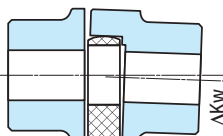
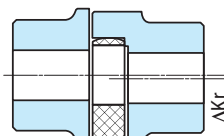
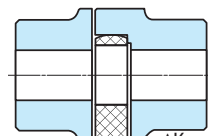
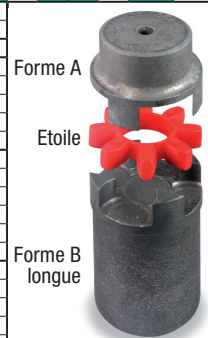


Taille	Moyeu	Mat	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	63	65	70	75	80	85	100	110	
14	B	Fritté																																						
	L=18,5																																							
15	B	Al																																						
	L=55																																							
19	B	Al																																						
	L=55																																							
24	B	Al																																						
	L=60																																							
28	B	Al																																						
	L=60																																							
38	B	Al																																						
	L=70																																							
48	B	Al																																						
	L=110																																							
55	B	Al																																						
	L=140																																							
65	B	Al																																						
	L=140																																							
A75	B	Al																																						
	L=140																																							
90	B	Al																																						
	L=140																																							



	Cotes (mm)				Depl. Axial ΔKa [mm]	Déplacement radial ΔKr [mm]				Déplacement Angulaire ΔKw [°]			
	L	E	b	s		750,00	1000,00	1500,00	3000,00	750,0	1000,0	1500,0	3000,0
14	35	13	10	1,5	1,0	0,22	0,20	0,16	0,11	1,3	1,3	1,2	1,1
15	28	8	6	1	1,0	0,22	0,20	0,16	0,11	1,3	1,3	1,2	1,1
19	66	16	12	2,0	1,2	0,27	0,24	0,20	0,13	1,3	1,3	1,2	1,1
24	78	18	14	2,0	1,4	0,30	0,27	0,22	0,15	1,1	1,0	0,9	0,8
28	90	20	15	2,5	1,5	0,34	0,30	0,25	0,17	1,1	1,0	0,9	0,8
38	114	24	18	3,0	1,8	0,38	0,35	0,28	0,19	1,1	1,1	1,0	0,8
42	126	26	20	3,0	2,0	0,43	0,38	0,32	0,21	1,1	1,1	1,0	0,8
48	140	28	21	3,5	2,1	0,50	0,44	0,36	0,25	1,2	1,2	1,1	0,9
55	160	30	22	4,0	2,2	0,54	0,46	0,38	0,26	1,2	1,2	1,1	1,0
65	185	35	26	4,5	2,6	0,56	0,50	0,42	0,28	1,2	1,2	1,2	1,0
75	210	40	30	5,0	3,0	0,65	0,58	0,48	0,32	1,3	1,2	1,2	1,0
90	245	45	34	5,5	3,4	0,68	0,60	0,50	0,34	1,3	1,3	1,2	1,1
100	270	50	38	6,0	3,8	0,71	0,64	0,52	0,36	1,3	1,3	1,2	1,1
110	295	55	42	6,5	4,2	0,75	0,67	0,55	0,38	1,3	1,3	1,3	1,1
125	340	60	46	7,0	4,6	0,80	0,70	0,60	-	1,3	1,3	1,3	-

Couple: Nominal TKN [Nm] = Px 9550 / U  
 Calculez le facteur de service (voir p. 6)  
**Calcul du couple =**  
**Couple nominal (TKN) x Facteur de service**  
 En utilisant des tableaux des caractéristiques des performances des élastomères de la page 7, sélectionner la dureté Shore de l'étoile répondant au mieux aux exigences de votre application.  
 Choisissez l'accouplement le mieux adapté à votre besoin en tenant compte

des alésages nécessaires.  
 Vérifiez si les dimensions totales de l'accouplement pour vous assurer qu'il s'intègre dans votre installation.  
**TKN** : Couple nominal de l'accouplement  
**TKmax** : Couple maximal de l'accouplement  
**P [kW]** : Puissance en kilowatts  
**U [1/min]** : Tours minute

Matière	Polyuréthane		
	80° Shore A	92° Shore A	95°/ 98° Shore A
Dureté	Bleu	Blanc	Rouge
Plage de température admissible en régime continu	-40 °C à +80 °C	-40 °C à +90 °C	-30 °C à +100 °C
Brefs pics de température admissible	-60 °C à +80 °C	-50 °C à +120 °C	-40 °C à +120 °C
Absorption	Très bonne	Bonne	Moyen
Elasticité	Mou	Moyen	Dur
Résistance à l'abrasion	Très bonne	Très bonne	Bonne
Résistance à la fatigue	Excellente	Très bonne	Très bonne
Domaines d'utilisation	Entraînements avec riche de vibrations torsionnelles	Entraînements standards	Entraînements généraux avec efforts élevés

Choix Acc <sup>nt</sup>		Moteur 1500t/mn		Moteur 3000t/mn	
Moteur	Arbre	Puissance	Couple	Couple max	Couple max
	Ex : 1500t/mn Autres vitesses: nous consulter	kW	Nm	Taille Spidex Nm	Taille Spidex Nm
56	9 x 20	0,06 0,09	0,4 0,6	14	15
63	11 x 23	0,12 0,18	0,9 1,2	15	15
71	14 x 30	0,25 0,37	1,8 2,5	15	15
80	19 x 40	0,55 0,75	3,7 5	19	20
90 S	24 x 50	1,1 1,5	7,5 10	20	20
100 L	28 x 60	2,2 3	15 20	24	70
112 M		4	27		13
132 S	38 x 80	5,5 7,5	36 49	28	190
132 M					18
160 M	42 x 110	11 15	72 98	38	380
160 L					60
180 M	48 x 110	18,5 22	121 144	42	530
180 L					72
200 L	55 x 110	30 37	195 245		97
225 S	60 x 140	45 45	294 294	48	620
225 M					146
250 M	65 x 140	55 75	357 487	55	820
280 S	75 x 140	90 90	584 584	65	1250
280 M					294
315 S		110 132	714 857	75	350
315 M	80 x 170	160 200	1030 1290		420
315 L					513
355 L	95 x 170	250 2020	1610 2280	90	4800
400 L	100 x 210	315 2560	2280 2560	100	6600