

# Support réglable 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 02007-124X100

**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 :**

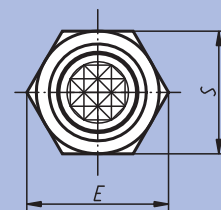
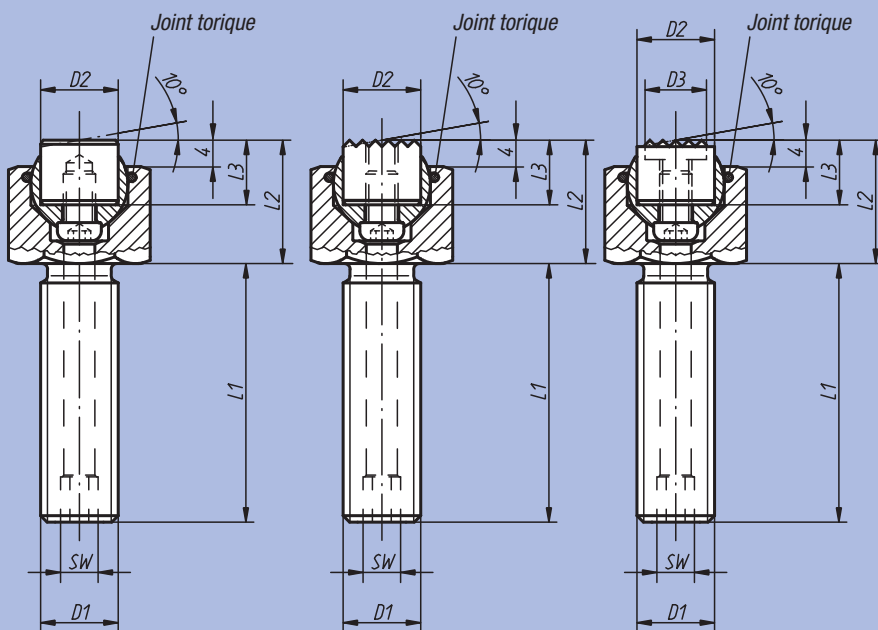
- Hautement économique grâce à l'interchangeabilité des inserts.
- Le joint torique intégré maintient la bille et protège le support contre les impuretés et les corps étrangers.
- Cela permet de garantir un fonctionnement optimal.

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

Forme F  
Insert à surface d'appui à picots

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

Forme K  
Insert en Delrin à surface d'appui plate



Référence	Form	D1	D2	L1	L2	L3	E	S	SW	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert en acier
02007-110X015	C	M10	10	15	17	10	19,6	17	3	13	19	0,032	07113-10108
02007-110X030	C	M10	10	30	17	10	19,6	17	3	13	19	0,039	07113-10108
02007-110X050	C	M10	10	50	17	10	19,6	17	3	13	19	0,047	07113-10108
02007-112X020	C	M12	12	20	19	10	21,9	19	5	15	30	0,048	07113-12108
02007-112X040	C	M12	12	40	19	10	21,9	19	5	15	30	0,059	07113-12108
02007-112X060	C	M12	12	60	19	10	21,9	19	5	15	30	0,071	07113-12108
02007-116X025	C	M16	16	25	23	10	27,7	24	6	20	50	0,100	07113-16108
02007-116X050	C	M16	16	50	23	10	27,7	24	6	20	50	0,127	07113-16108
02007-116X080	C	M16	16	80	23	10	27,7	24	6	20	50	0,159	07113-16108
02007-120X030	C	M20	20	30	24	10	34,6	30	8	23	85	0,171	07113-20108
02007-120X060	C	M20	20	60	24	10	34,6	30	8	23	85	0,220	07113-20108
02007-120X100	C	M20	20	100	24	10	34,6	30	8	23	85	0,289	07113-20108
02007-124X040	C	M24	25	40	30	10	41,6	36	10	28	121	0,321	07113-25108
02007-124X100	C	M24	25	100	30	10	41,6	36	10	28	121	0,468	07113-25108

# Support réglable à bille oscillante

Joint torique intégré et insert interchangeable

Référence	Forme	D1	D2	L1	L2	L3	E	S	SW	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert à picots
02007-310X015	F	M10	10	15	17	10	19,6	17	3	13	19	0,031	07113-1010
02007-310X030	F	M10	10	30	17	10	19,6	17	3	13	19	0,038	07113-1010
02007-310X050	F	M10	10	50	17	10	19,6	17	3	13	19	0,047	07113-1010
02007-312X020	F	M12	12	20	19	10	21,9	19	5	15	30	0,050	07113-1210
02007-312X040	F	M12	12	40	19	10	21,9	19	5	15	30	0,061	07113-1210
02007-312X060	F	M12	12	60	19	10	21,9	19	5	15	30	0,073	07113-1210
02007-316X025	F	M16	16	25	23	10	27,7	24	6	20	50	0,100	07113-1610
02007-316X050	F	M16	16	50	23	10	27,7	24	6	20	50	0,127	07113-1610
02007-316X080	F	M16	16	80	23	10	27,7	24	6	20	50	0,159	07113-1610
02007-320X030	F	M20	20	30	24	10	34,6	30	8	23	85	0,173	07113-2010
02007-320X060	F	M20	20	60	24	10	34,6	30	8	23	85	0,222	07113-2010
02007-320X100	F	M20	20	100	24	10	34,6	30	8	23	85	0,290	07113-2010
02007-324X040	F	M24	25	40	30	10	41,6	36	10	28	121	0,319	07113-2510
02007-324X100	F	M24	25	100	30	10	41,6	36	10	28	121	0,466	07113-2510

Référence	Forme	D1	D2	L1	L2	L3	E	S	SW	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert en Delrin
02007-710X015	K	M10	10	15	17	10	19,6	17	3	13	4	0,027	07113-10109
02007-710X030	K	M10	10	30	17	10	19,6	17	3	13	4	0,034	07113-10109
02007-710X050	K	M10	10	50	17	10	19,6	17	3	13	4	0,043	07113-10109
02007-712X020	K	M12	12	20	19	10	21,9	19	5	15	7	0,041	07113-12109
02007-712X040	K	M12	12	40	19	10	21,9	19	5	15	7	0,052	07113-12109
02007-712X060	K	M12	12	60	19	10	21,9	19	5	15	7	0,064	07113-12109
02007-716X025	K	M16	16	25	23	10	27,7	24	6	20	14	0,088	07113-16109
02007-716X050	K	M16	16	50	23	10	27,7	24	6	20	14	0,115	07113-16109
02007-716X080	K	M16	16	80	23	10	27,7	24	6	20	14	0,147	07113-16109
02007-720X030	K	M20	20	30	24	10	34,6	30	8	23	27	0,152	07113-20109
02007-720X060	K	M20	20	60	24	10	34,6	30	8	23	27	0,202	07113-20109
02007-720X100	K	M20	20	100	24	10	34,6	30	8	23	27	0,270	07113-20109
02007-724X040	K	M24	25	40	30	10	41,6	36	10	28	47	0,291	07113-25109
02007-724X100	K	M24	25	100	30	10	41,6	36	10	28	47	0,438	07113-25109

Référence	Forme	D1	D2	D3	L1	L2	L3	E	S	SW	Bille-Ø	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	kg	Référence pour insert à picots
02007-910X015	M	M10	10	7,9	15	17	10	19,6	17	3	13	19	0,031	07113-10107
02007-910X030	M	M10	10	7,9	30	17	10	19,6	17	3	13	19	0,038	07113-10107
02007-910X050	M	M10	10	7,9	50	17	10	19,6	17	3	13	19	0,047	07113-10107
02007-912X020	M	M12	12	9,5	20	19	10	21,9	19	5	15	30	0,050	07113-12107
02007-912X040	M	M12	12	9,5	40	19	10	21,9	19	5	15	30	0,061	07113-12107
02007-912X060	M	M12	12	9,5	60	19	10	21,9	19	5	15	30	0,073	07113-12107
02007-916X025	M	M16	16	12,7	25	23	10	27,7	24	6	20	50	0,100	07113-16107
02007-916X050	M	M16	16	12,7	50	23	10	27,7	24	6	20	50	0,127	07113-16107
02007-916X080	M	M16	16	12,7	80	23	10	27,7	24	6	20	50	0,159	07113-16107
02007-920X030	M	M20	20	15,9	30	24	10	34,6	30	8	23	85	0,173	07113-20107
02007-920X060	M	M20	20	15,9	60	24	10	34,6	30	8	23	85	0,222	07113-20107
02007-920X100	M	M20	20	15,9	100	24	10	34,6	30	8	23	85	0,290	07113-20107
02007-924X040	M	M24	25	19	40	30	10	41,6	36	10	28	121	0,319	07113-25107
02007-924X100	M	M24	25	19	100	30	10	41,6	36	10	28	121	0,466	07113-25107