RK 1 2 0 3 2 0 9 0 M

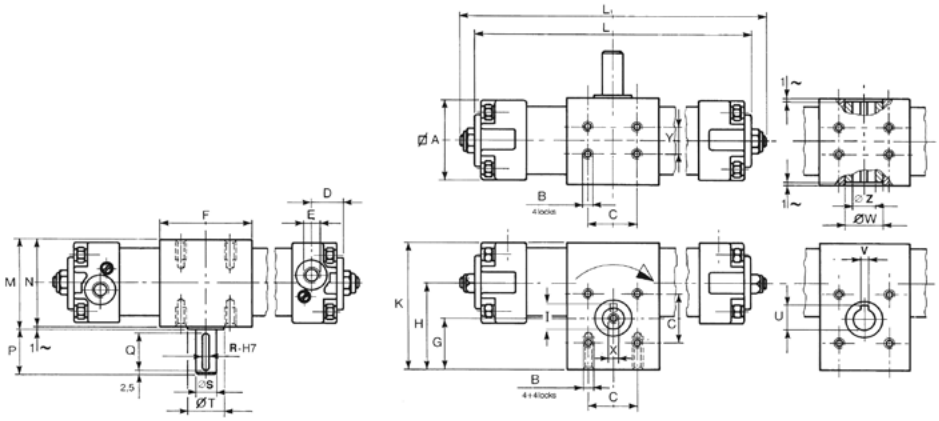
Famille de produit
RK : vérin rotatif

Type d'axe
12 : pignon mâle avec réglage
14 : pignon femelle avec réglage
11 : pignon mâle sans réglage
13 : pignon femelle sans réglage

Fonction
M : magnétique

Angle de rotation
0° à 360°

Diamètre
Ø 32 à 125 mm



	Angle 90°				Angle 180°				Angle 270°				Angle 360°			
Ø	L1	L	Pignon M	Pignon F	L1	L	Pignon M	Pignon F	L1	L	Pignon M	Pignon F	L1	L	Pignon M	Pignon F
			Masse (kg)				Masse (kg)				Masse (kg)				Masse (kg)	
32	234	206	1,300	1,200	282	254	1,420	1,320	330	302	1,540	1,440	378	348	1,660	1,560
40	278	246	2,010	1,900	336	304	2,210	2,900	394	360	2,390	2,280	450	418	2,580	2,470
50	308	268	3,070	2,840	372	332	3,340	3,110	436	394	3,610	3,380	498	458	3,880	3,650
63	356	310	4,990	4,640	432	386	5,500	5,170	508	460	6,010	5,700	582	536	6,520	6,230
80	426	376	9,840	9,220	526	476	10,840	10,230	626	574	11,840	11,240	726	674	12,840	12,250
100	456	404	13,650	12,680	564	512	14,860	13,870	672	618	16,070	15,060	778	726	17,280	16,250
125	520	474	23,370	22,220	654	606	25,720	24,520	786	738	28,070	26,820	918	870	30,420	29,120

L1 = dimensions avec réglage de course (RK12-RK14) - L = dimensions sans réglage de course (RK11-RK13).

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
32	48	M6	33	18	G1/8"	50	25	46,5	16	71,5	51	50	30	25	5	14	25	16,3	5	25	M5	18	14
40	54	M6	40	22	G1/4"	60	30	54,5	16	82	61	60	30	25	5	14	25	16,3	5	25	M5	22	14
50	67	M8	50	22	G1/4"	70	32,5	60,5	21,5	94	66	65	40	35	6	19	30	21,8	6	30	M6	25	19
63	78	M8	60	25,5	G3/8"	75	37	70,8	27	110	76	75	40	35	8	24	30	21,8	6	30	M8	35	19
80	97	M10	80	27	G3/8"	99	50	93,5	31	142	100	99	50	45	8	28	45	27,3	8	45	M8	50	24
100	115	M10	80	27,5	G1/2"	115	54	99	41	156,5	116	115	50	45	10	38	50	31,3	8	50	M10	60	28
125	140	M12	90	31,5	G1/2"	125	60	118	41	188	141	140	50	45	10	38	60	31,3	8	60	M10	70	28

CARACTÉRISTIQUES
Ø 32 à 125 mm

GÉNÉRALITÉS
Pignon mâle ou femelle.
Réglage de l'angle ± 5° (sur type RK12 et RK14).
Montage du capteur C20** sur le profilé avec fixation.

FONCTIONNEMENT
Fluide : air comprimé, filtré 5µm lubrifié ou non
Pression d'utilisation : maxi 10 bar
Température : NBR : -20°C à +60°C

MATÉRIAUX
Profilé : aluminium anodisé
Tirants : acier
Fonds : aluminium moulé
Joints : NBR
Crémaillère : acier inox
Pignon : acier nitruré

Ø	Mt (Nm)
32	1,2
40	2,25
50	3,9
63	7,3
80	15,7
100	26,5
125	51

Couple théorique à 1 bar. Multiplier la valeur par la pression de service.