



UPITNIK PLOSNATI REMENSKI PRIJENOS

- za stručan odabir plosnatog (tangencijalnog) remena bitno je uzeti u obzir tehničke podatke kao i podatke o samom uređaju odnosno remenskom prijenosu. Uz ispunjenje ovog upitnika možemo odrediti optimalan plosnati remen na obostrano zadovoljstvo.

TEHNIČKI PODATCI

OSNOVNO:

- | | |
|---|-------------------------|
| ☐ PROMJER POGONSKE REMENICE | $d_1 =$ _____ [mm] |
| ☐ PROMJER POGONJENE REMENICE | $d_2 =$ _____ [mm] |
| ☐ SNAGA (EM) | $P =$ _____ [kW] |
| ☐ BROJ OKRETAJA EM ILI POGONSKE REMENICE | $n_1 =$ _____ [okr/min] |
| ☐ ŠIRINA DOSADAŠNJEG REMENA | $\dot{s} =$ _____ [mm] |
| ☐ OSNI RAZMAK REMENICA ILI | $a =$ _____ [mm] |
| ☐ GEOMETRIJSKA DULJINA REMENA* | $l_g =$ _____ [mm] |

*DULJINA REMENA U LABAVOM/NENATEGNUTOM STANJU

POŽELJNO JOŠ:

- | | |
|---|--------------------------------|
| ☐ ŠIRINA POGONSKE REMENICE | $b_1 =$ _____ [mm] |
| ☐ ŠIRINA POGONJENE REMENICE | $b_2 =$ _____ [mm] |
| ☐ NATEZNI UREĐAJ ☐ DA ☐ NE | duljina natezanja = _____ [mm] |
| ☐ OBUHVATNI KUT MANJE REMENICE | = _____ [°] |
| (samo kod pogona na više vratila odnosno remenica). | |
| ☐ DO SADA UPOTREBLJAVANI TIP REMENA (ILI ŽELJENI TIP) _____ | |

OPIS UREĐAJA:

- ☐ VRSTA STROJA/POGON: _____

☐ PRIJENOS SNAGE:

- ☐ JEDNOSTRANI (samo jedna strana remena radna, slika 1.)
- ☐ OBOSTRANI (obje strane radne npr. na više vratila, slika 2. ili tangencijalni pogon, slika 3.)
- ☐ KRIŽNI, POLUKRIŽNI POGON (slika 4., slika 5.)

- ☐ PRIJENOS SNAGE: ☐ PUNO ULJA ☐ PRAŠNJAVO ☐ MOKRO
☐ OSTALO _____

☐ POKRETANJE MOTORA:

- ☐ DIREKTNO
- ☐ SKLOPKA ZVIJEZDA/TROKUT
- ☐ REGULATOR FREKVENCIJE

