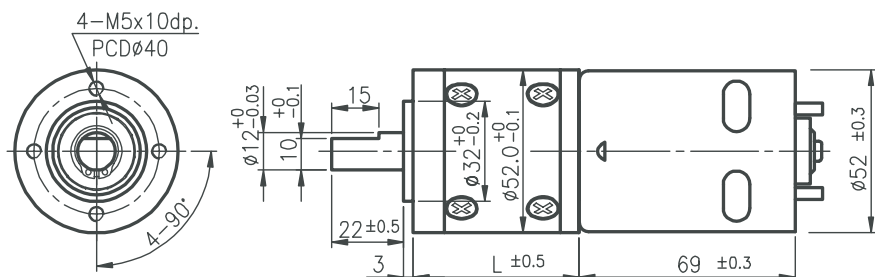


- Kvalitní stejnosměrný komutátorový motor s uhlíkovými kartáči
- Obsahuje filtr k potlačení elektromagnetického rušení
- K dispozici také verze s enkodérem
- Planetová převodovka s kovovými ozubenými koly
- Výstupní hřídel je uložena v kuličkovém ložisku



ROZMĚRY



ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

PG520 - NAPĚTÍ - PŘEVOD - B E

Příklad: PG520-12-12-B

E = Enkodér
B = kuličkové ložisko

VLASTNOSTI MOTORU S PŘEVODOVKOU

Převodový poměr	3:1	4:1	12:1	15:1	19:1	43:1	53:1	66:1	81:1	100:1	113:1	150:1	230:1	285:1	353:1	488:1	546:1	676:1
12 V																		
Jm. moment [Kg-cm]	1,3	1,6	4,1	5,0	6,3	12	15	19	23	28	32	36	55	68	84	100	100	100
Jm. rychlost [ot/min]	1560	1260	450	369	298	130	105	85	69	56	50	37	24	19,7	15,9	11,5	10,4	8,3
24 V																		
Jm. moment [Kg-cm]	1,8	2,2	5,5	6,8	8,5	16	20	25	31	39	44	48	74	92	100	100	100	100
Jm. rychlost [ot/min]	1520	1230	444	359	290	127	102	83	67	54	48	36	24	19,1	15,5	11,2	10,0	8,1
Váha [g]	955	955	1140	1140	1140	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

VLASTNOSTI PŘEVODOVKY

Převodový poměr	3:1	4:1	12:1	15:1	19:1	43:1	53:1	66:1	81:1	100:1	113:1	150:1	230:1	285:1	353:1	488:1	546:1	676:1
Max. trvalý moment [kg-cm]	10	10	30	30	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Krátkodobý přípustný moment [kg-cm]	30	30	90	90	150	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Účinnost [%]	80	80	70	70	70	60	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	50
Délka L [mm]	53,0	53,0	68,5	68,5	68,5	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5

- Vůle naprázdno $\leq 3^\circ$
- Radiální zatížení ≤ 20 kg (10 mm od příruby)
- Axiální zatížení ≤ 10 kg
- Síla při lisování max. 30 kg
- Radiální vůle $\leq 0,04$ mm
- Osová vůle $\leq 0,3$ mm
- Provozní teplota $-10...60^\circ\text{C}$
- Provozní relativní vlhkost $20...85\%$ RH

VLASTNOSTI MOTORU

Jmenovité napětí [V]	Jmenovitý moment [g-cm]	Jmenovitá otáčky [ot/min]	Jmenovitý proud [mA]	Otáčky naprázdno [ot/min]	Proud naprázdno [mA]	Jmenovitý výkon [W]	Hmotnost [g]
12	480	5600	≤ 5600	6000	≤ 1750	58,6	480
24	650	5450	≤ 2750	6000	≤ 750	48,3	480

