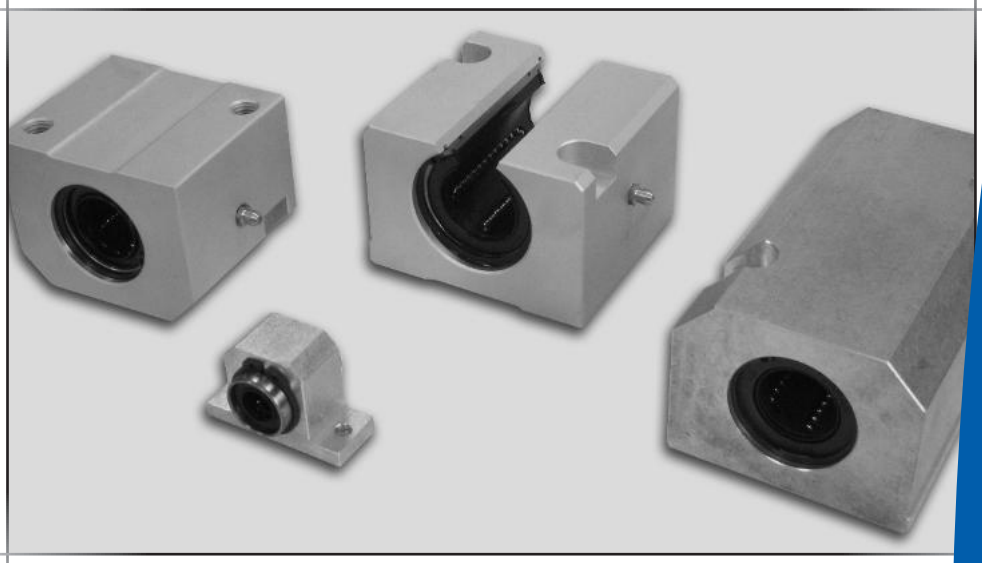
Paliers avec douilles à billes

Housing units



Les paliers pour douille à billes sont constitués d'un corps en fonte ou en aluminium et d'une douille à billes qui offre un mouvement souple avec un coefficient de frottement très faible et permet de réaliser un guidage linéaire économique répondant aux exigences de nombreuses applications.

Les paliers pour douille à billes sont proposés en version simple, double et applique de type ouvert, fermé ou à jeu réglable.

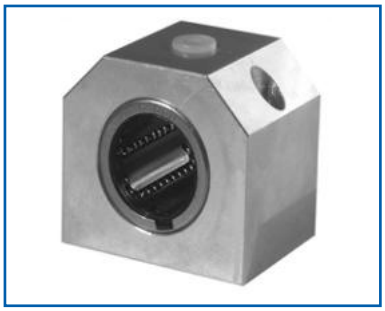
Notre gamme de produits se décline en deux familles :

La gamme de précision permet d'apporter une solution technique aux applications avec de fortes contraintes.

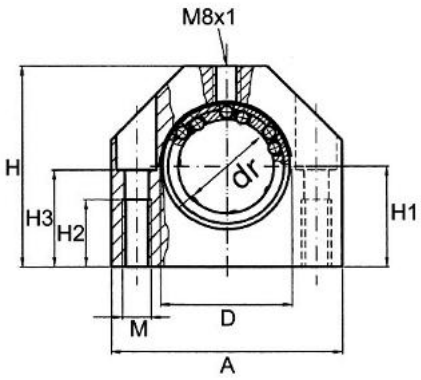
La gamme standard est l'adéquation parfaite qualité prix. Cette offre permet d'optimiser les coûts tout en conservant un niveau de fiabilité important pour les applications courantes.

Pour les applications agro-alimentaires, il est possible d'insérer dans nos paliers des douilles à billes inox avec un chemin de re-circulation en résine ou inox.

Type SA



Modèle fermé



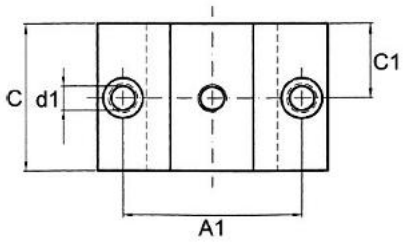


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	A	C	H	A1 +/-0.15	C1	H1 +0.010/-0.02	H2	H3	M	d1
SA 12 KHPP -	12	19	40	28	33	29	14	17	11	16	M5	4.3
SA 16 KHPP -	16	24	45	30	38	34	15	19	11	18	M5	4.3
SA 20 KHPP -	20	28	53	30	45	40	15	23	13	22	M6	5.3
SA 25 KHPP -	25	35	62	40	54	48	20	27	18	26	M8	6.6
SA 30 KHPP -	30	40	67	50	60	53	25	30	18	29	M8	6.6
SA 40 KHPP -	40	52	87	60	76	69	30	39	22	38	M10	8.4
SA 50 KHPP -	50	62	103	70	92	82	35	47	26	46	M12	10.5

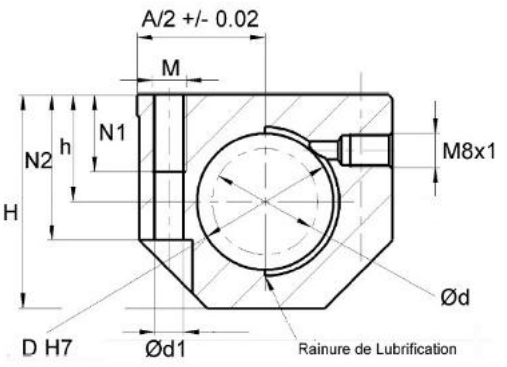
AS : Paliers regraissables

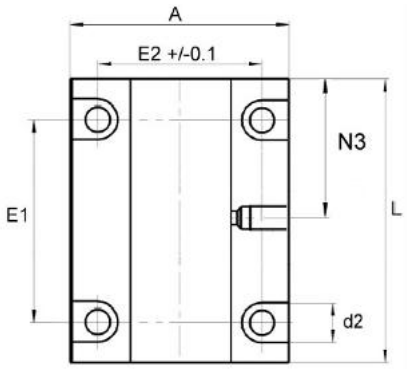
- Pour vis de fixation DIN912-8.8

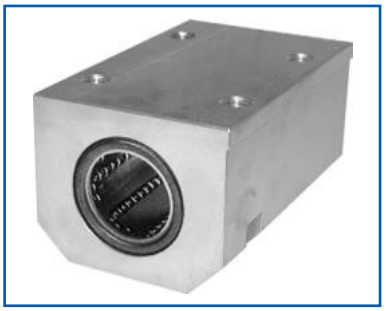
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec *housing units with* KH..PP	Poids *Weight* g	Charges - *Basic load*	
		Dyn. C N	Stat. Co N
SA 12 KHPP	83	620	510
SA 16 KHPP	115	800	620
SA 20 KHPP	155	950	790
SA 25 KHPP	287	1 990	1 670
SA 30 KHPP	416	2 800	2 700
SA 40 KHPP	817	4 400	4 450
SA 50 KHPP	1 285	5 500	6 300

Type NSTA







Modèle fermé

Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	A	H	h +0.01/-0.02	L	E1 +/-0.15	E2	N3	N1	N2	d1	M	Poids *Weight* g
NSTA 12 KHPP -	12	19	40	33	17	60	35	29	30	11	16	4.3	M5	180
NSTA 16 KHPP -	16	24	45	38	19	65	40	34	32.5	11	18	4.3	M5	270
NSTA 20 KHPP -	20	28	53	45	23	65	45	40	32.5	13	22	5.3	M6	320
NSTA 25 KHPP -	25	35	62	54	27	85	55	48	42.5	18	26	6.6	M8	660
NSTA 30 KHPP -	30	40	67	60	30	105	70	53	52.5	18	29	6.6	M8	950
NSTA 40 KHPP -	40	52	87	76	39	125	85	69	62.5	22	38	8.4	M10	1 820
NSTA 50 KHPP -	50	62	103	92	47	145	100	82	72.5	26	46	10.5	M12	2520

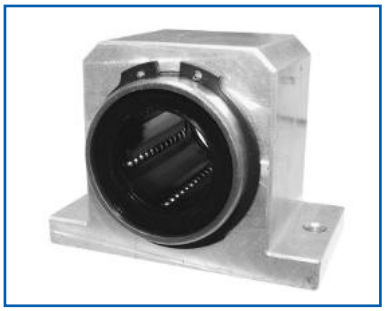
AS : Paliers regraissables

- Pour vis de fixation DIN912-8.8

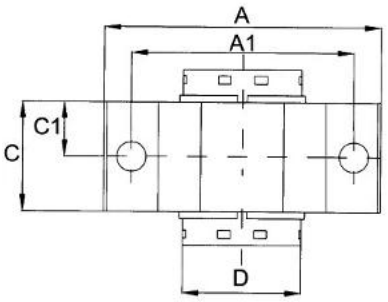
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec *housing units with* KH..PP	Poids *Weight* g	Charges - *Basic load*	
		Dyn. C N	Stat. Co N
NSTA 12 KHPP	217	1 005	1 020
NSTA 16 KHPP	325	1 300	1 240
NSTA 20 KHPP	385	1 540	1 580
NSTA 25 KHPP	792	3 230	3 340
NSTA 30 KHPP	1 140	4 540	5 400
NSTA 40 KHPP	2 184	7 140	8 900
NSTA 50 KHPP	3 024	8 950	12 600

Type S2B



Modèle fermé



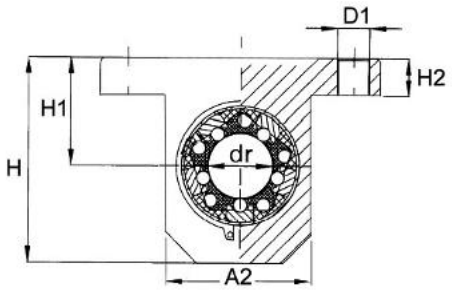


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	H	C	A	A1 +/-0.15	C1	H1 +/-0.015	H2	A2	D1	Poids *Weight* g
S2B 12 -	12	22	35	20	52	42	10	18	6	30	5.3	90
S2B 16 -	16	26	40.5	22	56	46	11	22	7	34	5.3	120
S2B 20 -	20	32	48	28	70	58	14	25	8	40	6.4	250
S2B 25 -	25	40	58	40	80	68	20	30	10	50	6.4	490
S2B 30 -	30	47	67	48	88	76	24	35	10	58	6.4	780
S2B 40 -	40	62	85	56	108	94	28	45	12	74	8.4	1.280
S2B 50 -	50	75	100	72	135	116	36	50	12	96	10.5	1.700

Type de douilles à billes

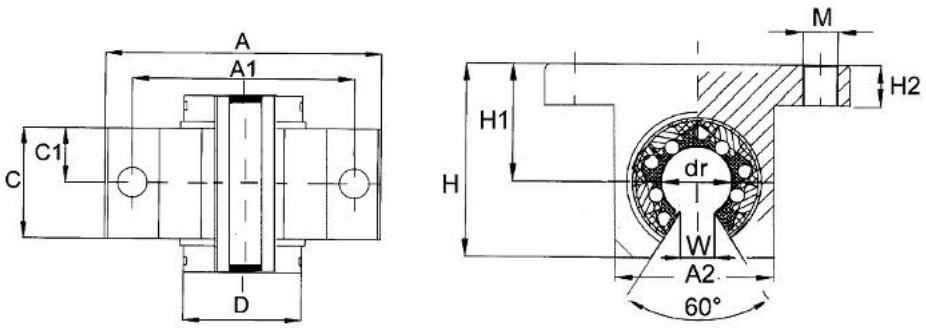
Version standard - *Standard type*			**Version de précision** - *Precision type*		
LME	**Cage résine**	*Resin cage*	**KBG**	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*	**KB**	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*	**KBSG**	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*	**TK**	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

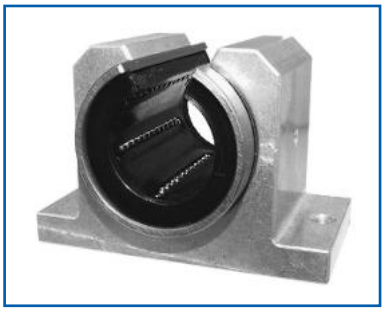
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.

Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* **g**	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* **g**	**Charges** - *Basic load* **Dyn. C N**	**Stat. Co N**	**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* **g**	**Charges** - *Basic load* **Dyn. C N**	**Stat. Co N**
S2B 12 LME	131	**S2B 12 LMEA**	135	510	784	**S2B 12 TK**	111	1 020	1 290
S2B 16 LME	180	**S2B 16 LMEA**	185	578	892	**S2B 16 TK**	163	1 250	1 550
S2B 20 LME	341	**S2B 20 LMEA**	352	862	1 370	**S2B 20 TK**	308	2 090	2 630
S2B 25 LME	705	**S2B 25 LMEA**	725	980	1 570	**S2B 25 TK**	613	3 780	4 720
S2B 30 LME	1.105	**S2B 30 LMEA**	1.140	1 570	2 740	**S2B 30 TK**	996	5 470	6 810
S2B 40 LME	1.985	**S2B 40 LMEA**	2.050	2 160	4 020	**S2B 40 TK**	1.613	6 590	8 230
S2B 50 LME	2.830	**S2B 50 LMEA**	2.950	3 820	7 940	-	-	-	-

Type S2O





Modèle ouvert

Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	H	C	A	A1 +/-0.15	C1	H1 +/-0.015	H2	W	A2	M	Poids *Weight* g
S2O 12 -	12	22	28	20	52	42	10	18	6	7	30	5.3	900
S2O 16 -	16	26	33.5	22	56	46	11	22	7	9.4	34	5.3	120
S2O 20 -	20	32	42	28	70	58	14	25	8	10	40	6.4	250
S2O 25 -	25	40	51	40	80	68	20	30	10	12.5	50	6.4	490
S2O 30 -	30	47	60	48	88	76	24	35	10	12.5	58	6.4	780
S2O 40 -	40	62	77	56	108	94	28	45	12	16.8	74	8.4	1 280
S2O 50 -	50	75	93	72	135	116	36	50	12	21	96	10.5	1 700

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

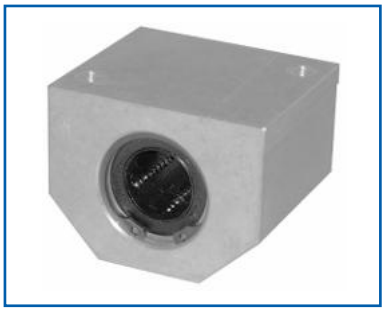
KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles munies de joints d'étanchéité à chaque extrémité.

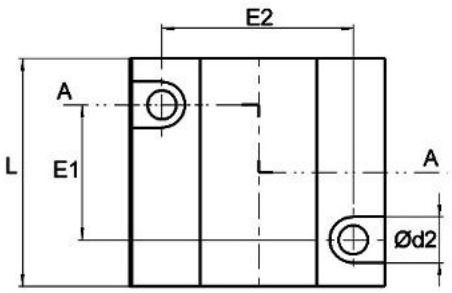
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
S2O 12 LME	125	**S2O 12 LMEA**	131	510	784	**S2O 12 TK**	107	1 020	1290
S2O 16 LME	168	**S2O 16 LMEA**	185	578	892	**S2O 16 TK**	155	1 250	1550
S2O 20 LME	334	**S2O 20 LMEA**	341	862	1 370	**S2O 20 TK**	298	2 090	2 630
S2O 25 LME	685	**S2O 25 LMEA**	705	980	1 570	**S2O 25 TK**	593	3 780	4 720
S2O 30 LME	1.089	**S2O 30 LMEA**	1.105	1 570	2 740	**S2O 30 TK**	957	5 470	6 810
S2O 40 LME	1.945	**S2O 40 LMEA**	1.985	2 160	4 020	**S2O 40 TK**	1.555	6 590	8 230
S2O 50 LME	2.780	**S2O 50 LMEA**	2.830	3 820	7 940	-	-	-	-

Type NSB



Modèle fermé



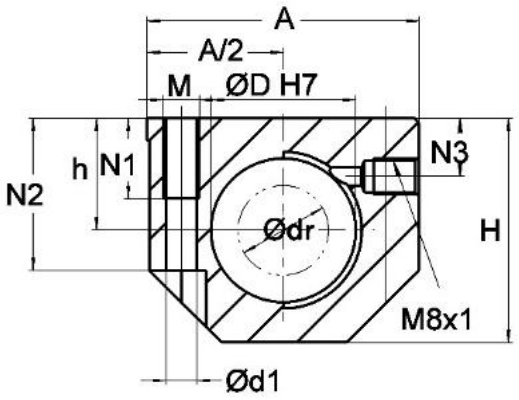


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	H	h +0.01/-0.02	A	L +0.3	N1	N2	N3	E1 +/-0.2	E2 +/-0.2	d1	d2	M	Poids *Weight* g
NSB 8 - -	8	16	28	13	35	32	10	14	8	20	25	3,3	6	4	70
NSB 12 - -	12	22	35	18	43	39	13	25	10	23	32	4,2	8	5	130
NSB 16 - -	16	26	42	22	53	43	13	30	12	26	40	5,2	10	6	200
NSB 20 - -	20	32	50	25	60	54	18	34	13	32	45	6,8	11	8	340
NSB 25 - -	25	40	60	30	78	67	22	40	15	40	60	8,6	15	10	650
NSB 30 - -	30	47	70	35	87	79	22	48	16	45	68	8,6	15	10	970
NSB 40 - -	40	62	90	45	108	91	26	60	20	58	86	10,3	18	12	1.800
NSB 50 - -	50	75	105	50	132	113	34	49	20	50	108	14.25	20	16	2.200

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

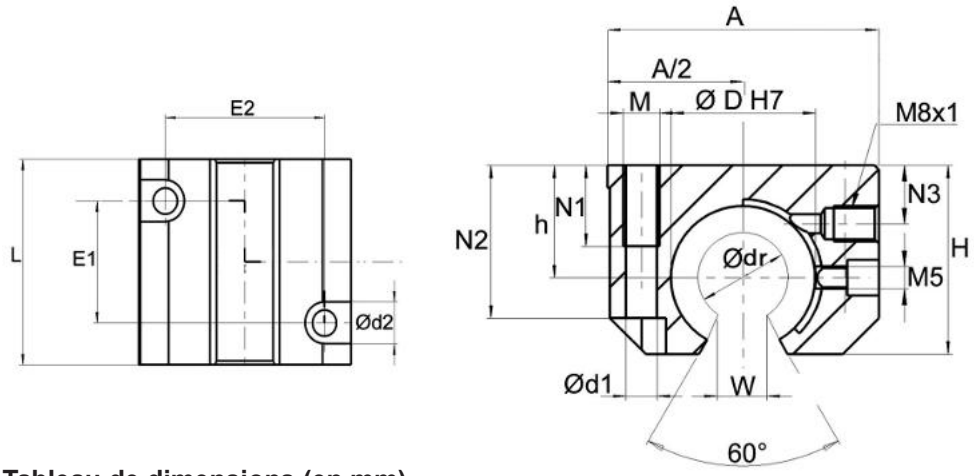
Version de précision - *Precision type*

KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Dimension de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
NSB 8 LME	90	**NSB 8 LMEA**	92	265	402	/	/	/	/
NSB 12 LME	171	**NSB 12 LMEA**	175	510	784	**NSB 12 TK**	151	1 020	1 290
NSB 16 LME	260	**NSB 16 LMEA**	265	578	892	**NSB 16 TK**	243	1 250	1 550
NSB 20 LME	431	**NSB 20 LMEA**	442	862	1 370	**NSB 20 TK**	.398	2 090	2 630
NSB 25 LME	865	**NSB 25 LMEA**	885	980	1 570	**NSB 25 TK**	773	3 780	4 720
NSB 30 LME	1.295	**NSB 30 LMEA**	1.330	1 570	2 740	**NSB 30 TK**	1.186	5 470	6 810
NSB 40 LME	2.505	**NSB 40 LMEA**	2.570	2 160	4 020	**NSB 40 TK**	2.1330	6 590	8 230
NSB 50 LME	4.500	**NSB 50 LMEA**	4.500	3 820	7 940	/	/	/	/



Type NSO

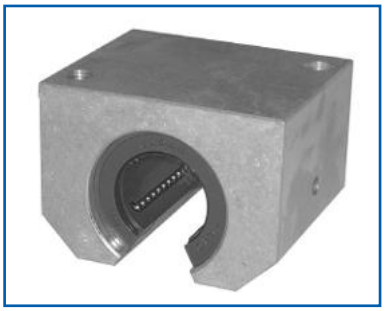


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	Ø dr	Ø D	H	h	A	L	E1	E2	N1	N2	N3	Ø d1	Ø d2	M	W	Poids *Weight* g
NSO 12 - -	12	22	28	18	43	39	23	32	11	23,5	8	4,2	8	M5	7	110
NSO 16 - -	16	26	35	22	53	43	26	40	13	30	12	5,2	10	M6	9,4	170
NSO 20 - -	20	32	42	25	60	54	32	45	18	34	13	6,8	11	M8	10,2	300
NSO 25 - -	25	40	51	30	78	67	40	60	22	40	15	8,6	15	M10	12,5	570
NSO 30 - -	30	47	60	35	87	79	45	68	22	48	16	8,6	15	M10	13,9	860
NSO 40 - -	40	62	77	45	108	91	58	86	26	60	20	10,3	18	M12	18	1.600
NSO 50 - -	50	75	88	50	132	113	50	108	34	49	20	14.25	20	M16	22.5	1.900

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

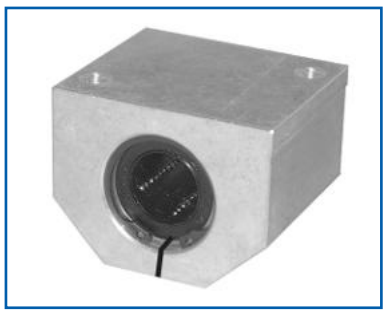
KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8

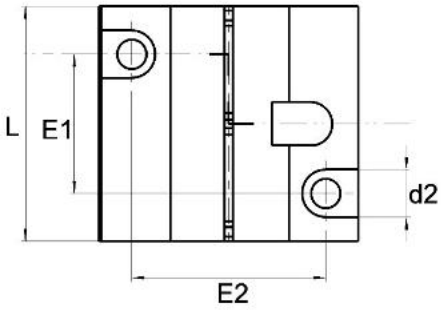
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
NSO 12 LME	145	**NSO 12 LMEA**	151	510	784	**NSO 12 TK**	127	1 020	1 290
NSO 16 LME	218	**NSO 16 LMEA**	235	578	892	**NSO 16 TK**	205	1 250	1 550
NSO 20 LME	384	**NSO 20 LMEA**	391	862	1 370	**NSO 20 TK**	348	2 090	2 630
NSO 25 LME	765	**NSO 25 LMEA**	785	980	1 570	**NSO 25 TK**	673	3 780	4 720
NSO 30 LME	1.169	**NSO 30 LMEA**	1185	1 570	2 740	**NSO 30 TK**	1.037	5 470	6 810
NSO 40 LME	2.305	**NSO 40 LMEA**	2.680	2 160	4 020	**NSO 40 TK**	1.875	6 590	8 230
NSO 50 LME	3.900	**NSO 50 LMEA**	3.900	3 820	7 940	/	/	/	/

Type NSJ



Modèle ajustable



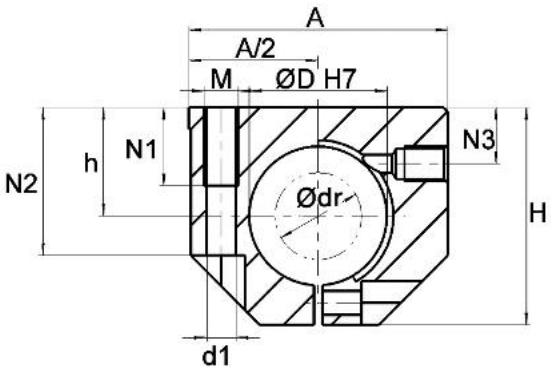


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	H	h +0.01/-0.02	A	L +0.3	N1	N2	N3	E1 +/-0.2	E2 +/-0.2	d1	d2	M	Poids *Weight* g
NSJ 8 - -	8	16	28	13	35	32	10	14	8	20	25	3,3	6	M4	70
NSJ 12 - -	12	22	35	18	43	39	11	25	10	23	32	4,2	8	M5	130
NSJ 16 - -	16	26	42	22	53	43	13	30	12	26	40	5,2	10	M6	200
NSJ 20 - -	20	32	50	25	60	54	18	34	13	32	45	6,8	11	M8	340
NSJ 25 - -	25	40	60	30	78	67	22	40	15	40	60	8,6	15	M10	650
NSJ 30 - -	30	47	70	35	87	79	22	48	16	45	68	8,6	15	M10	970
NSJ 40 - -	40	62	90	45	108	91	26	60	20	58	86	10,3	18	M12	1.800

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

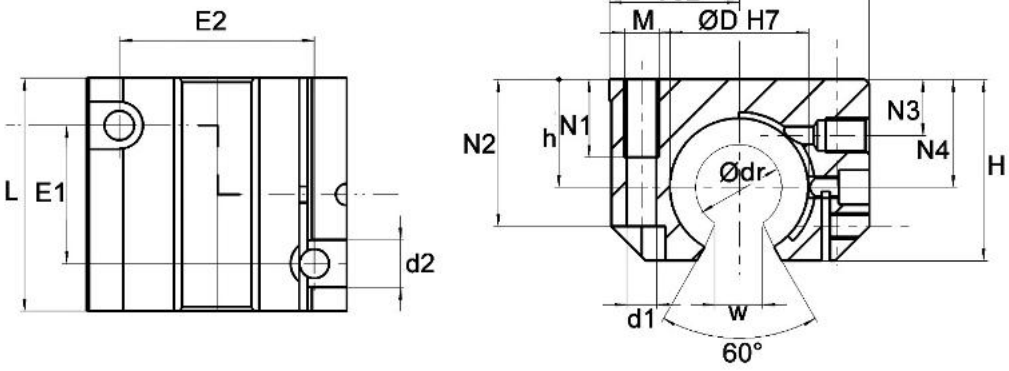
Version de précision - *Precision type*

KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Cote de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load* Dyn. C N	Stat. Co N	**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load* Dyn. C N	Stat. Co N
NSJ 8 LME	90	**NSJ 8 LMEA**	92	265	402	/	/	/	/
NSJ 12 LME	174	**NSJ 12 LMEA**	174	510	784	**NSJ 12 TK**	91	1020	1290
NSJ 16 LME	259	**NSJ 16 LMEA**	260	578	892	**NSJ 16 TK**	173	1250	1550
NSJ 20 LME	440	**NSJ 20 LMEA**	442	862	1370	**NSJ 20 TK**	258	2090	2630
NSJ 25 LME	880	**NSJ 25 LMEA**	885	980	1570	**NSJ 25 TK**	463	3780	4720
NSJ 30 LME	1.325	**NSJ 30 LMEA**	1.330	1570	2740	**NSJ 30 TK**	866	5470	6810
NSJ 40 LME	2.558	**NSJ 40 LMEA**	2.570	2160	4020	**NSJ 40 TK**	1.303	6590	8230



Type NSOJ



Modèle ouvert ajustable

Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	Ø dr	Ø D	H	h	A	L	N1	N2	N3	N4	E1	E2	Ø d1	Ø d2	M	W	Poids *Weight* g
NSOJ 12 - -	12	22	28	18	43	39	11	25	8	16,55	23	32	4,2	8	M5	7	110
NSOJ 16 - -	16	26	35	22	53	43	13	30	12	22	26	40	5,2	10	M6	9,4	170
NSOJ 20 - -	20	32	42	25	60	54	18	34	13	25	32	45	6,8	11	M8	10,2	300
NSOJ 25 - -	25	40	51	30	78	67	22	40	15	31,5	40	60	8,6	15	M10	12,5	570
NSOJ 30 - -	30	47	60	35	87	79	22	48	16	33	45	68	8,6	15	M10	13,9	860
NSOJ 40 - -	40	62	77	45	108	91	26	60	20	43,5	58	86	10,3	18	M12	18	1.600

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

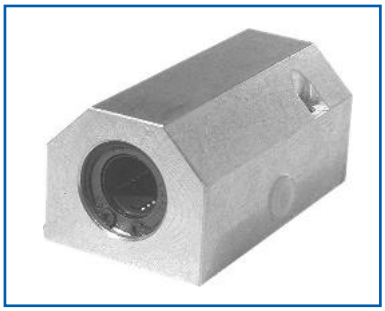
KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8

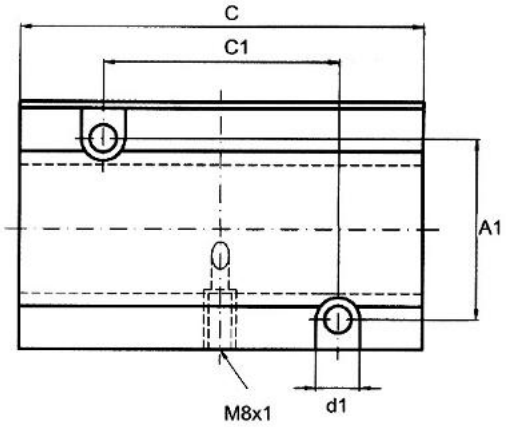
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
NSOJ 12 LME	145	**NSOJ 12 LMEA**	151	510	784	**NSOJ 12 TK**	127	1 020	1290
NSOJ 16 LME	218	**NSOJ 16 LMEA**	235	578	892	**NSOJ 16 TK**	,205	1 250	1550
NSOJ 20 LME	384	**NSOJ 20 LMEA**	391	862	1 370	**NSOJ 20 TK**	348	2 090	2630
NSOJ 25 LME	765	**NSOJ 25 LMEA**	785	980	1 570	**NSOJ 25 TK**	673	3 780	4720
NSOJ 30 LME	1.169	**NSOJ 30 LMEA**	1.185	1 570	2 740	**NSOJ 30 TK**	1 037	5 470	6810
NSOJ 40 LME	2.305	**NSOJ 40 LMEA**	2.680	2 160	4 020	**NSOJ 40 TK**	1.875	6 590	8230

Type S2T



Modèle fermé



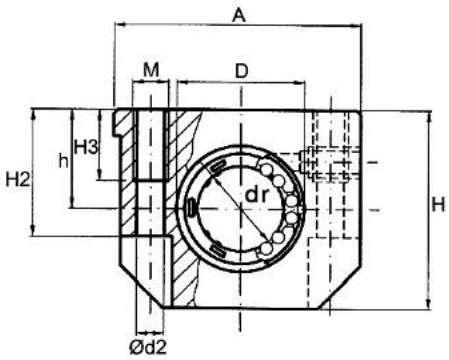


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	H	h +0.01/-0.02	A	C +0.3	A1 +0.15	C1 +0.15	Ø d2	H2	H3	M	d1	Poids *Weight* g
S2T 8 - -	8	16	28	13	35	62	25	35	4.2	14	13	M5	8	150
S2T 12 - -	12	22	35	18	43	76	30	40	5.2	25	13	M6	10	270
S2T 16 - -	16	26	42	22	53	84	36	45	5.2	30	13	M6	10	410
S2T 20 - -	20	32	50	25	60	104	45	55	6.8	34	18	M8	11	720
S2T 25 - -	25	40	60	30	78	130	54	70	8.6	40	22	M10	15	1.350
S2T 30 - -	30	47	70	35	87	152	62	85	10.3	48	26	M12	18	2.010
S2T 40 - -	40	62	90	45	108	176	80	100	14.25	60	34	M16	20	3.670

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

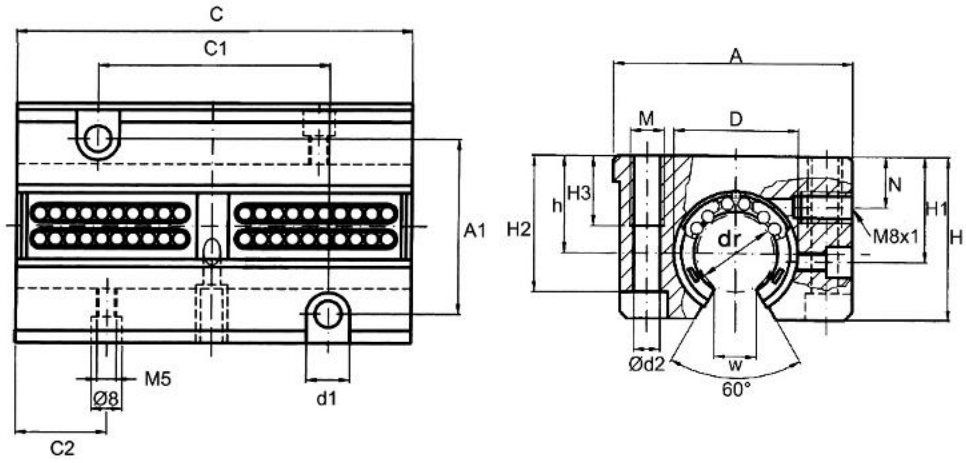
Version de précision - *Precision type*

KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

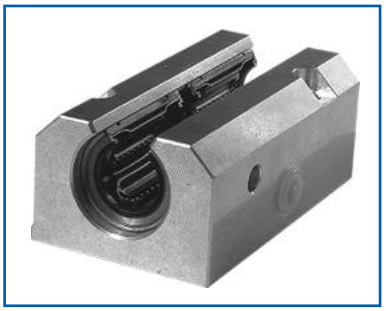
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Cote de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load* Dyn. C N	Stat. Co N	**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load* Dyn. C N	Stat. Co N
S2T 12 LME	352	**S2T 12 LMEA**	360	830	1 560	**S2T 12 TK**	312	1 652	2 580
S2T 16 LME	540	**S2T 16 LMEA**	540	940	1 780	**S2T 16 TK**	496	2 025	3 100
S2T 20 LME	902	**S2T 20 LMEA**	924	1 410	2 740	**S2T 20 TK**	836	3 390	5 260
S2T 25 LME	1.780	**S2T 25 LMEA**	1.820	1 600	3 140	**S2T 25 TK**	1.596	6 120	9 440
S2T 30 LME	2.660	**S2T 30 LMEA**	2.730	2 570	5 480	**S2T 30 TK**	2.442	8 860	13 620
S2T 40 LME	5.080	**S2T 40 LMEA**	5.210	3 540	8 040	**S2T 40 TK**	4.336	10 680	16 460



Type S2OT



Modèle ouvert

Tableau de dimensions (en mm)

Désignation *Type*	dr	D	H	h +0.01/-0.02	A	C +0.3	A1 +0.15	C1 +0.15	H1	C2	Ø d2	H2	H3	M	d1	W	Poids *Weight* g
S2OT 12 - -	12	22	30	18	43	76	30	40	16.65	19.5	5.2	25	13	M6	10	7.0	220
S2OT 16 - -	16	26	35	22	53	84	36	45	22.00	21.5	5.2	30	13	M6	10	9.4	340
S2OT 20 - -	20	32	42	25	60	104	45	55	25.00	27.0	6.8	34	18	M8	11	10.2	620
S2OT 25 - -	25	40	51	30	78	130	54	70	31.50	33.5	8.6	40	22	M10	15	12.9	1.170
S2OT 30 - -	30	47	60	35	87	152	62	85	33.00	39.5	10.3	48	26	M12	18	14.4	1.680
S2OT 40 - -	40	62	77	45	108	176	80	100	43.50	45.0	14.25	60	34	M16	20	18.2	3.150

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8

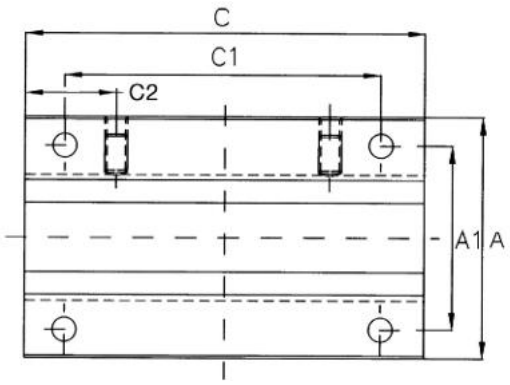
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						Paliers avec douilles à billes auto-alignantes *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* **g**	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* **g**	**Charges -** *Basic load* **Dyn. C N**	**Stat. Co N**	**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* **g**	**Charges -** *Basic load* **Dyn. C N**	**Stat. Co N**
S2OT 12 LME	290	**S2OT 12 LMEA**	302	830	1 560	**S2OT 12 TK**	262	1 652	2 580
S2OT 16 LME	436	**S2OT 16 LMEA**	470	940	1 780	**S2OT 16 TK**	426	2 025	3 100
S2OT 20 LME	788	**S2OT 20 LMEA**	802	1 410	2 740	**S2OT 20 TK**	736	3 390	5 260
S2OT 25 LME	1.560	**S2OT 25 LMEA**	1.600	1 600	3 140	**S2OT 25 TK**	1.416	6 120	9 440
S2OT 30 LME	2.298	**S2OT 30 LMEA**	2.330	2 570	5 480	**S2OT 30 TK**	2.112	8 860	13 620
S2OT 40 LME	4.480	**S2OT 40 LMEA**	4.560	3 540	8 040	**S2OT 40 TK**	3.816	10 680	16 460

Type SBT



Modèle fermé



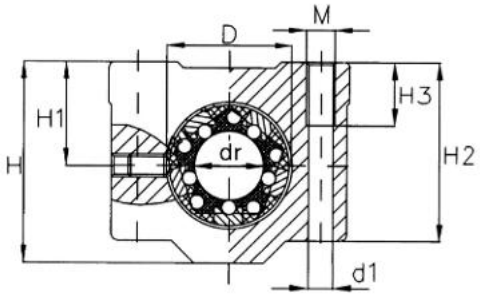


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	H	H1 +0.008-0.016	A	C	A1 +0.15	C1 +0.15	C2	H2	H3	M	d1	Poids *Weight* g
SBT 12 - -	12	22	35	18	43	70	32	56	35	31	11	M5	4.3	187
SBT 16 - -	16	26	42	22	53	78	40	64	39	37	13	M6	5.3	296
SBT 20 - -	20	32	50	25	60	96	45	76	48	44	18	M8	6.6	496
SBT 25 - -	25	40	60	30	78	122	60	94	61	52.5	22	M10	8.4	935
SBT 30 - -	30	47	70	35	87	142	68	106	71	62.5	22	M10	8.4	1.430
SBT 40 - -	40	62	90	45	108	166	86	124	83	80	26	M12	10.5	2.332

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

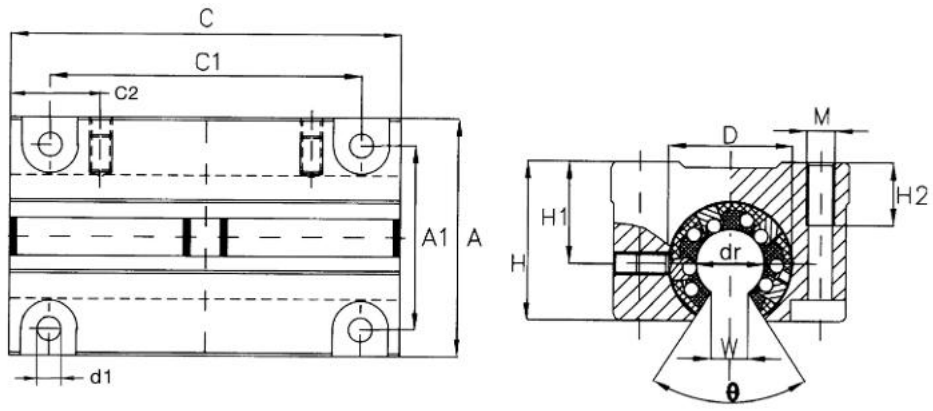
Version de précision - *Precision type*

KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

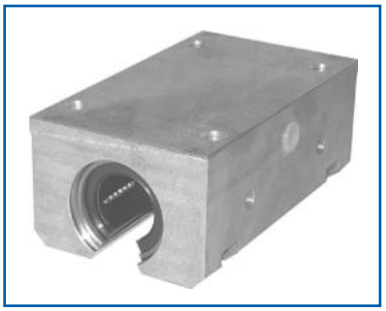
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Cote de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *PHousing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
SBT 12 LME	352	**SBT 12 LMEA**	360	830	1 560	**SBT 12 TK**	312	1 652	2 580
SBT 16 LME	540	**SBT 16 LMEA**	540	940	1 780	**SBT 16 TK**	496	2 025	3 100
SBT 20 LME	902	**SBT 20 LMEA**	924	1 410	2 740	**SBT 20 TK**	836	3 390	5 260
SBT 25 LME	1.780	**SBT 25 LMEA**	1.820	1 600	3 140	**SBT 25 TK**	1.596	6 120	9 440
SBT 30 LME	2.660	**SBT 30 LMEA**	2.730	2 570	5 480	**SBT 30 TK**	2.442	8 860	13 620
SBT 40 LME	5.080	**SBT 40 LMEA**	5.210	3 540	8 040	**SBT 40 TK**	4.336	10 680	16 460
SBT 50 LME	8.440	**SBT 50 LMEA**	8.440	6 260	15 880	-	-	-	-



Type SOT



Modèle ouvert

Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	H	H1 +0.008/ -0.016	A	C	A1 +0.15	C1 +0.15	C2	H2	M	W	θ	d1	Poids *Weight* g
SOT 12 - -	12	22	28	18	43	70	32	56	35	11	M5	7.5	78°	4.3	152
SOT 16 - -	16	26	35	22	53	78	40	64	39	13	M6	10	78°	5.3	259
SOT 20 - -	20	32	42	25	60	96	45	76	48	18	M8	10	60°	6.6	440
SOT 25 - -	25	40	51	30	78	122	60	94	61	22	M10	12.5	60°	8.4	880
SOT 30 - -	30	47	60	35	87	142	68	106	71	22	M10	12.5	50°	8.4	1.250
SOT 40 - -	40	62	77	45	108	166	86	124	83	26	M12	16.8	50°	10.5	1.990

AS : Paliers regraissables

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

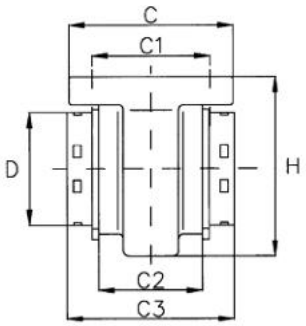
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8

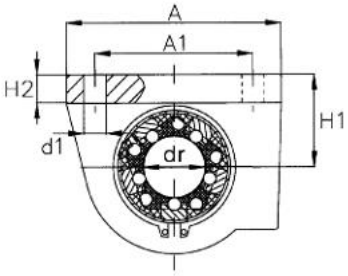
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
SOT 12 LME	352	**SOT 12 LMEA**	360	830	1 560	**SOT 12 TK**	312	1 652	2 580
SOT 16 LME	540	**SOT 16 LMEA**	540	940	1 780	**SOT 16 TK**	496	2 025	3 100
SOT 20 LME	902	**SOT 20 LMEA**	924	1 410	2 740	**SOT 20 TK**	836	3 390	5 260
SOT 25 LME	1.780	**SOT 25 LMEA**	1.820	1 600	3 140	**SOT 25 TK**	1.596	6 120	9 440
SOT 30 LME	2.660	**SOT 30 LMEA**	2.730	2 570	5 480	**SOT 30 TK**	2.442	8 860	13 620
SOT 40 LME	5.080	**SOT 40 LMEA**	5.210	3 540	8 040	**SOT 40 TK**	4.336	10 680	16 460
SOT 50 LME	8.440	**SOT 50 LMEA**	8.440	6 260	15 880	-	-	-	-

Type SG & SGJ







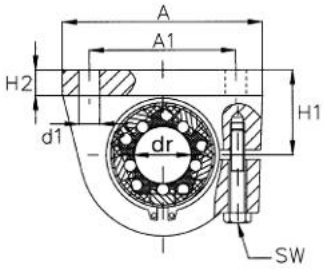


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	A	C	H	A1	C1	C2	C3	H1	H2	d1	Sw	Poids *Weight* g
SG 12 -	12	22	42	32	35	32 +/- 0.15	23 +/- 0.15	20	32	18	5.5	4.3	7	120
SG 16 -	16	26	50	35	42	40 +/- 0.15	26 +/- 0.15	22	36	22	6.5	4.3	7	190
SG 20 -	20	32	60	42	50	45 +/- 0.15	32 +/- 0.15	28	45	25	8	4.3	7	380
SG 25 -	25	40	74	54	60	60 +/- 0.20	40 +/- 0.20	40	58	30	9	5.3	8	700
SG 30 -	30	47	84	60	70	68 +/- 0.20	45 +/- 0.20	48	68	35	10	6.4	10	1.100
SG 40 -	40	62	108	78	90	86 +/- 0.20	58 +/- 0.20	56	80	45	12	8.4	13	2.300
SG 50 -	50	75	130	70	105	108 +/- 0.20	50 +/- 0.20	72	100	50	14	8.4	13	3.450
SG 60 -	60	90	160	92	125	132 +/- 0.25	65 +/- 0.25	95	125	60	15	11	17	6.770
SG 80 -	80	120	200	122	170	170 +/- 0.50	90 +/- 0,50	125	165	80	22	13	19	15.500

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

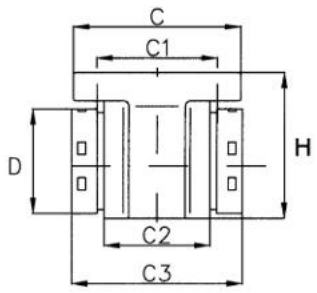
KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

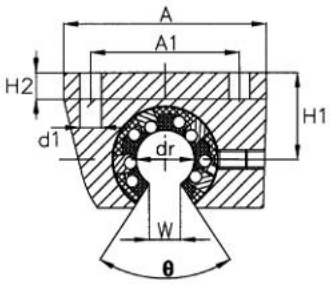
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Cote de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

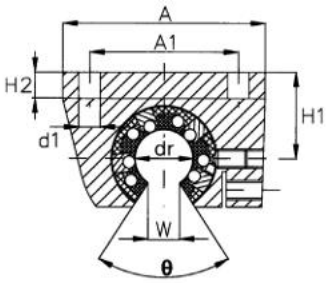
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
SG 12 LME	145	**SG 12 LMEA**	161	510	784	**SG 12 TK**	141	1 020	1 290
SG 16 LME	250	**SG 16 LMEA**	255	578	892	**SG 16 TK**	233	1 250	1 550
SG 20 LME	471	**SG 20 LMEA**	482	862	1 370	**SG 20 TK**	438	2 090	2 630
SG 25 LME	915	**SG 25 LMEA**	935	980	1 570	**SG 25 TK**	823	3 780	4 720
SG 30 LME	1.425	**SG 30 LMEA**	1.460	1 570	2 740	**SG 30 TK**	1.316	5 470	6 810
SG 40 LME	3.005	**SG 40 LMEA**	3.070	2 160	4 020	**SG 40 TK**	2.633	6 590	8 230
SG 50 LME	4.580	**SG 50 LMEA**	4.700	3 820	7 940	-	-	-	-
SG 60 LME	8.990	**SG 60 LMEA**	8.990	4 700	9 800	-	-	-	-
-	-	**SG 80 LMEA**	20.640	7 350	16 000	-	-	-	-

Type SGO & SGOJ







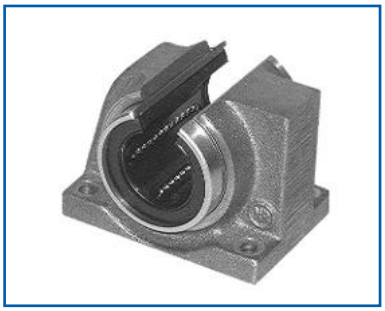


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	A	C	H	A1	C1	C2	C3	H1	H2	d1	W	θ	Poids *Weight* g
SGO 12 -	12	22	42	32	28	32 +/- 0.15	23 +/- 0.15	20	32	18	5.5	4.3	7	70°	100
SGO 16 -	16	26	50	35	35	40 +/- 0.15	26 +/- 0.15	22	36	22	6.5	4.3	9,4	70°	180
SGO 20 -	20	32	60	42	42	45 +/- 0.15	32 +/- 0.15	28	45	25	8	4.3	10,2	60°	320
SGO 25 -	25	40	74	54	51	60 +/- 0.20	40 +/- 0.20	40	58	30	9	5.3	12.5	60°	630
SGO 30 -	30	47	84	60	60	68 +/- 0.20	45 +/- 0.20	48	68	35	10	6.4	13,9	55°	900
SGO 40 -	40	62	108	78	77	86 +/- 0.20	58 +/- 0.20	56	80	45	12	8.4	18,2	60°	2.100
SGO 50 -	50	75	130	70	88	108 +/- 0.20	50 +/- 0.20	72	100	50	14	8.4	21	50°	3.100
SGO 60 -	60	90	160	92	105	132 +/- 0.25	65 +/- 0.25	95	125	60	15	11	27,2	54°	5.780
SGO 80 -	80	120	200	122	140	170 +/- 0.50	90 +/- 0.50	125	165	80	22	13	36,3	54°	12.800

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

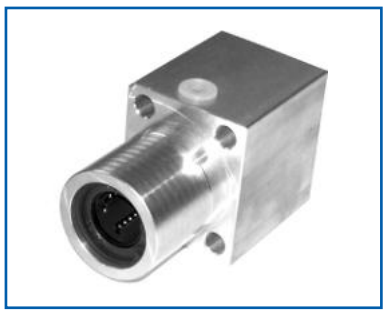
KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Cote de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

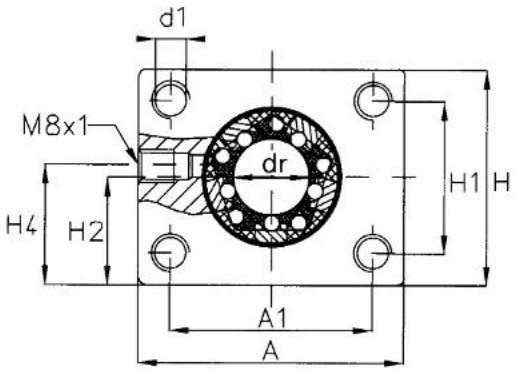
Tableau de masses et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						Paliers avec douilles à billes auto-alignantes *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
SGO 12 LME	135	**SGO 12 LMEA**	141	510	784	**SGO 12 TK**	117	1 020	1 290
SGO 16 LME	228	**SGO 16 LMEA**	245	578	892	**SGO 16 TK**	215	1 250	1 550
SGO 20 LME	404	**SGO 20 LMEA**	411	862	1 370	**SGO 20 TK**	368	2 090	2 630
SGO 25 LME	825	**SGO 25 LMEA**	825	980	1 570	**SGO 25 TK**	733	3 780	4 720
SGO 30 LME	1.209	**SGO 30 LMEA**	1.225	1 570	2 740	**SGO 30 TK**	1.077	5 470	6 810
SGO 40 LME	27.65	**SGO 40 LMEA**	2.805	2 160	4 020	**SGO 40 TK**	2.375	6 590	8 230
SGO 50 LME	4.180	**SGO 50 LMEA**	4.230	3 820	7 940	-	-	-	-
SGO 60 LME	7.680	**SGO 60 LMEA**	8.000	4 700	9 800	-	-	-	-
-	-	**SGO 80 LMEA**	17.180	7 350	16 000	-	-	-	-

Type SVT



Modèle fermé



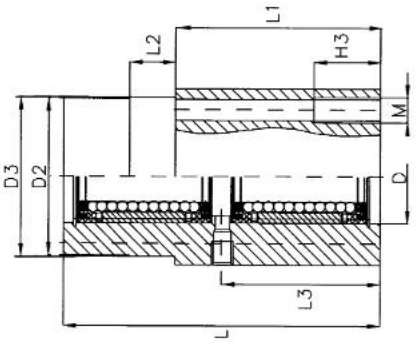


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	A	H	L	A1 +/-0.25	H1 +/-0.25	H2	L1	L2	D2 g7	D3 -0.2/-0.5	H3	d1	M	L3	H4	Poids *Weight* g
SVT 12 -	12	22	42	34	76	32	24	17	46	10	30	30	13	5.3	M6	36	19	200
SVT 16 -	16	26	50	40	84	38	28	20	50	10	35	35	18	6.6	M8	40	22	320
SVT 20 -	20	32	60	50	104	45	35	25	60	10	42	42	22	8.4	M10	50	27	550
SVT 25 -	25	40	74	60	130	56	42	30	73	10	52	52	26	10.5	M12	63	32	1.170
SVT 30 -	30	47	84	70	152	64	50	35	82	10	61	61	34	13.5	M16	74	37	1.500

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

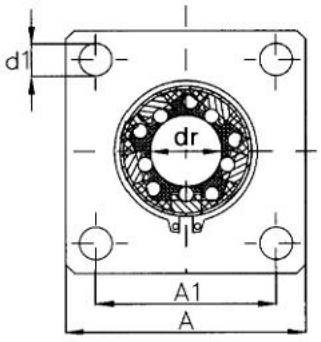
KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

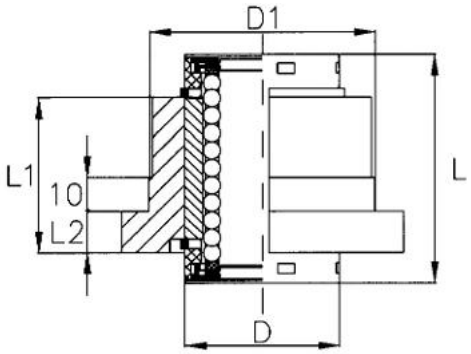
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Cote de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges -** *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
SVT 12 LME	282	**SVT 12 LMEA**	290	830	1 560	**SVT 12 TK**	242	1 652	2 580
SVT 16 LME	450	**SVT 16 LMEA**	440	940	1 780	**SVT 16 TK**	406	2 025	3 100
SVT 20 LME	732	**SVT 20 LMEA**	754	1 410	2 740	**SVT 20 TK**	666	3 390	5 260
SVT 25 LME	1.600	**SVT 25 LMEA**	1.640	1 600	3 140	**SVT 25 TK**	1.416	6 120	9 440
SVT 30 LME	2.150	**SVT 30 LMEA**	2.220	2 570	5 480	**SVT 30 TK**	1.932	8 860	13 620

Type SGF







Modèle fermé

Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	A	L	A1 +/-0.25	L1	D1	L2	d1	Poids *Weight* g
SGF 12 -	12	22	40	32	30	22	32	6	5.5	120
SGF 16 -	16	26	50	36	35	24	38	8	5.5	170
SGF 20 -	20	32	60	45	42	30	46	10	6.6	330
SGF 25 -	25	40	70	58	54	42	58	12	6.6	680
SGF 30 -	30	47	80	68	60	50	66	14	9	1.003
SGF 40 -	40	62	100	80	78	59	90	16	11	2.000

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

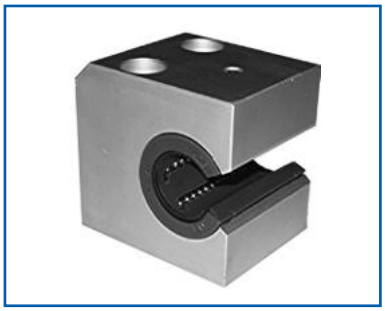
KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

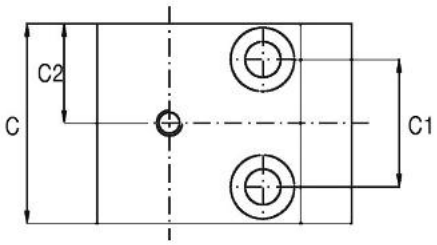
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8
- Cote de la rainure adaptée aux circlips selon la norme DIN 472

Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *Housing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
SGF 12 LME	161	**SGF 12 LMEA**	165	510	784	**SGF 12 TK**	141	1 020	1 290
SGF 16 LME	235	**SGF 16 LMEA**	230	578	892	**SGF 16 TK**	213	1 250	1 550
SGF 20 LME	421	**SGF 20 LMEA**	432	862	1 370	**SGF 20 TK**	388	2090	2 630
SGF 25 LME	895	**SGF 25 LMEA**	915	980	1 570	**SGF 25 TK**	803	3 780	4 720
SGF 30 LME	1.355	**SGF 30 LMEA**	1.390	1 570	2 740	**SGF 30 TK**	1.246	5 470	6 810
SGF 40 LME	2.705	**SGF 40 LMEA**	2.770	2. 60	4 020	**SGF 40 TK**	2.333	6 590	8 230

Type SLO





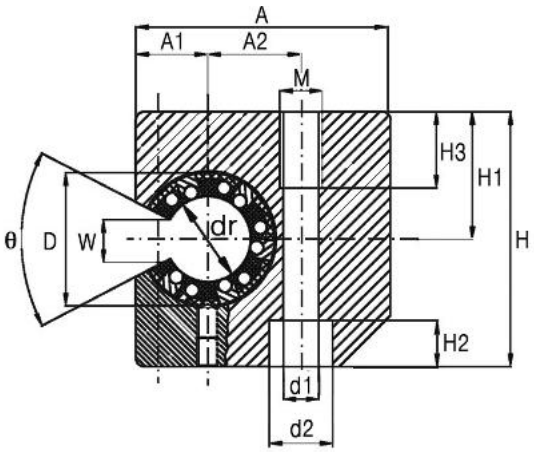


Tableau de dimensions (en mm)

Référence *Type*	dr	D	A	C	H	A1	A2	C1 +/-0.15	C2	H1 +0.008 -0.016	H2	H3	M	d1	d2	W	θ	Poids *Weight* g
SLO 20 -	20	32	60	47	60	17	22	30	23.5	30	18	20	M10	8.4	15	10.0	60°	0.42
SLO 25 -	25	40	75	58	72	21	28	36	29.0	35	22	22	M12	10.5	18	12.5	60°	0.80
SLO 30 -	30	47	86	68	82	25	34	42	34.0	40	26	26	M16	13.5	20	12.5	50°	1.20
SLO 40 -	40	62	110	80	100	32	43	48	40.0	45	30	30	M20	17.5	24	16.8	50°	2.00

Type de douilles à billes

Version standard - *Standard type*

LME	**Cage résine**	*Resin cage*
LMEA	**Cage acier**	*Steel cage*
LMES	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
SBE	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

Version de précision - *Precision type*

KBG	**Cage résine**	*Resin cage*
KB	**Cage acier**	*Steel cage*
KBSG	**Inox cage résine**	*Stainless steel resin cage*
TK	**Auto-alignante**	*Self-aligning*

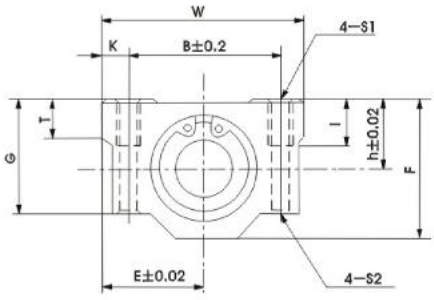
- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité.
- Vis fixation suivant DIN 912-8.8

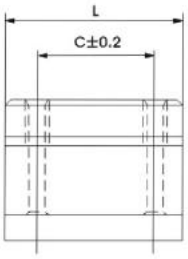
Tableau de poids et de charges (1N = 0.102 Kgf)

Paliers avec douilles à billes massives *Housing units with ball bushing*						**Paliers avec douilles à billes auto-alignantes** *hHousing units with self-aligning ball bushing*			
Paliers avec *housing units with* **LME-UU Cage Résine** *Resin cage*	**Poids** *Weight* g	**Paliers avec** *housing units with* **LME-AUU Cage acier** *Steel cage*	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*		**Paliers avec** *housing units with* **TK-UU**	**Poids** *Weight* g	**Charges** - *Basic load*	
				Dyn. C N	**Stat. Co N**			**Dyn. C N**	**Stat. Co N**
SLO 20 LME	5100	**SLO 20 LMEA**	522	862	1 370	**SLO 20 TK**	470	2 090	2 630
SLO 25 LME	1.015	**SLO 25 LMEA**	1.035	980	1 570	**SLO 25 TK**	9000	3 780	4 720
SLO 30 LME	1.525	**SLO 30 LMEA**	1.885	1 570	2 740	**SLO 30 TK**	1.370	5 470	6 810
SLO 40 LME	2.705	**SLO 40 LMEA**	2.770	2 160	4 020	**SLO 40 TK**	2.280	6 590	8 230

Type NSC-LMEAS





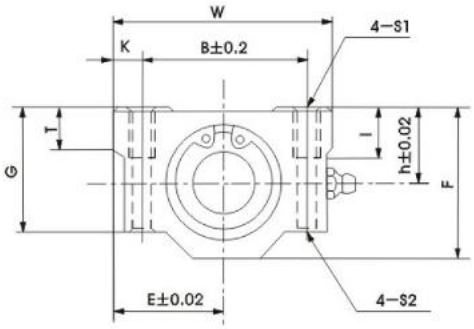


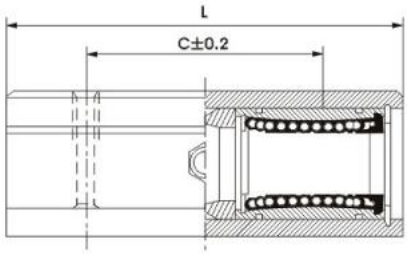
Référence *Type*	Ø d'arbres *Shaft Ø*	Dimension (mm)													Poids *Weight*	Charges - *Basic load*	
		h +/-0.02	E +/-0.02	W	L	F	G	T	B +/-0.2	C +/-0.2	K	S1	S2	I	g	***Dyn. C*** N	***Stat. Co*** N
NSC8LMEAS	**8**	11	17	34	30	22	18	6	24	18	5	M4	3.4	8	52	265	402
NSC10LMEAS	**10**	13	20	40	35	26	21	8	28	21	6	M5	4.3	12	92	372	470
NSC12LMEAS	**12**	15	22	44	39	30	24.5	8	33	26	5.5	M5	4.3	12	120	510	784
NSC16LMEAS	**16**	19	25	50	44	38.5	32.5	9	36	34	7	M5	4.3	12	200	578	892
NSC20LMEAS	**20**	21	27	54	53	41	35	11	40	40	7	M6	5.2	12	270	862	1 370
NSC25LMEAS	**25**	26	38	76	67	51.5	42	12	54	50	11	M8	7	18	600	980	1 570
NSC30LMEAS	**30**	30	39	78	76	59.5	49	15	58	58	10	M8	7	18	776	1 570	2 740
NSC40LMEAS	**40**	40	51	102	90	78	62	20	80	60	11	M10	8.7	25	1.590	2 160	4 020
NSC50LMEAS	**50**	52	61	122	110	102	80	25	100	80	11	M10	8.7	25	3.340	3 820	7 940

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité

Type NSCT-LMEAS







Référence *Type*	Ø d'arbres *Shaft Ø*	Dimension (mm)													Poids *Weight*	Charges - *Basic load*	
		h +/-0.02	E +/-0.02	W	L	F	G	T	B +/-0.2	C +/-0.2	K	S1	S2	I	g	***Dyn. C*** N	***Stat. Co*** N
NSCT8LMEAS	**8**	11	17	34	58	22	18	6	24	42	5	M4	3.4	8	100	431	784
NSCT10LMEAS	**10**	13	20	40	68	26	21	8	28	46	6	M5	4.3	12	180	588	1 100
NSCT12LMEAS	**12**	15	22	44	77	30	24.5	8	33	64	5.5	M5	4.3	12	237	830	1 560
NSCT16LMEAS	**16**	19	25	50	89	38.5	32.5	9	36	79	7	M5	4.3	12	405	940	1 780
NSCT20LMEAS	**20**	21	27	54	100	41	35	11	40	90	7	M6	5.2	12	510	1 410	2 740
NSCT25LMEAS	**25**	26	38	76	136	51.5	42	12	54	119	11	M8	7	18	1.220	1 600	3 140
NSCT30LMEAS	**30**	30	39	78	154	59.5	49	15	58	132	10	M8	7	18	1.580	2 570	5 480
NSCT40LMEAS	**40**	40	51	102	180	78	62	20	80	150	11	M10	8.7	25	3.180	3 540	8 040
NSCT50LMEAS	**50**	52	61	122	230	102	80	25	100	200	11	M10	8.7	25	6.990	6 260	15 880

- Tous nos paliers sont montés d'origine avec des douilles à billes munies de joints d'étanchéité