

NORDBLOC.1[®]

KUŽELOČELNÍ PŘEVODOVKY



Výkonová specifikace

Motor kW: (min/max) 0,12 - 7,5
Motor HP: (min/max) 0,16 - 10,0
Typická účinnost: až 97%
Počet převodových stupňů: 2

Montáž

Patková montáž:

- Standard u 92,1 (otevřené díry)
- Příslušenství u 93,1 (vnitřní závity)

B5 příruba v rozsahu: [mm] 120 - 200

B5 příruba v rozsahu: [in] 4,72 - 7,87

B14 příruba v rozsahu: [mm] 80 - 150

B14 příruba v rozsahu: [in] 3,15 - 5,91

Převody a rychlosti

Minimální standardní převod: 3,03:1
Maximální standardní převod: 70,00:1
Výstupní otáčky (50Hz): 20,71 to 405,00
Výstupní otáčky (60Hz): 25,00 to 490,00

Příslušenství

IEC, NEMA nebo plná vstupní hřídel
 B5 příruba s otevřenými dírami
 Příslušenství pro duté hřídele:

- Svěrný spoj
- GRIPMAXX™

Plná výstupní hřídel (jedno- nebo oboustranná)
 Momentové rameno

Typ	Rozsah převodů	Rozsah vstupního výkonu Max*		Moment Max*		Dutá hřídel		Plná hřídel	
		[kW]	[HP]	[Nm]	[lb-in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
NEW SK 9x0072.1	3,03 – 47,67	1,10	1,50	54	480	20	0,750	20x40	0,750 NEW
SK 9x072.1	3,58 – 61,88	1,10	1,50	80	710	20, 25	0,750	20x40 25x50	0,750
SK 9x172.1	3,58 – 70,00	1,50	2,00	120	1060	20, 25, 30	1,000	20x40 25x50	0,750
SK 9x372.1	3,72 – 55,49	3,00	4,00	220	1950	25, 30, 35	1,1875	25x50 30x60	1,000
SK 9x672.1	4,36 – 48,56	9,20	10,00	365	3230	30, 35, 40	1,375	30x60 35x70	1,250
SK 9x772.1	4,17 – 66,96	9,20	10,00	655	5800	40, 45, 55	1,500	35x70 40x80	1,375

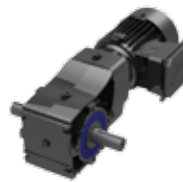
* Může se lišit v závislosti na převodovém poměru



92.1 skříň, B14 příruba,
plná hřídel, motor



93.1 skříň, B5 příruba,
dutá hřídel, motor



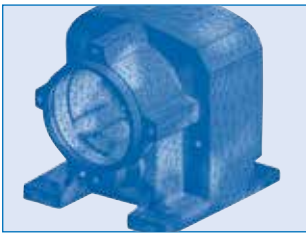
92.1 skříň, B14 příruba,
oboustranná plná hřídel,
motor



93.1 skříň, B14 příruba,
momentové rameno
dutá hřídel, motor

NORDBLOC.1[®]

KUŽELOČELNÍ PŘEVODOVKY



Skříň

- UNICASE™ design
- Korozi odolná hliníková slitina
- Precizní obrobení na jedno upnutí
- Přesné ložiskové domky
- Precizní sousost hřídelí a kol



Ozubení

- Kvalita ozubení až do třídy 13 AGMA
- 275% momentové přetížitelnosti
- Vysoce kvalitní povrchové tvrzení
- Kalená ocel
- 58 Rockwell C/720 HV typická tvrdost ozubení



Hřídele

- AISI 1045 nebo 4140 materiál vstupních a výstupních hřídelí
- Metrické hřídele s drážkou pro pero dle DIN 6885
- Palcové hřídele s drážkou pro pero dle AISI B17
- Standardní výstupní hřídel s vrtáním a závitem
- Na požádání možné i jiné rozměry a materiály hřídelí



Ložiska

- ABEC-1/P0 kvalitní ložiska
- Dostatečně dimenzovaná výstupní ložiska
- Vysoká radiální a axiální zatížitelnost
- Zesílená výstupní ložiska jako příslušenství



Vnitřní montáž dílů

- Přenos kladného i záporného krouticího momentu
- Standardní i reverzní chod

Příslušenství

Příslušenství pro montáž motoru

- Integrovaný motor:
0,12 – 7,5 kW / 0,16 – 10,0 HP
- IEC adaptér: IEC 63 – IEC 132
- NEMA C-Face adaptér:
56C – 210TC
- Adaptéry pro speciální motory & průměry spojok

Maziva

- Standardně plněno ISO 220 minerálním olejem
- Na požádání možnost syntetické náplně nebo potravinářský olej
- Odvzdušňovací šrouby & olejová průhledítka

Těsnění

- Ve standardu těsnící kroužky NBR
- Na vyžádání možnost těsnících kroužků FKM
- Dvoubřítá těsnění
- Příprava pro dlouhodobé skladování

Ochrana proti okolním vlivům

- Prysčičkové nátěry na vodní bázi
- C1 až C5 možnost lakování
- Volitelné nátěry pro náročné / často omývané povrchy
- Utěsněné kryty dutých hřídelí
- nsd tupH povrchová konverze

NORD - Poháněcí technika, s.r.o.
Bečovská 1398/11
104 00 Praha 10 - Uhřetěves
Tel. 222 287 222
cz@nord.com, www.nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Globale Vision, Local Support

NORD činí svůj široký rozsah výrobků snadno dostupným po celém světě díky své síti zastoupení ve více než 60 zemích. Naším zákazníkům poskytujeme rychlé dodání a odbornou podporu. Naším zájmem je předčít očekávání zákazníka a být odpovědní za řešení a specifikace každého zákazníka, kdekoli na světě.