

Rexnord Viva® VS

Caractéristiques

- ▶ Élément souple en demi-coquille
- ▶ Torsion souple
- ▶ Moyeux interchangeables
- ▶ Spacer ajustable

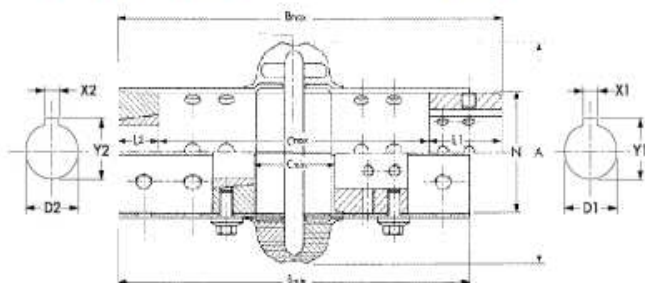
Avantages

- ▶ Facilité d'installation
- ▶ Contrôle visuel
- ▶ Amortissement des vibrations
- ▶ Moins de stock
- ▶ Moins de stock



Moyeu pour douille taper-lock

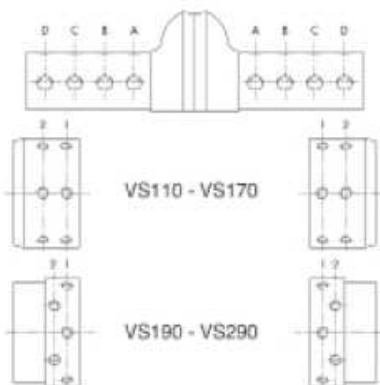
Moyeu à aléser



Couple machine	Application typique	Facteur de service standard
	Couple constant comme pompe centrifuge, ventilateurs, compresseurs	1.0
	Travail continu avec quelques variations de couple comprenant les extrudeuses et les ventilateurs	1.5
	Chocs légers et à coups pour les extrudeuses, les aéroréfrigérants et les transporteurs	2.0
	Des chocs importants et des à coups peuvent survenir, exemple des concasseurs	2.5
	Des chocs violents avec couple négatif sur des pompes à mouvement alternatif, des compresseurs et des tables de basculement	3.0
	Inversions fréquentes du couple tel que compresseurs qui n'incluent pas nécessairement des rotations inversées	Veuillez consulter le Bureau d'Etudes de Rexnord

Taille Viva	Tnom Nm	n max min-1	D1 Dmax mm	D2 Type douille TL Dmax mm	A mm	B min. mm	B max. mm	C(1) min. mm	C(1) max. mm	C(2) min. mm	C(2) max. mm	L1 mm	L2 mm	N	m* kg	J* kgm
110	62	4 300	38	1108 28	110	182	217	43	140	75	140	38	22	60	1,7	0,00148
125	105	4 300	42	1108 28	125	191	225	54	148	86	148	38	22	70	2,1	0,00254
130	164	4 200	55	1310 35	130	182	227	33	140	69	140	41	25	80	2,6	0,00378
150	250	4 000	65	1610 42	150	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,0	0,0100
170	308	4 000	65	1610 42	170	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,1	0,0113
190	412	3 900	75	2012 50	190	235	283	48	180	89	180	52	32	114	6,6	0,0213
215	662	3 800	80	2517 60	215	251	308	50	180	90	180	64	45	140	11	0,043
245	938	3 700	95	3020 75	245	259	324	40	195	92	180	65	51	171	16	0,0947
290	1412	3 600	110	3020 75	290	315	403	80	257	132	250	73	51	215	29	0,2400
365	3200	2 600	127	3535 90	365	368	480	67	250	66	250	90	90	235	52	0,493
425	5580	2 000	155	4040 100	425	368	524	54	250	45	250	114	102	285	97	1,340
460	6270	2 000	165	4545 110	460	368	548	67	250	20	250	124	114	302	110	1,98

* Poids et inertie avec alésage maximum • Dimension C(1) Moyeu à aléser - C(2) avec moyeu pour douille taper-lock



Taille Viva	ISO (mm)				ANSI (in)				
	100	140	180	250	3,5	5	7	9,5	10
110	C2-B1	C1-C1			B1-B1	C2-C1			
125	B1-B1	C1-C2*			B1-B2	C2-C2*			
130	B2*-C2*	C1-C1			B1-B1	C2*-C2*			
150	B1-B1	C1-C1	D1-D1		B1*-D1*	D1*-D1*	D1-D2*		
170	B1-B1	C1-C1	D2-D2		D1*-D1*	D1*-D1*	D1-D2*		
190	B1-B1	C1-C1	D1-D1		C1*-C1*	D1*-D1*	D1-D1		
215	B1-B1	C1-C1	D1-D1		C1*-C1*	D1*-D1*	D1-D1		
245	B2*-C2	D1-C1*	D2-D1		B1*-D1*	B2-C1	D1-C1		
290	B2*-B1*	B2*-B1	C1-B2*	C2-C1	B1*-B2*	C2*-B1*	B2-B1	C1-C2	
365		C1*-C1*	B1-B1	C1-C1		B1-B1*	B1-B1	C2-B2	C2-D2
425		C1*-C1*	B1-B1	C1-C1		B1-B2*	B1-B1	C2-B2	C2-D2
460		C1*-C1*	B1-B1	C1-C1		B1-B2*	B1-B1	C1-D2	C1-D1