

Support à bille oscillante

Joint torique intégré et insert interchangeable



Matière, Finition :

Corps : acier traité et bruni.
 Bille : acier inoxydable et résistant aux attaques acides, trempé, finition polie.
 Inserts :
 Forme C : acier à outils, trempé, bruni.
 Forme F : acier à outils, trempé, bruni.
 Forme M : acier à outils avec picots en carbure.
 Forme K : insert en Delrin blanc.

Exemple de commande :
 nlm 02003-736X036

Nota :

Les supports à bille oscillante servent de butées et d'appuis. Ils peuvent également s'intégrer dans des éléments de serrage ou d'appui standard. Pour déloger la bille du support, il suffit de presser légèrement sur la vis cylindrique.

Bille : protection anti-retournement intégrée.

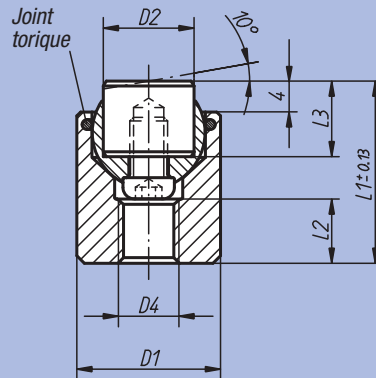
Tableau récapitulatif des inserts lisses et à picots pour les formes C, K, F et M voir réf. 07113.

Avantages :

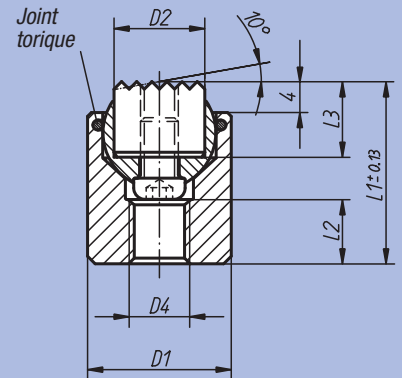
- Hautement économique grâce à l'interchangeabilité des inserts.
- Le joint torique intégré maintient la bille et protège le support contre les impuretés et les corps étrangers.
- Cela permet de garantir un fonctionnement optimal.

Forme C
 Insert en acier à surface d'appui plate rectifiée

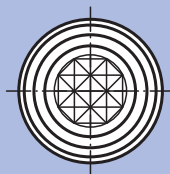
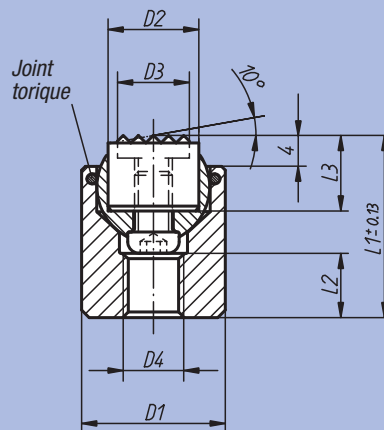
Forme K
 Insert en Delrin à surface d'appui plate



Forme F
 Insert à surface d'appui, à picots



Forme M
 Insert à surface d'appui à picots en carbure



Support à bille oscillante

Joint torique intégré et insert interchangeable

Référence	Forme	D1	D2	D4	L1	L2	L3	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert en acier
02003-117X022	C	17	10	M6	22	7	10	13	28	0,031	07113-10108
02003-119X024	C	19	12	M8	24	8	10	15	39	0,043	07113-12108
02003-124X028	C	24	16	M10	28	8	10	20	58	0,081	07113-16108
02003-130X030	C	30	20	M12	30	9	10	23	95	0,139	07113-20108
02003-136X036	C	36	25	M12	36	11	10	28	136	0,251	07113-25108

Référence	Forme	D1	D2	D4	L1	L2	L3	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert à picots
02003-317X022	F	17	10	M6	22	7	10	13	28	0,031	07113-10110
02003-319X024	F	19	12	M8	24	8	10	15	39	0,045	07113-12110
02003-324X028	F	24	16	M10	28	8	10	20	58	0,082	07113-16110
02003-330X030	F	30	20	M12	30	9	10	23	95	0,141	07113-20110
02003-336X036	F	36	25	M12	36	11	10	28	136	0,249	07113-25110

Référence	Forme	D1	D2	D4	L1	L2	L3	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert en Delrin
02003-717X022	K	17	10	M6	22	7	10	13	4	0,027	07113-10109
02003-719X024	K	19	12	M8	24	8	10	15	7	0,036	07113-12109
02003-724X028	K	24	16	M10	28	8	10	20	14	0,069	07113-16109
02003-730X030	K	30	20	M12	30	9	10	23	27	0,121	07113-20109
02003-736X036	K	36	25	M12	36	11	10	28	47	0,221	07113-25109

Référence	Forme	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert à picots
02003-917X022	M	17	10	7,9	M6	22	7	10	13	28	0,031	07113-10107
02003-919X024	M	19	12	9,5	M8	24	8	10	15	39	0,045	07113-12107
02003-924X028	M	24	16	12,7	M10	28	8	10	20	58	0,082	07113-16107
02003-930X030	M	30	20	15,9	M12	30	9	10	23	95	0,141	07113-20107
02003-936X036	M	36	25	19	M12	36	11	10	28	136	0,249	07113-25107