

## Embout à rotule • DIN 12240-4, avec taraudage EH 22982.



### Description produit

Les embouts à rotule conviennent à une utilisation universelle pour les applications avec charge dynamique. Le modèle en acier inoxydable peut être utilisé non seulement dans les zones à risque de corrosion, mais aussi pour les charges dynamiques élevées.

Les embouts à rotule sont utilisés pour les paliers nécessitant des mouvements entre l'arbre et le boîtier et où les mouvements ne sont pas rectilignes.

Les embouts à rotule sont des éléments prêts à poser fabriqués selon la norme DIN ISO 12240-4 (série de dimensions K). Grâce au tissu PTFE intégré à la coquille de palier, les têtes articulées sont sans entretien.

**Veillez tenir compte des consignes techniques à la suite de cette page produit.**

### Matières

#### Corps

- acier de décolletage, tourné, revêtement zinc par galvanisation
- inox 1.4057, forgé, poli

#### Rotule

- acier de roulement, trempé, rectifié, poli
- inox 1.4034, trempé, rectifié, poli

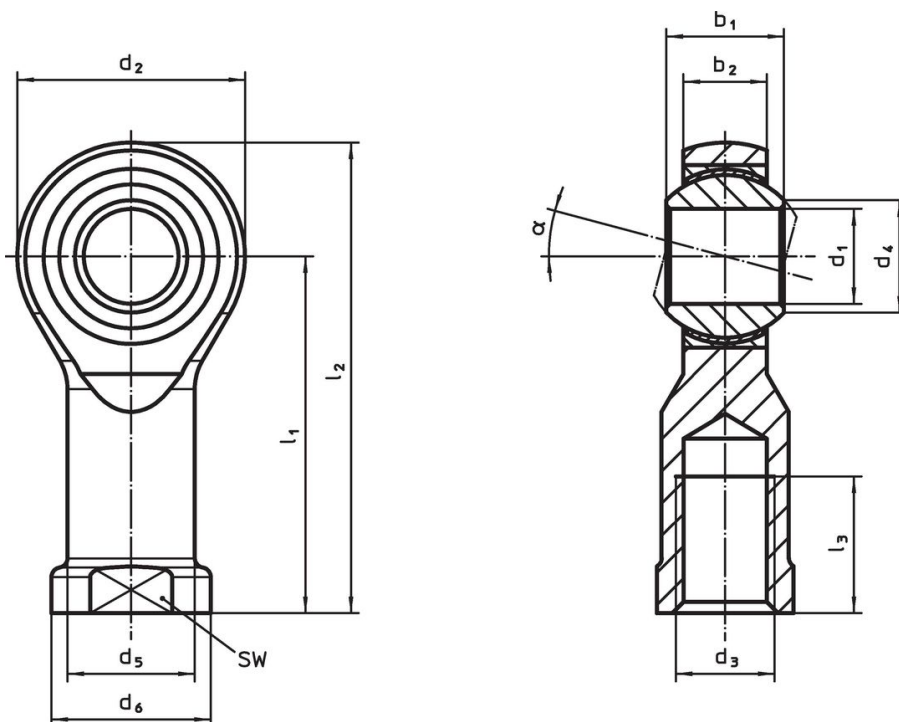
#### Pallier

- tissu PTFE

#### Coquille de palier

- acier de décolletage, zingué par galvanisation
- inox 1.4571

### Plan



Informations détaillées

Dimensions											α	SW [mm]	Charge dynamique de base C [kN]	Charge statique de base C <sub>0</sub> [kN]	base		[g]	Référence article
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>					min.	max.		
[mm]																		
<b>filetage à droite, acier de decolletage</b>																		
5	27	8	6,00	18	M 5	7,7	9,0	11	36	10	13°	9	7,5	8,0	-50	150	18	<a href="#">22982.0202</a>
6	30	9	6,75	20	M 6	8,9	10,0	13	40	12	13°	11	9,3	8,9	-50	150	26	<a href="#">22982.0204</a>
8	36	12	9,00	24	M 8	10,4	12,5	16	48	16	14°	13	16,7	14,1	-50	150	47	<a href="#">22982.0206</a>
10	43	14	10,50	28	M10	12,9	15,0	19	57	20	13°	17	23,4	19,3	-50	150	76	<a href="#">22982.0208</a>
12	50	16	12,00	32	M12	15,4	17,5	22	66	22	13°	19	32,0	23,5	-50	150	113	<a href="#">22982.0210</a>
14	57	19	13,50	36	M14	16,8	20,0	25	75	25	16°	22	42,0	21,0	-50	150	165	<a href="#">22982.0212</a>
16	64	21	15,00	42	M16	19,3	22,0	27	85	28	15°	22	52,5	32,0	-50	150	235	<a href="#">22982.0214</a>
18	71	23	16,50	46	M18 x 1,5	21,8	25,0	31	94	32	15°	27	64,0	38,5	-50	150	317	<a href="#">22982.0216</a>
20	77	25	18,00	50	M20 x 1,5	24,3	27,5	34	102	33	14°	32	78,0	44,0	-50	150	413	<a href="#">22982.0218</a>
22	84	28	20,00	54	M22 x 1,5	25,8	30,0	37	111	37	15°	32	97,0	53,0	-50	150	528	<a href="#">22982.0220</a>
25	94	31	22,00	60	M24 x 2	29,6	33,5	42	124	42	15°	36	122,0	62,0	-50	150	725	<a href="#">22982.0222</a>
<b>filetage à droite, inox</b>																		
5	27	8	6,00	18	M 5	7,7	9,0	11	36	10	13°	9	7,5	11,8	-50	150	18	<a href="#">22982.0402</a>
6	30	9	6,75	20	M 6	8,9	10,0	13	40	12	13°	11	9,3	13,1	-50	150	26	<a href="#">22982.0404</a>
8	36	12	9,00	24	M 8	10,4	12,5	16	48	16	14°	13	16,7	20,7	-50	150	47	<a href="#">22982.0406</a>
10	43	14	10,50	28	M10	12,9	15,0	19	57	20	13°	17	23,4	28,3	-50	150	76	<a href="#">22982.0408</a>
12	50	16	12,00	32	M12	15,4	17,5	22	66	22	13°	19	32,0	34,5	-50	150	113	<a href="#">22982.0410</a>
14	57	19	13,50	36	M14	16,8	20,0	25	75	25	16°	22	42,0	39,5	-50	150	165	<a href="#">22982.0412</a>
16	64	21	15,00	42	M16	19,3	22,0	27	85	28	15°	22	52,5	60,5	-50	150	235	<a href="#">22982.0414</a>
18	71	23	16,50	46	M18 x 1,5	21,8	25,0	31	94	32	15°	27	64,0	73,0	-50	150	317	<a href="#">22982.0416</a>
20	77	25	18,00	50	M20 x 1,5	24,3	27,5	34	102	33	14°	32	78,0	83,0	-50	150	413	<a href="#">22982.0418</a>
22	84	28	20,00	54	M22 x 1,5	25,8	30,0	37	111	37	15°	32	97,0	100,0	-50	150	528	<a href="#">22982.0420</a>
25	94	31	22,00	60	M24 x 2	29,6	33,5	42	124	42	15°	36	122,0	118,0	-50	150	725	<a href="#">22982.0422</a>
<b>filetage à gauche, acier de decolletage</b>																		
5	27	8	6,00	18	M 5	7,7	9,0	11	36	10	13°	9	7,5	8,0	-50	150	19	<a href="#">22982.0224</a>
6	30	9	6,75	20	M 6	8,9	10,0	13	40	12	13°	11	9,3	8,9	-50	150	26	<a href="#">22982.0226</a>
8	36	12	9,00	24	M 8	10,4	12,5	16	48	16	14°	13	16,7	14,1	-50	150	47	<a href="#">22982.0228</a>
10	43	14	10,50	28	M10	12,9	15,0	19	57	20	13°	17	23,4	19,3	-50	150	76	<a href="#">22982.0230</a>
12	50	16	12,00	32	M12	15,4	17,5	22	66	22	13°	19	32,0	23,5	-50	150	113	<a href="#">22982.0232</a>
14	57	19	13,50	36	M14	16,8	20,0	25	75	25	16°	22	42,0	21,0	-50	150	164	<a href="#">22982.0234</a>
16	64	21	15,00	42	M16	19,3	22,0	27	85	28	15°	22	52,5	32,0	-50	150	235	<a href="#">22982.0236</a>
18	71	23	16,50	46	M18 x 1,5	21,8	25,0	31	94	32	15°	27	64,0	38,5	-50	150	318	<a href="#">22982.0238</a>
20	77	25	18,00	50	M20 x 1,5	24,3	27,5	34	102	33	14°	32	78,0	44,0	-50	150	416	<a href="#">22982.0240</a>
22	84	28	20,00	54	M22 x 1,5	25,8	30,0	37	111	37	15°	32	97,0	53,0	-50	150	526	<a href="#">22982.0242</a>
25	94	31	22,00	60	M24 x 2	29,6	33,5	42	124	42	15°	36	122,0	62,0	-50	150	716	<a href="#">22982.0244</a>
<b>filetage à gauche, inox</b>																		
5	27	8	6,00	18	M 5	7,7	9,0	11	36	10	13°	9	7,5	11,8	-50	150	19	<a href="#">22982.0424</a>
6	30	9	6,75	20	M 6	8,9	10,0	13	40	12	13°	11	9,3	13,1	-50	150	26	<a href="#">22982.0426</a>
8	36	12	9,00	24	M 8	10,4	12,5	16	48	16	14°	13	16,7	20,7	-50	150	47	<a href="#">22982.0428</a>
10	43	14	10,50	28	M10	12,9	15,0	19	57	20	13°	17	23,4	28,3	-50	150	76	<a href="#">22982.0430</a>
12	50	16	12,00	32	M12	15,4	17,5	22	66	22	13°	19	32,0	34,5	-50	150	113	<a href="#">22982.0432</a>
14	57	19	13,50	36	M14	16,8	20,0	25	75	25	16°	22	42,0	39,5	-50	150	164	<a href="#">22982.0434</a>
16	64	21	15,00	42	M16	19,3	22,0	27	85	28	15°	22	52,5	60,5	-50	150	235	<a href="#">22982.0436</a>
18	71	23	16,50	46	M18 x 1,5	21,8	25,0	31	94	32	15°	27	64,0	73,0	-50	150	318	<a href="#">22982.0438</a>
20	77	25	18,00	50	M20 x 1,5	24,3	27,5	34	102	33	14°	32	78,0	83,0	-50	150	416	<a href="#">22982.0440</a>
22	84	28	20,00	54	M22 x 1,5	25,8	30,0	37	111	37	15°	32	97,0	100,0	-50	150	526	<a href="#">22982.0442</a>
25	94	31	22,00	60	M24 x 2	29,6	33,5	42	124	42	15°	36	122,0	118,0	-50	150	716	<a href="#">22982.0444</a>

Conformité

Pour obtenir les informations détaillées sur la conformité choisissez le numéro d'article souhaité.