他の径/長さの組み合わせは標準品外ですので、お問合せ下さい。

特別仕様については、お問い合わせください。

- この製品はインチ寸法で作られています。

### 寸法図



発注情報

| 寸法       |           |           |                               |             |                 |           |           |           |           |           | 取付穴<br>max. | 二面せん断強度<br>min. | <br>min. max. |     | <br>[g] | 標準記述 | 製品番号                           |          |
|----------|-----------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|----------|
| 公称径<br>A | A<br>min. | A<br>max. | クラン<br>プ長さ<br>L<br>+0,02<br>0 | B<br>±0,005 | C<br>0<br>-0,04 | D<br>max. | E<br>max. | F<br>min. | G<br>max. | H<br>min. | J<br>min.   |                 |                                                                                                  |     |                                                                                            |      |                                |          |
| [インチ]    |           |           |                               |             |                 |           |           |           |           |           | [インチ]       | [lbf]           | [°F]                                                                                             |     |                                                                                            |      |                                |          |
| 3/16     | 0,187     | 0,1885    | 3,1                           | 0,22        | 0,26            | 0,31      | 0,53      | 1,06      | 1,45      | 0,73      | 0,08        | 0,194           | 5.150                                                                                            | -65 | 200                                                                                        | 29,6 | MS17987C331 /<br>NAS1333C6C31D | 4213.A31 |

法令(コンプライアンス)

RoHS準拠

2011/65/EUと2015/863指令に適合しています

SVHC材の含有は無し

0.1%(質量%濃度)以上の高懸念物質(SVHC)は使用していません-2024年1月23日SVHCリスト対象.

プロポジション65の物質は含有していません

プロポジション65の指定物質は含まれていません  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

紛争物質は使用していません

本製品は、コンゴ民主共和国や隣国地域から産出されるチタン、錫、金、タングステンなどのいかなる「紛争鉱物」に由来する物質を使っていません.