

## Svislé rychloupínače • s vodorovnou nohou

EH 23330.



### Popis produktu

Pákové rychloupínače se vyznačují optimálním poměrem síly / zdvihu a snadnou manipulací. To umožňuje jejich nasazení v mnoha oblastech.

Pákové rychloupínače se používají v kovodělném průmyslu k upnutí dílu při vrtání, svařování, ohýbání, broušení, testování a montáži nebo ve dřevozpracujícím a plastikářském průmyslu na přípravcích pro vrtání, lepení, dělení a frézování.

Princip funkce kloubů a pák rychloupínače umožňuje široké a rychlé otevření upínače. Zaručuje v uvolněném stavu upínače zcela volné vyjmutí obrobku. Vysoký délkový poměr jeho pák přináší vysokou upínací sílu při nepatrné ovládací síle. Upínač je při upnutí obrobku samosvorný, zůstává zajištěný, což zabraňuje jeho rozevření během obrábění.

Pákové rychloupínače jsou vyrobeny z hodnotných komponentů a jsou určeny pro dlouhodobě bezúdržbový provoz.

Ergonomické 2-komponentní držadlo odolné olejům s neklouzavým jemným povrchem a svou velkou plochou úchopu umožňuje vysoký komfort obsluhy.

Rychle přestavitelné přítlačné šrouby jsou opatřeny zajištěním proti ztrátě.

### Materiál

#### Upínač

- Ocel, zinkovaná, pasivovaná
- Nerez

#### Nýty

- Nerez
- Ocel

#### Držadlo

- plast

#### Přítlačný šroub

- Ocel, zušlechtěná, pozinkovaná
- Nerez

#### Tlačná krytka

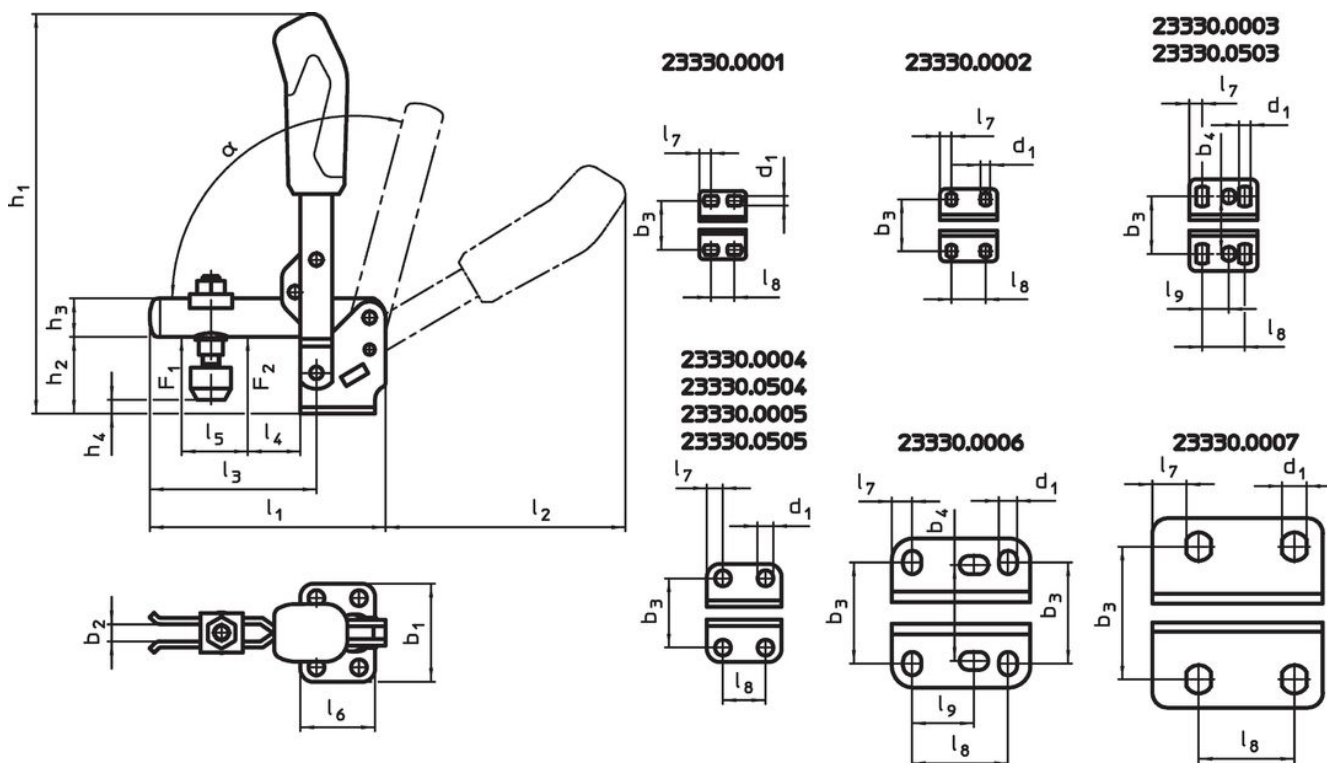
- Pryž, černá

### Další informace

#### Odkazy

Náhradní přítlačné šrouby jsou dostupné v e-shopu jako příslušenství.

### Výkres s rozměry






Informace pro objednání

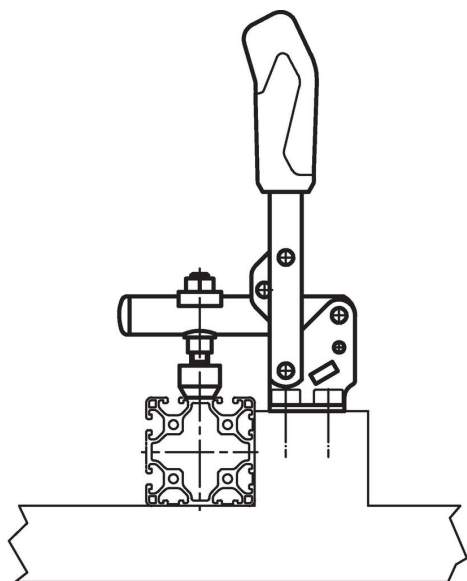
Velikos	Přítlačný šroub	Rozměry																			Přidrzná síla		$\alpha$	minmax	Obj. č.		
		d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub> min.	h <sub>4</sub> max.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	l <sub>9</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>				[kN]	[°C]
<b>Ocel</b>																											
1	M 4 x 25	4,5	32	4	23,0	-	81,0	18,0	8	-1,5	3,5	49	50	31,0	5,5	14	22	5,5	8,5 - 13,5	-	0,5	0,7	95°	-10	80	66	23330.0001
2	M 5 x 30	4,5	34	5	22,5 - 26,0	-	98,5	19,0	10	-4,0	2,0	61	59	39,0	6,0	18	27	5,5	16,0	-	0,6	1,1	95°	-10	80	114	23330.0002
3	M 6 x 35	5,5	43	6	23,0 - 31,0	27	129,0	23,0	12	-3,0	4,5	78	80	52,0	11,0	25	32	6,0	20,0	12,5	0,8	1,2	105° <sup>1)</sup>	-10	80	192	23330.0003
4	M 8 x 45	7,5	46	8	32,5	-	186,0	33,0	18	2,0	11,0	112	112	79,0	19,0	37	35	7,5	20,0	-	1,2	2,5	105° <sup>1)</sup>	-10	80	410	23330.0004
5	M 8 x 65	8,6	64	10	43,5 - 46,5	-	221,0	42,5	20	-6,0	22,5	141	130	101,0	16,0	54	53	13,0	32,0	-	1,7	3,0	105° <sup>1)</sup>	-10	80	687	23330.0005
6	M12 x 80	8,5	70	14	45,0 - 50,0	45	281,0	55,8	25	-3,0	27,5	195	185	140,0	34,0	73	65	9,5	45,0	26,5 - 31,5	3,0	5,0	115° <sup>1)</sup>	-10	80	1492	23330.0006
7	M12 x 110	13,0	100	14	37,5 - 72,5	-	333,0	81,0	30	-2,5	55,0	231	206	165,5	28,0	89	90	24,5	50,5	-	3,4	5,5	140° <sup>1)</sup>	-10	80	2000	23330.0007
<b>Nerez</b>																											
3	M 6 x 35	5,5	43	6	23,0 - 31,0	27	129,0	23,0	12	-3,0	4,5	78	80	52,0	11,0	25	32	6,0	20,0	12,5	0,8	1,2	105° <sup>1)</sup>	-10	80	195	23330.0503
4	M 8 x 45	7,5	46	8	32,5	-	186,0	33,0	18	2,0	11,0	112	112	79,0	19,0	37	35	7,5	20,0	-	1,2	2,5	105° <sup>1)</sup>	-10	80	430	23330.0504
5	M 8 x 65	8,6	64	10	43,5 - 46,5	-	221,0	42,5	20	-6,0	22,5	141	130	101,0	16,0	54	53	13,0	32,0	-	1,7	3,0	105° <sup>1)</sup>	-10	80	697	23330.0505

<sup>1)</sup> Úhel rozevření páčky se dá omezit na 60° nalisováním dorazu.

Příslušenství

	Rozměry d <sub>2</sub> [mm]	 [g]	Obj. č.
<b>Přítlačný šroub (náhradní díl rychloupínače), Ocel</b>			
	M 4 x 25	6,2	23330.9001
	M 5 x 30	11,0	23330.9002
	M 6 x 35	16,0	23330.9003
	M 8 x 45	38,0	23330.9005
	M 8 x 65	57,0	23330.9006
	M12 x 80	147,0	23330.9007
	M12 x 110	170,0	23330.9008
<b>Přítlačný šroub (náhradní díl rychloupínače), Nerez</b>			
	M 6 x 35	16,0	23330.9503
	M 8 x 45	38,0	23330.9504
	M 8 x 65	57,0	23330.9505

### Příklad použití



### Shoda

Pro podrobné informace o shodě vyberte, prosím, požadované číslo výrobku.