

縦型トグルクランプ・縦型固定板付

23330.0013



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

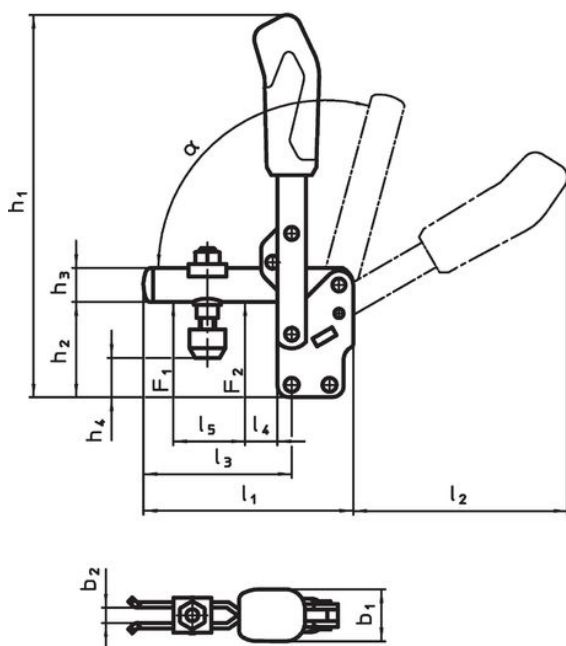
- ・ ゴム、黒

更なる情報

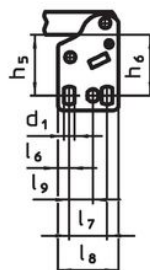
参照先

クランプネジの交換用アクセサリーもあります

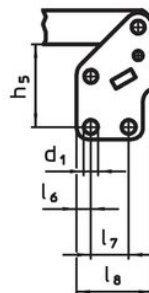
寸法図



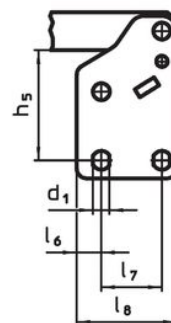
23330.0013



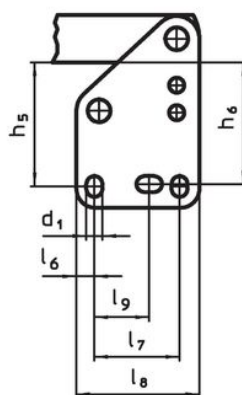
23330.0014



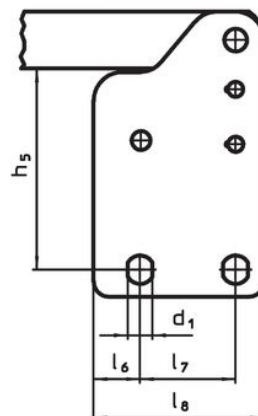
23330.0015



23330.0016





23330.0017



発注情報

公称 サイズ	クラン プねじ	寸法																		保持力		α	min. max	[g]	製品番号			
		d1	b1	b2	b3	h1	h2	h3	h4	h4	h5	h6	l1	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9					F1	F2	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min.	max.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]					[kN]	[°C]	
3	M6 x 35	5,5	21	6	5	144,5	38	12	11,5	19,5	28,5 - 32	30	78	80	52	11	25	6	20	32	12,5	0,8	1,2	60°	-10	80	197	23330.0013

アクセサリ

	d ₂ [mm]	 [g]	製品番号
クランプねじ (トグルクランプのスペアパーツ)			
	M 6 x 35	16	23330.9003

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。