

Accouplement à lamelles FL

MATIÈRES

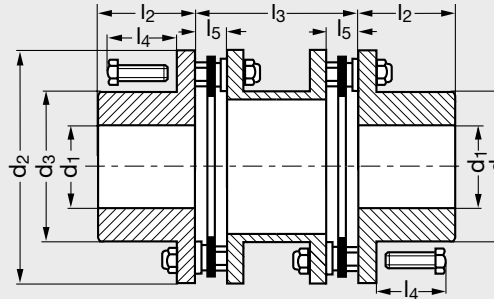
- Moyeu : acier.
- Lamelles : ensemble de disques en acier spécial (flexible, fixé en six points).

CARACTÉRISTIQUES

- Les moyeux sont livrés avec avant-trou.

UTILISATION

- Transmission du couple avec rigidité torsionnelle élevée.
- Compense les désalignements axiaux, radiaux et angulaires.
- Pièce d'espacement de l'accouplement (spacer) démontable permettant de désaccoupler la transmission sans désaligner les arbres.
- Température : -20°C à +80°C.



POUR VOTRE MONTAGE



SUR DEMANDE

- Autre exécution.
- Usinages :
 - . Tolérance H7 pour les alésages.
 - . Rainure de clavette normalisée suivant DIN 6885/1.
 - . Deux taraudages pour vis de pression : un sur clavette, l'autre à 120°.



Produits associés



A5-183 Page 436



A5-59 Page 544



A5-HSD 22 Page 532

1. Pièce de rechange pour un seul côté de l'accouplement (Ensemble lamelles avec boulons).

- Délai maîtrisé
- Contactez-nous

Référence

Exemple de commande A5-20-53-39

Accouplement		Avant trou	d ₁ maxi	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	Rigidité torsionnelle	Vitesse maxi	Couple nominal	Couple de serrage des vis			Désalignement			Inertie	Poids	Pièce de rechange ⁽¹⁾		
														Nm	Nm	Nm	axial	radial	angulaire				kg.m ²	kg
A5-20-53-39	●	6	25	53	32,5	90	24,5	39	23	6,9	0,05	10000	70	6	0,8	0,4	2	0,000312	0,66	A5-201- 53				
A5-20-72-60	●	10	35	72	47	139	39,5	60	25	7,2	0,06	8400	180	8	1	0,5	2	0,001518	1,8	A5-201- 72				
A5-20-72-100	○	10	35	72	47	179	39,5	100	25	7,2	0,06	8400	180	8	1	0,8	2	0,001915	1,6	A5-201- 72				
A5-20-89-70	○	14	50	89	62,5	160	45	70	31	8,5	0,25	6800	360	14	1,2	0,6	2	0,005542	4	A5-201- 89				
A5-20-89-80	○	14	50	89	62,5	170	45	80	31	8,5	0,25	6800	360	14	1,2	0,65	2	0,005785	4,3	A5-201- 89				
A5-20-89-100	○	14	50	89	62,5	190	45	100	31	8,5	0,25	6800	360	14	1,2	0,8	2	0,006273	4,3	A5-201- 89				
A5-20-118-100	○	15	65	118	82	210	55	100	40	10,1	0,45	5400	790	31	1,6	0,8	2	0,020043	7,5	A5-201-118				
A5-20-142-100	○	19	75	142	98	220	60	100	47	11,7	0,94	4600	1450	62	2	1	2	0,046664	10	A5-201-142				
A5-20-168-140	○	25	90	168	118	290	75	140	55	12,7	1,82	3800	2600	110	2,4	1,2	2	0,120418	18	A5-201-168				
A5-20-200-140	○	30	110	200	141	320	90	140	64	14,6	4,04	3400	4200	180	2,8	1,2	2	0,262721	24	A5-201-200				