

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Ns Stadi di riduzione Nr reduction gear		1				2						3
		4	5	7	9	16	20	25	28	35	49	on request
i	Rapporto riduzione Ratio											
Mn	Coppia nominale in uscita Nominal output torque	[Nm]	4	4,5	4	5						
M <sub>2a</sub>	Coppia di accelerazione per servizio intermittente S5 Acceleration torque for intermittent service S5	[Nm]	8		7	10						
M <sub>2max</sub>	Coppia d'emergenza Emergency stop torque	[Nm]	12			15						
J	Momento d'inerzia Moment of inertia	(D1=9) [Kgcm <sup>2</sup> ]	0.033	0.031	0.030	0.029	0.033	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030
		(D1=11) [Kgcm <sup>2</sup> ]	0.060	0.058	0.057	0.056	0.06	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057
R <sub>2</sub>	Carico radiale ammissibile in uscita Permitted output radial load	[N]	220									
A <sub>2</sub>	Carico assiale ammissibile in uscita Permitted output axial load	[N]	330									
Jm	Gioco angolare Backlash	[arcmin]	20			25						
Rd	Rendimento dinamico Dynamic efficiency		0.96			0.94						
	Rigidità torsionale Torsional rigidity	[Nm/arcmin]	0.4			0.5						
	Posizione di montaggio Mounting position		Qualsiasi Any									
	Rumorosità Running noise	dB(A)	≤ 70									
	Coppia di serraggio anello calettatore Tightening torque for clamping screw	M3 [Nm]	2.1									
		M4 [Nm]	4.2									
	Peso Weight	[Kg]	0.3			0.4						

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

N <sub>s</sub> Stadi di riduzione Nr reduction gear		1					2										3
i	Rapporto riduzione Ratio	3	4	5	7	10	16	20	25	28	35	40	50	70	100	on request	
<b>M<sub>n</sub></b>	Coppia nominale in uscita Nominal output torque [Nm]	13	14	16	15	14	19				21			17	16		
<b>M<sub>2a</sub></b>	Coppia di accelerazione per servizio intermittente S5 Acceleration torque for intermittent service S5 [Nm]	25	28	32	28	25	34				40			32	29		
<b>M<sub>2max</sub></b>	Coppia d'emergenza Emergency stop torque [Nm]	45					60										
<b>J</b>	Momento d'inerzia Moment of inertia (D1=11) [Kgcm <sup>2</sup> ]	0.128	0.086	0.074	0.064	0.059	0.083	0.072	0.072	0.063	0.063	0.059	0.059	0.059	0.059		
	(D1=14) [Kgcm <sup>2</sup> ]	0.367	0.324	0.314	0.304	0.299	0.321	0.312	0.311	0.303	0.303	0.299	0.299	0.298	0.298		
<b>R<sub>2</sub></b>	Carico radiale ammissibile in uscita Permitted output radial load [N]	930															
<b>A<sub>2</sub></b>	Carico assiale ammissibile in uscita Permitted output axial load [N]	1080															
<b>J<sub>m</sub></b>	Gioco angolare Backlash [arcmin]	12					15										
<b>R<sub>d</sub></b>	Rendimento dinamico Dynamic efficiency	0.97					0.94										
	Rigidità torsionale Torsional rigidity [Nm/arcmin]	1.6					2										
	Posizione di montaggio Mounting position	Qualsiasi Any															
	Rumorosità Running noise dB(A)	≤ 70															
	Coppia di serraggio anello calettatore Tightening torque for clamping screw <b>M4</b> [Nm]	4.2															
	<b>M5</b> [Nm]	8.3															
	Peso Weight [Kg]	1.3					1.7										