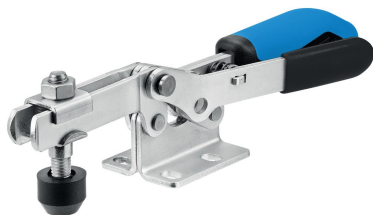


水平トグルクランプ・水平固定板と安全ロック付

23330.1604



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

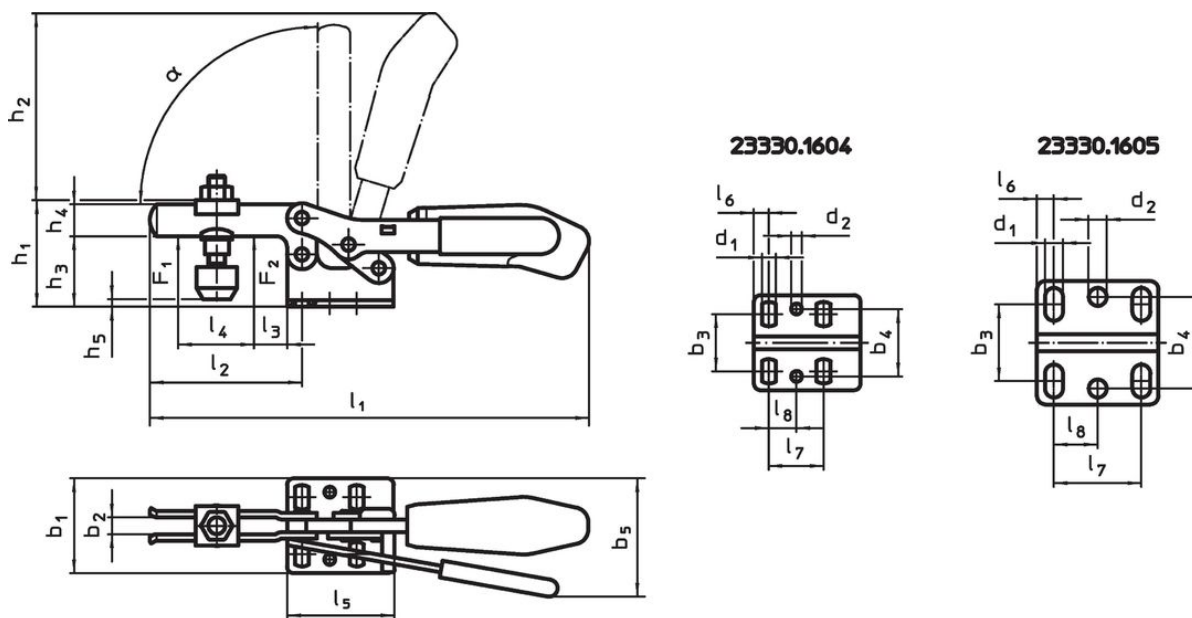
- 本体**
 - ・ スティール、亜鉛メッキ、不活性化処理
- リベット**
 - ・ ステンレス鋼
- グリップ**
 - ・ プラスチック
- クランプねじ**
 - ・ スティール、焼入れ処理、亜鉛メッキ
- クランピング・キャップ**
 - ・ ゴム、黒
- プラスチック・キャップ**
 - ・ PVC、黒

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			製品番号		
		d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	F ₁	F ₂	min.	max.			
		[mm]																		[kN]			[°C]	[g]			
鋼																											
4	M8 x 45	6.5	5.1	45.5	8	22 – 31.8	31.6	56	48.5	86	32	15	206	73	14	38	50	7	25.7	13	1.8	2.5	90°	-10	80	401	23330.1604

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)			
	M8 x 45	38	23330.9005

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.