

RÉDUCTEURS ROUE ET VIS



Forme B

i Rapport de réduction
M_{ZM} Couple de sortie

VSF 030 - réducteur roue et vis arbre creux								
i	Ø Arbre (mm)		M _{ZR}	Forme B		Forme P (entré B5)		
	entrée	sortie		Nm	FB (Sortie B14)	PB (pieds)	FC (sortie B5)	FB (Sortie B14)
7	11	14	7	138 002	142,22	170,10	168,79	157,92
10.6	11	14	10	138 010				
15	11	14	13	138 029				
19	11	14	17	138 037				
30	11	14	15	138 045				
39	11	14	19	138 053				
61	11	14	19	138 061				
80	11	14	16	138 074				

VSF 045 - réducteur roue et vis arbre creux								
i	Ø Arbre (mm)		M _{ZR}	Forme B		Forme P (entré B5)		
	entrée	sortie		Nm	FB (Sortie B14)	PB (pieds)	FC (sortie B5)	FB (Sortie B14)
7	14	18	14	138 096	170,21€	205,64 €	203,23 €	187,53 €
10	14	18	20	138 104				
14	14	18	27	138 118				
21	14	18	36	138 126				
28	14	18	31	138 134				
37	14	18	40	138 142				
46	14	18	46	138 150				
60	14	18	41	138 169				
70	14	18	31	138 177				
102	14	18	28	138 185				

VSF 050 - réducteur roue et vis arbre creux								
i	Ø Arbre (mm)		M _{ZR}	Forme B		Forme P (entré B5)		
	entrée	sortie		Nm	FB (Sortie B14)	PB (pieds)	FC (sortie B5)	FB (Sortie B14)
7	19	25	29	138 215	211,26 €	255,62 €	250,64 €	228,48 €
10	19	25	41	138 223				
14	19	25	57	138 231				
18	19	25	51	138 244				
26	19	25	67	138 258				
36	14	25	63	138 266				
43	14	25	72	138 274				
60	14	25	59	138 282				
68	14	25	66	138 290				
80	14	25	53	138 304				
100	14	25	41	138 312				




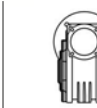
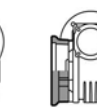
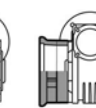
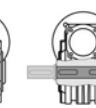
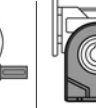
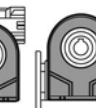
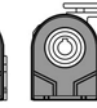
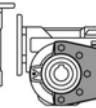
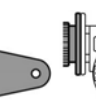
VSF 063 - réducteur roue et vis arbre creux								
i	Ø Arbre (mm)		M _{ZM}	Forme B		Forme P (entré B5)		
	entrée	sortie		Nm	FB (Sortie B14)	PB (pieds)	FC (sortie B5)	FB (Sortie B14)
7	24	25	71	138 347	327,44 €	382,15 €	376,53 €	347,81 €
10	24	25	99	138 355				
15	24	25	121	138 363				
19	24	25	111	138 371				
24	24	25	135	138 384				
30	24	25	167	138 398				
36	24	25	125	138 401				
45	19	25	111	138 414				
67	19	25	151	138 428				
80	19	25	115	138 436				
94	19	25	123	138 444				

VSF 063A - réducteur roue et vis arbre creux								
i	Ø Arbre (mm)		M _{ZM}	Forme B		Forme P (entré B5)		
	entrée	sortie		Nm	FB (Sortie B14)	PB (pieds)	FC (sortie B5)	FB (Sortie B14)
7	24	28	71	138 479	308,18 €	368,71 €	361,94 €	328,60 €
10	24	28	99	138 487				
15	24	28	121	138 495				
19	24	28	152	138 509				
24	24	28	184	138 517				
30	24	28	227	138 525				
36	24	28	184	138 533				
45	19	28	152	138 541				
67	19	28	151	138 554				
80	19	28	115	138 568				
94	19	28	123	138 576				

VSF 085 - réducteur roue et vis arbre creux								
i	Ø Arbre (mm)		M _{ZM}	Forme B		Forme P (entré B5)		
	entrée	sortie		Nm	FB (Sortie B14)	PB (pieds)	FC (sortie B5)	FB (Sortie B14)
7	28	35	168	138 606	485,68 €	586,43 €	571,73 €	517,81 €
10	28	35	218	138 614				
14	28	35	223	138 622				
20	28	35	237	138 630				
22	28	35	258	138 649				
28	28	35	315	138 657				
38	24	35	276	138 665				
46	24	35	320	138 673				
52	24	35	258	138 681				
67	24	35	327	138 694				
74	24	35	220	138 703				
96	24	35	191	138 711				

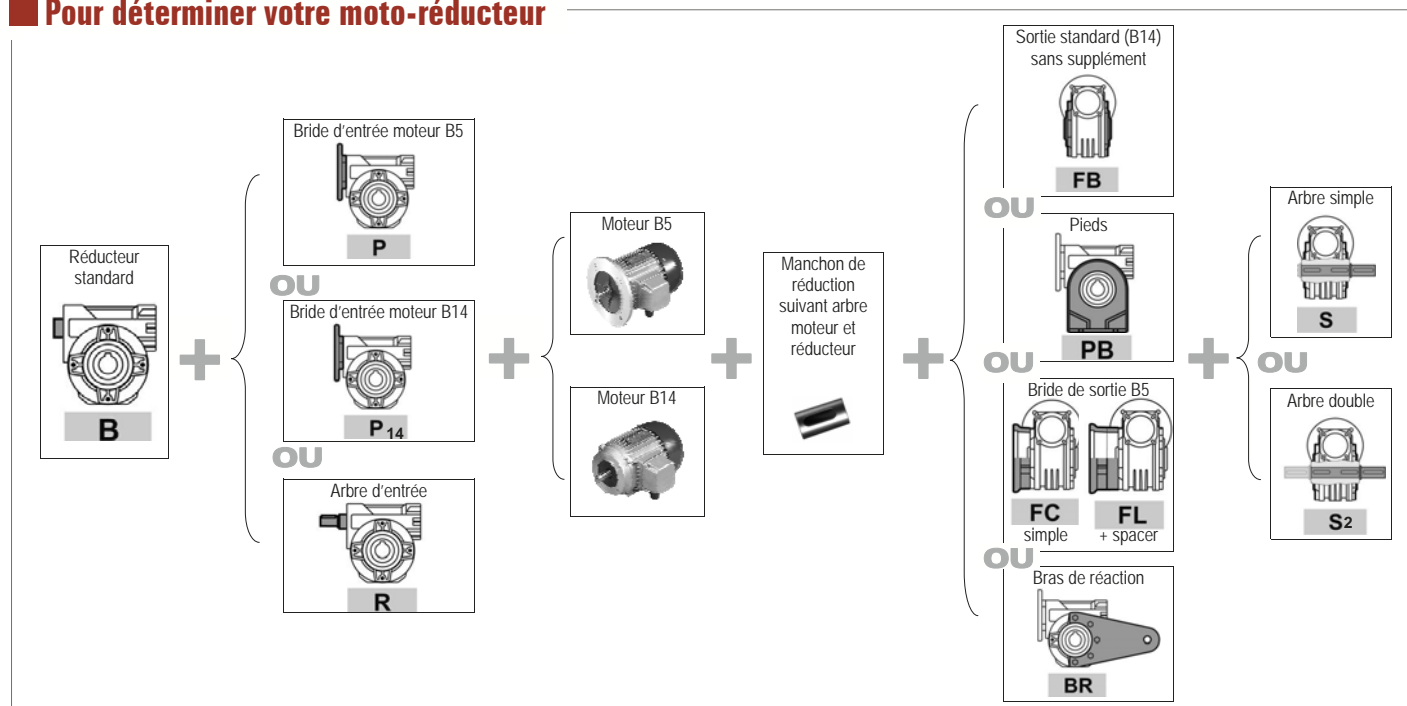
VSF 110 - réducteur roue et vis arbre creux								
i	Ø Arbre (mm)		M _{ZM}	Forme B		Forme P (entré B5)		
	entrée	sortie		Nm	FB (Sortie B14)	PB (pieds)	FC (sortie B5)	FB (Sortie B14)
7	38	42	168	138 746	832,44 €	951,14 €	946,37 €	864,52 €
10	38	42	235	138 754				
16	38	42	358	138 762				
20	28	42	447	138 770				
23	28	42	377	138 789				
30	28	42	467	138 797				
38	28	42	583	138 800				
45	28	42	493	138 819				
53	28	42	557	138 827				
64	24	42	452	138 835				
84	24	42	410	138 843				
99	24	42	446	138 851				

Formes de construction

											
B	P	R	FB	FC	FL	S	PB	PB	PB	BR	M
Standard arbre creux	bride entrée moteur B5	arbre entrée mâle	Standard trous taraudé (B14)	bride sortie B5	bride sortie B5+ spacer	Arbre sortie simple/double	Pieds (différents montages)			Bras de réaction	Moto-réducteur (avec moteur)
<i>entrée</i>			<i>sortie</i>								

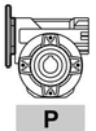
RÉDUCTEURS ROUE ET VIS

Pour déterminer votre moto-réducteur




PIECES ENTREE REDUCTEURS

Bride d'entrée B5 pour fixation moteur

 P	Réduct.	H.a. moteur	Ref.	CODE	P.u. HT €
	030	56	K030.4.041	140 007	15,80
63		K030.4.042	140 015		
045 050 (i:1/36÷1/100)	63	K050.4.041	140 090	20,37	
	71	K050.4.042	140 104		
	80/90	K050.4.043	140 112		
050 (i:1/7÷1/26)	63	K050.4.041-P80	140 044	20,37	
	71	K050.4.042-P80	140 058		
	80/90	K050.4.043-P80	140 066		
063 63A	63	K063.4.041	140 147	20,37	
	71	K063.4.042	140 155		
	80/90	K063.4.043	140 163		
085 110	71	K023.4.041	140 198	32,13	
	80/90	K023.4.042	140 201		
	100/112	K023.4.043	140 214		

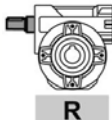
comprend :
La bride B5 ou B14
le jeu de visserie
le joint plat de bride
une bague à levre

Bride d'entrée B14 pour fixation moteur

 P14	Réduct.	H.a. moteur	Ref.	CODE	P.u. HT €
	030	56	K030.4.046	140 295	15,80
63		K030.4.045	140 309		
045 050 (i:1/36÷1/100)	56*	K050.4.049	140 384	20,37	
	63*	K050.4.047	140 392		
	71	K050.4.045	140 406		
050 (i:1/36÷1/100)	80	K050.4.046	140 414	20,37	
	63*	K0504047-P80	140 333		
050 (i:1/7÷1/26)	71	K0504045-P80	140 341	20,37	
	80	K0504046-P80	140 354		
063 63A	71*	K063.4.047	140 449	20,37	
	80*	K063.4.046	140 457		
	90	K063.4.041	140 465		
085 110	80	K085.4.046	140 494	32,13	
	90	K085.4.045	140 503		
	100/112	K023.4.041	140 511		

comprend :
La bride B5 ou B14
le jeu de visserie
le joint plat de bride
une bague à levre

R - Arbre d'entrée

 R	Type Réduct.	A mm	D mm	Ref.	CODE	P.u. HT €
	030	9	11	K030.5.006	139 785	16,38
11		14	K045.5.006	139 793		
045	16	14	K050.5.006	139 807	21,68	
	16	19	K050.5.007	139 815		
063/63A	18	19	K063.5.006	139 823	23,84	
	18	24	K063.5.007	139 831		
085/110 new	25	24	K085.5.007	139 844	25,99	
	25	28	K85.5.008	139 858		
110old	25	24	K110.5.008	139 866	30,35	
	25	28	K110.5.007	139 874		
	25	38	K110.5.006	139 882		

A = Ø coté réducteur

Arbre livré avec clavette et clips

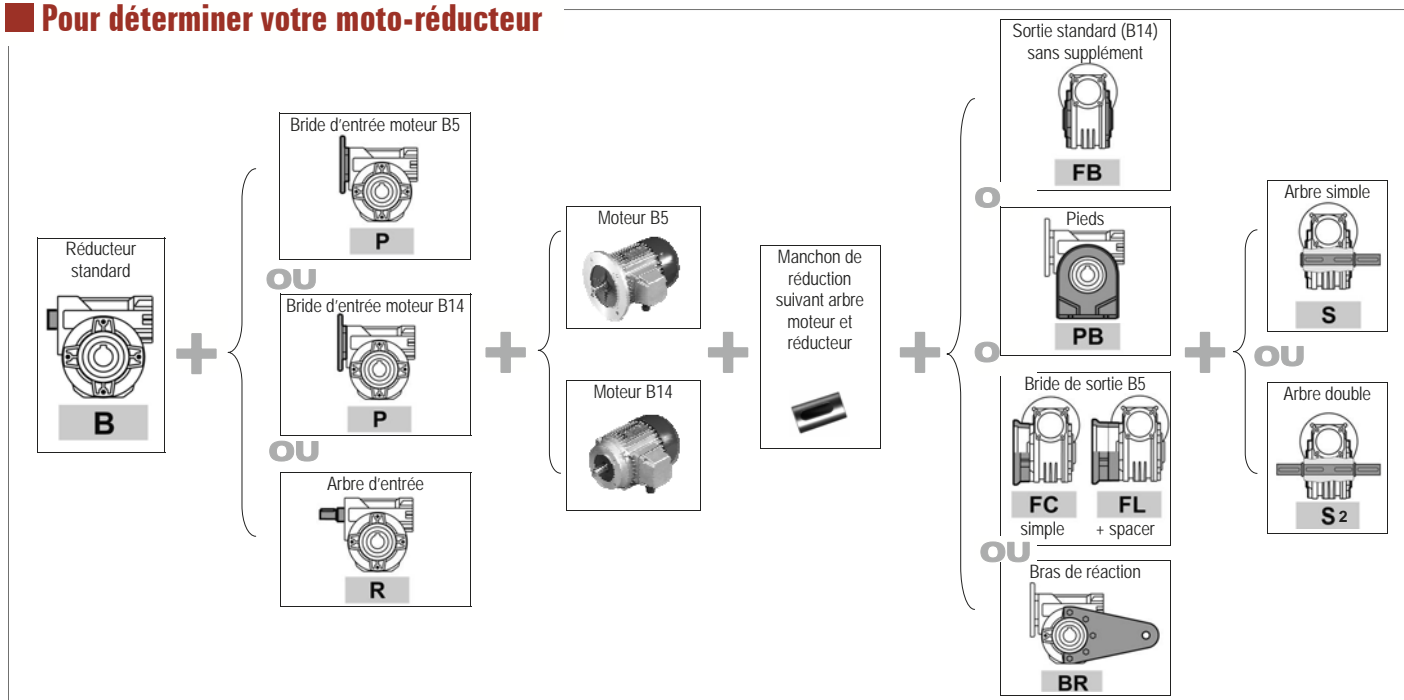
Voir aussi

P.15... Moteurs
P.29... Moteurs freins



RÉDUCTEURS ROUE ET VIS

Pour déterminer votre moto-réducteur



PIECES SORTIE REDUCTEURS

PB - Jeu de 1 pied + vis

	Type Réduct.	Type	Ref	CODE	P.u. HT €
	PB	030	P030	K030.9.022	138 975
	045	P045	K045.9.022	138 983	9,03
	050	P050	K050.9.022	138 991	13,55
	063	P063	K063.9.022	139 009	17,12
	63A	P063A	K070.9.022	139 017	20,00
	085	P085	K085.9.022	139 025	34,23
	110	P110	K110.9.022	139 033	43,31

FC - Bride de sortie B5

	Type	Ref	CODE	P.u. HT €
	FC	FC030	K030.9.010	139 076
	FC045	K045.9.010	139 084	15,70
	FC050	K050.9.010	139 092	22,16
	FC063	K063.9.010	139 106	28,67
	FC63A	K070.9.010	139 114	33,39
	FC085	K085.9.010	139 122	53,87
	FC110	K110.9.010		81,80

FD - Spacer pour bride FC

	Type	Epais. mm	Ref	CODE	P.u. HT €
	FD	FD045	30	K045.0.200	139 194
	FD050	29.5	K050.0.200	139 203	21,53
	FD063	30	K063.0.200	139 211	21,53
	FD63A	26	K070.0.200	139 224	21,53
	FD085	40.5	K085.0.200	139 238	40,53
	FD110		K110.0.200		89,88

FL = FD+FC

ARB S - Arbre de sortie simple

	Type Réduct.	Ø mm	Ref	CODE	P.u. HT €
	S	030	14	K030.5.028	139 300
	045	18	K045.5.028	139 319	25,20
	050	25	K050.5.028	139 327	34,28
	063	25	K063.5.028	139 335	38,27
	63A	28	K070.5.028	139 342	42,58
	085	35	K085.5.028	139 351	56,91
	110	42	K110.5.028	139 364	84,42

Kit : Arbre, Clavette, Clips

ARB S2 - Arbre de sortie double

	Ø mm	Ref	CODE	P.u. HT €
	S2	14	K030.5.029	139 416
	18	K045.5.029	139 424	37,49
	25	K050.5.029	139 432	52,97
	25	K063.5.029	139 440	58,17
	28	K070.5.029	139 453	58,43
	35	K085.5.029	139 467	72,40
	42	K110.5.029		107,21

Kit : Arbre, Clavette, Clips

BR - Bras de réaction

	Type	Ref	CODE	P.u. HT €
	BR	BR 030-045	K045.9.027	139 726
	BR 050	K050.9.027	139 734	46,36
	BR 063-063A	K063.9.027	139 742	62,48
	BR 085	K085.9.027	139 750	62,48
	BR 110	K110.9.027		106,1

MR - BR - Manchon arbre moteur (X 1 diamètre)

	Type	Ø int. mm	Ø ext mm	Ref.	CODE	P.u. HT €
	MR-BR	MR-BR 09-11	9	11	KBR09/11	139 513
	MR-BR 11-14	11	14	KBR11/14	139 521	9,66
	MR-BR 14-19	14	19	KBR14/19	139 534	9,66
	MR-BR 19-24	19	24	KBR19/24	139 548	11,66
	MR-BR 24-28	24	28	KBR24/28	139 556	12,92
	MR-BR 28-38	28	38	KBR28/38	139 564	21,53

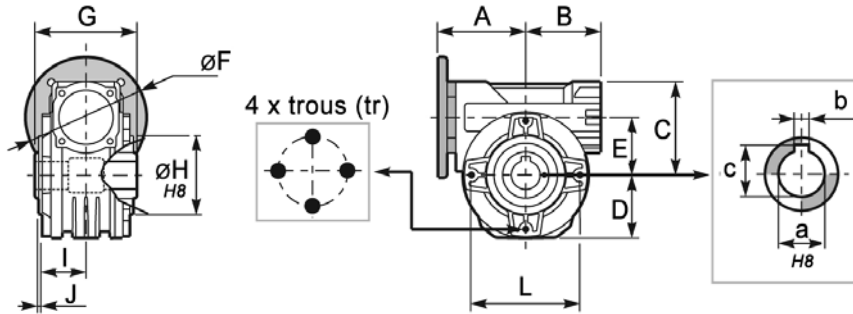
MR - BR - Manchon arbre moteur (X 2 diamètres)

Type	Ø int. mm	Ø ext mm	Ref.	CODE	P.u. HT €	
MR-BR	MR-BR 09-14	9	14	BR 09-14	139 580	12,92
	MR-BR 11-19	11	19	BR 11-19	139 599	12,92
	MR-BR 14-24	14	24	BR 14-24	139 602	17,27
	MR-BR 19-28	19	28	BR 19-28	139 610	21,53

RÉDUCTEURS ROUE ET VIS

■ Dimensions réducteurs roue et vis (mm)

forme P - Réducteur avec bride d'entrée

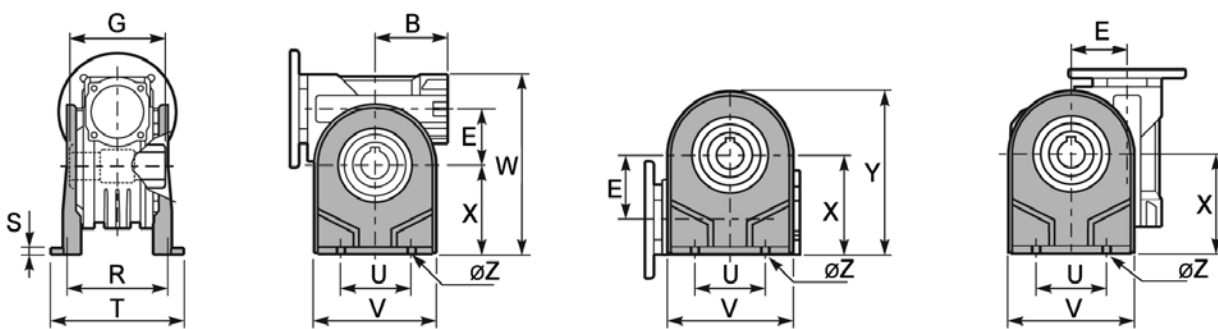


arbre

Type	a	b	c
030	14	5	16.3
045	18	6	20.8
050	25	8	28.3
063	25	8	28.3
063A	28	8	31.3
085	35	10	38.3
110	42	12	45.3

Type	B	C	D	E	G	H	I	J	L	tr	A - B5					A - B14					ØF - B5					ØF - B14				
	Hauteur d'axe moteur ⇨										56	63	71	80/90	100/112	56	63	71	80/90	100/112	56	63	71	80/90	100/112	56	63	71	80/90	100/112
030	46	52	39	30	55	50	30	2	65	M6x10	61.5	62.5	-	-	-	61.5	62.5	-	-	-	120	140	-	-	-	80	90	-	-	-
045	55	72	49	45	65	50	35	2	65	M6x12	-	72	70	-	-	71.5	74	71.5	-	-	-	138	160	-	-	80	90	105	-	-
050	65	81	54.5	50	81	68	38	3	94	M6x9	-	76.5	74.5	76.5	-	76	78.5	76	76.5	-	-	76.5	74.5	76.5	-	76	78.5	76	76.5	-
063	79	100	70	63	120	75	45	5	90	M8x17	99.5	97.5	99.5	-	-	-	97.5	98.5	99.5	-	-	140	160	200	-	-	-	105	120	140
063A	79	100	70	63	120	75	45	5	90	M8x17	99.5	97.5	99.5	-	-	-	97.5	98.5	99.5	-	-	140	160	200	-	-	-	105	120	140
085	100	138	94.5	85	135	110	65	3.5	130	M10x18	-	-	116	118	124	-	-	-	116	116	-	-	160	200	250	-	-	-	120/140	160
110	117.5	163	116	110	155	130	74	3.5	165	M12x19	-	-	135.5	137.5	143.5	-	-	-	135.5	135.5	-	-	160	200	250	-	-	-	120/140	160

PB - Pieds

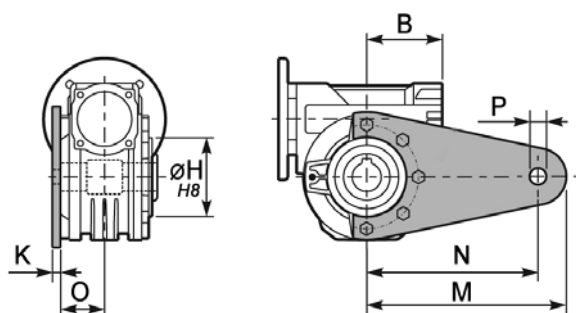


Type	B	E	G	R	S	T	U	V	W	X	Y	ØZ
030	40	30	55	66	3	87	50	78	94	55	94	6.5
045	55	45	65	81	3	100	52	98	144	72	121	10.5
050	65	50	81	98.5	3.5	123	63	110	163	82	138.5	10.5
063	79	63	120	111	4	144	95	133	200	100	170	10.5
063A	79	63	120	115	12	142	120	156	215	115	185	11
085	100	85	135	145	5	182	140	180	280	142	236.5	10.5
110	117.5	110	155	180	22	224	200	240	333	170	286	13

RÉDUCTEURS ROUE ET VIS

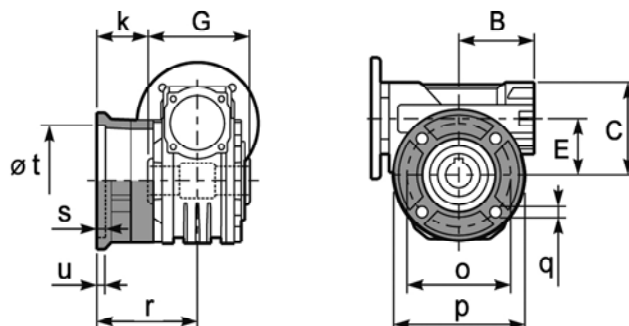
■ Dimensions réducteurs roue et vis (mm)

BR - bras de réaction



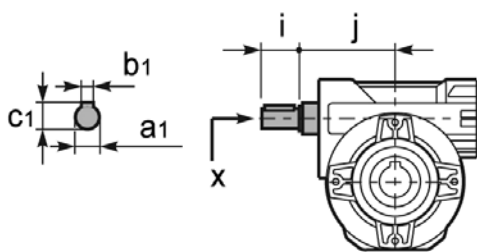
Type	B	H	K	M	N	O	P
030	40	50	4	118	100	30	8.2
045	55	50	4	113	100	35	8.2
050	65	68	4	118	100	38	8.2
063	79	75	6	180	150	45	11
063A	79	75	6	180	150	45	11
085	100	110	6	240	200	64	21
110	117.5	130	6	291	250	74	21

FC - bride de sortie



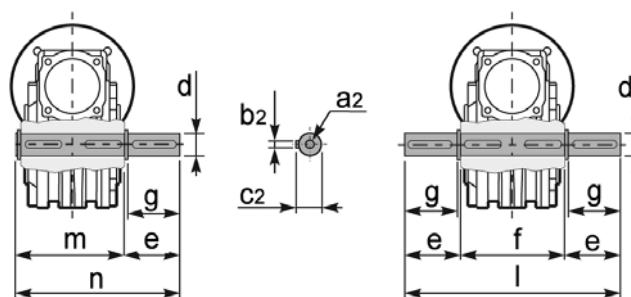
Type	B	C	E	G	k	o	p	q	r	s	t	u
030	40	52	30	55	23	65	80	7	50.5	6	50	6
045	55	72	45	65	28	87	110	8.5	60.5	9	60	9
050	65	81	50	81	44.5	90	123	10.5	85	9	70	12
063	79	100	63	120	26	150	175	11	86	7	115	13
063A	79	100	63	120	25	165	200	13	85	7	70	13
085	100	138	85	135	40.5	176	205	13	108	5	152	16
110	117.5	163	110	155	54	230	270	13	131.5	11	170	16.5

R - Arbre d'entrée



Type	i	j	x	a1	b1	c1
030	20	58	-	9	3	10.2
045	30	68	-	11	4	12.5
050	30	74.5	M6x16	16	5	18
063	45	73	M6x16	18	6	20.5
063A	45	73	M6x16	18	6	20.5
085	50	112	M8x20	25	8	28
110	50	131.5	M8x20	25	8	28

ARB S - Arbre de sortie



simple

double

Type	d	e	f	g	l	m	n	a2	b2	c2
030	14	35.5	55	25	126	59	94.5	M5x14	5	15.8
045	18	43	65	32	151	70	113	M6x18	6	20.5
050	25	59.5	81	52	200	86.5	146	M8x20	8	28
063	25	63.2	120	60	246.4	126.8	190	M8x20	8	28
063A	28	63.5	120	60	247	127.5	191	M8x20	8	31
085	35	73.5	135	60	282	141	214.5	M10x23	10	38
110	42	96.5	155	75	348	163.5	260	M12x32	12	45