

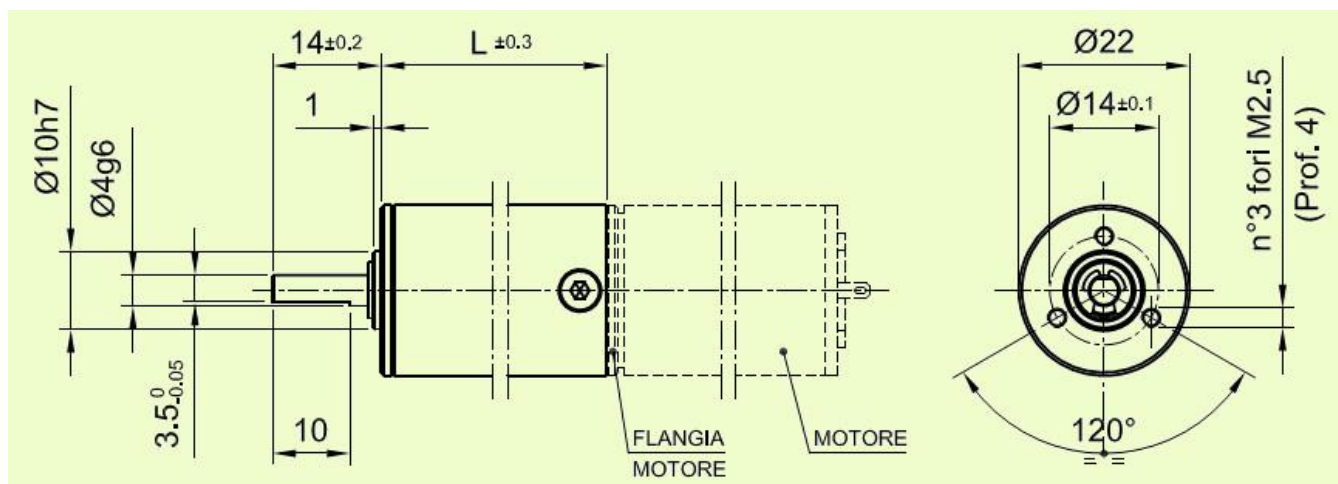
# Riduttori Planetari $\varnothing 22\text{mm} - 1\text{Nm}$

## Serie FC22PG

Materiale Carcassa ed Albero	Acciaio bonificato NiCr
Materiale Ingranaggi (3)	Acciaio cementato
Materiale Flange	Alluminio
Cuscinetti ZZ (a richiesta RS)	Doppio Cuscinetto
Carico radiale all'albero (7mm dalla flangia)	50 N
Carico assiale all'albero	30 N
Velocita' max. consigliata in ingresso	5000 Rpm
Temperatura operativa	-30°C ... +100°C

### Specifiche tecniche

Numero di stadi		1	2	3	4
Coppia continua	mNm	1000	1000	1000	1000
Coppia massima	mNm	1500	2000	2000	2000
Efficienza	%	90	80	70	60
Gioco medio a vuoto		$\leq 30'$	$\leq 40'$	$\leq 50'$	$\leq 60'$
Lunghezza "L" (1) (2)	mm	19,5	25,8	34,2	42,5
Rapporti di riduzione (rapporto assoluto)		<b>3 : 1</b> (3,43)	<b>12:1</b> (11,76)	<b>40:1</b> (40,35)	<b>247:1</b> (246,79)
		<b>5 : 1</b> (4,58)	<b>16:1</b> (15,71)	<b>54:1</b> (53,88)	<b>330:1</b> (329,53)
			<b>21:1</b> (20,98)	<b>72:1</b> (71,95)	<b>440:1</b> (440,01)
			<b>28:1</b> (28,53)	<b>96:1</b> (96,07)	<b>598:1</b> (598,53)
				<b>130:1</b> (130,68)	<b>814:1</b> (814,15)
				<b>178:1</b> (177,76)	<b>1107:1</b> (1107,46)



### Note ed opzioni

- (1) Lunghezza non comprensiva di flangia d'accoppiamento motore (flangia standard sp. 1,5mm)
- (2) Albero motore in ingresso max.  $\varnothing 2\text{mm}$  - Per  $\varnothing$  superiori, la lunghezza totale varia.
- (3) Tutti gli stadi sono standard in acciaio, in opzione stadio d'ingresso con satelliti in Delrin.
- (4) Lubrificazione permanente con grasso "Long Life" da -50°C a +130°C
- (5) Esecuzioni custom a richiesta.
- (6) Predisposizione per montaggio con motori DC, brushless o stepper motor.