

Bloccaggi a ginocchiera verticali con base verticale

EH 23330.



Descrizione prodotto

Grazie al loro favorevole rapporto forza-movimento e al facile azionamento, i bloccaggi a ginocchiera presentano una versatilità adatta a un'ampia gamma di utilizzi.

I bloccaggi a ginocchiera sono utilizzabili nella lavorazione dei metalli per trapanature, saldature, piegature, molature, collaudi e montaggi, oltre che nelle industrie del legno e della plastica per le attrezzature di incollaggio, trapanatura, taglio e fresatura.

Il principio della leva articolata permette un'apertura ampia e veloce del bloccaggio. Quando sbloccati, i pezzi da lavorare sono completamente liberi per essere rimossi senza impedimenti. L'elevata trasmissione della forza consente il massimo bloccaggio con poco sforzo della mano. I bloccaggi sono ad autoarresto, quindi rimangono bloccati, resistendo alle forze prodotte dalla lavorazione dei componenti.

I bloccaggi a ginocchiera sono fabbricati a partire da componenti di alta qualità e sono progettati per l'utilizzo continuo.

Impugnatura ergonomica a due componenti, oleorepellente, con una maggiore area di presa e superficie morbida per un utilizzo estremamente facile.

Le viti di bloccaggio a regolazione rapida sono dotate di rondelle di fermo.

Materiale

Staffa

- Acciaio, zincato e passivato

Perni

- Acciaio inox

Impugnatura

- Plastica

Vite di serraggio

- Acciaio, temperato, zincato

Cappucci di protezione

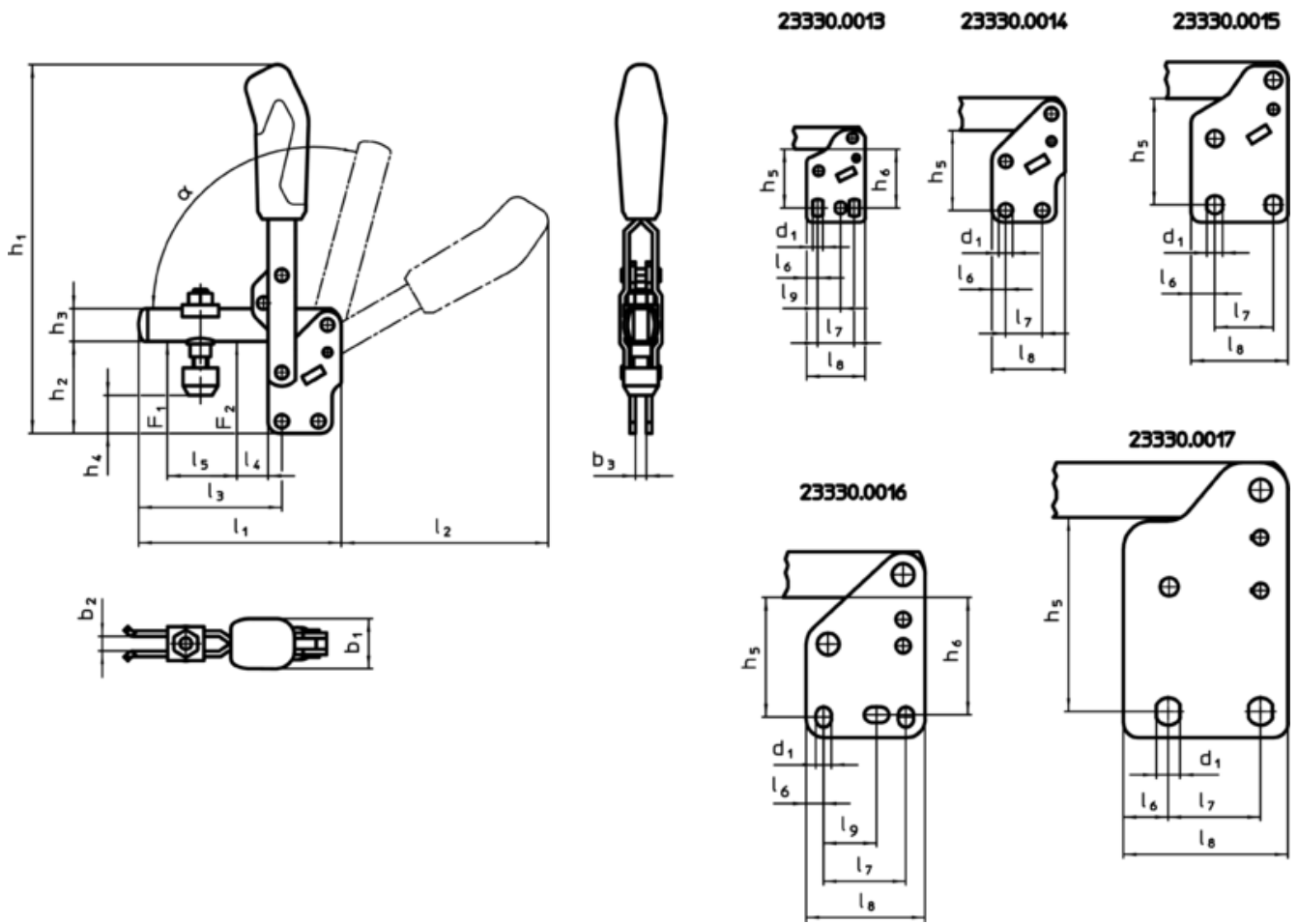
- Gomma, nera

Maggiori informazioni

Riferimenti

Le viti di bloccaggio di ricambio sono disponibili come accessori.

Disegno



Caratteristiche

Dimensioni nominali serraggio	Vite di serraggio	Dimensioni																			Forza di ritegno		α	min	max	Cod.		
		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	2420	23330.0017

Accessori

	d ₂		Cod.
	[mm]	[g]	
Vite di bloccaggio			
	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