

## ボアクランプ・マンドレル

23340.0104



### 製品説明

ボアクランプ・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。

ボアクランプ・マンドレルは、位置決め利用できる穴があるワークの、センタリングと固定に使用します。

ボアクランプ・マンドレルの特長：

- 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。
- 焼入れとコーティングを施したねじ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（ワークの内径への適応）。

### 材質

本体

- スティール、黒染

クランプネジ

- 浸炭焼入れ鋼、浸炭焼入れ

### 組立

ボアクランプ・マンドレルは、使用前にこの部品のマンドレル外径をワークの穴径に合わせて加工（旋削、フライス等）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。

詳細の情報は、組立・操作マニュアルをご覧ください。

### 更なる情報

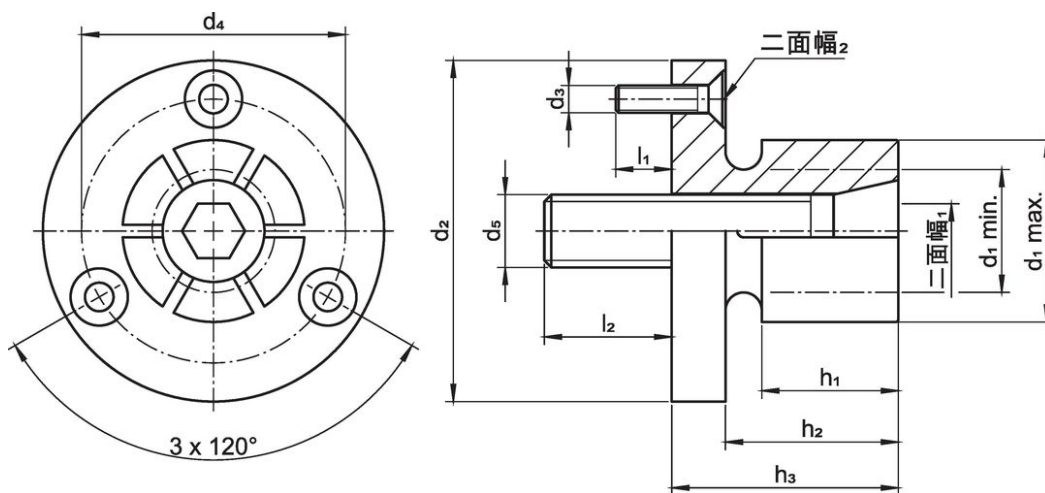
#### 備考

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

- ボアクランプ・マンドレル、側面から操作

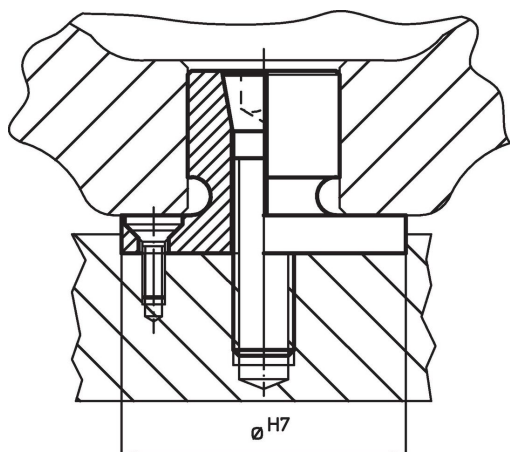
### 寸法図



### 発注情報

d <sub>1</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> -0,05	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	寸法		h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	l <sub>1</sub> 約	l <sub>2</sub>	口 金数	二面幅		締付力 max. [kN]	締付トルク max. [Nm]	取付穴 H7 [mm]	製品重量 [g]	製品番号
					d <sub>5</sub>	[mm]							二面幅 <sub>1</sub>	二面幅 <sub>2</sub>					
8	12,4	29,72	M3	21	M4	[mm]	15	16	21,8	6	8	4	3	2	3	3,5	29,72	58	23340.0104

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.