

## FORMULARZ DANYCH WEJŚCIOWYCH MANIPULATORA

Data wypełnienia:

Firma:

Branża:

Adres:

Imię:

Nazwisko:

Nr tel.:

E-Mail:

### Opis przewidywanego ładunku:

1. Rodzaj ładunku:

2. Kształt:

3. Rodzaj powierzchni:      gładka                      chropowata                      sucha                      mokra  
   nieregularna                      zakurzona                      zardzewiała                      zaolejona  
temperatura:                      °C  
inne:

4. Czy ładunek jest przepuszczalny dla powietrza?                      tak                      nie

5. Czy ładunek jest stabilny (nieodkształcalny)?                      tak                      nie

6. Przewidywane wymiary ładunku:

a) długość:	max:	mm	min:	mm
b) szerokość:	max:	mm	min:	mm
c) wysokość:	max:	mm	min:	mm
d) średnica:	max:	mm	min:	mm
e) masa:	max:	kg	min:	kg
f) wys. podnoszenia:	max:	mm	min:	mm

7. Sugerowany sposób chwytania:

układ podciśnieniowy

mechaniczny ręczny

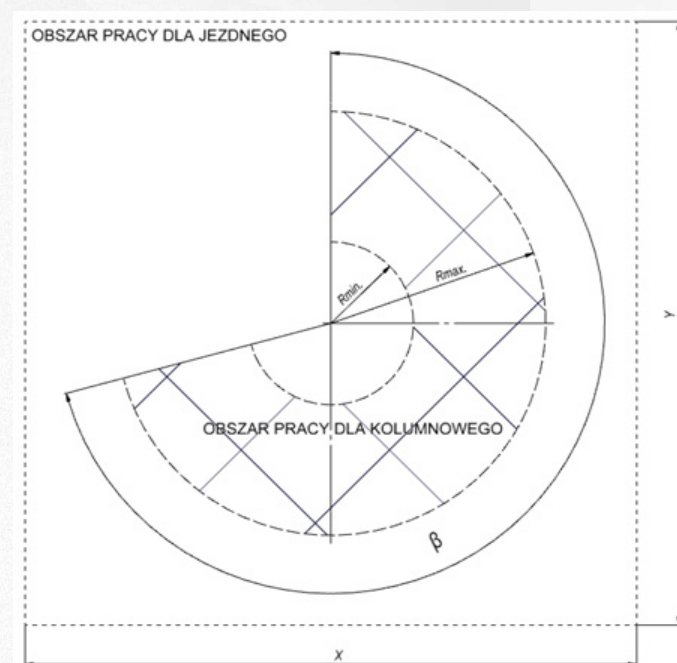
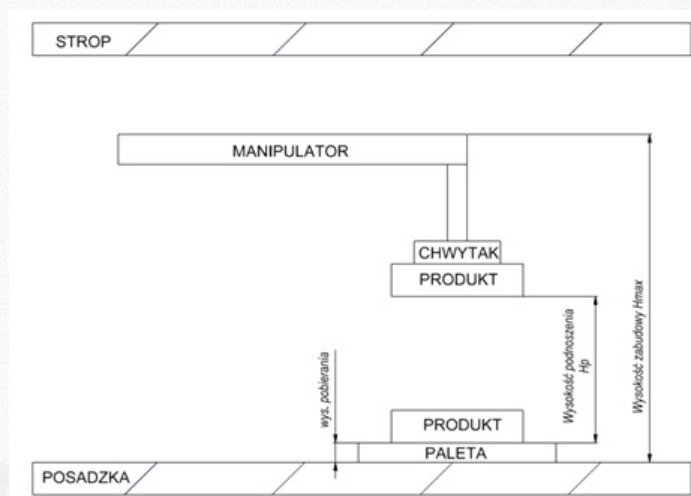
mechaniczny z napędem

**Opis cyklu roboczego:**

9. Obecny sposób realizacji cyklu procesu:

10. Opis indywidualnego konceptu pracy manipulatora:

11. Parametry pola pracy:



wysokość stropu: mm  
 wysokość zabudowy  $H_{max}$ : mm  
 wysokość pobierania: mm  
 wysokość podnoszenia  $H_p$ : mm

wymiar X (dotyczy jezdny): mm  
 wymiar Y (dotyczy jezdny): mm  
 promień minimalny  $R_{min}$ : mm  
 promień maksymalny  $R_{max}$ : mm  
 kąt w osi kolumny  $\beta$ : °

11. Ładunek wykonuje ruch:

w poziomie

obrót w płaszczyźnie pionowej 90°

w pionie

obrót w płaszczyźnie pionowej 180°

inne:

12. Z jaką precyzją należy odstawić ładunek:

13. Oczekiwana wydajność (czas cyklu):

**Warunki zabudowy manipulatora:**

14. Miejsce zabudowy:      zewnątrz

zewnątrz z zadaszeniem

wewnątrz budynku

15. Możliwe sposoby zabudowy manipulatora:

słupowy stacjonarny

podwieszany

do ściany

podwieszany jezdny

inne:

16. Layout stanowiska pracy (warunki przestrzenne, elementy kolizyjne, opis miejsca pobrania i odkładania elementu):

17. Dostępne media:

18. Warunki pracy urządzenia związane z zabezpieczeniem antykorozyjnym:

temperatura:      min:      °C      max:      °C

zapylenie:      tak      nie

środowisko korozyjne      tak      nie

19. Inne warunki specjalne:

