

Role cu bilă • cu carcasă din tablă de oțel EH 22750.



Descrierea produsului

Role cu bilă se folosesc la sisteme de transport, conveioare, mese de lucru și împachetare. De exemplu, astfel se pot muta, roti și controla ușor piesele.
Începând cu $d_1=36$ este prevăzut cu ulei pentru a proteja împotriva murdăriei.

Material

Capac

- Oțel, zincat prin galvanizare
- Oțel inoxidabil

Carcasă

- Oțel, zincat prin galvanizare
- Oțel inoxidabil

Bilă

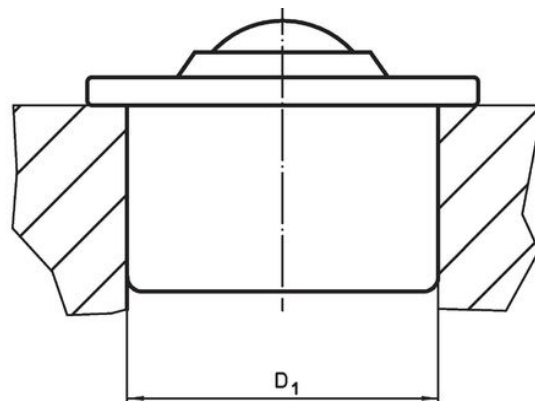
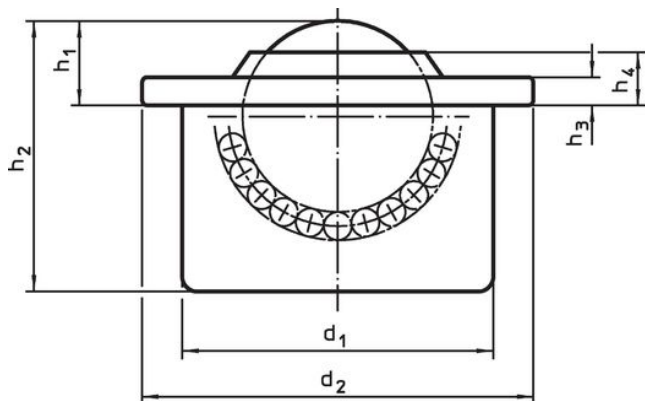
- Oțel pentru rulmenți
- Oțel inoxidabil

Mai multe informații

Produse asociate

- Inele de toleranță

Desen



Informații comandă

d ₁	Diametrul bilei	Dimensiuni					Pozitie orificiu D ₁ ¹⁾	Transport dinamic figura C		Ref. Nr.
		d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄				
		[mm]								
capac și carcasă zincată										
12,6±0,055	8	17	4,8±0,15	11,2	1,8	3,2	12,57+0,03	100	6,8	22750.0000 ²⁾
18,0±0,055	12	23	7,4±0,15	15,5	2,0	4,3	17,97+0,03	250	18,0	22750.0002 ²⁾
24,0±0,065	15	31	9,5±0,20	21,5	2,5	6,1	23,95+0,05	500	40,0	22750.0004 ²⁾
36,0±0,080	22	45	9,8±0,20	29,5	2,9	5,7	35,90+0,05	1300	131,0	22750.0008
45,0±0,080	30	55	13,8±0,30	37,5	3,7	7,9	44,85+0,05	2500	277,0	22750.0012
62,0±0,095	45	75	19,0±0,40	53,7	4,2	10,3	61,83+0,07	6000	741,0	22750.0016
toate componentele sunt zincate, bilă din oțel inoxidabil										
12,6±0,055	8	17	4,8±0,15	11,2	1,8	3,2	12,57+0,03	70	7,0	22750.0020 ²⁾
18,0±0,055	12	23	7,4±0,15	15,5	2,0	4,3	17,97+0,03	180	18,0	22750.0022 ²⁾
24,0±0,065	15	31	9,5±0,20	21,5	2,5	6,1	23,95+0,05	370	40,0	22750.0024 ²⁾
36,0±0,080	22	45	9,8±0,20	29,5	2,9	5,7	35,90+0,05	970	132,0	22750.0028
45,0±0,080	30	55	13,8±0,30	37,5	3,7	7,9	44,85+0,05	1900	273,0	22750.0032
62,0±0,095	45	75	19,0±0,40	53,7	4,2	10,3	61,83+0,07	4500	739,0	22750.0036

¹⁾ Valoarea de referință 2 mm la tabla din oțel / 5 mm aluminu (cu aproximație)

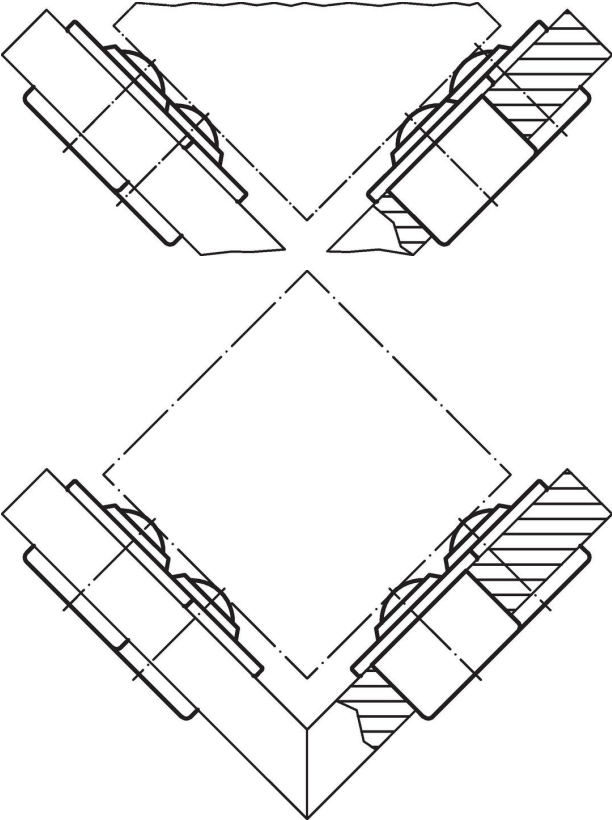
²⁾ fără garnitură din păsă

d ₁	Diametrul bilei	Dimensiuni					Poziție orificiu D ₁ ¹⁾	Transport dinamic figura C		Ref. Nr.
		d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄				
		[mm]					[mm]	[N]	[g]	
toate componentele din oțel inoxidabil										
12,6±0,055	8	17	4,8±0,15	11,2	1,8	3,2	12,57+0,03	70	7,0	22750.0040 ²⁾
18,0±0,055	12	23	7,4±0,15	15,5	2,0	4,3	17,97+0,03	180	17,0	22750.0042 ²⁾
24,0±0,065	15	31	9,5±0,20	21,5	2,5	6,1	23,95+0,05	370	39,0	22750.0044 ²⁾
36,0±0,080	22	45	9,8±0,20	29,5	2,9	5,7	35,90+0,05	970	133,0	22750.0048
45,0±0,080	30	55	13,8±0,30	37,5	3,7	7,9	44,85+0,05	1900	272,0	22750.0052

¹⁾ Valoarea de referință 2 mm la tabla din oțel / 5 mm aluminiu (cu aproximație)

²⁾ fără garnitură din pâslă

Exemplu de aplicație



Reclamație

Conform RoHS

Conform în temeiul Directivei 2011/65/UE [RoHS].

Nu conțin materiale SVHC

Nu conține substanțe SVHC cu mai mult de 0,1% w/w - lista SVHC din 04.02.2026.

Cod SCIP

N/A

Nu conține substanțe din Declarația 65

Nu conține substanțe din Declarația 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Nu conține Minerale de conflict

Acest produs nu conține substanțe desemnate drept „minerale de conflict” precum tantalul, staniul, aurul sau wolfram din Republica Democratică Congo sau din țările adiacente.

Conform POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține poluanți organici persistenți – Convenția de la Stockholm [POP] ultima actualizare septembrie 2025

Conform PFAS (substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate)

Nu conține nicio substanță perfluoroalchilată și polifluoroalchilată (PFAS).

Conform TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice)

Produsul nu conține substanțe care depășesc pragul specificat.