

Planétové malé prevodové motory PE s DC Motorom, Veľkosť 1

Teleso: Oceľ, pozinkovaná, utesnená proti presakovaniu maziva a chránená proti prachu, môže byť montovaná v akejkoľvek pozícii.

Prevodovka: prvý prevodový stupeň: plastové ozubené kolesá, ostatné ozubené kolesá sú vyrobené z ocele.

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

Mazanie: Bezúdržbové mazanie tukom.

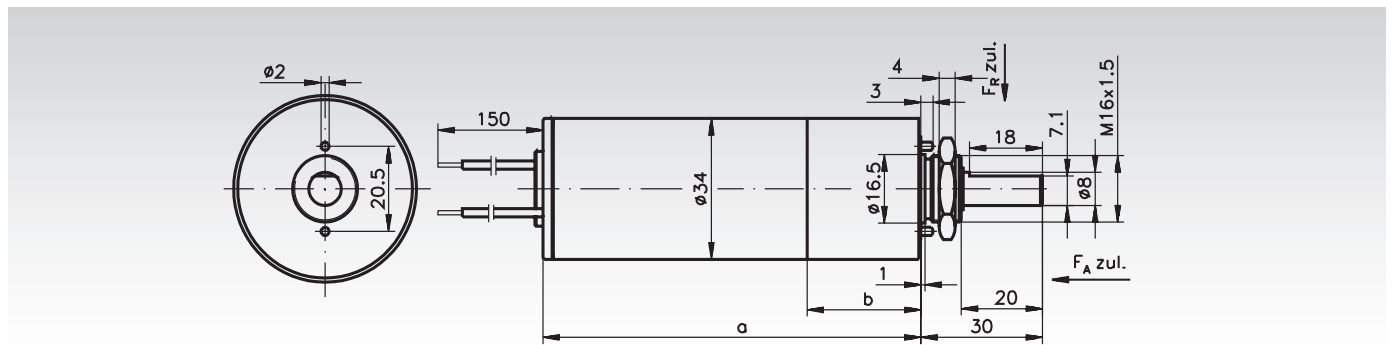
Motor: Kartáčové DC motory 24 V. Nominálna rýchlosť motora 6,000 min⁻¹. Pastorek frézovaný do hriadeľa motora. Volné konce vedenia. Smer otáčania môžete zmeniť výmenou vedenia.

Trieda ochrany podľa VDE 0530: IP 21.

Trieda izolácie podľa VDE 0530: E.

Prevádzkový mód ako pre VDE 0530: S1.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Typ, Veľkosť 1, Napätie, Výstupná rýchlosť, Produkt č.



Veľkosť 1

Produkt č. 24 V	Nominálna výstupná rýchlosť min ⁻¹	Pomer i	max. nepretrž. krút.m. Nm	max. počiatočný krút.m. Nm	Nominálny výkon motora W	Výstupný výkon W	Účinnosť prevodovky %	a mm	b mm	Hmotnosť kg
430 440 24	200	30:1	0,46	0,6	12	9,6	80	141	27	0,55
430 441 24	67	90:1	1,20	1,8	12	8,4	70	148	34	0,6
430 442 24	50	120:1	1,60	2,2	12	8,4	70	148	34	0,6
430 443 24	29	210:1	2,80	3,3	12	8,4	70	148	34	0,6
430 444 24	22	270:1	2,90	3,3	10	6,7	65	155	41	0,65

Prípustné radiálne zaťaženie hriadeľa F_R : 30 N (stred hriadeľa).

Prípustné axiálne zaťaženie hriadeľa F_A : 0 N.

Tolerance +/- 10%.

Poznámka

Účinnosť uvedená v tabuľke je platná pre správne bežiace prevodovky pri prevádzkovej teplote. Aby sa predišlo preťaženiu prevodovky, nesmú byť prekročené uvedené medzné zaťaženia. Pri obrátenej prevádzke musia byť medzné zaťaženia vynásobené s faktorom 0.75.

Taktiež je dostupná možnosť s 12 V motormi a väčších prevodovým pomerom až do 54880:1.