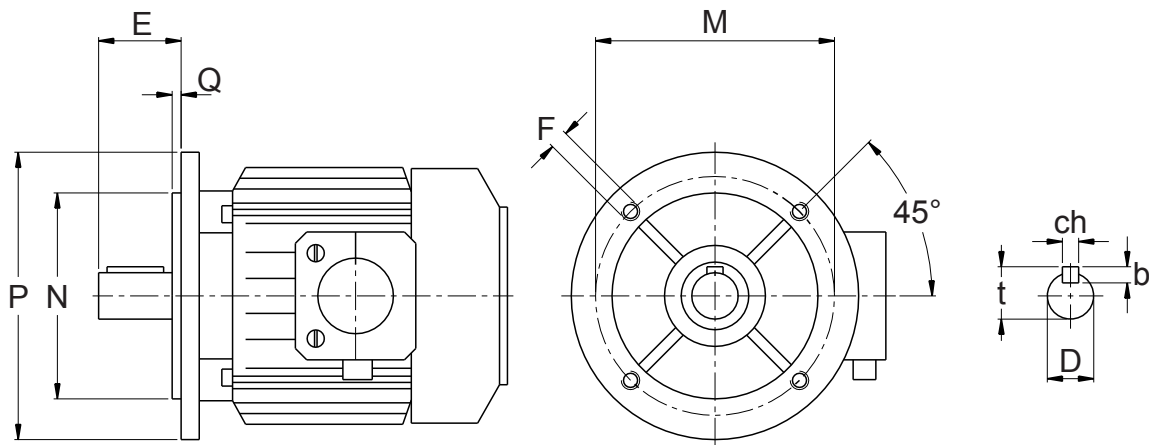
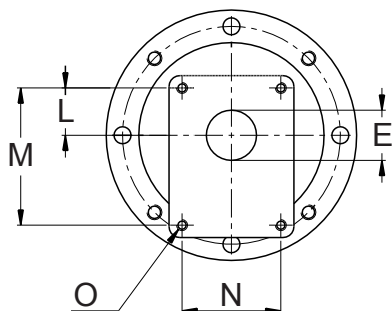


MOTEURS ELECTRIQUES A BRIDE B14																			
Type	Puissance								Dimensions en millimètre										
	2 Pôles 2900tr/min		4 Pôles 1450tr/min		6 Pôles 960tr/min		8 Pôles 720tr/min		Dimensions de la bride					Dimensions de l'arbre					
Taille Hauteur d'axe	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP	P	M	N	Q	F	D	E	ch	b	t	
63	0,185	0,24	0,12	0,16	-	-	-	-	140	115	95	3	9,5	11	23	4	4	12,8	
	-	0,25	0,35	0,18	0,25	-	-	-											-
71	0,37	0,5	0,25	0,35	-	-	-	-	160	130	110	3,5	9,5	14	30	5	5	16,3	
	-	0,55	0,75	0,37	0,5	-	-	-											-
80	0,75	1	0,55	0,75	0,37	0,5	0,18	0,25	200	165	130	3,5	11,5	19	40	6	6	21,5	
	-	1,1	1,5	0,75	1	0,55	0,75	0,25											0,35
90	1,5	2	1,1	1,5	0,75	1	0,37	0,5	250	215	180	4	14	24	50	8	7	27	
	-	2	3	1,5	2	1,1	1,5	0,55											0,75
100	3	4	2,2	3	-	1,5	0,75	1	250	215	180	4	14	28	60	8	7	31	
	-	4	3	4	1,5	2	1	1,5											
112	4	5,5	4	5,5	2,2	3	1,5	2	300	265	230	4	14	38	80	10	8	41	
	7,5	10	5,5	7,5	3	4	2,2	3											
132	-	9	12,5	9	12,5	5,5	7,5	3	350	300	250	5	18	42	110	12	9	45	
	11	15	11	15	7,5	10	4	5,5											
160	-	18,5	15	20	11	15	7,5	10	400	350	300	5	18	48	110	14	9	51,5	
	18,5	25	15	20	11	15	7,5	10											
180	22	30	18,5	25	15	20	11	15	450	400	350	5	18	55	140	16	10	59	
	-	30	22	30	15	20	11	15											
200	30	40	30	40	18,5	25	15	20	450	400	350	5	18	60	140	18	11	68	
	-	37	50	40	22	30	15	20											
225	45	60	-	-	-	-	-	-	550	500	450	5	18	65	140	18	11	69	
	-	-	37	50	30	40	22	30											
250	55	75	-	-	-	-	-	-	660	600	550	6	22	65	170	18	11	69	
	-	-	55	75	37	50	30	40											
280	75	100	-	-	-	-	-	-	660	600	550	6	22	75	140	20	12	79,5	
	-	90	125	-	-	-	-	-											
315S	110	150	-	-	-	-	-	-	660	600	550	6	22	80	170	22	14	85	
	-	-	110	150	150	100	55	75											

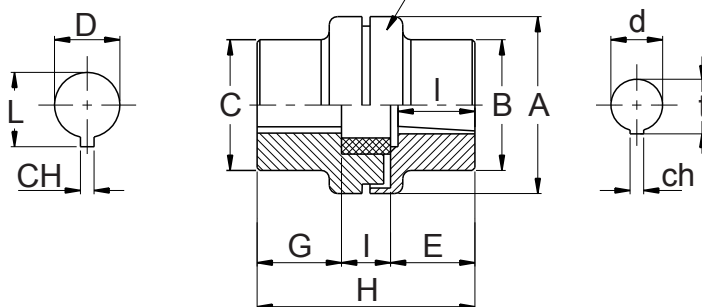


Type	MOTEURS ELECTRIQUES A BRIDE B14								Dimensions en millimètre									
	Puissance								Dimensions de la bride					Dimensions de l'arbre				
	2 Pôles 2900tr/min		4 Pôles 1450tr/min		6 Pôles 960tr/min		8 Pôles 720tr/min		P	M	N	Q	F	D	E	ch	b	t
Taille Hauteur d'axe	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP										
63	0,185	0,24	0,12	0,16	-	-	-	-	90	75	60	2,5	M5	11	23	4	4	12,5
	-	-	-	-	-	-	-	-										
71	0,25	0,35	0,185	0,25	-	-	-	-	105	85	70	2,5	M6	14	30	5	5	16
	-	-	-	-	-	-	-	-										
80	0,37	0,55	0,25	0,35	-	-	-	-	120	100	80	3	M6	19	40	6	6	21,5
	-	-	-	-	-	-	-	-										
90S	0,75	1	0,55	0,75	0,37	0,5	-	-	140	115	95	3	M8	24	50	8	7	27
	-	-	-	-	-	-	-	-										
90L	1,1	1,5	0,75	1	0,55	0,75	-	-										
100L	1,5	2	1,1	1,5	0,75	1	-	-	160	130	110	3,5	M8	28	60	8	7	31
	2,2	3	1,5	2	1,1	1,5	0,75	1										
112M	3	4	2,2	3	1,5	2	0,75	1										
	-	-	-	-	-	-	-	-										
132S	4	5,5	4	5,5	2,2	3	1,5	2	200	165	130	3,5	M10	38	80	10	8	41
	7,5	10	5,5	7,5	3	4	2,2	3										
132M	9	12,5	7,5	10	5,5	7,5	3	4										

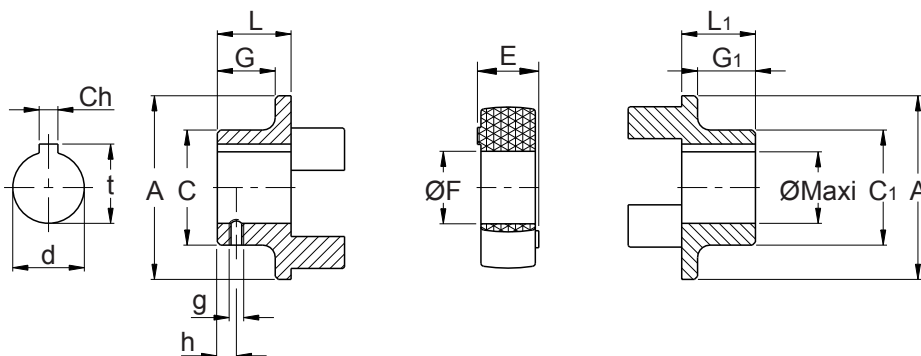


FLASQUE DE POMPE							
Groupe	Fabricant	Type de pompe	Dimensions (mm)				
			E	L	M	N	O
0,5	Standard	05M / 05GT	22	25,5	66	-	M6
1	Standard	U1P	25,4	26,2	72	52	
	Marzocchi	1C / 1M	30	24,5	73	56	
2	Standard	2	36,5	32,5	96	71,5	M8
3	Turolla (Sauer) Dowty	T250	50,8	43	128	98,5	M10
	Standard	3U		42			
	Marzocchi - HPI	M3		43			
	Turolla (Sauer)	T3		45			
3,5	Marzocchi	35	60	48,2	148	127	M12
	Standard		60,3	49,5	149,5	114,3	M10
4	Marzocchi - Turolla (Sauer)	4	63,5	65	196	142,8	M12
	Standard			64,3	188	143	
Bosch	BOSCH Type ZBR	ZB	32	10,3	40	40	M8
	BOSCH Type ZFR-S	ZF	80	34,5	100	72	
	BOSCH Type ZGR-S	ZG	105	48	145	102	

Demi accouplement pompe



DEMI ACCOUPLEMENT POMPE							
Groupe	Fabricant	Type de pompe	Type d'arbre	Dimensions (mm)			
				d	ch	t	l
0,5	Marzocchi - Lamborghini	05M	Cylindrique	6	2	7	10
	Standard	05GT		7	2	8	
1	Cylindrique	1C	Cylindrique	12	3	13,3	13,5
	Standard	U1P		9,7	2,4	10,5	15
	Marzocchi	1M		13,9	3	15,5	18,5
2	Standard	2	Cônique 1:8	17,2	3,2	18,5	23
	Casappa - Dowty - Salami	2		4			
3	Standard	3U	Cônique 1:8	22,2	4	23,6	28
	3,5	Standard		35	25,6	4,76	27,8
Marzocchi		5					
4	Marzocchi - Turolla (Sauer)	4	Cônique 1:5	33,3	6,35	35,5	45
	Standard			7			
Bosch	BOSCH Type ZBR	ZB	Cônique 1:5	9,8	2	10,2	12
	BOSCH Type ZFR-S	ZF		16,9	3	17,7	19
	BOSCH Type ZGR-S	ZG		25,2	5	26,3	29



Puissance Moteur (Kw) 1500tr/min	Hauteur d'axe	Demi accouplement côté moteur									Roue élastique			Demi accouplement côté pompe						Désalignement Maxi				
		Code	d	Ch	t	A	C	L	G	g	h	Code	E	F	Code	C ₁	L ₁	Ø Maxi	G ₁	L ₁ Maxi	Axial (mm)	Angulaire (°degré)	Radial (mm)	
0,55-0,75	80	19/24 19 GG	19	6	21,8	40	40	25	-	M5	10	19/24**	16	18	19/24 *** GG	40	25	24	-	40	1,2	0,9	0,2	
		24/30 19 GG				55	55	30	-			24/30**	18	24	24/30 *** GG	55	30	32	-	50	1,4	0,9	0,22	
1,1 - 1,5	90 S+L	19/24 24 GG				40	40	25	-	M5	10	19/24**	16	18	19/24 ** GG	40	25	24	-	40	1,2	0,9	0,2	
		24/30 24 GG	24	8	27,3	55	55	30	-			24/30	18	24	24/30 *** GG	55	30	32	-	50	1,4	0,9	0,22	
		28/38 24 GG				65	65	35	-	M6	15	28/38**	20	30	28/38 *** GG	65	35	38	-	80	1,5	0,9	0,25	
2,2 - 4	100L-112M	24/30 28 GG				55	55	30	-	M5	10	24/30**	18	24	24/30 *** GG	55	30	32	-	50	1,4	0,9	0,22	
		28/38 28 GG	28	8	31,3	65	65	35	-	M6	15	28/38**	20	30	28/38 *** GG	65	35	38	-	80	1,5	0,9	0,25	
5,5 - 9	132 S+M	38/45 28 GG				80	65	45	37	M8	15	38/45**	24	38	38/45 *** GG	66	45	38	-	37	70	1,8	1	0,28
		28/38 38 GG				65	65	35	-	M6	15	28/38**	20	30	28/38 *** GG	65	35	38	-	80	1,5	0,9	0,25	
		38/45 38 GG	38	10	41,3	80	66	45	37	M8	15	38/45**	24	38	38/45 *** GG	66	45	38	-	37	70	1,8	1	0,28
11 - 15	160 M+L	42/55 38 GG				95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 B*** GG	78	45	45	-	40	75	2	1	0,32
		38/45 42 GG				80	66	45	37	M8	15	38/45**	24	38	38/45 *** GG	66	45	38	-	37	70	1,8	1	0,28
		42/55 42 GG	42	12	45,3	95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 *** GG	75	50	42	-	40	75	2	1	0,32
		48/60 42 GG				105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 B*** GG	103	56	56	-	45	80	2,1	1,1	0,36
18,5 - 22	180 M+L	55/70 42 GG				120	98	65	98	M10	20	55/70**	30	60	55/70 *** GG	98	98	65	-	52	90	2,2	1,1	0,38
		42/55 48 GG				95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 B*** GG	75	50	42	-	40	75	2	1	0,32
		48/60 48 GG	48	14	51,8	105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 *** GG	85	56	48	-	45	80	2,1	1,1	0,36
30	200L	55/70 48 GG				120	98	65	52	M10	20	55/70**	30	60	55/70 B*** GG	118	65	70	-	52	90	2,2	1,1	0,38
		42/55 55 GG				95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 *** GG	75	50	42	-	40	75	2	1	0,32
		48/60 55 GG	55	16	59,3	105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 B*** GG	85	56	48	-	45	80	2,1	1,1	0,36
37 - 45	225 S+M	55/70 55 GG				120	98	65	52	M10	20	55/70**	30	60	55/70 B*** GG	118	65	70	-	52	90	2,2	1,1	0,38
		48/60 60 GG	60	16	64,4	105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 *** GG	85	56	48	-	45	80	2,1	1,1	0,36
55	250M	55/70 60 GG				120	98	65	52	M10	20	55/70**	30	60	55/70 B*** GG	118	65	70	-	52	90	2,2	1,1	0,38
		55/70 65 GG	65	18	69,4	12	98	65	52	M10	20	55/70**	30	60	55/70 *** GG	98	65	55	-	52	90	2,2	1,1	0,38
75 - 90	280 S+M	65/75 75 GG	75	20	79,9	135	115	75	61	M10	20	65/75**	35	68	65/75 *** GG	115	75	65	-	61	100	2,6	1,2	0,42
		75/90 80 GG	80	22	85,4	160	135	85	69	M10	25	75/90**	40	80	75/90 *** GG	135	85	75	-	69	110	3	1,2	0,48
250 - 315	355L	90/100 95 GG	95	25	100,4	200	200	100	81	M10	25	90/100**	45	100	90/100 *** GG	170	100	100	81	-	-	3,4	1,2	0,5
		355 - 400	400L	90/100 100 GG	100	28	106,4	225	225	110	81	M12	30	90/100**	45	100	90/100 *** GG	170	100	100	81	-	-	3,4

Demi-accouplement côté moteur

Références de commande

24/30 98
60/75 95
48/60 **

Exemples de commande

Roue élastique

1/2 accouplement côté pompe

28/38 CD34 x50 GG
38/45 N/2a GG
55/70 D25 GG
42/55 SE13 GG
48/60 *** x** GG

Exemples de commande

Accouplement taille 48/60

GG = Fonte

Roue élastique pour accouplement taille 48/60
Standard, dureté 92 shore, couleur blanche = 92
existe en : dureté 80 shore, couleur bleue = 80
dureté 95 shore, couleur rouge = 95
dureté 98 shore, couleur rouge = 98

Pour arbre cylindrique et clavette, voir page 71, tableau 1 - (CD34)
Pour arbre cône 1:8 et clavette, voir page 71, tableau 2 - (N/2a)
Pour arbre cône 1:5 et clavette, voir page 71, tableau 3 - (D25)
Pour arbre cannelé, voir page 71, tableau 4 - (SE13)

Longueur, si différente de "L₁" - (x50)

Tableau 1

Arbres cylindriques à clavette				
Code	dimensions (mm)			Suivant la norme
	d	ch	t	
01	10	3	11,4	
02	11	4	12,8	UNEL-MEC63
03	12	3	13,8	1
04	12	4	13,8	
05	13,45	3,17	14,9	
06	14	3	16,3	
07	14	5	16,3	UNEL-MEC 71
08	15	4	17,3	
09	15	5	17,3	
10	15,88	4	17,7	SAE
11	15,88	4,76	18,1	
12	16	4	17,5	
13	16	5	18,3	
14	17	5	19,3	
15	17,46	4,76	19,6	
16	18	5	20,3	
17	18	6	20,8	
18	19	3	20,8	
19	19	5	21,3	
20	19	6	21,8	UNEL-MEC 80
21	19,05	3,17	20,7	
22	19,05	4,76	21,3	SAEA
23	20	5	22,4	
24	20	6	22,8	ISO 80
25	22	5	24,8	
26	22	6	24,8	
27	22,2	4,76	24,8	SAE B
28	22,2	6,35	25	
29	24	6	26,5	
30	24	7	27,3	
31	24	8	27,3	UNEL-MEC 90
32	25	6	28	
33	25	7	28,3	
34	25	8	28,3	ISO 100
35	25,4	6,35	28,3	
36	28	8	31,3	UNEL-MEC 100/112
37	30	8	33,3	
38	30	10	33,3	
39	31,75	6,35	35,1	SAE C
40	31,75	7,94	35,5	
41	31,75	8	35,5	
42	32	8	35,3	
43	32	10	35,3	ISO 125
44	33	10	36,3	
45	34,9	7,94	38,6	SAE
46	35	10	38,3	
47	38	10	41,3	UNEL-MEC 132
48	38,1	9,52	42,5	SAE
49	40	10	43,3	
50	40	12	43,3	ISO 160
51	42	12	45,3	UNEL-MEC 160
52	44,45	11,11	49,4	SAE
53	45	14	48,8	
54	48	14	51,8	UNEL-MEC 180
55	50	14	53,8	ISO 200
56	55	16	59,3	UNEL-MEC 200
57	60	18	64,4	UNEL-MEC 225
58	65	18	69,4	UNEL-MEC 250
59	70	20	74,9	
60	75	20	79,9	UNEL-MEC 280
61	80	22	85,4	UNEL-MEC 315S
62	12,7	3,18	13,8	
63	38,1	7,94	42	
64	9	4	11	
65	11	3	12,8	
66	9	3	11	
67	6	2	7	
68	7	2	8	

Couples et vitesse maxi

Taille	Roue élastique	Couple (Nm)			Roue élastique	Couple (Nm)			Roue élastique	Couple (Nm)			Vitesse Maxi (l/min)	
		Nom.	Maxi	Alterné		Nom.	Maxi	Alterné		Nom.	Maxi	Alterné	Pour V=	
		T _{KN}	T _{KMAXI}	T _{KW}		T _{KN}	T _{KMAXI}	T _{KW}		T _{KN}	T _{KMAXI}	T _{KW}	30 m/s	40 m/s
19/24	Couleur bleue 80 Shore	4,9	9,7	1,3	Couleur blanche 92 Shore (standard)	10	20	2,6	Couleur Rouge 98 Shore	17	34	4,4	17	34
24/30		17	34	4,4		35	70	9		60	120	16	60	120
28/38		46	92	12		95	190	25		160	320	42	160	320
38/45		93	186	24		190	380	49		325	650	85	325	650
42/55		130	260	34		265	530	69		450	900	120	450	900
48/60		150	300	39		310	620	81		525	1050	137	525	1050
55/70		180	360	47		375	750	93		625	1250	163	625	1250
65/75		205	410	53		625	850	111		900	1300	169	900	1300
75/90		475	950	124		975	1950	254		1500	3000	390	1500	3000
90/100		1175	2350	306		2400	4800	624		3600	7200	963	3600	7200
100/110		-	-	-		3300	6600	858		4950	9900	1287	4950	9900

Tableau 2

Arbres cône 1:8				
Code d'usinage	Ød (+0,05)	Ch (js9)	t (+0,1)	l
N/1	9,7	2,4	10,7	17
N/1c	11,6	3	12,9	16,5
N/1e	13	2,4	13,8	21
N/1d	14	3	15,5	17,5
N/1b	14,3	3,2	15,7	19,5
N/2	17,2	3,2	18,3	24
N/2a	17,2	4	19	24
N/2b	17,2	3	18,4	24
N/3	22	4	23,5	28
N/4	25,4	4,78	27,8	36
N/4b	25,4	5	28,2	36
N/4a	27	4,78	28,8	32,5
N/4g	28,45	6	29,3	38,5
N/5	33	6,35	35,5	44
N/5a	33	7	35,5	44
N/6	43,05	7,95	46,5	51
N/6a	41,15	6	44,2	42,5

Tableau 3

Arbres cône 1:5				
Code d'usinage	Ød (+0,05)	Ch (js9)	t (+0,1)	l
A 10	9,85	2	10,85	11,5
B 17	16,85	3	18,65	18,5
C 20	19,85	4	22,05	21,5
Cs 22	21,95	3	23,75	21,5
D 25	24,85	5	22,75	26,5
E 30	29,85	6	32,45	31,5
F 35	34,85	6	37,45	36,5
G 40	39,85	6	42,45	41,5

Tableau 4

Arbres cannelés					
Série A (DIN 5480)		Série B (DIN 5480)		Série A (DIN 5480)	
Code	Type	Code	Type	Code	Type
SA01	W20x1,25	SB01	W17x14	SC01	8x32x36
SA02	W25x1,25	SB02	W20x17	SE01	Z13 x 8/16
SA03	W28x1,5	SB03	W25x22	SE02	Z15 x 8/16
SA04	W32x1,5	SB04	W28x25	SE03	Z14 x 12/24
SA05	W30x2x13	SB05	W30x27	SE04	Z17 x 12/24
SA06	W30x2x14	SB06	W35x31	SE05	Z20 x 12/24
SA07	W35x2	SB07	W40x36	SE06	Z9 x 16/32
SA08	W40x2	SB08	W45x41	SE07	Z11 x 16/32
SA09	W45x2	SB09	W48x44	SE08	Z13 x 16/32
SA10	W50x2	SB10	W50x45	SE09	Z15 x 16/32
SA11	W55x2			SE10	Z17 x 16/32
SA12	W60x2			SE11	Z21 x 16/32
SA13	W70x2			SE12	Z23 x 16/32
SA14	W70x3			SE13	Z27 x 16/32
SA15	W80x3			SE14	Z30 x 16/32
				SE15	Z40 x 16/32

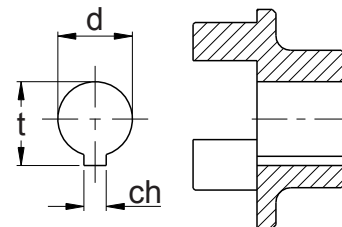


Tableau 1

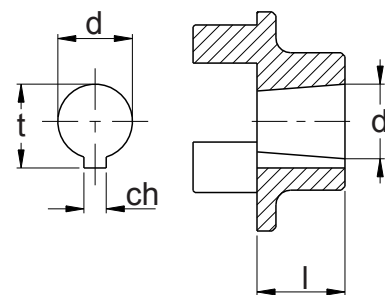


Tableau 2 et 3

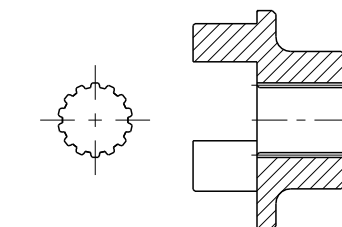
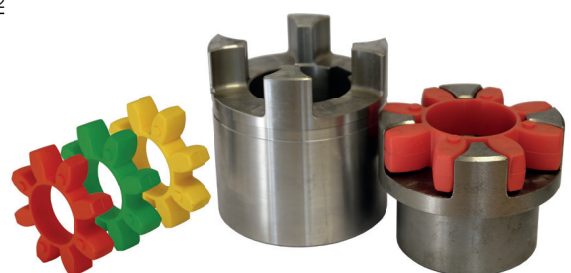


Tableau 4



Spécifications :

Matière demi-accouplement : Fonte à graphite sphéroïdal

Matière roue élastique : Polyuréthane 92 Shore ±5%

Sur demande 80, 95 ou 98 Shore

Température de fonctionnement : de -30 à +100°C