

CONJUNTO DE ACIONAMENTO RODA MOTRIZ TALHA AN**Acionamento indireto, regulável, talha altura construtiva normal**

Conjunto de acionamento para roda motriz da talha, regulável em 3 tamanhos, padronizado conf. Normas ABNT-NBR 8400, FEM 1.001 e CMAA 74, acionamento indireto, para montagem através de encaixe dos mancais nos furos usinados das laterais do trole, aplicação em trole fixo ou articulado de talha elétrica de cabo de aço altura construtiva normal, simples ou duplo enrolamento e viga cabeceira de ponte rolante suspensa, em ambiente industrial ou agressivo, incluindo atmosfera explosiva Zonas 0, 1, 2, 20, 21 e 22. Conjunto mecânico padronizado, fixação por parafuso, composto de pinhões motrizes, eixo de transmissão, espaçadores, mancais e rolamentos rígidos de esfera. Pintura padrão não aplicável e para partes usinadas/não pintadas proteção com verniz tipo Tectyl.

Opcionais: Ponta especial para eixo / Comprimento especial para eixo / Modificação dimensional para intercambiabilidade com outros fabricantes / Tratamento anti centelhante para peça sujeita a atrito em aplicação EX / Outros sob consulta.



CAT18-V2.0/2020

proeleva.com**Sorocaba-SP**

Tel.: +55 (15) 3342-3808

Cel.: +55 (15) 98137-8316

contato@proeleva.com

Modelo - Tipo - Perfil roda	Ø roda (mm)	Nº dentes roda (Z1)	Nº dentes pinhão (Z2)	Redução da roda (i)	Ø externo eixo saída (mm)	Tamanho carc. redutor SF	Redução redutor SF	Furo fixação mancal (mm)	Abertura do trole (mm)	Largura aba viga rolamento (mm)	Espess. máx. aba viga rolam. (mm)	Espessura chapa fixação mancal (mm/pol)	Aplicação (talha, ponte rolante suspensa e geral)	Código Proeleva	
Motriz - Acionamento indireto - Paralelo	100	60	26	1 : 2,30	18 h6	40	Conf. nec.	70 f7	P	85 a 195	22	10 (3/8")	Talha TSN1 até 5 cabos	ART-MP100-26-18-40-P-AI	
														ART-MP100-26-18-40-M-AI	
														ART-MP100-26-18-40-G-AI	
					25 h6	50							25	Talha TSN2 até 2 cabos	ART-MP100-26-25-50-P-AI
															ART-MP100-26-25-50-M-AI
															ART-MP100-26-25-63-G-AI
	25 h6	63	25	Talha TSN1 6 cabos	ART-MP140-26-18-40-P-AI										
					ART-MP140-26-18-40-M-AI										
					ART-MP140-26-18-40-G-AI										
	140	73		26	1 : 2,80	18 h6	40	Conf. nec.	80 f7	P	85 a 195	22	13 (1/2")	Talha TSN2 4 cabos	ART-MP140-26-25-50-P-AI
															ART-MP140-26-25-50-M-AI
															ART-MP140-26-25-63-G-AI
			25 h6			50	32							Talha TSN3 até 2 cabos	ART-MP140-26-25-63-P-AI
															ART-MP140-26-25-63-M-AI
															ART-MP140-26-28-75-G-AI
	25 h6	63	32	Talha TSN2 6 cabos	ART-MP200-19-25-50-P-AI										
					ART-MP200-19-25-50-M-AI										
					ART-MP200-19-25-63-G-AI										
	200	74		19	1 : 3,89	25 h6	50	Conf. nec.	110 f7	P	100 a 195	25	22 (7/8")	Talha TSN3 4 cabos	ART-MP200-19-25-63-P-AI
															ART-MP200-19-25-63-M-AI
															ART-MP200-19-28-75-G-AI
			25 h6			63	50							Talha TSN4 até 2 cabos	ART-MP200-19-28-75-P-AI
															ART-MP200-19-28-75-M-AI
															ART-MP200-19-35-90-G-AI
28 h6	75	50	Talha TSN3 6 cabos	ART-MP230-15-25-63-P-AI											
				ART-MP230-15-25-63-M-AI											
				ART-MP230-15-28-75-G-AI											
28 h6	75		32	Talha TSN4 4 e 6 cabos	ART-MP230-15-28-75-P-AI										
					ART-MP230-15-28-75-M-AI										
					ART-MP230-15-35-90-G-AI										
230	53	15		1 : 3,53	25 h6	63	Conf. nec.	120 f7	P	170 a 195	32	32 (1-1/4")	Talha TSN3 6 cabos	ART-MP230-15-25-63-P-AI	
														ART-MP230-15-25-63-M-AI	
														ART-MP230-15-28-75-G-AI	
			28 h6		75	50							Talha TSN4 4 e 6 cabos	ART-MP230-15-28-75-P-AI	
														ART-MP230-15-28-75-M-AI	
														ART-MP230-15-35-90-G-AI	
28 h6	75	50	Talha TSN3 6 cabos	ART-MP230-15-25-63-P-AI											
				ART-MP230-15-25-63-M-AI											
				ART-MP230-15-28-75-G-AI											
35 h6	90		50	Talha TSN4 4 e 6 cabos	ART-MP230-15-28-75-P-AI										
					ART-MP230-15-28-75-M-AI										
					ART-MP230-15-35-90-G-AI										

Modelo - Tipo - Perfil roda	Ø roda (mm)	Nº dentes roda (Z1)	Nº dentes pinhão (Z2)	Redução da roda (i)	Ø externo eixo saída (mm)	Tamanho carc. redutor SF	Redução redutor SF	Furo fixação mancal (mm)	Abertura do trole (mm)	Largura aba viga rolamento (mm)	Espess. máx. aba viga rolam. (mm)	Espessura chapa fixação mancal (mm/pol)	Aplicação (talha, ponte rolante suspensa e geral)	Código Proeleva							
Motriz - Acionamento indireto - Cônico	100	60	26	1 : 2,30	18 h6	40	Conf. nec.	70 f7	P	85 a 195	22	10 (3/8")	Talha TSN1 até 5 cabos	ART-MC100-26-18-40-P-AI							
									M	85 a 260				ART-MC100-26-18-40-M-AI							
									G	85 a 350				ART-MC100-26-18-40-G-AI							
					25 h6	50			25	Talha TSN2 até 2 cabos	ART-MC100-26-25-50-P-AI										
											M		100 a 350	ART-MC100-26-25-50-M-AI							
											G		100 a 450	ART-MC100-26-25-63-G-AI							
	140	73	26	1 : 2,80	18 h6	40	Conf. nec.	80 f7	P	85 a 195	22	13 (1/2")	Talha TSN1 6 cabos	ART-MC140-26-18-40-P-AI							
									M	85 a 260				ART-MC140-26-18-40-M-AI							
									G	85 a 350				ART-MC140-26-18-40-G-AI							
					25 h6	50			25	Talha TSN2 4 cabos	ART-MC140-26-25-50-P-AI										
											M		100 a 350	ART-MC140-26-25-50-M-AI							
											G		100 a 450	ART-MC140-26-25-63-G-AI							
					25 h6	63			32	Talha TSN3 até 2 cabos	ART-MC140-26-25-63-P-AI										
											M		170 a 195	ART-MC140-26-25-63-M-AI							
											G		170 a 350	ART-MC140-26-25-63-G-AI							
					200	74			19	1 : 3,89	25 h6		50	Conf. nec.	110 f7	P	100 a 195	25	22 (7/8")	Talha TSN2 6 cabos	ART-MC200-19-25-50-P-AI
																M	100 a 350				ART-MC200-19-25-50-M-AI
																G	100 a 450				ART-MC200-19-25-63-G-AI
	25 h6	63	32	Talha TSN3 4 cabos			ART-MC200-19-25-63-P-AI														
							M	170 a 195			ART-MC200-19-25-63-M-AI										
							G	170 a 350			ART-MC200-19-28-75-G-AI										
	28 h6	75	50	Talha TSN4 até 2 cabos	ART-MC200-19-28-75-P-AI																
					M	255 a 325	ART-MC200-19-28-75-M-AI														
					G	255 a 450	ART-MC200-19-35-90-G-AI														
230	53	15	1 : 3,53	25 h6	63	Conf. nec.	120 f7	P	170 a 195	32	32 (1_1/4")	Talha TSN3 6 cabos	ART-MC230-15-25-63-P-AI								
								M	170 a 350				ART-MC230-15-25-63-M-AI								
								G	170 a 480				ART-MC230-15-28-75-G-AI								
				28 h6	75			50	Talha TSN4 4 e 6 cabos	ART-MC230-15-28-75-P-AI											
										M		255 a 325	ART-MC230-15-28-75-M-AI								
										G		255 a 450	ART-MC230-15-35-90-G-AI								
35 h6	90	50	Talha TSN4 4 e 6 cabos	ART-MC230-15-35-90-G-AI																	
				M	255 a 450	ART-MC230-15-28-75-M-AI															
				G	255 a 600	ART-MC230-15-35-90-G-AI															

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso

(* Para tamanhos de carcaça e reduções disponíveis ver tabela abaixo

REDUTOR SF MOD. FCNDK - DIREÇÃO TROLE TALHA E PONTE ROLANTE SUSPENSA				
Potência motor 4 Pólos (CV)	Redução redutor (i)	Carcaça redutor	Fator de serviço (FS)	Rendimento (%)
0,5	7,5	40	2,9	0,87
0,5	10	40	2,2	0,85
0,5	15	40	1,5	0,81
0,5	20	40	1,2	0,77
0,5	25	40	1	0,74
0,5	30	40	1	0,71
0,75	7,5	40	1,9	0,87
0,75	10	40	1,5	0,85
0,75	15	40	1	0,81
0,75	20	40	0,8	0,77
0,5	15	50	2,8	0,82
0,5	20	50	2,2	0,79
0,5	25	50	1,7	0,76
0,5	30	50	1,8	0,72
0,75	15	50	1,9	0,82
0,75	20	50	1,5	0,79
0,75	25	50	1,2	0,76
0,75	30	50	1,2	0,72
1	7,5	50	2,5	0,88
1	10	50	2	0,86
1	15	50	1,4	0,82
1	20	50	1,1	0,79
1	25	50	0,9	0,76
1	30	50	0,9	0,72
1,5	7,5	50	1,7	0,88
1,5	10	50	1,3	0,86
1,5	15	50	0,9	0,82
0,75	25	63	2,1	0,78
0,75	30	63	2,4	0,71
1	20	63	2	0,81
1	25	63	1,6	0,78
1	30	63	1,8	0,71
1,5	10	63	2,3	0,87
1,5	15	63	1,8	0,83
1,5	20	63	1,3	0,81
1,5	25	63	1,1	0,78
1,5	30	63	1,2	0,71
2	7,5	63	2,3	0,88

REDUTOR SF MOD. FCNDK - DIREÇÃO TROLE TALHA E PONTE ROLANTE SUSPENSA				
Potência motor 4 Pólos (CV)	Redução redutor (i)	Carcaça redutor	Fator de serviço (FS)	Rendimento (%)
2	10	63	1,8	0,87
2	15	63	1,3	0,83
2	20	63	1	0,81
2	25	63	0,8	0,78
2	30	63	0,9	0,71
3	7,5	63	1,5	0,88
3	10	63	1,2	0,87
3	15	63	0,9	0,83
1,5	20	75	2	0,82
1,5	25	75	1,6	0,8
1,5	30	75	1,6	0,76
2	15	75	1,8	0,85
2	20	75	1,5	0,82
2	25	75	1,2	0,8
2	30	75	1,2	0,76
3	10	75	1,7	0,88
3	15	75	1,2	0,85
3	20	75	1	0,82
3	25	75	0,8	0,8
2	25	90	2	0,82
2	30	90	2,1	0,77
3	15	90	2,2	0,86
3	20	90	1,7	0,84
3	25	90	1,3	0,82
3	30	90	1,4	0,77

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso

