

Bloccaggi ad espansione autocentrante• con sfere di contatto

EH 23340.



Descrizione prodotto

Per il centraggio e il bloccaggio di pezzi da lavorare in cui un'eventuale presenza dei segni di presa delle sfere sono ininfluenti. Effetto autocentrante con precisione di $\pm 0,025$ mm. Le sfere consentono il bloccaggio di pezzi, lavorati o grezzi, che vengono trattenuti anche con una componente verticale verso la base di appoggio. Il disegno del bloccaggio è caratterizzato da un ridotto ingombro in altezza e consente un'ampia estensione del diametro di presa. Possibilità di installazione sia dall'alto che dal basso.

Materiale

Corpo

- Acciaio da utensili, temprato e brunito

Molla

- Acciaio inox

Sfere di bloccaggio

- Acciaio inox 1.4112, temperato e rettificato

Assemblaggio

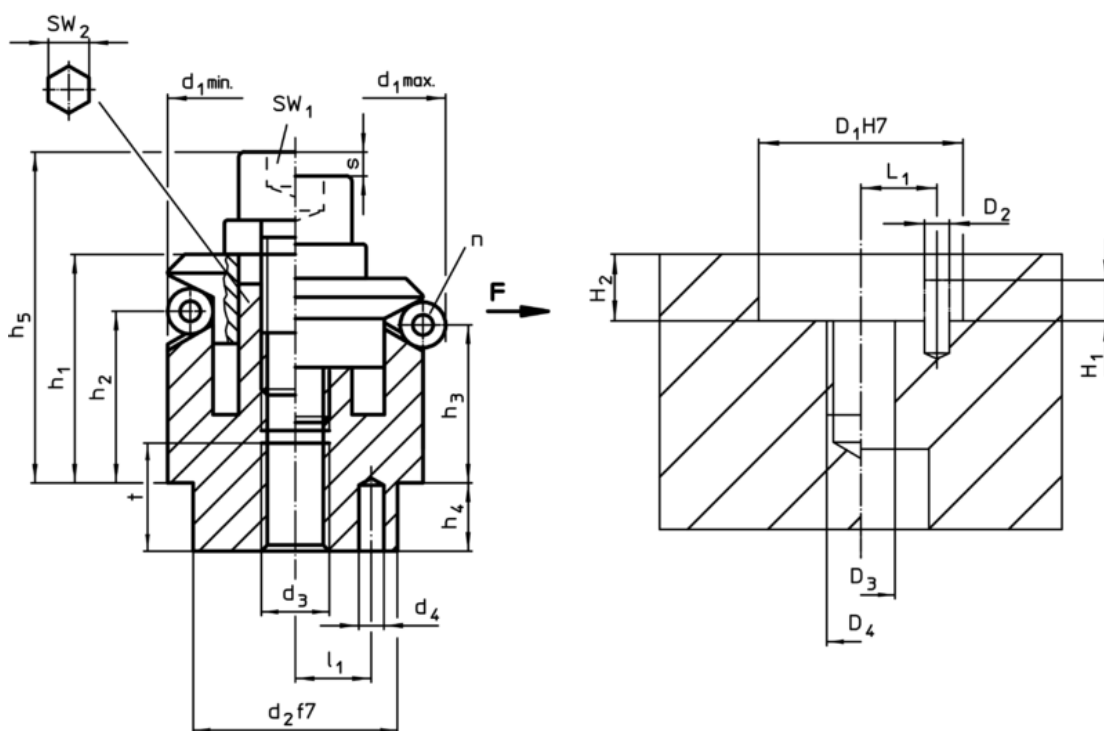
Nota per il fissaggio dall'alto: rimuovere la vite centrale ed il piattello superiore ed avvitare il corpo usando l'esagono interno SW₂.

Maggiori informazioni

Altri prodotti

- Bloccaggi ad espansione autocentrante, con segmenti di fissaggio

Disegno



Caratteristiche

Dimensioni													Nr. di sfere n	Corsa s [mm]	SW		Forza di bloccaggio F max. [kN]	Coppia di serraggio max. [Nm]	Foro di ricezione							Cod.	
d ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ f7	d ₃	d ₄ +0,3	h ₁ -1	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ -2	l ₁ ±0,1	ball diamete	t			SW ₁	SW ₂			D ₁ H7	D ₂	D ₃	D ₄	H ₁	H ₂ +0,5	L ₁ ±0,1		[g]
[mm]																	[mm]										
11,7	14,2	10	M 4	1,5	8,6	3,9	3,2	3,5	14,7	3,5	2,5	4	3	1,3	3	-	0,5	5	10	1,5	4	M 4	2,0	3,5	3,5	9	23340.0212 ¹⁾
14,5	18,5	12	M 4	2,0	14,2	9,8	8,6	5,5	19,2	4,5	4,0	6	3	2,3	3	5	3,5	5	12	2,0	4	M 4	2,5	5,5	4,5	20	23340.0214
18,5	22,5	15	M 5	2,5	16,5	11,6	10,4	7,5	22,7	5,5	4,0	7	3	2,3	4	5	4,5	10	15	2,5	5	M 5	3,5	7,5	5,5	39	23340.0218
22,5	26,5	20	M 6	3,0	19,6	14,1	12,9	6,0	28,6	7,0	4,0	8	3	2,3	5	6	5,0	17	20	3,0	6	M 6	3,5	6,0	7,0	60	23340.0222
26,5	30,5	20	M 6	3,0	19,8	14,1	13,0	6,0	28,8	7,0	4,0	8	3	2,3	5	6	5,0	17	20	3,0	6	M 6	3,5	6,0	7,0	86	23340.0226
30,5	38,5	25	M 6	4,0	23,2	14,1	11,8	7,0	32,2	9,0	8,0	8	3	4,6	5	6	5,0	17	25	4,0	6	M 6	3,5	7,0	9,0	125	23340.0230
38,5	46,5	30	M 8	4,0	27,2	18,0	15,7	7,5	39,2	11,0	8,0	10	6	4,6	6	8	6,5	43	30	4,0	8	M 8	4,5	7,5	11,0	233	23340.0238

¹⁾ E' possibile solo il montaggio dall'alto e non dal basso

Dimensioni													Nr. di sfere n	Corsa s [mm]	SW		Forza di bloccaggio F max. [kN]	Coppia di serraggio max. [Nm]	Foro di ricezione							[g]	Cod.
d ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ f7	d ₃	d ₄ +0,3	h ₁ -1	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ -2	l ₁ ±0,1	ball diamete	t			SW ₁	SW ₂			D ₁ H7	D ₂	D ₃	D ₄	H ₁	H ₂ +0,5	L ₁ ±0,1		
[mm]															[mm]				[mm]								
46,5	54,5	30	M 8	4,0	27,1	18,0	15,7	7,5	39,2	11,0	8,0	10	6	4,6	6	8	6,5	43	30	4,0	8	M 8	6,5	7,5	11,0	323	23340.0246
54,5	70,5	45	M10	5,0	40,6	23,7	19,1	9,0	54,6	15,0	16,0	12	6	9,2	8	10	8,0	79	45	5,0	10	M10	6,5	9,0	15,0	653	23340.0254
70,5	86,5	60	M12	5,0	46,1	28,3	23,7	10,0	63,1	17,0	16,0	15	6	9,2	10	12	10,0	141	60	5,0	12	M12	6,5	10,0	17,0	1271	23340.0270
86,5	102,5	60	M16	5,0	51,2	30,3	25,6	10,0	72,2	25,0	16,0	15	6	9,2	14	17	10,0	354	60	5,0	16	M16	6,5	10,0	25,0	1783	23340.0286

¹⁾ E' possibile solo il montaggio dall'alto e non dal basso

Esempio di applicazione

