

トグルクランプ、プッシュプルタイプ・アングルベース

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
- ・ 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

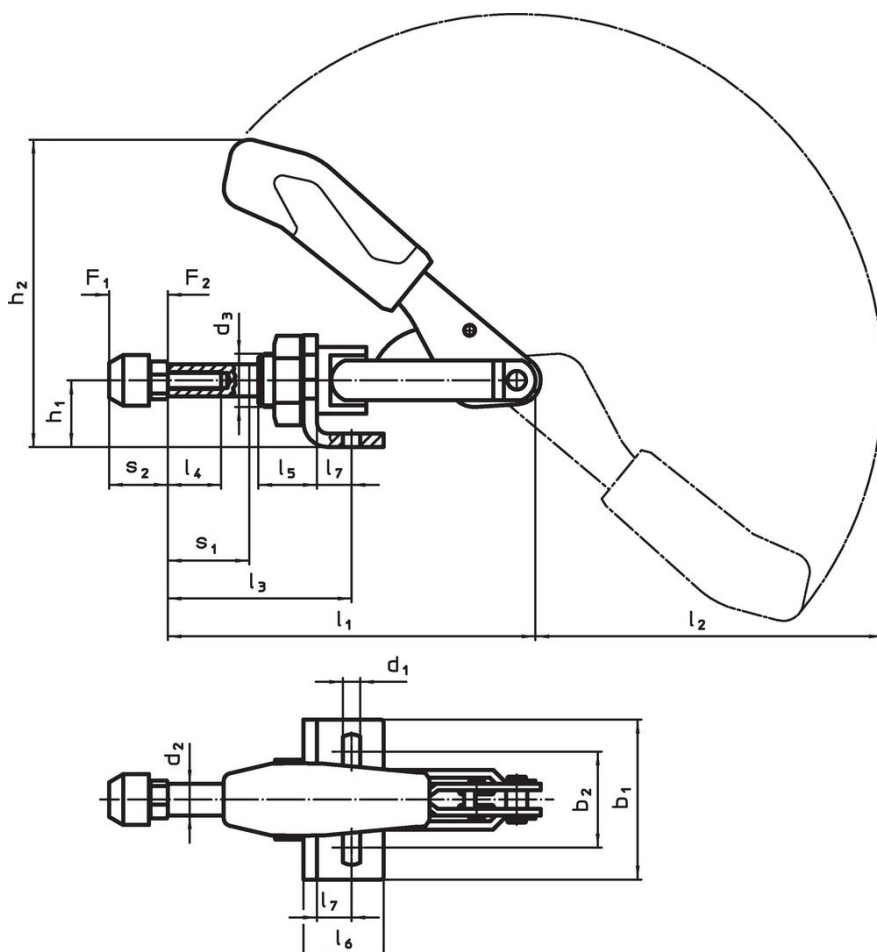
- ・ ゴム、黒

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

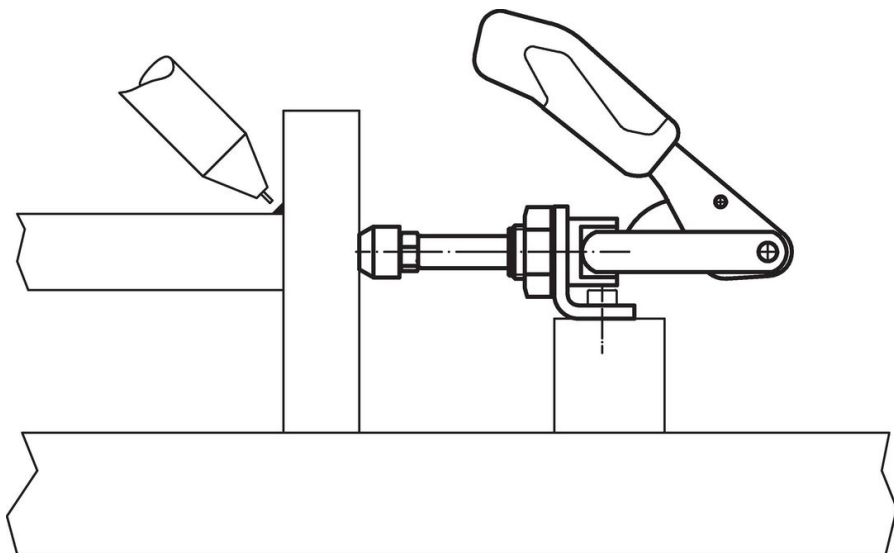
公称 サイズ	クラン プねじ	寸法																	スト ローク s ₁	保持力		温度		製品番号	
		d ₁	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	l ₃ min.	l ₃ max.	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	s ₂ min.	s ₂ max.		F ₁	F ₂	min.	max.		[g]
	[mm]	[mm]																	[mm]	[kN]	[°C]	[g]			
1	M 4 x 20	4,5	6,5	M10 x 1	25	16,0	12	49,3	66,5	54,0	17,0	33,0	13	10	16	6,5	12	20	16	0,8	0,8	-10	80	73	23330.2001
2	M 4 x 20	4,5	8,0	M12 x 1,5	30	16,0 – 19,5	15	60,5	91,0	74,0	24,5	44,5	20	16	20	7,0	12	20	20	1,0	1,0	-10	80	124	23330.2002
3	M 6 x 25	5,6	10,0	M16 x 1,5	50	31,8 – 36,0	20	85,5	114,0	105,0	32,5	58,5	20	19	34	12,5	17	25	26	2,0	2,0	-10	80	328	23330.2003
4	M 8 x 35	6,5	12,0	M20 x 1,5	60	29,5 – 42,5	25	108,0	140,0	127,5	37,0	69,0	30	22	30	13,0	22	35	32	2,5	2,5	-10	80	505	23330.2004
6	M12 x 50	8,5	16,0	M24 x 1,5	65	29,0 – 46,0	30	129,5	171,5	158,0	41,5	81,5	50	25	35	15,5	30	50	40	4,5	4,5	-10	80	927	23330.2006

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
	M 6 x 25	11,0	23330.9013
	M 8 x 35	25,0	23330.9014
	M12 x 50	73,0	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。