

Malé šnekové prevodové motory SFS veľkosť 3 s DC Motorom 24V

Teleso: Motor: Oceľ, pozinkovaná. Prevodovka: Hliník..

Môže byť montované v akejkoľvek pozícii.

Ozubenie: Šnekové ozubené kolesá vyrobené z plastu.

Ložisko: Výstupná strana, klzné ložisko, strana motora, guľikové ložisko.

Mazanie: Bezúdržbové mazanie tukom.

Motor: Kartáčové DC motory 24 V, bez rušenia.

Zmena smeru otáčania prepnutím polarity.

Trieda ochrany podľa EN 60529: IP 30.

Prevádzkový mód ako pre VDE 0530: S2-10 min.

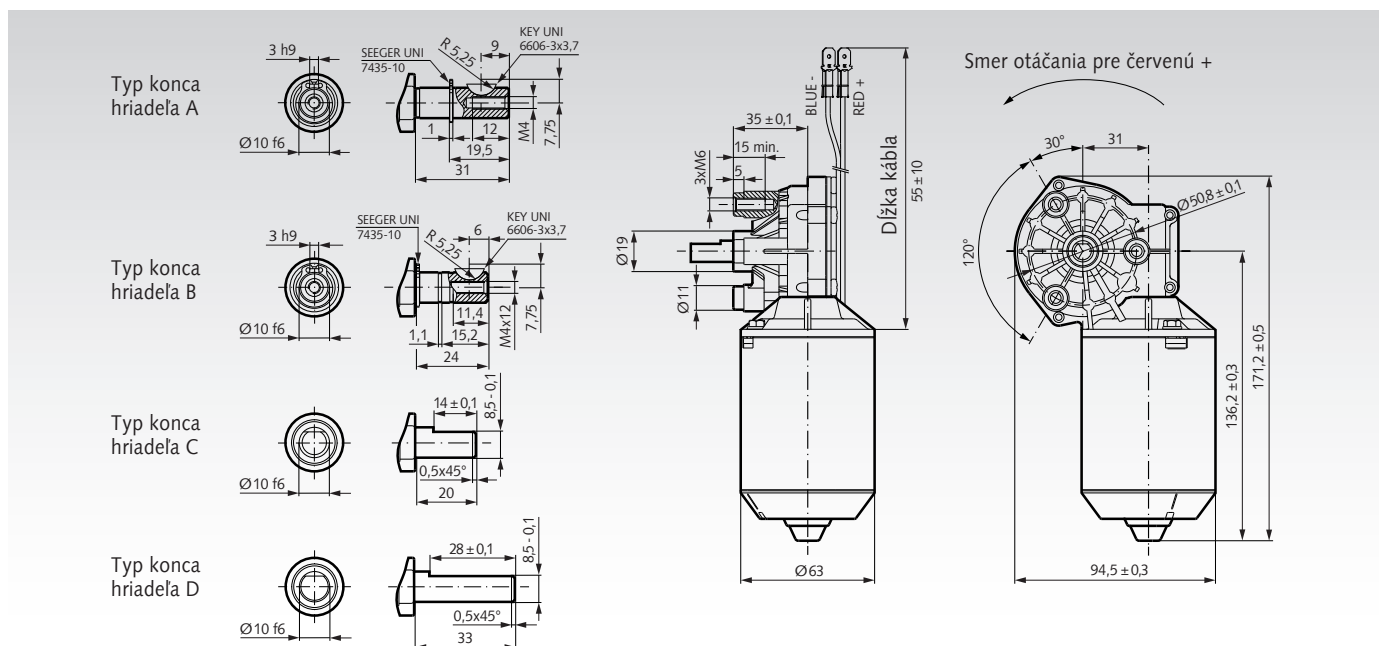
Prípustná teplota okolia počas prevádzky: -10 až +60°C.

Upozornenie: Výstupný hriadeľ a jeho poloha, sú ako v tabuľke dolu.



Obrázok:
Výstupný hriadeľ, pravý

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Typ, voľnobežné otáčky, Produkt č.



Produkt č. 24V	Voľnobežné otáčky n_0 min^{-1}	Nominálna rýchlosť n_N min^{-1}	Nominálny krút.m. M_N Nm	Nominálny prúd I_N A	Nominálny výkon P_N W	Úťahovací krút.m. M_A Nm	Pomer i	Strana výstupného hriadeľa	Typ konca hriadeľa	Hmotnosť g
430 480 24	13	7,4	6,0	1,0	4,6	14,0	69:1	pravá	A	1100
430 481 24	35	24,7	10,0	2,9	26,0	34,0	69:1	pravá	B	1100
430 482 24	50	41,0	2,5	1,0	11,0	14,0	52:2	ľavá	A	1100
430 484 24	110	88,0	3,3	2,9	30,0	17,0	52:2	ľavá	A	1100
430 486 24	180	170,0	2,0	2,4	23,0	25,0	52:2	pravá	A	1100
430 487 24	230	192,0	1,5	2,7	30,0	7,5	41:4	ľavá	C	1100
430 488 24	280	249,0	1,5	3,0	26,0	9,5	41:4	ľavá	D	1100
430 489 24	560	543,0	0,5	5,3	56,0	14,0	41:4	pravá	D	1100

Prípustné radiálne zaťaženie hriadeľa F_R : 120 N (10 mm od objímky ložiska).

Prípustné axiálne zaťaženie hriadeľa F_A : 15 N ťahové zaťaženie alebo 10 N tlakové zaťaženie.

Poznámka

Všetky hodnoty sú priemerné, merané so studeným motorom.

Sú možné 10% odchýlky

Aby ste predišli preťaženiu prevodovky, nesmú byť prekročené uvedené medzné zaťaženia.

Iné typy na žiadosť.

Regulátory rýchlosti
Strana 916



Továrenské odrušenie

