

COUPLEURS ELASTIQUES A BROCHES SERIE RN



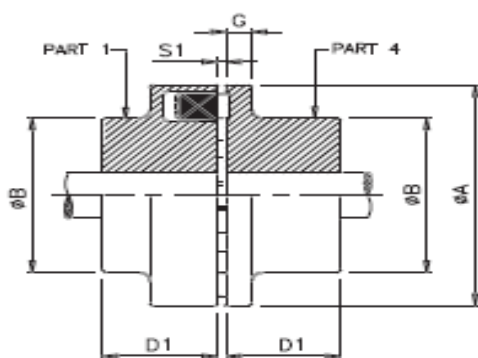
Les coupleurs série **RN RATHI** se composent de moyeux en fonte et d'un ensemble de tampons élastomères **H** hautement résistants.

Les coupleurs **RN** permettent une grande adaptabilité dans l'absorption de désalignement axiaux, radiaux & angulaire. Les coupleurs **RN** ont une forte capacité d'amortissement des vibrations de torsion. La série **RNS**, avec entretoise, conviennent à des assemblages tels que pompes à extraction pour lesquelles un démontage peut être effectué d'un côté sans avoir à effectuer une dépose complète des moyeux moteur et pompe à partir du châssis. Les inserts spéciaux en forme de H assurent une absorption efficace des chocs et absorbent les vibrations. Sur demande les raccords **RN** peuvent être fournis avec des élastomères pour convenir aux besoins d'applications spécifiques. Pas de mécanisme compliqué pour un ajustement ou de maintenance. Inspection et remplacement des inserts facile. Réduction des vibrations et du bruit provenant de graves fluctuations de couple. Exploitation de -30°C à +100°C



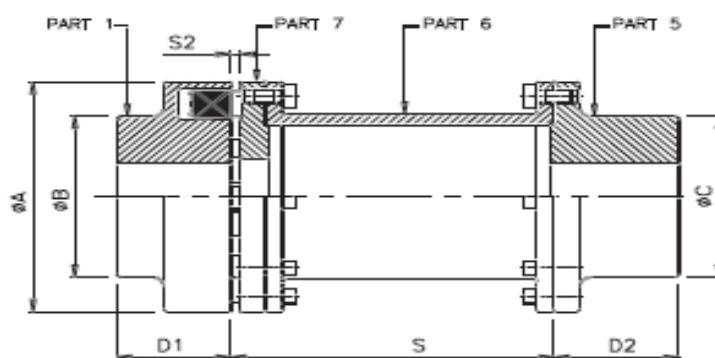
Les coupleurs série RN sont interchangeables - FLENDER & N-EPEX

CERTIFICATION ATEX (nous consulter)



RN(B)

SIZES 68 to 250

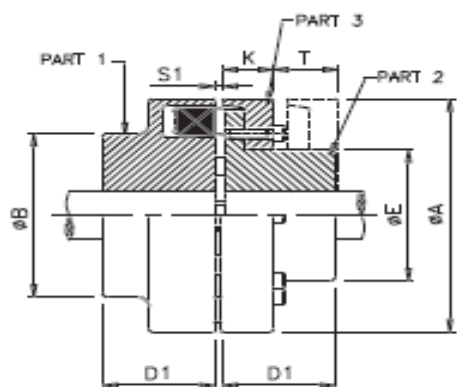


RNS(H)

SIZES 80 to 250

RN	Taille	Nm nom	kw*	RPM+	Ø Maxi (N° PART)			A	B	C	E	D1	D2	G	k	T	S
					1 & 5	4	2										
B	65	34	0,36	5000	24	28	-	68	46	-	-	20	-	8	-	-	-
B/H	80	60	0,63	5000	30*	38	-	80	68	55	-	30	45	10	-	-	100 140
A/B/H	95	100	1,1	5000	42	42	-	95	76	70	-	35	45	12	-	-	100 140
A/B/H	110	160	1,7	5000	48	48	38	110	86	80	62	40	50	14	20	33	100 140 180
A/B/H	125	240	2,5	5000	55	55	45	125	100	90	75	50	50	18	23	38	100 140 180
A/B/H	140	360	3,8	4900	60	60	50	140	100	100	82	55	65	20	28	43	140 180
A/B/H	160	560	5,9	4250	65	65	58	160	108	108	95	60	70	20	28	47	140 180
A/B/H	180	880	9,2	3800	75	75	65	180	125	125	108	70	80	20	30	50	140 180
A/B/H	200	1340	14	3400	85	85	75	200	140	140	122	80	90	24	32	53	140 180
A/B/H	225	2000	21	3000	90	90	85	225	150	150	138	90	100	18	38	61	140 180
A/B/H	250	2800	29	2750	100	100	95	250	165	165	155	100	110	18	42	69	140 180

*puissance en kw à 100 rpm



RN(A)

SIZES 110 to 250

* = Alésage 32 mm pour la partie 5

S1

2-4 mm pour les tailles 68 à 140 et 2-6 mm pour les tailles 160 et 180.

S2

5 mm pour les tailles 80 à 140 et 6 mm pour les tailles 160 et 180.

La pièce n° 5 est disponible avec une longueur différente à travers les alésages D2.



7.23.0