

縦型トグルクランプ・縦型固定板付

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

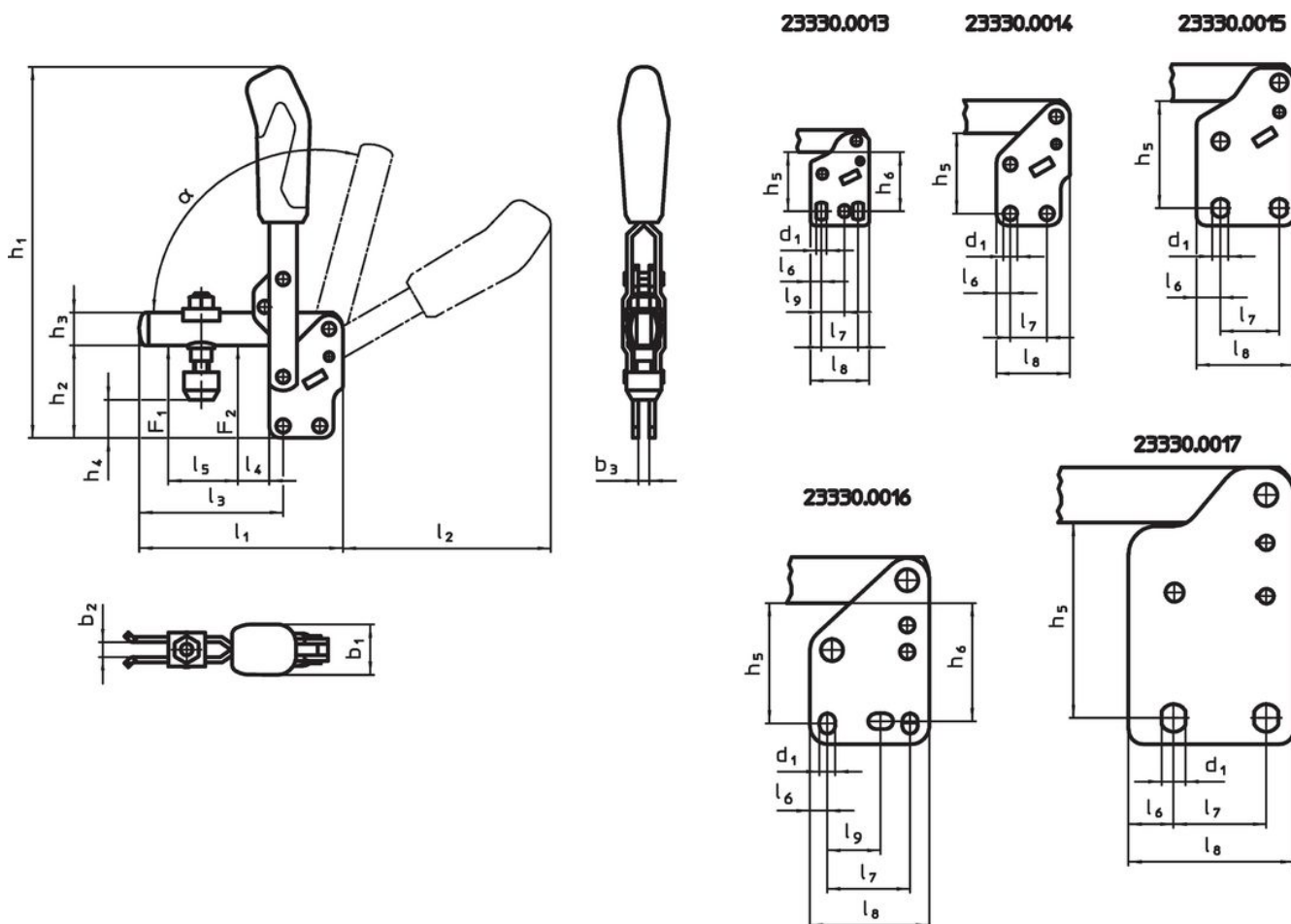
- 本体
 ・ スティール、亜鉛メッキ、不活性化処理
- リベット
 ・ ステンレス鋼
- グリップ
 ・ プラスチック
- クランプねじ
 ・ スティール、焼入れ処理、亜鉛メッキ
- クランピング・キャップ
 ・ ゴム、黒

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	🌡️ min max [°C]	📦 [g]	製品番号	
		d ₁	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ min.	h ₄ max.	h ₅	h ₆	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	F ₁	F ₂					[kN]
3	M 6 x 35	5,5	21	6	5	144,5	38	12	11,5	19,5	28,5-32	30	78	80	52	11	25	6,0	20,0	32	12,5	0,8	1,2	60°	-10	80	197	23330.0013
4	M 8 x 45	7,5	27	8	6	200,0	48	18	16,5	25,0	41,0	-	112	114	79	19	36	7,5	20,0	40	-	1,2	2,5	60°	-10	80	417	23330.0014
5	M 8 x 65	8,6	35	10	8	244,0	65	20	16,5	45,5	55,5	-	141	130	101	16	54	13,0	32,0	53	-	1,7	3,0	60°	-10	80	689	23330.0015
6	M12 x 80	8,5	36	14	10	301,0	77	25	18,0	49,0	66,0	64	195	183	140	35	72	9,5	45,0	65	26,5-31,5	3,0	5,0	60°	-10	80	1511	23330.0016
7	M12 x 110	13,0	39	14	10	369,0	117	30	33,0	90,5	102,0	-	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)			
	M 6 x 35	16	23330.9003
	M 8 x 45	38	23330.9005
	M 8 x 65	57	23330.9006
	M12 x 80	147	23330.9007
	M12 x 110	170	23330.9008

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。