

Acoplamentos de Corrente

Dados do Acoplamento da Corrente

Tamanho do acopl.	Tam. da corrente	Perfuração		Caixa da O.D. A	Largura da Caixa B	Largura de conjunto C	Com. do cubo D	Diâmetro do cubo E	Centros do parafuso F	Classif. de torque Nm	Peso Completa kg
		Min	Max								
3012	35-2	12	15	70	62	65	28	25	57	150	0.5
4012	40-2	12	20	78	72	78	36	31	61	210	1.0
4014	40-2	12	25	85	75	80	36	43	72	300	1.4
4016	40-2	14	30	92	75	80	36	50	77	380	1.8
5014	50-2	14	35	101	84	100	45	53	82	550	2.5
5016	50-2	16	40	111	85	100	45	60	92	725	3.2
5018	50-2	16	45	123	85	100	45	70	106	925	4.0
6018	60-2	20	55	144	106	122	54	85	122	1750	7.2
6020	60-2	20	70	160	108	123	54	98	132	2050	9.5
6022	60-2	25	75	168	116	123	54	110	145	2400	11.3
8018	80-2	30	75	190	128	140	67	110	160	3800	14.7
8020	80-2	30	85	211	138	144	67	120	184	4700	18.2
8022	80-2	35	95	226	138	155	67	140	196	5500	23.3
10020	100-2	40	110	280	152	176	91	160	250	8700	36.0
12018	120-2	40	120	305	180	196	119	170	280	13250	49.0
12022	120-2	40	150	355	180	220	119	210	335	17800	77.0

Seleção de Acoplamento da Corrente

Em geral, a capacidade de torque do acoplamento excede o torque normal transmitido pelo tamanho maior do eixo que o acoplamento pode acomodar.

Portanto, escolha o menor acoplamento que acomoda dois diâmetros de eixo.

Onde há operação inversa, cargas de choque, ou qualquer outra condição operacional grave, recomenda-se que o tamanho do acoplamento seguinte superior seja selecionado.

Funcionamento

A fim de garantir que a vida útil máxima do acoplamento é alcançada, a cobertura em conjunto com "O" rings (anéis de vedação) fornecidos devem sempre ser usados. Isto é ainda mais importante quando a unidade estiver operando em altas velocidades ou em um ambiente úmido. O espaço entre a tampa e corrente deve ser preenchido com uma graxa de consistência macia a média.



Dimensões de Acoplamento da Corrente

