

## ポアクランプ・マンドレル

23340.0112



### 製品説明

ポアクランプ・マンドレルは、機械加工でよく使用されます。簡単な操作と素早い組み立てにより、幅広い用途に使用することができます。

位置決めに利用できる穴があるワークの、センタリングとクランピングに使います。

特長：

- 旋盤加工/フライス加工において非常に高い精度を発揮。
- 旋盤加工部品の二次加工に最適。
- 硬化処理とコーティングを施したスクリーにより長寿命化を実現。
- クランプ本体の加工は非常に簡単（ワークの内径に応じて）。

### 材質

本体

- スチール、黒染

クランプネジ

- 浸炭焼入れ鋼、浸炭焼入れ

### 組立

使用前にこの部品のマンドレル部外径をワークの穴径に合わせて加工します。その際、加工前に外径を相手穴径+0.1mmに拡張し、ロックナット（同梱）で固定した上で穴径に合わせて加工します

### 更なる情報

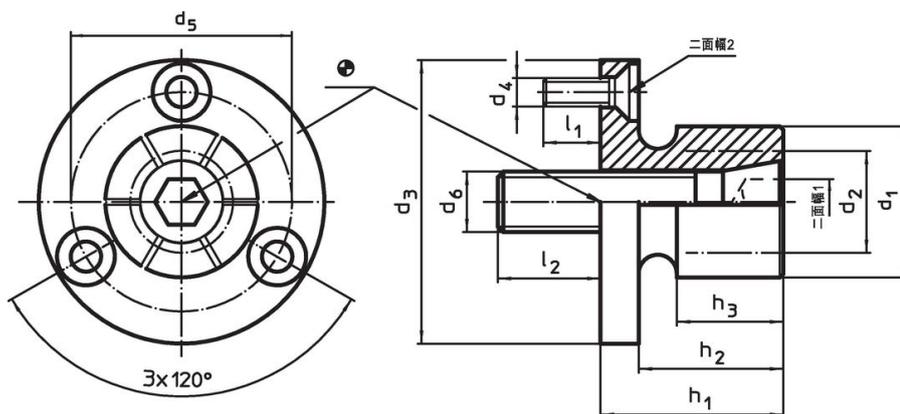
### 備考

特別仕様については、お問い合わせください。

### その他の製品

- ポアクランプ・マンドレル, 側面から操作

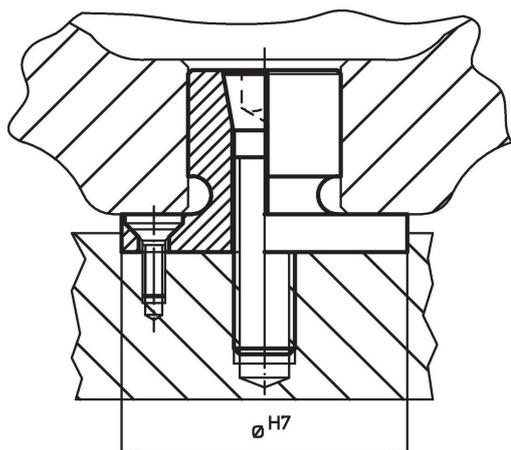
### 寸法図



### 発注情報

| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub><br>min. | d <sub>3</sub><br>-0,05 | d <sub>4</sub> | 寸法             |                |                |                |                |                     |                |                  | 口<br>金<br>数 | 二面幅              |    | 締付力<br>max.<br>[kN] | 締付トルク<br>max.<br>[Nm] | 取付穴<br>H7<br>[mm] | 重量<br>[g]  | 製品番号 |
|----------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|------------------|-------------|------------------|----|---------------------|-----------------------|-------------------|------------|------|
|                |                        |                         |                | d <sub>5</sub> | d <sub>6</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | l <sub>1</sub><br>約 | l <sub>2</sub> | 二面幅 <sub>1</sub> |             | 二面幅 <sub>2</sub> |    |                     |                       |                   |            |      |
| 35,3           | 25,4                   | 56                      | M4             | 45,5           | M12            | 31,8           | 25,4           | 20,6           | 7                   | 21             | 6                | 10          | 2,5              | 15 | 105                 | 56                    | 306               | 23340.0112 |      |

応用例



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6月27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。