



QUICK SELECTION / Selezione veloce

input speed (n_1) = 1400 min⁻¹

Output Speed n_2 [min ⁻¹]	Ratio i	Motor power P_{1M} [kW]	Output torque M_{2M} [Nm]	Service factor $f.s.$	Nominal power P_{1R} [kW]	Nominal torque M_{2R} [Nm]	motor flanges B5 not available				Available B14 motor flanges				Output Shaft		
							-	-	-	-	R	T	U	-			Ratio code
388	3.61	4	93	1.8	7.0	165	-	-	-	-	80	90	100	-	standard ø35	3018	-
331	4.23	4	108	1.8	7.2	200	-	-	-	-	-	-	-	3016		-	
279	5.01	4	129	1.9	7.3	240	-	-	-	-	-	-	-	3014		-	
231	6.07	4	156	1.7	6.8	270	-	-	-	-	-	-	-	3012		-	
206	6.81	4	174	1.9	7.6	340	-	-	-	-	-	-	-	2018		-	
176	7.96	4	204	1.8	7.1	370	-	-	-	-	-	-	-	2016		-	
148	9.45	4	242	1.7	6.5	400	-	-	-	-	-	-	-	2014		-	
122	11.43	4	293	1.4	5.3	400	-	-	-	-	-	-	-	2012		-	
99	14.21	4	372	1.1	4.3	400	-	-	-	-	-	-	-	2010		-	
84	16.62	4	435	1.2	4.6	501	-	-	-	-	-	-	-	1314		-	
70	20.10	4	527	0.9	3.8	499	-	-	-	-	-	-	-	1112		-	
57	24.61	3	483	1.0	3.1	492	-	-	-	-	-	-	-	1312		-	
56	24.98	3	491	0.8	2.4	400	-	-	-	-	-	-	-	1310		-	
47.6	29.41	2.2	424	1.0	2.3	440	-	-	-	-	-	-	-	814		-	
39.3	35.58	1.85	431	1.2	2.1	499	-	-	-	-	-	-	-	812		-	
34.6	40.50	1.1	292	1.1	1.2	310	-	-	-	-	-	-	-	614		-	
31.7	44.23	1.5	434	0.9	1.4	400	-	-	-	-	-	-	-	810		-	
28.6	49.00	1.1	353	1.0	1.1	368	-	-	-	-	-	-	-	612		-	
23.0	60.90	1.1	439	0.9	1.0	400	-	-	-	-	-	-	-	610		-	

The dynamic efficiency is **0.96** for all ratios

- Motor Flanges Available** Flange Motore Disponibili
- B) Supplied with Reduction Bushing** Fornito con Bussola di Riduzione
- B) Available on Request without reduction bushing** Disponibile a Richiesta senza Bussola di Riduzione
- C) Motor Flange Holes Position** Posizione Fori Flangia Motore

Life lubrication - Fully synthetic oil

Mounting position to be specified - B6-B7-B8-V1-V3-V8

- EN** Unit 6021 is supplied with synthetic oil for lifetime lubrication, no maintenance is necessary. For complete documentation please visit our web site.
- I** Il riduttore 6021 viene fornito completo di olio sintetico per la lubrificazione permanente e non necessita di alcuna manutenzione. Per la documentazione completa consulta il nostro sito.
- D** Das Getriebe 6021 ist mit synthetischem Öl gefüllt und ist lebensdauergeschmiert. Die komplette Dokumentation, Wartungs- und Inbetriebnahmeanleitungen finden Sie unter.
- E** El reductor tamaño 6021 se suministra, lubricado de por vida con aceite sintético y no requiren mantenimiento alguna. Para documentación completa, consultar nuestra Web.

RADIAL AND AXIAL LOADS

Output shaft
Albero di uscita

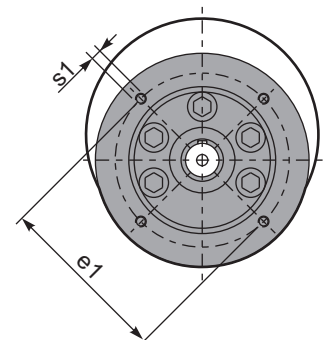
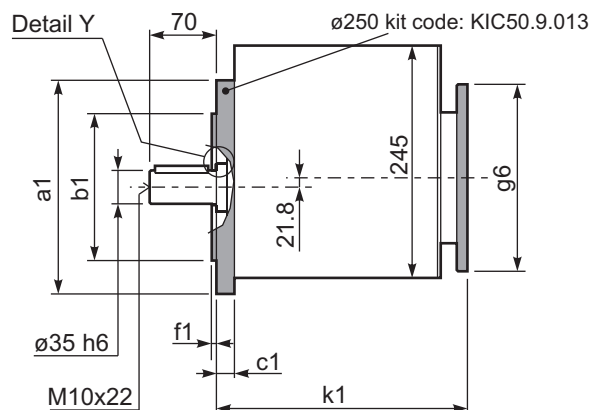
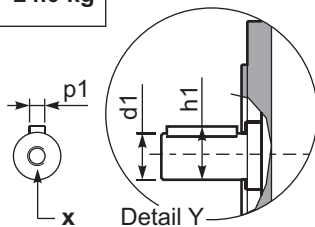
$F_{eq} = F_R \cdot \frac{60.5}{X+25.5}$

n_2	FA	FR	n_2	FA	FR	n_2	FA	FR
300	560	2800	140	740	3700	70	890	4200
250	600	3000	120	760	3800	40	1160	5800
200	640	3200	85	840	4000	15	1300	6500

P6021-F Output flange

flangia di uscita

Gearbox weight
peso riduttore **24.0 kg**



Output shafts / albero di uscita

	Shaft - d1	p1	h1	x
Standard	ø 35x70	10	38	M10x22
*On request A richiesta	-	-	-	-

Output flanges / flange di uscita

	a1 ø	b1	c1	e1	f1	s1
Standard	250	180	19.5	215	4	M12x19
*On request A richiesta	-	-	-	-	-	-

Input flanges / flange di entrata

	g6	k1	kit code
	120 (80B14)	251	KIC50.4.046
	140 (90B14)	251	KIC50.4.045
	160 (100B14)	262	KIC50.4.047

- SELECT THIS TYPE AND THIS SPECIFIC SIZE ON THE WEB PAGES TO GET COMPLETE TECHNICAL DATA.**
Selezionare tipo e gandezza specifica nel sito web per la documentazione completa.