



Type SMLS



Référence Type	Dimensions - mm											Poids
	Ø d	Ø D	A	H	h	E	N1	N3	R	Ø d1	M	Weight g
SMLS8	8	16	65	23	11,5	55	11	8	32	4,3	M5	230
SMLS12	12	22	85	32	16	73	13	13	42	5,3	M6	520
SMLS16	16	26	100	36	18	88	13	15	54	5,3	M6	780
SMLS20	20	32	130	46	23	115	18	19	72	6,8	M8	1 740
SMLS25	25	40	160	56	28	140	22	24	88	9	M10	3 130
SMLS30	30	47	180	64	32	158	26	27	96	10,5	M12	4 430
SLMS40	40	62	230	80	40	202	34	35	122	13,5	M16	8 700
SLMS50	50	75	280	96	48	250	34	40	152	13,5	M16	10 700

DIN ISO 4762-8.8

Support d'extrémités KTA, page D28. KTA aluminium shafts end support.

Exemple de désignation

		SMLS	20	LME	AS
Type de palier	Housing units type				
Diamètre de l'arbre 8/50 sur consultation	Shaft diameter				
Type de douille	Linear bearing type				
• Version standard		• Standard type			
LME de 8 à 50	Cage résine	Resin cage			
LMEA de 12 à 50	Cage acier	Steel cage			
LMES de 8 à 40	Inox cage résine	Stainless steel resin cage			
SBE de 16 à 50	Auto-alignante	Self-aligning			
• Version de précision		• Precision type			
TK de 8 à 50	Auto-alignante	Self-aligning			Option SK anticorrosion Option HV6 anticorrosion sans joint / Without seal
LBCR de 8 à 50	Non auto-alignante	No self-aligning			
FM de 8 à 50	Bague lisse	Linear plain bearing			
Palier regraissable	With relubrication facility				

Attention Warning

Pour les systèmes utilisant des douilles inox ou anticorrosion, il faut prendre 80% de la charge indiquée
For systems using stainless steel linear bearing, take 80% of indicated load

- Les douilles montées dans les paliers sont équipées de racleurs sauf les douilles lisses.
- Pour les capacités de charges voir le tableau pages D30 et D31.