수직 토글 클램프 • 수직 베이스와 견고한 써포트 암(arm)

EH 23330.

제품 설명

이동의 편의성과 쉬운 작동방식의 용이함 때문에 토글 클램프는 광범위한 용도에 적용이 가능하다.
금속 관련 산업의 드릴, 용접, 굽힘 가공, 그라인딩, 테스트, 조립 등의 작업에 토글클램프가 적용될 수 있으며, 목재 또는 플라스틱 관련 산업에서 접합, 드릴, 절단 또는 밀링 지그에 사용될 수 있다.
토글클램프의 "토글" 원리는 클램프의 크고 빠른 개방을 허용한다. 언클램프를 할 경우 가공물을 간섭 없이 완전히 제거할 수 있다. 큰 동력 전달 방식은 적은 손 힘으로도 최대의 클램핑 력을 발휘할 수 있도록 한다. 클램프는 자체적으로 잠금 상태를 유지하는 기능이 있기 때문에 부품 가공시 발생하는 힘에 대해 견딜 수 있다.
토글 클램프는 높은 품질의 부품으로 제작되었으며, 유지 보수가 필요 없이 지속적인 사용이 가능하도록 설계됨.
오일에 내성이 있는 2개 부품으로 구성된 인체공학적인 핸들, 부드러운 표면으로 이루어진 넓은 그립 부위로 사용 편의성이 높음.

재질

클램프
- 스틸, 아연 도금 처리, 부동태화

리벳
- 스테인리스 스틸

손잡이
- 플라스틱

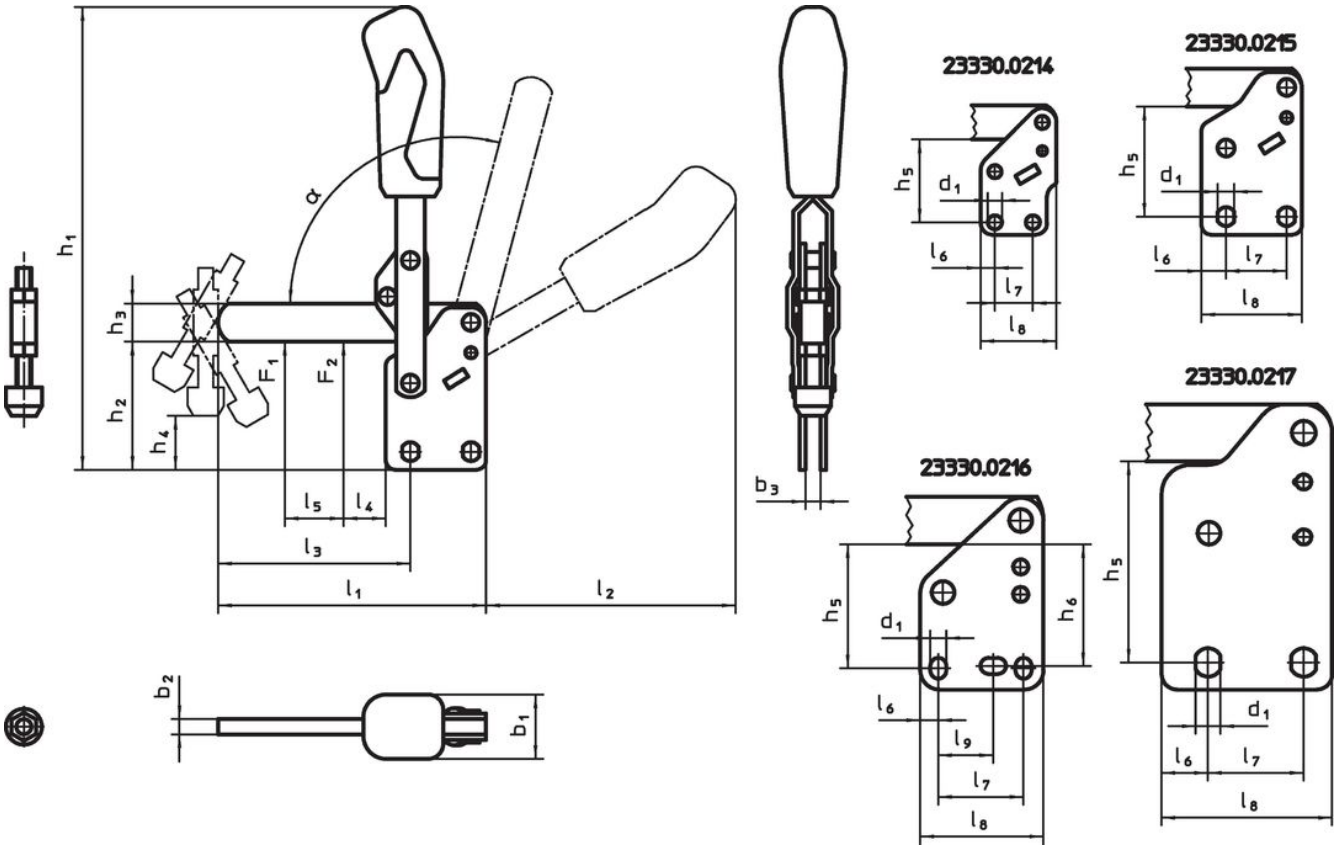
클램핑 스크류
- 스틸, 담금질 , 아연 도금 처리

클램프 캡
- 고무, 검정색

조립

클램핑 스크류는 반드시 써포트 암(arm)의 원하는 위치에 용접되어야 한다.

그림



주문 정보

일반 치수	클램핑 스크류	치수																				지지력		α				제품 번호.
		d_1	b_1	b_2	b_3	h_1	h_2	h_3	h_4 최소	h_4 최대	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		최소	최대		
	[mm]	[mm]																				[kN]			[°C]		[g]	
스틸																												
4	M 8 x 45	7,5	27	6	6	200	48	18	14,5	26,0	41,0	–	108,5	116,0	81,0	19,5	43	7,5	20,0	40	–	1,4	2,5	105°	-10	80	426	23330.0214
5	M 8 x 65	8,6	34	8	8	244	65	20	13,0	44,0	55,5	–	141,5	129,5	101,0	17,0	61	13,0	32,0	53	–	2,0	3,0	105°	-10	80	679	23330.0215
6	M12 x 80	8,5	36	10	10	302	77	25	15,0	47,0	66,0	64	196,5	184,0	141,0	30,5	88	9,5	45,0	65	26,5 – 31,5	3,0	5,0	115°	-10	80	1506	23330.0216
7	M12 x 110	13,0	39	10	10	369	117	30	28,5	86,5	102,0	–	232,0	206,0	165,5	20,5	90	24,5	50,5	90	–	3,5	5,5	140°	-10	80	2000	23330.0217

규정 준수

RoHS 준수
지침 2011/65/EU 및 지침 2015/863 준수

SVHC재질을 미포함
0.1% w/w 이상 함유된 SVHC 물질 없음 - 2024년 1월 23일 SVHC 목록.

식수안전 및 독성물질 관리법 물질들을 포함하지 않음
식수안전 및 독성물질 관리법 물질들이 포함되어 있지 않음
https://www.P65Warnings.ca.gov/

분쟁 광물 포함하지 않음
이 제품은 탄탈룸, 주석, 금 또는 텅스텐 등 민주 공화국 또는 인접 국가에서 "분쟁 광물"로 지정된 물질을 포함하지 않습니다.