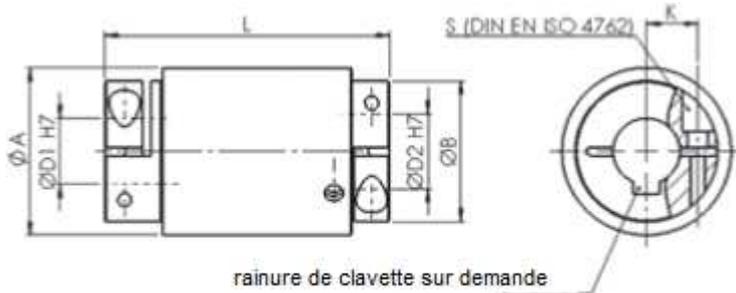


# Accouplement magnétique synchrone Série KM



Transmission de couple sans effort.

En cas de dépassement de la valeur nominale du couple, la transmission d'effort des parties externe et interne est dissociée.

Référence de commande **KM9** – **15** – **12** – **SX**  
 Type            Ø D1            Ø D2            options

type	Couple	L	Ø A	Ø B	Ø D1 H7 Ø D2 H7	L1	K	S	ML	n <sub>max</sub>	ΔKr	Couple d'inertie		Masse	
	T <sub>KN</sub> (Nm)	(mm)	(mm)	(mm)	min-max (mm)	(mm)	(mm)	Vis T <sub>A</sub> (Nm)	Longueur partie aimantée (mm)	vitesse max. (min <sup>-1</sup> )	mésalignem <sup>t</sup> radial max (mm)	Partie externe (10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> )	Partie interne (10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> )	Partie externe (kg)	Partie interne (kg)
<b>KM1</b>	1,2	55	30	24	2-10	8,2	9	M4 3	20	10 000	0,5	0,018	0,005	0,12	0,08
<b>KM2</b>	2,5	58	38	32	5-16	10	11,5	M4 3	20	9 000	0,5	0,038	0,014	0,16	0,12
<b>KM5</b>	5	58	46	40	5-20	10	15,5	M4 3	20	8 000	0,5	0,08	0,04	0,2	0,17
<b>KM9</b>	9	78	51	45	10-25	12	17,5	M5 6	30	7 000	0,5	0,14	0,07	0,28	0,25
<b>KM12</b>	13	88	56	47	10-25	15	16	M6 12	30	6 000	0,5	0,21	0,1	0,36	0,3
<b>KM30</b>	30	107	67	57	10-28	19,5	20	M8 30	40	5 000	0,5	0,6	0,3	0,71	0,52
<b>KM60</b>	60	130	84	68	20-30	21,5	24	M10 50	50	4 000	0,5	1,8	1,6	1,95	1,45
<b>KM150</b>	150	146	114	96	25-40	26	32	M12 90	60	3 000	0,5	6,7	5	3,45	3,1

**Matériaux :** corps acier  
 moyeux aluminium

**Moyeux :** tolérance d'alésages H7 – autres diamètres d'alésage sur demande  
 tolérance des arbres conseillée : entre g6 et h7

**Température :** -30° à +120°C

**Option :** Rainures de clavette sur demande, selon DIN6885  
 Version en acier inoxydable sur demande

**A.C.C.&S.** SAS

57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG  
 tél : +33 [0]3 88 55 94 94 / fax : +33 [0]3 88 55 94 95  
 infos@acces.ac / www.acces.ac