



















































MICHAUD CHAILLYELEMENTS
DE TRANSMISSION

Accouplements élastiques en torsion

Modèle	Matière	Diamètre d'arbre maxi	Plage de couple nominal selon taille accouplement (Nm)	Vitesse maxi selon taille accouplement (tr/min)	Température de fonctionnement	Atex	Coût	Page
A5-181	 Moyeu fonte EN-GJL 250, élément élastique NBR 80 Sh	< 110 mm	19 à 3900	2450 à 7500	-30°C à +80°C			432
A5-182	 Moyeu fonte EN-GJL 250, élément élastique NBR 80 Sh	< 160 mm	19 à 3900	1550 à 5300	-30°C à +80°C			434
A5-183	 Moyeu fonte EN-GJL 250, élément élastique NBR 80 Sh	< 75 mm	19 à 3900	3800 à 6000	-30°C à +80°C			436
A5-184	 Moyeu fonte EN-GJL 250, élément élastique NBR 80 Sh (NBR 90 Sh pour la plus grosse taille)	< 110 mm	19 à 3900	2450 à 7500	-30°C à +80°C			440
A5-185	 Moyeu fonte EN-GJL 250, élément élastique NBR 80 Sh (NBR 90 Sh pour la plus grosse taille)	< 105 mm	19 à 3900	2450 à 7500	-30°C à +80°C			442
A5-104	 Moyeu en acier, flector en T-PUR 92 Sh-A ou 98 Sh-A	< 110 mm	7,5 à 3600	3800 à 25400	-50°C à +120°C			444
A5-103	 Moyeu en fonte GJL, flector en T-PUR 92 Sh-A ou 98 Sh-A	< 97 mm	190 à 3600	3300 à 8300	-50°C à +120°C			446
A5-10	 Moyeu en aluminium, flector en polyuréthane	< 48 mm	7,5 à 310	5600 à 19000	-40°C à +90°C	-		448
A5-100	 Moyeu acier inoxydable 1.4301, flector en polyuréthane 92 Sh	< 62 mm	10 à 310	5600 à 14000	-20°C à +80°C	-		449
A5-192	 Moyeu en fonte grise GG 25, flector en perbunan 92 Sh	< 75 mm	31 à 2000	2600 à 8100	-20°C à +80°C	-		451
A5-12	 Moyeu acier, élément élastique Perbunan PB72 ou VKR	< 150 mm	4 à 6500	2150 à 15000	-30°C à +100°C	-		452

Accouplements élastiques en torsion

Modèle	Matière	Diamètre d'arbre maxi	Plage de couple nominal selon taille accouplement (Nm)	Vitesse maxi selon taille accouplement (tr/min)	Température de fonctionnement	Atex	Coût	Page
A5-13	 Moyeu alliage d'aluminium, élément élastique Perbunan PB72 ou VKR	< 55 mm	1,93 à 400	3000 à 16000	-30°C à +100°C	-		454
A5-11	 Moyeu fonte G25 flector en élastomère 80 Sh	< 100 mm	19 à 2000	3000 à 12000	-30°C à +80°C	-		455
A5-071	 Moyeu acier, bandage en caoutchouc naturel armé de tissus	< 100 mm	25 à 1600	3000 à 5000	-20°C à +80°C	-		456
A5-075	 Moyeu acier, bandage en caoutchouc naturel armé de tissus	< 125 mm	50 à 10000	1500 à 5000	-20°C à +80°C	-		459
A5-08	 Tout acier	< 270 mm	90 à 160 000	650 à 4500	-20°C à +110°C	-		460
A5-ACH	 Pignons + chaîne acier, carter aluminium + joints NBR	< 60 mm	45 à 770	2500 à 5000	-30°C à +120°C	-		463
A5-14	 Moyeu aluminium (petites tailles) ou fonte GG25, anneau en polyuréthane et couronne en acier ou polyamide selon taille	< 210 mm	6,5 à 25000	1250 à 10000	< 80°C			464
A5-06	 Moyeu acier galvanisé ou acier inoxydable 1.4305, élément élastique en polyester	< 14 mm	0,5 à 10	3000	-40°C à +100°C	-		466
A5-21	 Moyeu en zinc moulé sous pression, ressort en acier à ressort galvanisé	< 14 mm	0,15 à 1,5	3000 à 8000	-40°C à +120°C	-		467
A5-22	 Moyeu en acier SMn Pb37 ou acier CK45 selon la taille, ressort en acier à ressort	< 50 mm	2,5 à 500	1500 à 15000	-40°C à +100°C	-		468