



Rexnord Viva[®] VS

Kvalita. Sila. Výkon

Iste hľadáte dôveryhodnú spoločnosť, ktorá Vám poskytne strojárské výrobky pre prenos výkonu, napr. hriadeľové spojky, také, ktoré Vám zvýšia prevádzkovú produktivitu a efektivitu. Pre Vaše priemyselné aplikácie Vám ponúkame výrobky overené po celom svete. Používaním našich výrobkov Vám ponúkame zníženie nákladov a dlhšie MTBR vašich strojov, ako aj zníženie nákladov na údržbu a ustavovanie na rôznych aplikáciách.....

K týmto aplikáciám patria:

- ▶ čerpadlá
- ▶ kompresory
- ▶ ventilátory

Rexnord Viva[®] VS

Rex Viva je jedinečná bezúdržbová pružná spojka, ktorá je navyše axiálne delená, vďaka čomu sú montáž a servis na mieste skutočne jednoduché. Je dostupná v prevedení vo forme krátkej alebo s medzikusom. Konštrukcia spojky umožňuje rýchlu montáž, jednoduché ustavovanie a vizuálnu kontrolu. Rozobratím pružných elementov dosiahneme stav fyzického rozdelenia pohonu a stroja. Spojka je stavaná na mäkký záber, znižovanie vibrácií a je schopná preniesť značnú nesúosovosť (viď katalóg). Stroj takto dobehne do najbližšej odstávky bez poškodenia.



Ex II 2GD T5

Rexnord Viva® VS

Vlastnosti

- ▶ Delené na dve polovice
- ▶ Mäkký záber
- ▶ Náboje otočiteľné
- ▶ Nastaviteľná dĺžka

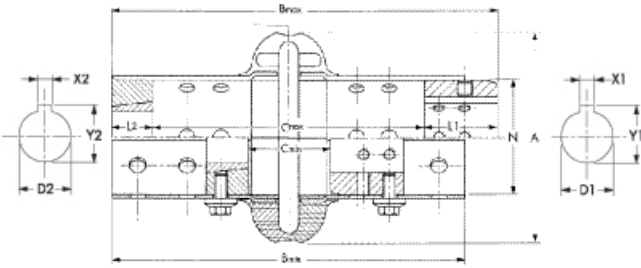
Prínos

- ▶ Jednoduchá montáž
- ▶ Vizuálna kontrola
- ▶ Tlmí vibrácie
- ▶ Štandardizácia
- ▶ Znižuje skladové zásoby



Taper Bush

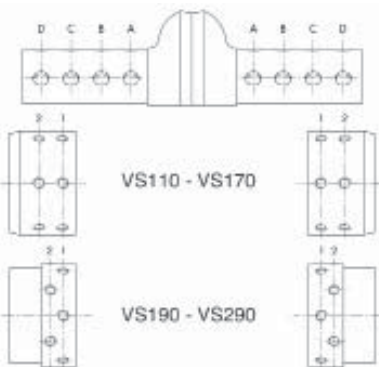
Pero/drážka



Torque Demands Driven Machine	Typical Application for Electric Motor or Turbine Driven Equipment	Typical Service Factor
	Constant torque such as centrifugal pumps blowers and compressors	1.0
	Continuous duty with some torque variations including plastic extruders and forced draft fans	1.5
	Light shock loads from metal extruders, cooling towers and log haulers	2.0
	Moderate shock loading as expected from a car dumper, stone crusher, vibrating screen	2.5
	Heavy shock load with some negative torques from reciprocating pumps, compressors, reversing turnout tables	3.0
	Frequent torque reversals such as reciprocating compressors with frequent torque reversals which do not necessarily include reverse rotations	Consult Rexnord Engineering

Viva size	Tnom Nm	n max min-1	D1 Dmax mm	D2 Bush size 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

*weight and inertia with maximum bore and key way • Dimension C(1) finished bore hubs - C(2) with Taper Bush hubs



Viva Size	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