

トグルクランプ、プッシュプルタイプ・アングルベース

23330.2002



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、高品質の部材が使われています。

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

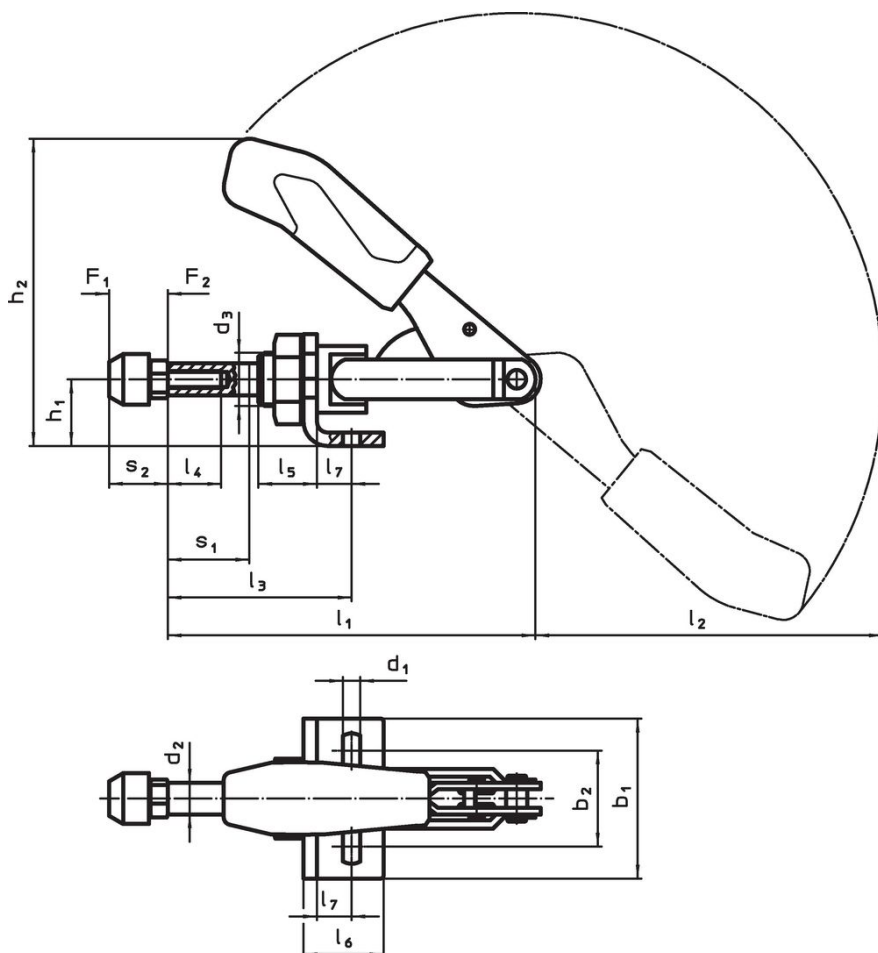
- ・ ゴム、黒

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

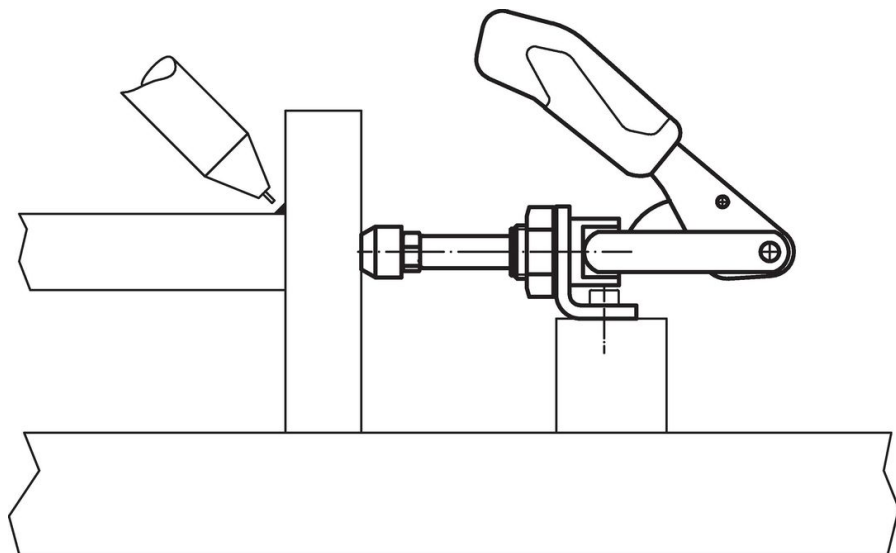
公称 サイズ	クラン プねじ [mm]	寸法																	スト ローク s ₁ [mm]	保持力		温度		製品番号	
		d ₁	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	l ₃ min.	l ₃ max.	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	s ₂ min.	s ₂ max.		F ₁	F ₂	min.	max.		[g]
		[mm]																	[mm]	[kN]	[kN]	[°C]	[°C]	[g]	
2	M4 x 20	4,5	8	M12 x 1,5	30	16 - 19,5	15	60,5	91	74	24,5	44,5	20	16	20	7	12	20	20	1	1	-10	80	124	23330.2002

アクセサリ

	d ₂ [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 4 x 20	3,6	23330.9011

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。