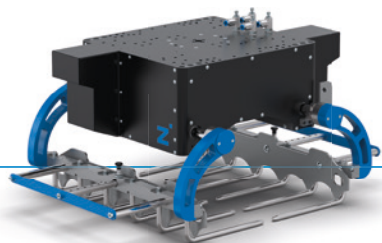


CHWYTAK DO WORKÓW

SERIA BAG1000

► ZALETY PRODUKTU



- Synchroniczny, sterowany pneumatycznie ruch szczęk i akumulacja siły utrzymują worek wyśrodkowany i zapewniają długą żywotność
- Duże siłowniki napędowe umożliwiają krótkie cykle do 20 cykli na minutę, w zależności od robota i odcinka roboczego
- Opcjonalne funkcje, np. urządzenie dociskowe, obsługa przekładek i obsługa palet
- Specjalne widły do żywności oraz materiałów niebezpiecznych i chemicznych
- Dostępne oprogramowanie do paletyzacji i depaletyzacji dla robotów Yaskawa/ABB

► CECHY SERII

IP 54 IP54



Pneumatyczne



Chwyt od zewnątrz



Zsynchronizowane szczęki chwytne



Urządzenie zabezpieczające siłę chwytu do utrzymania nacisku

► WYZWANIE I ROZWIĄZANIE

- Długa żywotność i prosta konserwacja dzięki synchronizacji napędu przez mechanizm zębniaka
- Krótki cykl dla zapewnienia wysokiej produktywności z mocnymi siłownikami napędowymi zapewniającymi krótkie czasy cykli
- Krótkie czasy przezbrajania nawet w przypadku różnych przedmiotów dzięki elastycznie regulowanym szczękom chwytaka
- Różne materiały i kształty szczęk umożliwiają szeroki zakres zastosowań niezależnie od materiału i zawartości worka
- Modułowe akcesoria do różnych etapów procesu - takie jak górna jednostka dociskowa lub chwytak do warstw pośrednich i palet itp.
- Wysoka sztywność i siła trzymania z mechanizmem dociskowym zapewniają odpowiedni nacisk podczas chwytania przedmiotów obrabianych
- Osłona ochronna całego mechanizmu umożliwia użytkowanie w zapyłonym i wilgotnym środowisku

► ZASTOSOWANIA CHWYTAKA WORKA

- Artykuły spożywcze
- Mąki / przyprawy / materiały sypkie
- Przemysł chemiczny / nawozowy / petrochemiczny
- Cement / materiały budowlane
- Towary konsumpcyjne



CHWYTAK DO WORKÓW

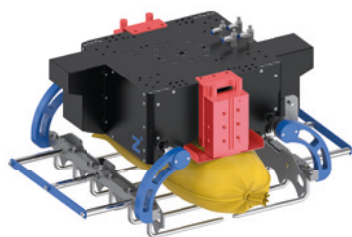
SERIA BAG1000

► DANE TECHNICZNE – STANDARDOWE

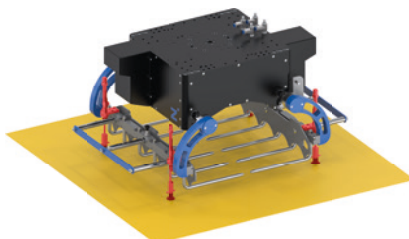
Nr katalogowy	BAG1000-137256-A	BAG1000-137855-A	BAG1000-165171-A
Rodzaj napędu	pneumatyczne	pneumatyczne	pneumatyczne
Połączenie	Roboty	Roboty	Roboty
Typ ruchu chwytaka	Tryb paletyzacji	Tryb paletyzacji	Tryb paletyzacji
Typ chwytaka	Pozytywna blokada	Pozytywna blokada	Pozytywna blokada
Wciągająca koncepcja	Undergrip	Undergrip	Undergrip
Zsynchronizowane szczęki chwytne	Tak	Tak	Tak
Czas zamykania/czas otwierania [s]	0.6 / 0.6	0.6 / 0.6	0.6 / 0.6
Typ zapytania część dostępna	pojemnościowy	pojemnościowy	pojemnościowy
Rozmieszczenie elementów roboczych	Stos	Stos	Stos
Liczba elementów roboczych w chwytaku	1	1	2
Długość przedmiotu obrabianego [mm]	600 - 600	700 - 700	600 - 600
Szerokość przedmiotu obrabianego [mm]	170 - 430	300 - 500	170 - 430
Wysokość przedmiotu obrabianego [mm]	75 - 150	100 - 175	75 - 150
Ciężar przedmiotu obrabianego maks. [kg]	25	50	25
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6	6	6
Dopuszczenia	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Typ ochrony wg IEC 60529	IP54	IP54	IP54
Masa [kg]	44	44	110

► OPCJE

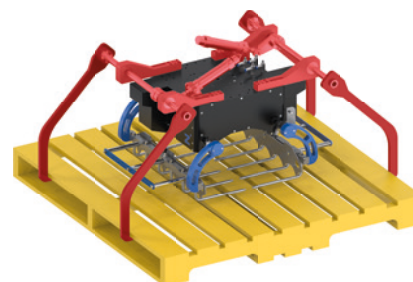
Urządzenie przytrzymujące



Chwytnik warstwy pośredniej



Chwytnik palety



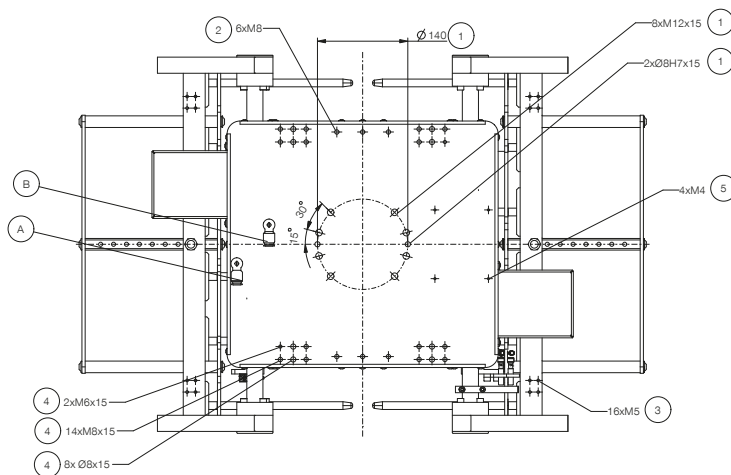
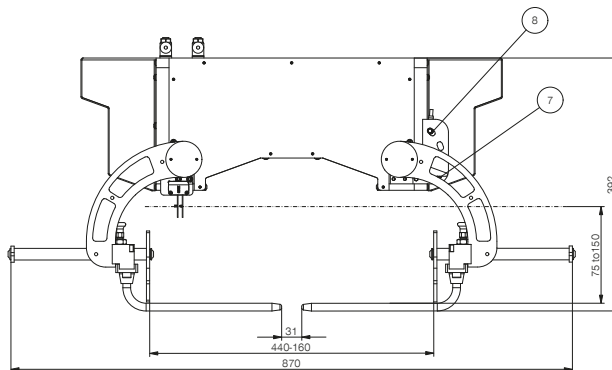
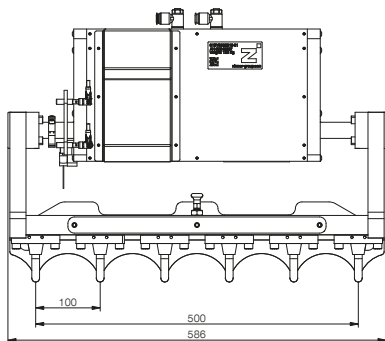
► INDYWIDUALNE ZAPYTANIE



Skorzystaj z listy kontrolnej na naszej stronie internetowej, aby zamówić spersonalizowany produkt.

► RYSUNEK TECHNICZNY

BAG1000-137256-A



Ciężar przedmiotu obrabianego maks. [kg] 25

- ① Mocowanie chwytaka
- ② Urządzenie mocujące
- ③ Mocowanie podnośnika warstwy pośredniej
- ④ Przystawka do podnoszenia palet
- ⑤ Mocowanie zaworu pneumatycznego

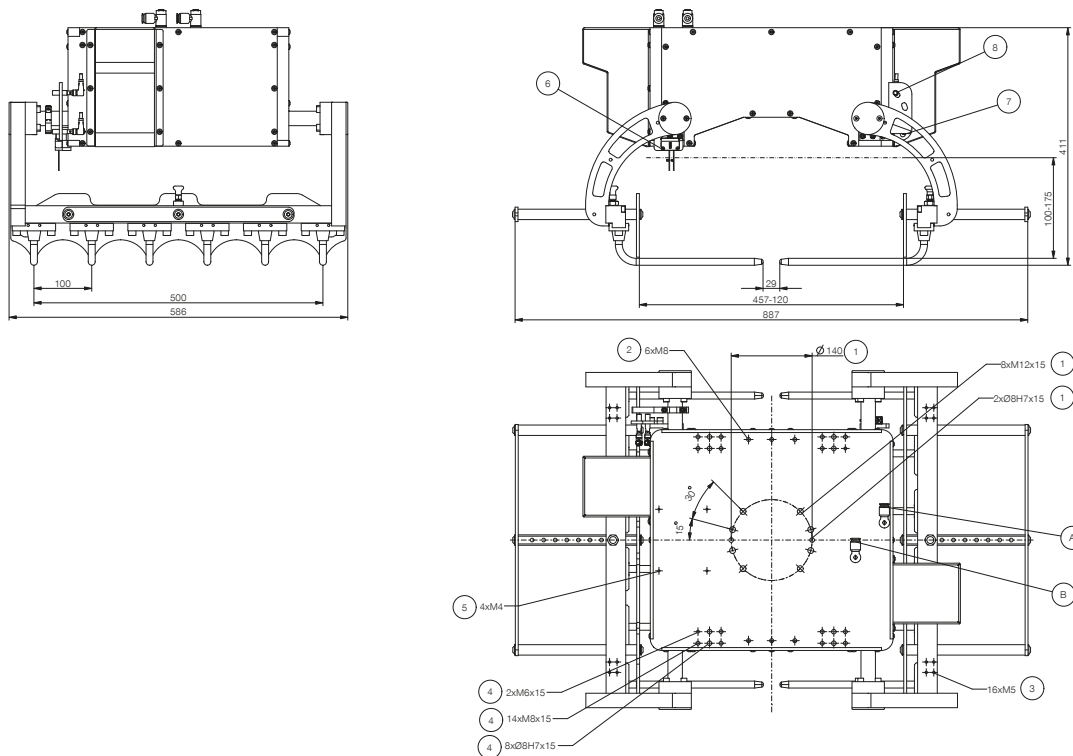
- ⑥ Czujnik (dostępny przedmiot obrabiany)
- ⑦ Czujnik (chwytak zamknięty)
- ⑧ Czujnik (chwytak otwarty)
- A Przystłącze powietrza (otwarte)
- B Przystłącze powietrza (zamknięte)

CHWYTAK DO WORKÓW

SERIA BAG1000

► RYSUNEK TECHNICZNY

BAG1000-137855-A

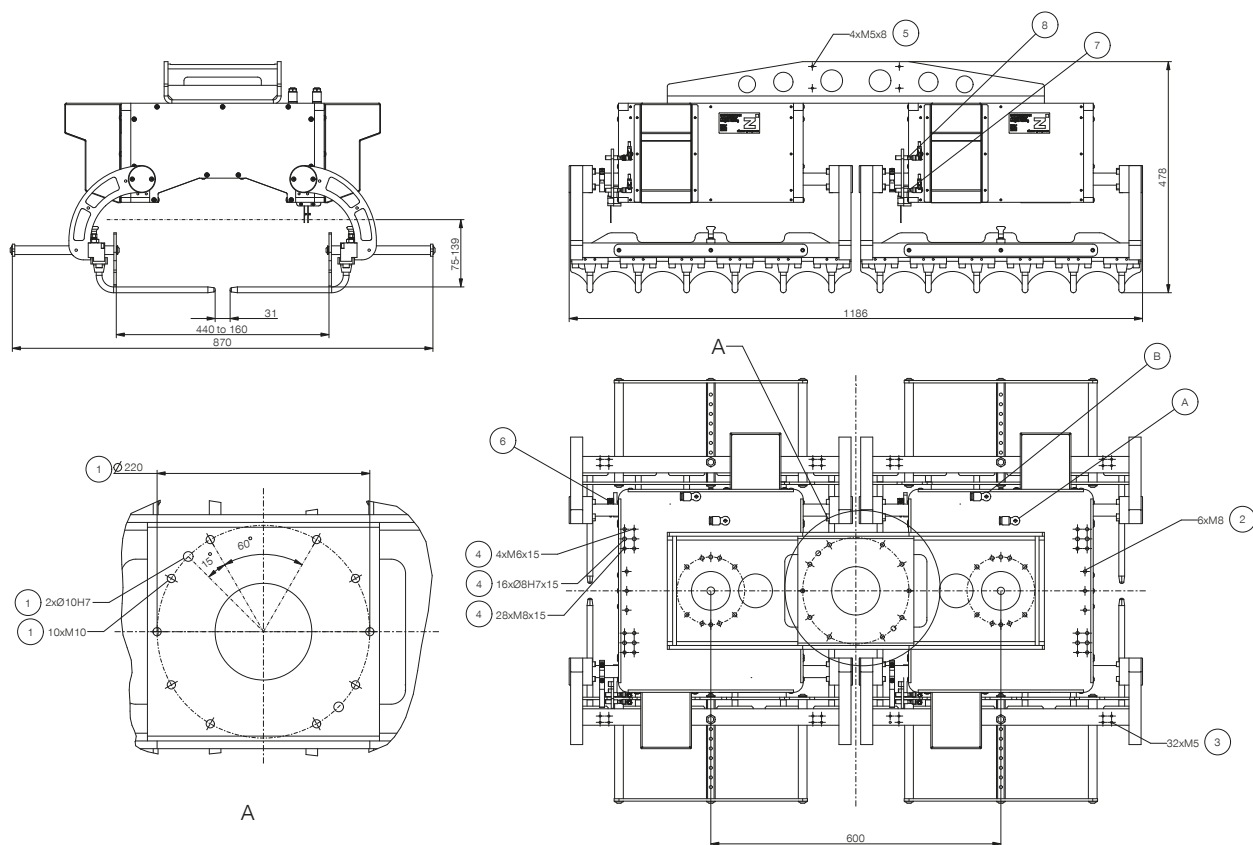


Ciężar przedmiotu obrabianego maks. [kg] 50

- | | |
|---|--|
| ① Mocowanie chwytaka | ⑥ Czujnik (dostępny przedmiot obrabiany) |
| ② Urządzenie mocujące | ⑦ Czujnik (chwytak zamknięty) |
| ③ Mocowanie podnośnika warstwy pośredniej | ⑧ Czujnik (chwytak otwarty) |
| ④ Przystawka do podnoszenia palet | Ⓐ Przyłącze powietrza (otwarte) |
| ⑤ Mocowanie zaworu pneumatycznego | Ⓑ Przyłącze powietrza (zamknięte) |

RYSUNEK TECHNICZNY

BAG1000-165171-A



Ciężar przedmiotu obrabianego maks. [kg] 25

- | | |
|---|--|
| ① Mocowanie chwytaka | ⑥ Czujnik (dostępny przedmiot obrabiany) |
| ② Urządzenie mocujące | ⑦ Czujnik (chwytak zamknięty) |
| ③ Mocowanie podnośnika warstwy pośredniej | ⑧ Czujnik (chwytak otwarty) |
| ④ Przystawka do podnoszenia palet | Ⓐ Przyłącze powietrza (otwarte) |
| ⑤ Mocowanie zaworu pneumatycznego | Ⓑ Przyłącze powietrza (zamknięte) |