

Malé prevodové motory GE/I s DC Motorom

Všeobecné údaje: Lahký modelový rad, extrémne vysoké prevodové pomery.

Teleso: Hliník liaty pod tlakom, utesnený proti presakovaniu maziva a chránený proti prachu, môže byť montované v akejkoľvek pozícii.

Ozubenie: V závislosti od usporiadania prevodových stupňov frézované z vysoko kvalitného plastu alebo ocele.

Ložisko: Motor: valivé ložisko. Prevodovka: klzné ložisko zo spekaného bronzu.

Mazanie: Bezúdržbové mazanie tukom.

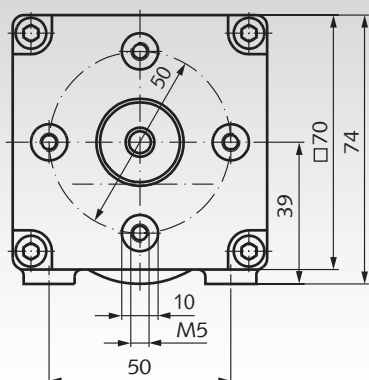
Motor: Kartáčové DC motory pre 12 V alebo 24 V. Pastorok vlisovaný do hriadeľa motora. Voľné konce vedenia. Smer otáčania je možné zmeniť výmenou napájania.

Trieda ochrany IP 21. Trieda izolácie E. Prevádzkový mód S1.

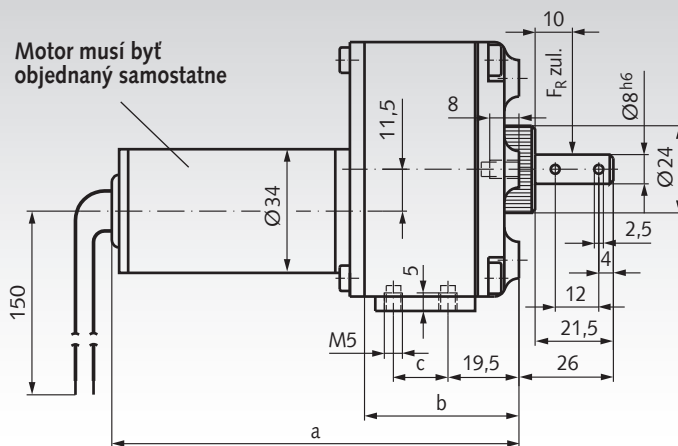
Poznámka: Pri nepretržitej prevádzke sa motor zohreje na 50 až 60°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Typ, Produkt č. DC Motor
Produkt č. Prevodovka



Motor musí byť
objednaný samostatne



DC motor 12 Volt: Produkt č. 430 403 00

DC motor 24 Volt: Produkt č. 430 405 00. Hmotnosť 0.33 kg

Motor a prevodovku musíte objednať samostatne.

Prevodovka Produkt č.	Výstupná rýchlosť týkajúca sa rýchlosti motora 6000 min ⁻¹	Pomer i	max. stály krút.m. Ncm	max. počiatočný krút.m. Ncm	Nominálny výkon Watt	Účinnosť prevodovky %	Rozmery			Hmotnosť prevodovky kg
							a mm	b mm	c mm	
430 301 01	400	15 : 1	30	40	13	77	138,5	42,5	15	0,3
430 302 01	200	30 : 1	42	65	8,8	69	138,5	42,5	15	0,3
430 303 01	134	45 : 1	62	90	8,7	69	138,5	42,5	15	0,3
430 304 01	100	60 : 1	70	120	7,3	65	138,5	42,5	15	0,3
430 305 01	67	90 : 1	100	180	7,0	65	138,5	42,5	15	0,3
430 306 01	50	120 : 1	130	230	6,8	60	138,5	42,5	15	0,3
430 307 01	44	135 : 1	150	260	7,0	60	138,5	42,5	15	0,3
430 308 01	33	180 : 1	150	260	5,2	55	138,5	42,5	15	0,3
430 309 01	25	240 : 1	200	300	5,2	55	152,5	56,5	26	0,45
430 310 01	22	270 : 1	200	300	4,7	55	138,5	42,5	15	0,43
430 311 01	17	360 : 1	200	300	3,5	55	152,5	56,5	26	0,45
430 312 01	15	405 : 1	220	300	3,4	55	138,5	42,5	15	0,43
430 313 01	13	480 : 1	220	300	2,9	50	152,5	56,5	26	0,45
430 314 01	11	540 : 1	220	300	2,6	55	152,5	56,5	26	0,45
430 315 01	8,3	720 : 1	220	300	1,9	50	152,5	56,5	26	0,45
430 316 01	7,4	810 : 1	220	300	1,7	55	152,5	56,5	26	0,45
430 317 01	6,3	960 : 1	220	300	1,4	45	152,5	56,5	26	0,45
430 318 01	5,6	1080 : 1	220	300	1,3	45	152,5	56,5	26	0,45
430 319 01	4,9	1215 : 1	220	300	1,1	45	152,5	56,5	26	0,45
430 320 01	4,2	1440 : 1	220	300	0,96	45	152,5	56,5	26	0,45
430 321 01	3,7	1620 : 1	220	300	0,85	45	152,5	56,5	26	0,45
430 322 01	2,8	2160 : 1	220	300	0,64	45	152,5	56,5	26	0,45
430 323 01	2,5	2430 : 1	220	300	0,57	45	152,5	56,5	26	0,45
430 324 01	1,9	3240 : 1	240	300	0,47	45	152,5	56,5	26	0,45
430 325 01	1,6	3645 : 1	240	300	0,41	45	152,5	56,5	26	0,45
430 326 01	1,4	4320 : 1	240	300	0,35	40	152,5	56,5	26	0,45
430 327 01	1,2	4860 : 1	240	300	0,31	40	152,5	56,5	26	0,45
430 328 01	0,9	6480 : 1	240	300	0,23	40	152,5	56,5	26	0,45
430 329 01	0,8	7290 : 1	240	300	0,21	40	152,5	56,5	26	0,45
430 330 01	0,7	8640 : 1	240	300	0,17	40	152,5	56,5	26	0,45
430 331 01	0,6	9720 : 1	240	300	0,16	40	152,5	56,5	26	0,45

Aby ste predišli preťaženiu prevodovky, max. nepretržité krútiace momenty a počiatočné krútiace momenty uvedené vyššie nesmú byť prekročené. Účinný prenosný krútiaci moment odpovedá hodnotám na hriadeľ prevodovky.