

縦型トグルクランプ・縦型固定板付

23330.0017



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

- ・ スチール、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

- ・ スチール、焼入れ処理、亜鉛メッキ

クランピング・キャップ

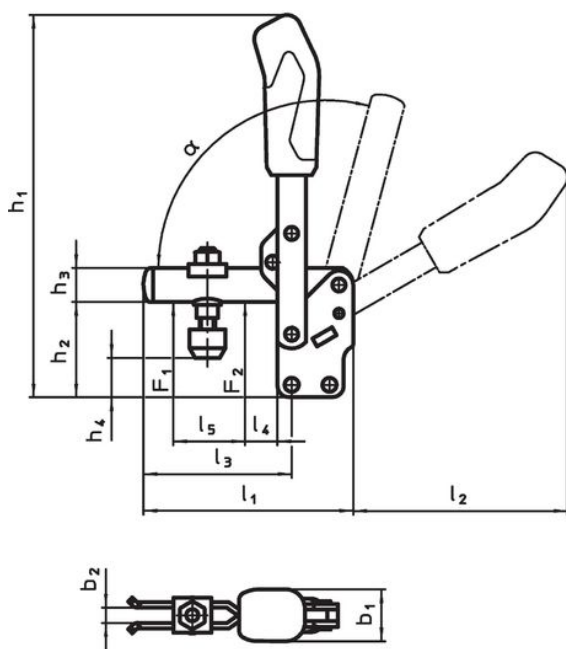
- ・ ゴム、黒

更なる情報

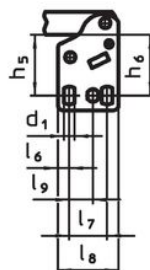
参照先

クランプネジの交換用アクセサリーもあります

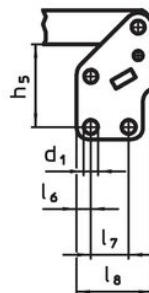
寸法図



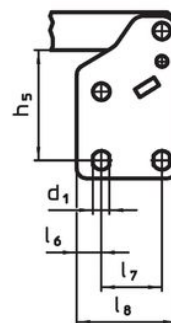
23330.0013



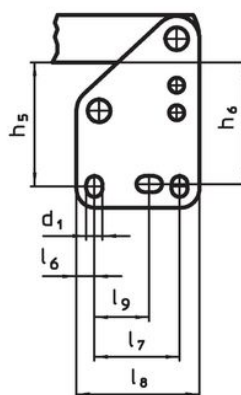
23330.0014



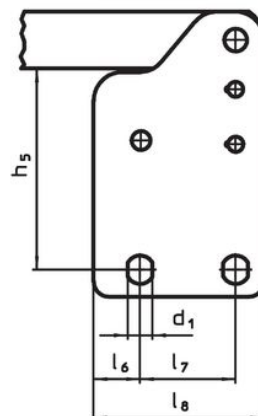
23330.0015



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	温度		製品番号			
		d ₁	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₄	h ₅	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈		F ₁	F ₂		min.	max.	
	[mm]	[mm]																[kN]		60°	[°C]	[g]				
7	M12 x 110	13	39	14	10	369	117	30	33	90,5	102	231	206	165	28	89	24,5	50,5	90	3,4	5,5	60°	-10	80	2000	23330.0017

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)			
	M12 x 110	170	23330.9008

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。