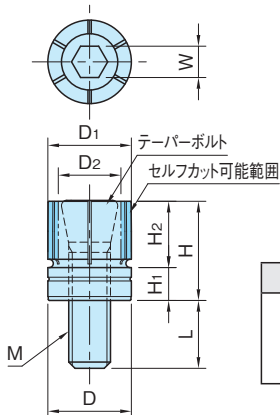


# PEPP

# 拡張ピン(差込タイプ)

標準 **在庫品** **RHS**



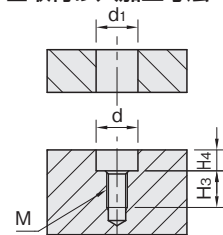
| 本体              | テーバーボルト                                |
|-----------------|--|
| SUS630<br>HRC34 | スチール(強度区分12.9)<br>フッ素樹脂コーティング<br>HRC37 |

| 品番     | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> | D<br>( <sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub> ) | H <sub>1</sub> | H  | M      | L<br>max. | W   | クランプ力<br>(kN) | 許容締付トルク<br>(N·m) |
|--------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----|--------|-----------|-----|---------------|------------------|
| PEPP06 | 6              | 5.5            | 7              | 6   | 5.8            | 13 | M3×0.5 | 7.3       | 2.5 | 1.9           | 2.8              |
| PEPP10 | 10             | 7.5            | 12.7           | 10  | 6.3            | 19 | M4×0.7 | 8.4       | 3   | 4.2           | 5                |
| PEPP12 | 12             | 10.5           |                | M6×1                                      |                |    | 11.1   | 5         | 8.4 | 17            |                  |
| PEPP16 | 16             | 12             |                | M8×1.25                                   |                |    | 13     | 6         | 11  | 34            |                  |

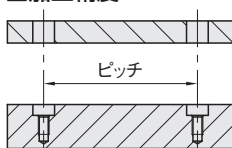
| 品番     | セルフカット時の<br>推奨拡張径 | 許容<br>拡張径 | 質量<br>(g) | 価格    | 適用<br>テーバーボルト |
|--------|-------------------|-----------|-----------|-------|---------------|
| PEPP06 | 0.04~0.07         | 0.18      | 3         | 6,500 | PEPP06-TB     |
| PEPP10 |                   | 0.23      | 10        | 6,800 | PEPP10-TB     |
| PEPP12 |                   | 0.28      | 17        | 7,100 | PEPP12-TB     |
| PEPP16 |                   | 0.32      | 27        | 8,400 | PEPP16-TB     |

### 使用例・使用方法

#### ■取り付け穴加工寸法



#### ■加工精度



ピッチ誤差は0.15以内としてください。

| 品番     | d<br>(H7) | M       | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | d <sub>1</sub><br>( <sup>+0.25</sup> / <sub>+0.15</sub> ) 注1) |
|--------|-----------|---------|----------------|----------------|---|
| PEPP06 | 6         | M3×0.5  | 8              | 6              | 6   |
| PEPP10 | 10        | M4×0.7  | 9              | 6.5            | 10  |
| PEPP12 | 12        | M6×1    | 12             |                | 12  |
| PEPP16 | 16        | M8×1.25 | 14             |                | 16  |

注1) セルフカットなしの場合の寸法です。

注2) 次の場合、接着剤やしまりばめで圧入し固定してください。

- ・抜きの恐れがある場合
- ・使用中のがたつきを抑えたい場合

#### ■セルフカット方法

テーバーボルトを締め込み、加工部分がセルフカット時の推奨拡張径に広がった状態でセルフカットを行ってください。

### 特長

- ・ワークを内側からクランプできます。
- ・クランプ部はセルフカットできますので、クランプ径に合わせた寸法に加工することで確実な締付けができます。
- ・ブレンタイプベースプレートへの取付けに適しております。

### 技術データ

ワークの繰り返し位置決め精度 0.025  
(ただし、接着剤やしまりばめで固定した場合は)

### 関連製品ページ

別売品にて万一テーバーボルトが損傷した時の交換部品 **PEPP-TB** テーバーボルト(差込タイプ用)がございます。(P. 1542 参照)

### 注意事項

別売品 **PEPP-TSN** ツールセット(差込タイプ用)は使用できません。