

## トグルクランプ、プッシュプルタイプ・締め付けようネジ付

EH 23330.



### 製品説明

トグルクランプは、その特徴的機構により、簡単に必要な保持力を提供できますので、様々な産業での幅広い使用が可能です。

使用方法としては、金属加工産業での穴明け、溶接、曲げ、研磨、テスト、取付作業に、また、木工、プラスチック産業では、接着、穴明け、切断、フライス加工用治具等があります。

トグルクランプは、すばやくクランプを開口できますので、ワークをスムーズに取り外すことができます。また、軽く人の手でクランプ操作をするだけで、大きなクランプ力を得ることができるのも特長です。トグルクランプは、自己保持機能によりロックされていますので、マシニングなどによる反力を抑えこむようにできています。

トグルクランプは、長期間の使用を前提としたメンテナンスフリー設計ですので、高品質の部品が使われています。

耐油性で、人間工学的にデザインされた大きめ、滑りにくいソフトなハンドルにより、使い勝手を向上します。

### 材質

#### 本体

- ・ スティール、亜鉛メッキ、不活性化処理

#### リベット

- ・ ステンレス鋼

#### グリップ

- ・ プラスチック

#### クランプねじ

- ・ スティール、焼入れ処理、亜鉛メッキ

#### クランピング・キャップ

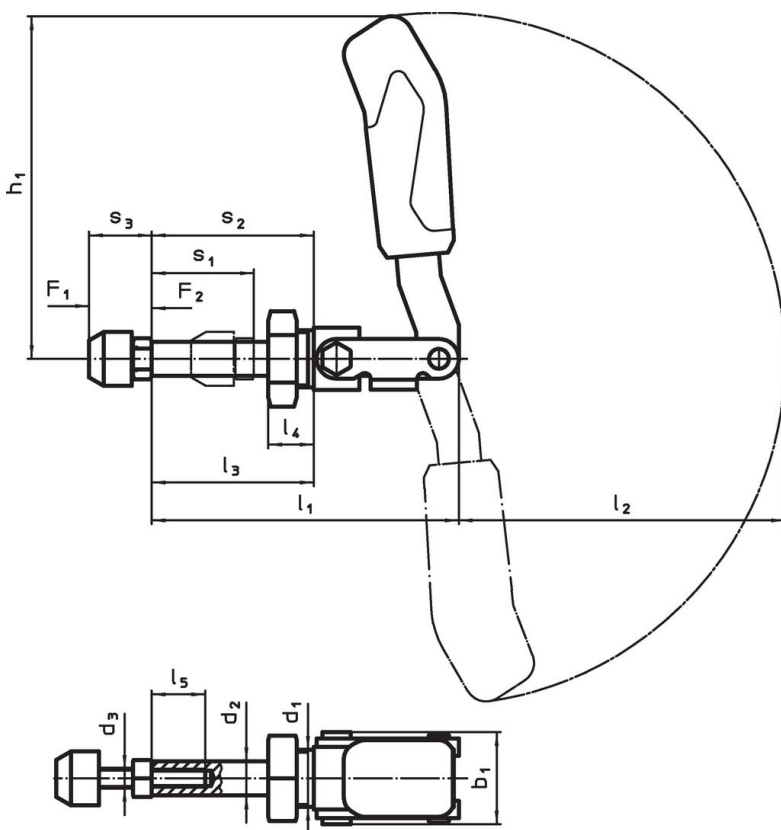
- ・ ゴム、黒

### 更なる情報

#### 参照先

クランプネジの交換用アクセサリもあります。


### 寸法図



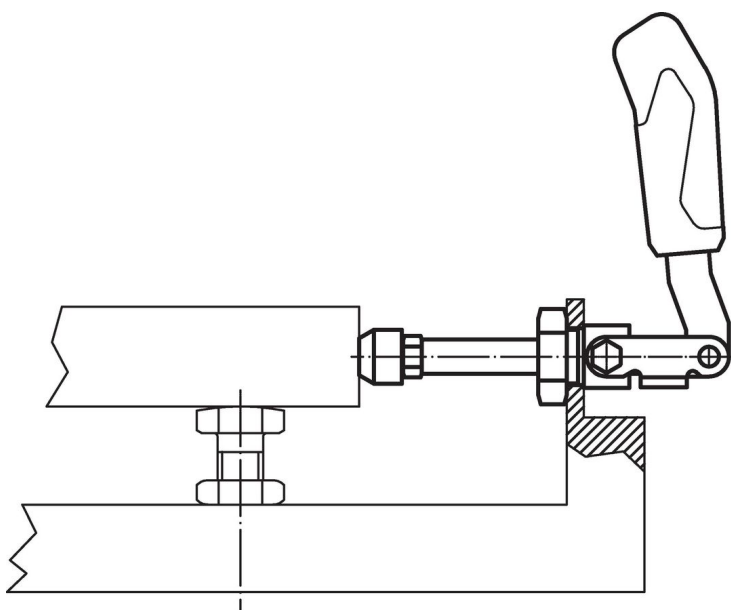
発注情報

公称 サイズ	クラン プねじ [mm]	寸法													スト ローク s <sub>1</sub> [mm]	保持力		温度		重量 [g]	製品番号
		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	b <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	s <sub>2</sub>	s <sub>3</sub> min.	s <sub>3</sub> max.		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	min.	max.		
3	M 6 x 25	M16 x 1,5	10	M 6	30,5	73	68,5	68	36	13	15	36	17	25	21,5	1,0	1,0	-10	80	152	23330.2103
4	M 8 x 35	M20 x 1,5	12	M 8	33,0	123	108,0	115	57	16	25	57	22	35	40,0	2,5	2,5	-10	80	327	23330.2104
6	M12 x 50	M24 x 1,5	16	M12	49,0	149	175,0	139	92	24	45	92	30	50	67,0	4,0	4,0	-10	80	927	23330.2106

アクセサリ

	d <sub>2</sub> [mm]	重量 [g]	製品番号
クランプねじ (プッシュプルタイプのトグルクランプ用スペアパーツ)			
 No Photo available	M 6 x 25	11	23330.9013
	M 8 x 35	25	23330.9014
	M12 x 50	73	23330.9016

応用例



法令(コンプライアンス)

詳細の法令情報については、目的の製品番号を選択してください。