

ACCOUPEMENTS ELASTIQUES CURVEX JawFlex-RRJ

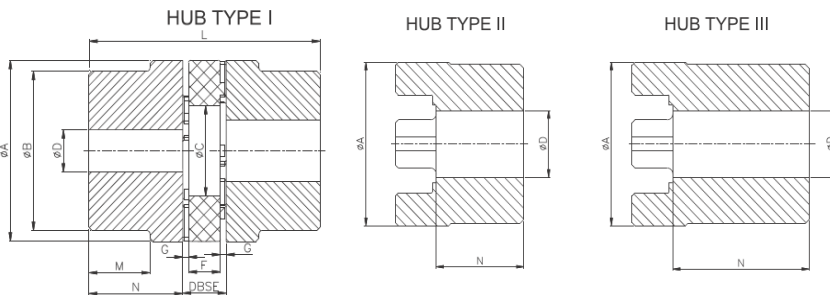


Les accouplements élastiques à étoile curvex **JawFlex-RRJ** (compatible SPIDEX/ROTEX) peuvent être livrés avec un alésage et une rainure normalisée. Les moyeux existent en trois formes

I (standard) ; II & III. Les forme II & III permettent des alésages plus importants et existent, pour certaines dimensions, en différentes longueurs. Sur demande les moyeux peuvent être livrés avec des alésages pour moyeux coniques amovibles ou des alésages coniques adaptés aux arbres de pompes. Les accouplements **JawFlex-RRJ**



fonctionnent à des températures de -40°C et $+90^{\circ}\text{C}$. Les accouplements JawFlex-RRJ **atténuent les variations de couple** en accumulant temporairement une partie de l'énergie. L'étoile élastique transfère le couple par le jeu de compression et de la torsion, sans risque de se fendre. La forme à développante en profil bombé permet de **compenser les déports radiaux et angulaires**. Ne nécessitent aucune lubrification et offrent un **service hautement fiable** pour les applications de **moteurs électriques légers, moyens et lourds** et de **transmission de puissance de moteur thermique**. Les applications incluent la transmission d'énergie à l'équipement industriel tel que des **pompes**, des **boîtes de vitesse**, des **compresseurs**, des **ventilateurs**, des **mélangeurs**, et des **convoyeurs**.



RUBBER	R (95°sh A)		J (92°sh A)	
	Nom	Max	Nom	Max
19	17	34	10	20
24	60	120	35	70
28	160	320	95	190
38	325	650	190	380
42	450	900	265	530
48	525	1050	310	620
55	685	1370	410	820
65	940	1880	625	1250
75	1920	3840	1280	2560
90	3600	7200	2400	4800

Température -40° / $+90^{\circ}\text{C}$

SIZE	TYPE	R	J	rpm+	ϕ -	ϕ +	A	B	C	DBSE	F	G	L	M	N
19*	I	0,17	0,10	14000	6	19	41	32	18	16	12	2	66	20	25
	II				19	24		41							
24*	I	0,60	0,35	10600	9	24	56	40	27	18	14	2	78	24	30
	II				22	28		56							
28*	I	1,60	0,95	8500	10	28	66	48	30	20	15	2,5	90	28	35
	II				28	38		66							
38	I	3,25	1,90	7100	12	40	80	66	38	24	18	3	114	37	45
	II				38	48		75							
	III				12	48		75							
42	I	4,50	2,65	6000	14	45	95	75	46	26	20	3	126	40	50
	II				42	55		94							
	III				14	55		94							
48	I	5,25	3,10	5600	15	52	105	85	51	28	21	3,5	140	45	56
	II				48	62		104							
	III				15	62		104							
55	I	6,85	4,10	4750	20	60	120	98	60	30	22	4	160	52	65
	II				55	74		118							
	III				20	74		118							
65	I	9,40	6,25	4250	22	70	135	115	68	68	35	4,5	185	61	75
	II				65	80		133							
	III				22	80		133							
75	I	19,20	12,80	3550	30	80	160	135	80	80	40	5	210	69	85
	II				75	95		158							
	III				30	95		158							
90	I	36,00	24,00	2800	40	97	200	160	105	100	45	5,5	245	81	100
	II				90	110		198							
	III				40	110		198							

* Aluminum

R = Spider Rouge 95°Sh kw à 100 rpm / J = Spider Jaune 92°Sh kw à 100 rpm

7.20.0