

# Założenia do doboru systemu sterowania biegu wstęgi REGULACJA NAWIJAKA I ODWIJAKA

Prosimy o przesłanie na e-mail: [biuro@barmey.eu](mailto:biuro@barmey.eu)  
58-560 Jelenia Góra, ul Strzelecka 26 fax: 0-75/755 22 47  
Internet: [www.barmey.eu](http://www.barmey.eu)



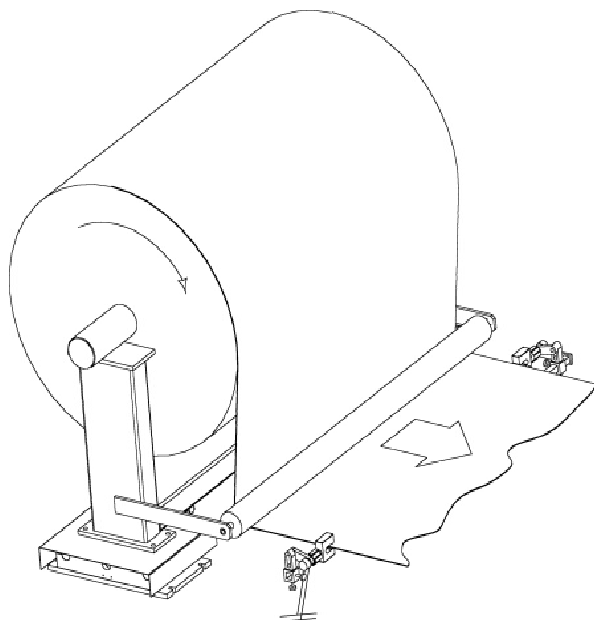
Nazwa zakładu \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Adres : \_\_\_\_\_

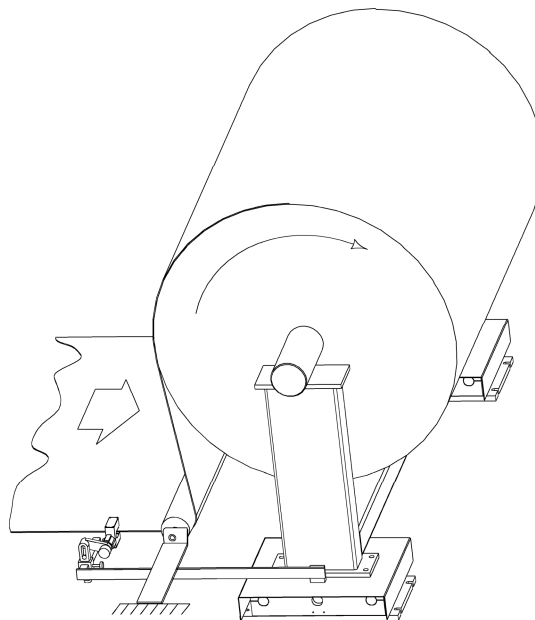
Osoba kontaktowa : \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ e-mail : \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

## Sterowanie biegu krawędzi na nawijaku lub odwijaku



Odwijak



Nawijak

W tym układzie sterujemy nawijakiem lub odwijakiem , aby zapewnić odpowiednią pozycję wstęgi . Czujniki położenia krawędzi generują sygnał sterujący . Odpowiedni napęd zapewnia przesuwanie zwoju .

Uwagi :

# Założenia do doboru systemu sterowania biegu wstęgi

## REGULACJA NAWIJAKA I ODWIJAKA

1. Typ maszyny \_\_\_\_\_
2. Producent \_\_\_\_\_
3. Odwijk  $\Phi$  \_\_\_\_\_ Nawijk  $\Phi$  \_\_\_\_\_
4. Masa zwoju kg \_\_\_\_\_
5. Masa stojaków od- / nawijaka kg \_\_\_\_\_
6. Typ łożyskowania i prowadnic \_\_\_\_\_
6. Współczynnik tarcia \_\_\_\_\_
7. Materiał (papier, folia etc.) \_\_\_\_\_
8. Grammatura / grubość  $gr/m^2$  / *mikrometrów* \_\_\_\_\_
9. Min. / max. szerokość wstęgi mm min \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_
10. Prędkość wstęgi  $V$  m / min \_\_\_\_\_
11. Pozycja wstęgi w maszynie, np. środkowa, przesunięta na stronę obsługi etc. \_\_\_\_\_
12. Min. / max. naciąg wstęgi, in N/m min \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_
13. Zakres skoku przesunięcia stojaka \_\_\_\_\_
14. Regulacja biegu krawędzi czy środka wstęgi ?  
przy krawędzi : po stronie obsługi czy napędu \_\_\_\_\_
15. Czy potrzebne pozycjonowanie czujnika krawędzi ?  
ręcznie   
mechanicznie   
strona obsługi   
strona napędu   
zakres przesunięcia
16. Jaki jest niezbędny zakres regulacji ? mm + / - \_\_\_\_\_
17. Specjalne wykonanie ze wzgl. na zabudowę napędu ? \_\_\_\_\_
18. Punkt zerowy – zdalnie pozycjonowany ? \_\_\_\_\_
19. Specjalne odboje ? \_\_\_\_\_
20. Centrowanie automatyczne \_\_\_\_\_
21. Wymagana dokładność regulacji \_\_\_\_\_
22. Specjalne wykonanie – kolor (standard: czarny) \_\_\_\_\_
23. Dostępne napięcie zasilania (24V,115V,240V) \_\_\_\_\_
24. Długość okablowania  
czujnik - regulator \_\_\_\_\_  
napęd – regulator \_\_\_\_\_  
pulpit – regulator \_\_\_\_\_  
szafa elektr. – regulator \_\_\_\_\_
25. System komunikacji / sieć \_\_\_\_\_
26. Specyficzne warunki otoczenia ?  
wysoka temperatura   
zimno   
kwasy   
wilgotność   
wybuchowość
27. Szkic propozycja zabudowy . Boczny widok maszyny . Specyfikacja materiału

.....  
podpis