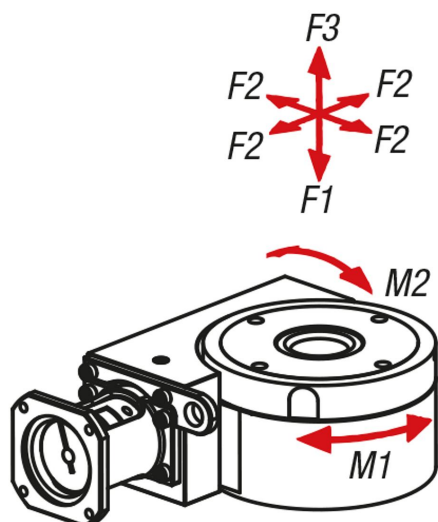
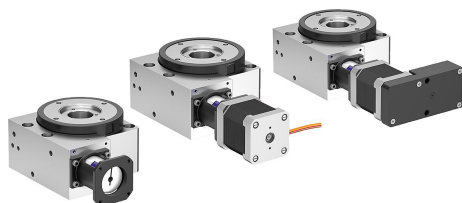
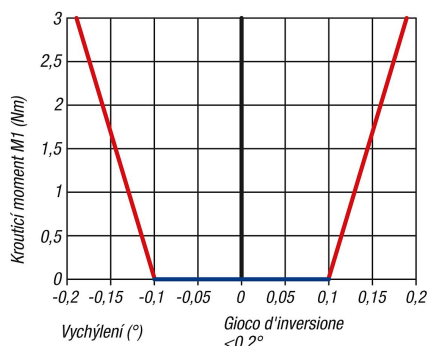
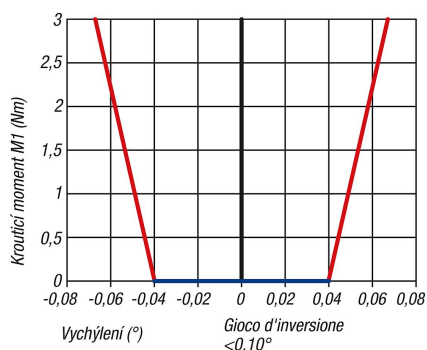




Graf tuhosti 21085-01-10...



Graf tuhosti 21085-01-45...



Popis

Materiál:

Základní těleso a kruhový stůl z hliníkové slitiny.

Dutý hřídel ze zušlechtěné oceli.

Předpjatý šnekový převod z oceli.

Zubová spojka z hliníku s víceramenným kotoučem spojky z polyuretanu.

Provedení:

Hliníková slitina eloxovaná.

Upozornění:

Kruhové polohovací stoly pro motoricky poháněné posuvy a polohování. Předpjatý šnekový převod pracuje téměř bez vůle. Uložení šnekového hřídele zajišťuje maximální radiální přesnost oběhu. Díky velkému otvoru v dutém hřídelu je možné protáhnout kabely. Pomocí nastavitelného polohovacího kruhu lze libovolně stanovit rotační referenční bod vůči poloze namontovaného dílu. Je možno namontovat bezdotykové spínače spolu s držáky senzorů (21094), které lze objednat alternativně. Vhodný programovací software a propojovací kabel pro krokový motor s polohovacím řízením nabízíme současně jako příslušenství (25000-15).

Krokový motor se svým členěním 200 kroků na otáčku umožňuje dosažení teoretické polohovací přesnosti přicházející z jednoho směru v hodnotě 0,005 mm. Absolutní polohovací přesnost přicházející z jednoho směru činí 0,01 mm. Systém lze provozovat se 100procentní dobou zapnutí.

Možnost kombinace se všemi ostatními konstrukčními díly stejné konstrukční velikosti.

Technické údaje:

21085-01-10*:

Převodový poměr: 10:1

Zpětná vůle: <0,2°

Radiální vůle: <0,02 mm

Max. vstupní otáčky: 600 ot./min.

Max. doba zapnutí: 100 %

Potřebný vstupní kroučící moment: 0,13 Nm

Tuhost: viz graf

Úhel rotace: 360°, nekonečný

Teplota použití: +10 °C až +50 °C

21085-01-45*:

Převodový poměr: 45:1

Zpětná vůle: <0,6°

Radiální vůle: <0,02 mm

Max. vstupní otáčky: 600 ot./min.

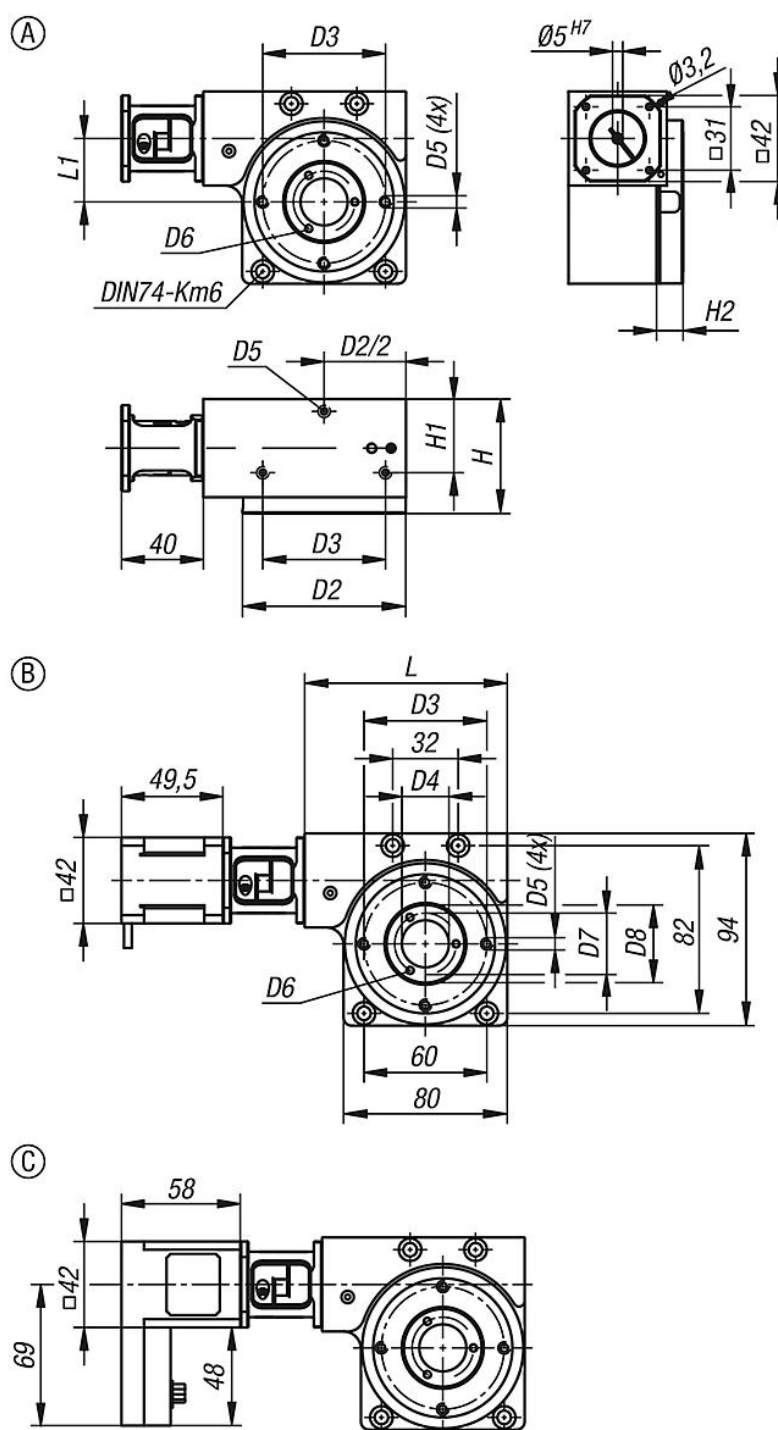
Max. doba zapnutí: 100 %

Potřebný vstupní kroučící moment: 0,13 Nm

Tuhost: viz graf

Úhel rotace: 360°, nekonečný

Teplota použití: +10 °C až +50 °C



Přehled zboží

Objednáací číslo	Převodový poměr	Velikost	Provedení	Typ provedení	Usměrnění výstupu kabelu	Usměrnění ovládání
21085-01-10120	10:1	12	A	bez motoru	-	-
21085-01-101211	10:1	12	B	s krokovým motorem	vpravo	-
21085-01-101212	10:1	12	B	s krokovým motorem	dole	-
21085-01-101213	10:1	12	B	s krokovým motorem	vlevo	-
21085-01-101214	10:1	12	B	s krokovým motorem	nahore	-
21085-01-101221	10:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	vpravo
21085-01-101222	10:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	dole
21085-01-101223	10:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	vlevo

Přehled zboží

Objednáací číslo	Převodový poměr	Velikost	Provedení	Typ provedení	Usměrnění výstupu kabelu	Usměrnění ovládání
21085-01-101224	10:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	nahoře
21085-01-45120	45:1	12	A	bez motoru	-	-
21085-01-451211	45:1	12	B	s krokovým motorem	vpravo	-
21085-01-451212	45:1	12	B	s krokovým motorem	dole	-
21085-01-451213	45:1	12	B	s krokovým motorem	vlevo	-
21085-01-451214	45:1	12	B	s krokovým motorem	nahoře	-
21085-01-451221	45:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	vpravo
21085-01-451222	45:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	dole
21085-01-451223	45:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	vlevo
21085-01-451224	45:1	12	C	krokový motor se zabudovaným polohovacím řízením	-	nahoře

Technické údaje

Velikost	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	H	H1	H2	L	L1
12	79,8	60	23H7	M6	M4	30	38,01H7	56	36	13	99	31

Přehled silového působení

Velikost	F1 N	F2 N	F3 N	M1 Nm	M2 Nm
12	600	600	300	3	3