

## 水平トグルクランプ・水平固定板と安全ロック付

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設計にて、高品質の部材を使って生産されています。

耐油性で、人間工学的にデザインされた大きめでソフトなハンドルにより、使い勝手を向上しています。

クランプ用に、素早く調整可能なコンタクトボルトが付属しています

### 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

#### プラスチック・キャップ

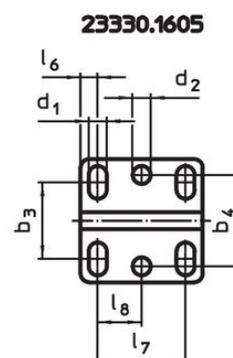
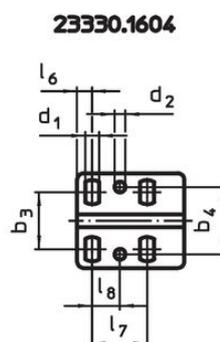
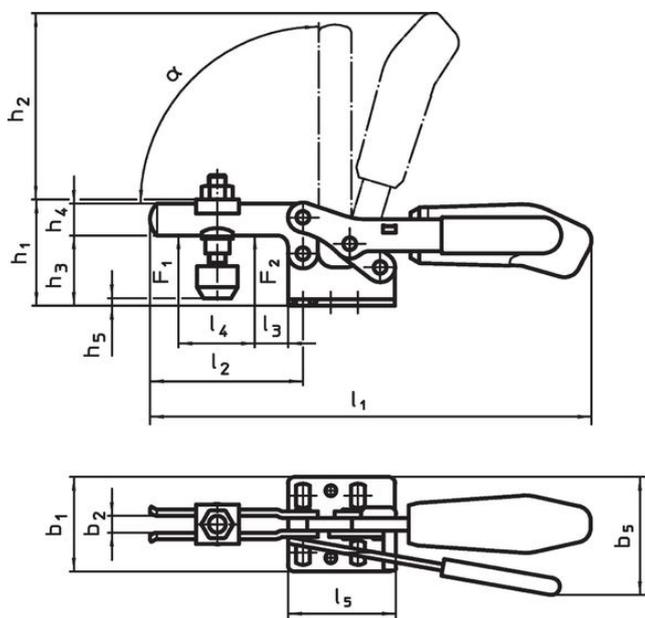
- ・ PVC, 黒

### 更なる情報

#### 参照先

クランプネジの交換用アクセサリーもあります

### 寸法図



発注情報

公称 サイズ	クラン プねじ [mm]	寸法																		保持力		α	温度		重量 [g]	製品番号																
		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	F <sub>1</sub>		F <sub>2</sub>	min.			max.															
		[mm]																		[kN]		[°C]																				
鋼																																										
4	M8 x 45	6,5	5,1	45,5	8	22 - 31,8	31,6	56	48,5	86,0	32	15	206	73	14	38	50	7	25,7	13	1,8	2,5	90°	-10	80	401	23330.1604															
5	M8 x 65	8,5	8,5	58,0	10	29 - 43,0	43,0	83	75,0	126,5	45	20	287	113	27	63	57	8	41,0	21	2,0	3,0	90°	-10	80	833	23330.1605															

アクセサリ

	d <sub>2</sub>	重量 [g]	製品番号
	[mm]		
クランプねじ (トグルクランプのスペアパーツ)			
	M8 x 45	38	23330.9005
	M8 x 65	57	23330.9006

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。