

## ボアクランプ・クランプボール付

23340.0212



### 製品説明

クランプによる圧痕が若干ワークに残っても良い場合に、センタリングとクランプ用として使用ください。繰り返し精度 $\pm 0.025\text{mm}$ で正確にセンタリングします。クランプ・ボールにより錆肌面でも加工面でもしっかりとクランプします。この製品は高さが低く、大きな調整幅を持つことが特徴です。上方からも下方からも取り付けることができます。

### 材質

本体  
・ 工具鋼、焼入れ、黒染

バネ  
・ ステンレス鋼

クランプボール  
・ ステンレス鋼1.4112、焼入れ、研磨

### 組立

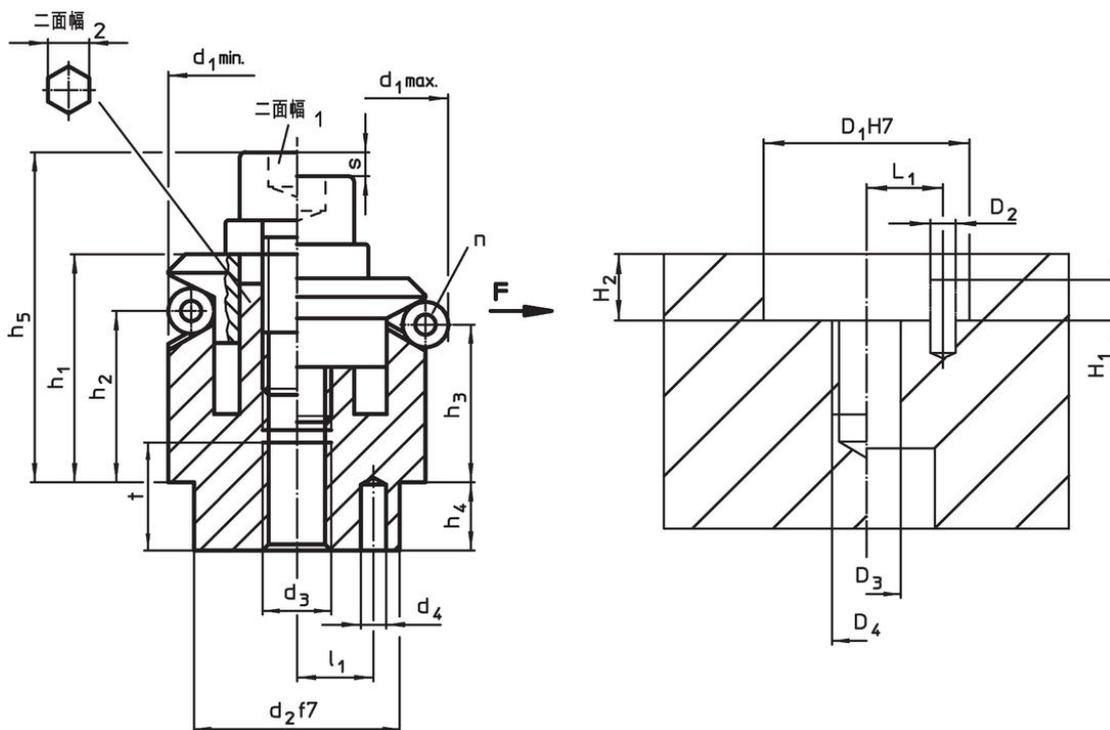
上方から取り付ける際には: クランプネジと板を取り外し、下側からピンをねじ込み、二面幅 $WS_2$ の部分を使って上側から締付けます

### 更なる情報

### その他の製品

- ・ ボアクランプ, セグメント口金付
- ・ ボアクランプ, セグメント口金付, 下側から操作
- ・ ボアクランプ, ボール付, 下側から操作

### 寸法図

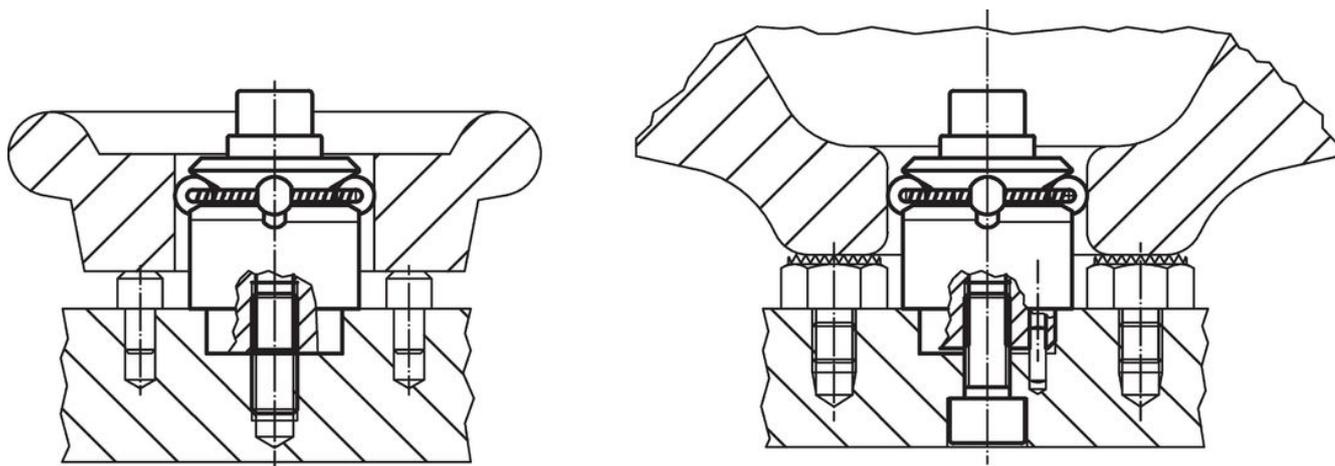


### 発注情報

寸法													ボール口金数	ストローク	二面幅	締付力	締付トルク	取付穴							製品番号 <sup>1)</sup>	
$d_1$ min.	$d_1$ max.	$d_2$ f7	$d_3$	$d_4$ +0,3	$h_1$ -1	$h_2$	$h_3$	$h_4$	$h_5$ -2	$l_1$ $\pm 0,1$	ボール直径	t	n	s	二面幅 <sub>1</sub>	F max.	max.	$D_1$ H7	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$H_1$	$H_2$ +0,5	$L_1$ $\pm 0,1$		[g]
11,7	14,2	10	M4	1,5	8,6	3,9	3,2	3,5	14,7	3,5	2,5	4	3	1,3	3	0,5	5	10	1,5	4	M4	2	3,5	3,5	18	23340.0212

<sup>1)</sup> この型番は本体固定用の六角穴 (二面幅<sub>2</sub>)がありません。上からネジで固定します。

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。