

## Bloccaggi a ginocchiera verticali • con base orizzontale e chiusura di sicurezza

23330.0604



### 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, nero

#### Rivestimento in plastica

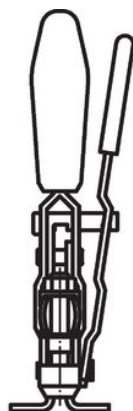
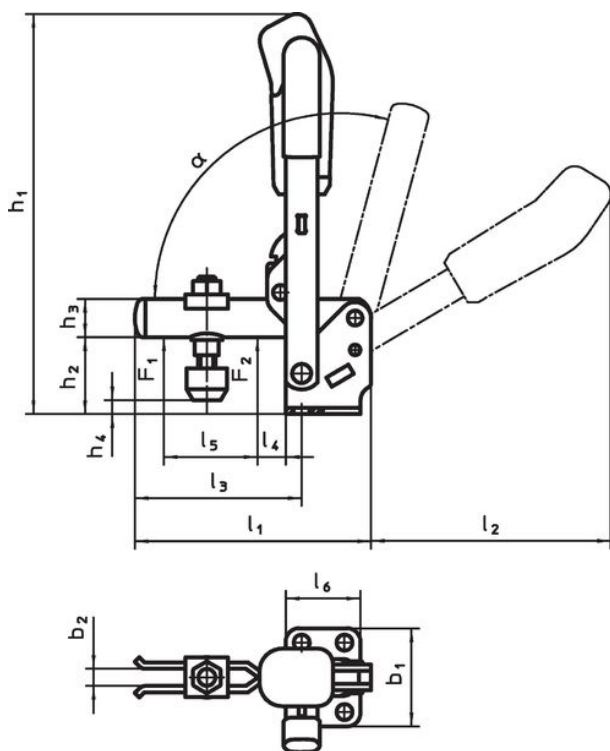
- PVC, nero

### Maggiori informazioni

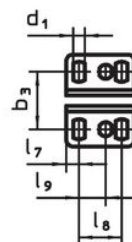
#### Riferimenti

Le viti di bloccaggio di ricambio sono disponibili come accessori.

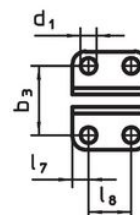
### Disegno



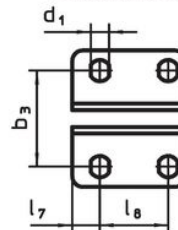
23330.0603



23330.0604




23330.0605



### Caratteristiche

Dimensioni nominali serraggio	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>4</sub>	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>	l <sub>8</sub>	F <sub>1</sub>		F <sub>2</sub>	min.			max.
	[mm]	[mm]																[kN]			[°C]				
<b>Acciaio</b>																									
4	M8 x 45	7,5	46	8	32,5	186	33	18	2	11	112	112	79	19	36	35	7,5	20	1,4	2,5	105°	-10	80	484	23330.0604

### Accessori

	d <sub>2</sub>	Peso	Codice
	[mm]	[g]	
<b>Vite di bloccaggio (parte di ricambio del bloccaggio a ginocchiera)</b>			
	M8 x 45	38	23330.9005

### 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.