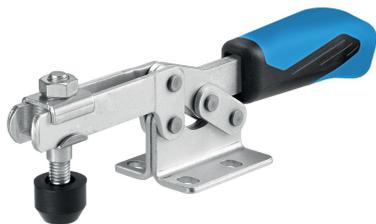


## Bloccaggi a ginocchiera orizzontali • con base orizzontale

23330.1001



### 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
- Acciaio

#### Impugnatura

- Plastica

#### Vite di serraggio

- Acciaio, temperato, zincato

#### Cappucci di protezione

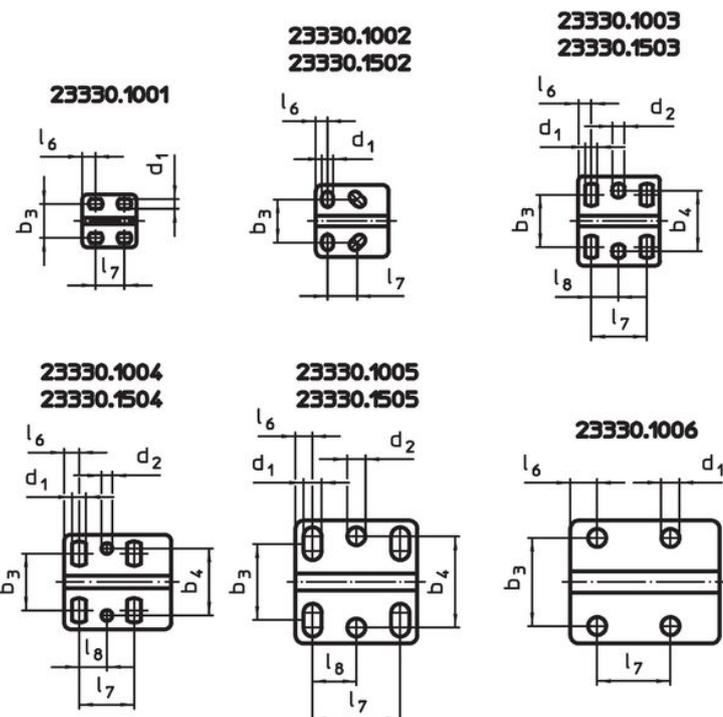
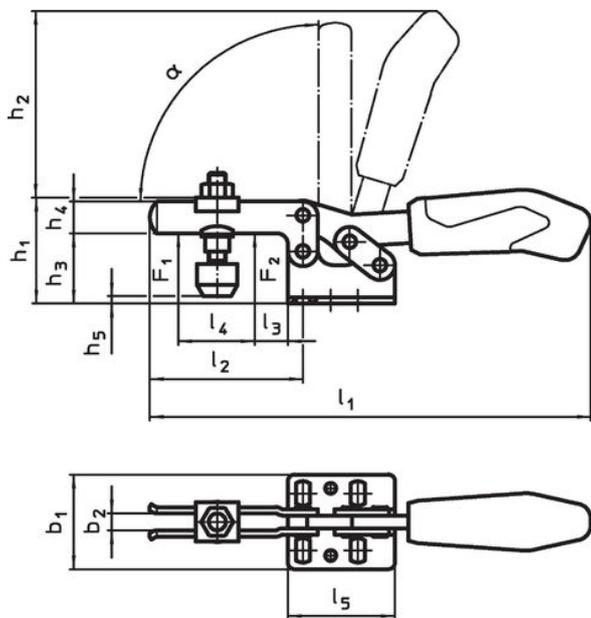
- Gomma, nero

### Maggiori informazioni

#### Riferimenti

Le viti di bloccaggio di ricambio sono disponibili come accessori.

### Disegno



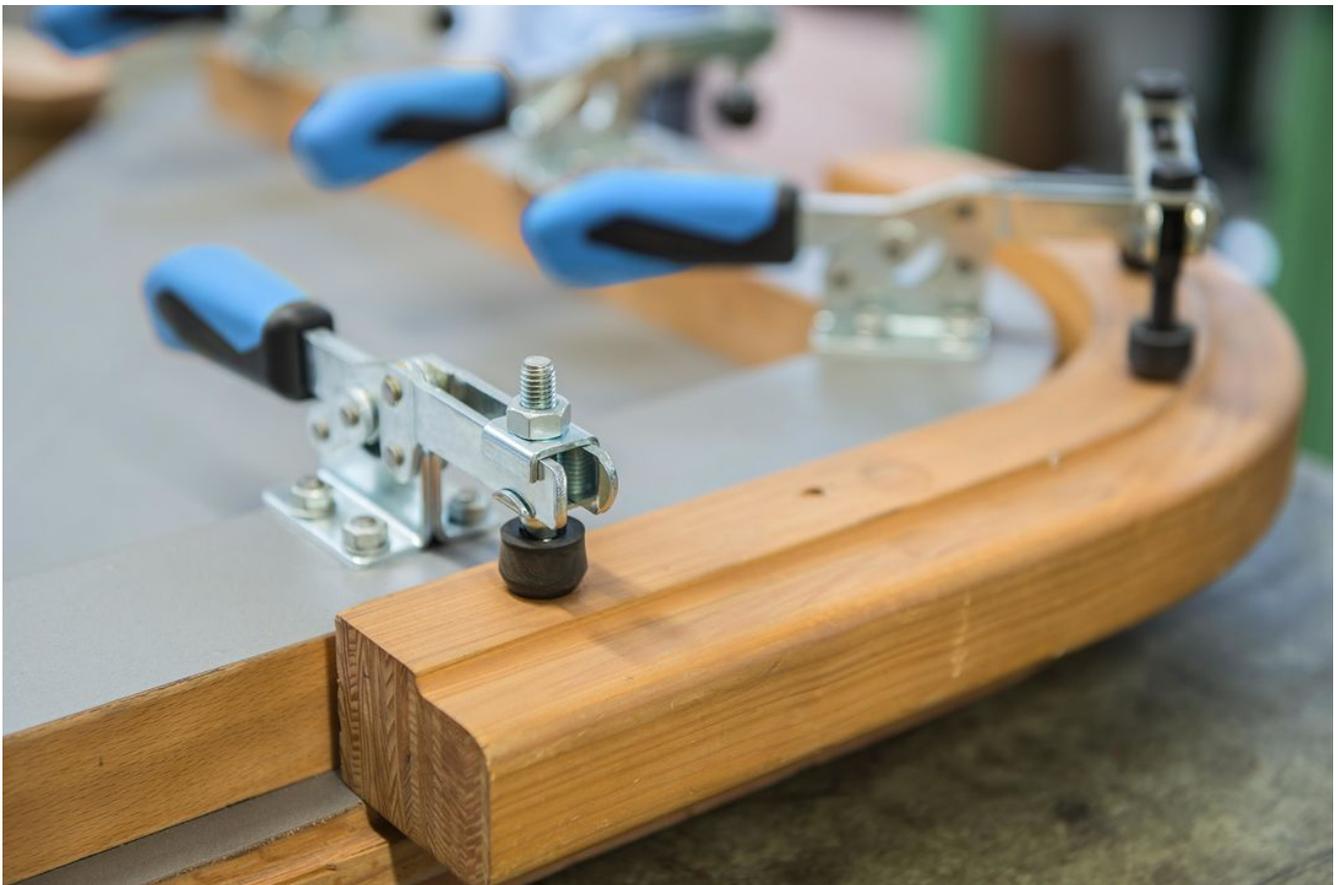
### Caratteristiche

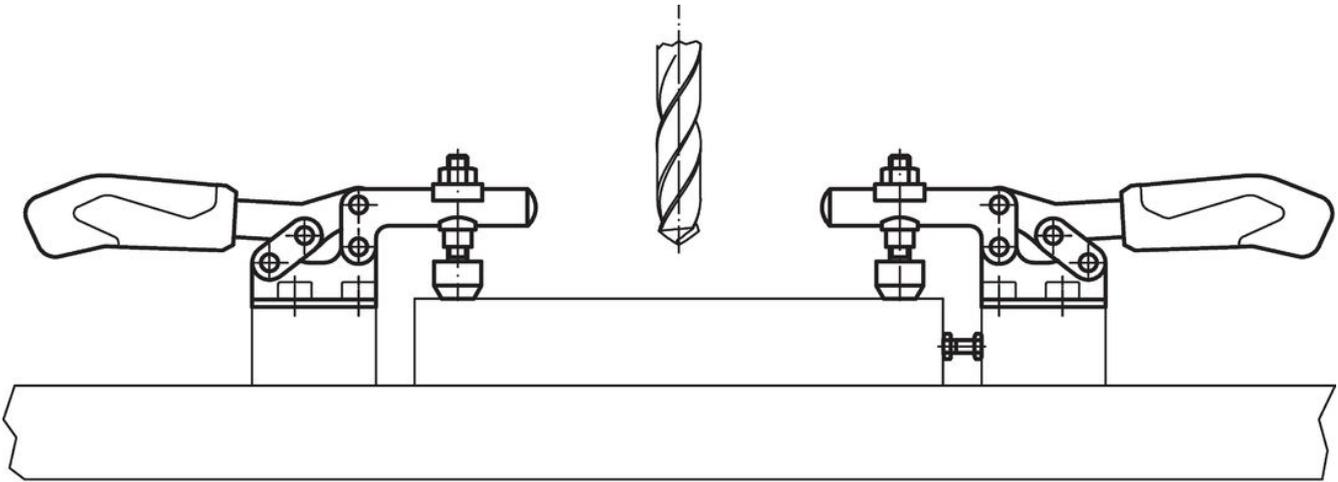
Dimensione nominale	Vite di serraggio	Dimensioni															Forza di ritegno		$\alpha$	Temperatura		Peso	Codice		
		d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub> min.	h <sub>5</sub> max.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>			min.	max.
		[mm]															[kN]		[°C]						
<b>Acciaio</b>																									
1	M4 x 25	4,6	25	4	16	23	34	14,5	7,5	-5,5	0	79	28	5,5	9	25,5	6,3	11,5 - 15,5	0,25	0,4	90°	-10	80	38	23330.1001

### Accessori

	Dimensioni d <sub>2</sub> [mm]	Peso [g]	Codice
<b>Vite di bloccaggio (parte di ricambio del bloccaggio a ginocchiera), Acciaio</b>			
	M 4 x 25	6,2	23330.9001

Esempio di applicazione





## Conformità

### Conforme alla normativa RoHS

Conforme alla Direttiva 2011/65/UE e alla Direttiva 2015/863.

### Non contiene sostanze SVHC

Nessuna sostanza SVHC con più dello 0,1% p/p contenuto - elenco SVHC [REACH] aggiornato al 27.06.2024.

### Non contiene sostanze della Proposition 65

Nessuna sostanza contemplata nella Proposition 65  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Privo di minerali di conflitto

Questo prodotto non contiene sostanze designate come "minerali da conflitto" come tantalio, stagno, oro o tungsteno della Repubblica Democratica del Congo o dei paesi limitrofi.