



Automatyczny system podawania detali Viceloader



**NAJPROSTSZA
DROGA DO
AUTOMATYZACJI**

Wymiana detali w 35 s
Pojemność do 90 gniazd

Szczegóły systemu automatyki

Zintegrowane bariery z osłonami przesuwными

Ramię Viceloader z interfejsem ładowania

Panel sterowania CNC

Elastyczny magazynek detali

Trzy drzwi umożliwiające dostęp do wnętrza ze wszystkich stron



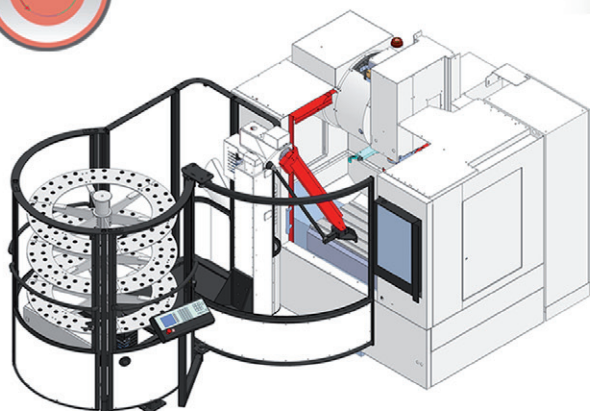
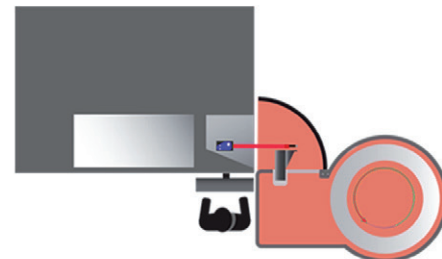
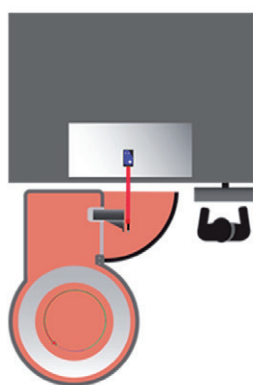
Opis funkcji opatentowanego ramienia Viceloadera



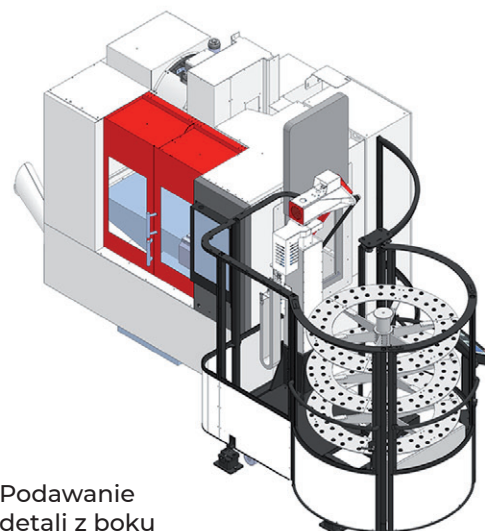
Ruch ramienia Viceloadera opiera się na naturalnym ruchu osoby obsługującej maszynę. Ramię Viceloadera jest wysunięte poza oś obrotu.

Plan podajnika z przodu

Plan podajnika z boku

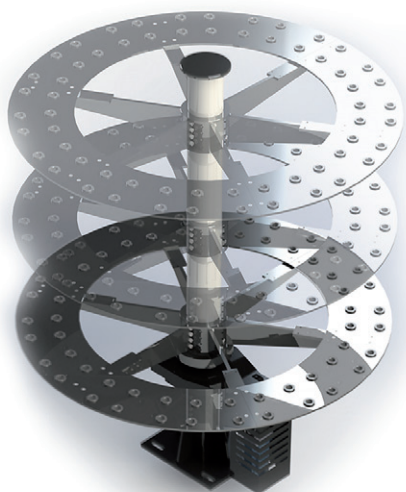


Podawanie detali z przodu



Podawanie detali z boku

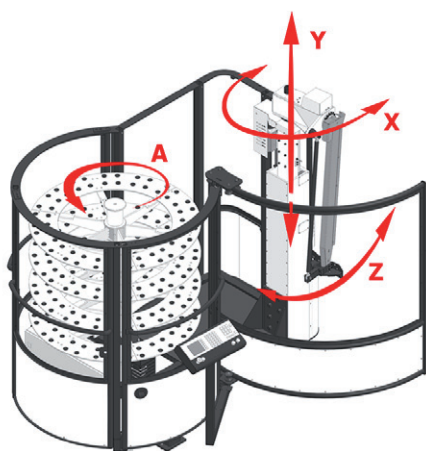
Magazyn przedmiotu obrabianego Viceloader



Zasobnik obrabianych detali Viceloadera składa się z napędzanej wieży obrotowej, która może być wyposażona w maksymalnie pięć pięter, zgodnie z określonymi wymaganiami.

Konstrukcja uzależniona jest od rodzaju palet, imadła, a także systemu punktu zerowego, który należy zastosować podczas załadunku.

Wydajny napęd magazynu detali jest zaprojektowany programowalna oś CNC. Dzięki temu można łatwo dostosować do różnych rodzajów załadunku.



System sterowania

Viceloader wyposażony jest w czteroosiowy system sterowania CNC. System ten kontroluje cały proces załadunku i może łatwo sterować drzwiami automatycznymi, systemami punktu zerowego, środkami zaciskowymi i innymi funkcjami zgodnie z życzeniem klienta.

Dzięki prostemu programowaniu ISO-G do konfiguracji i modyfikacji programów ruchu Viceloadera nie jest wymagana znajomość robotyki. Viceloader można podłączyć do dowolnego centrum obróbkowego CNC za pomocą funkcji M

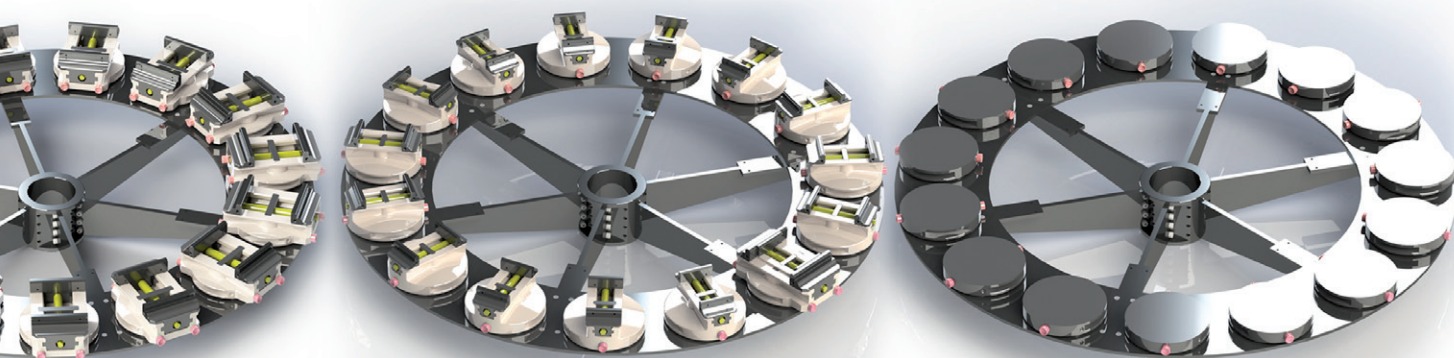
Dlaczego Viceloader?

- dla rozwiązań Plug & Play
- Idealny do małych i średnich serii
- Otwarty system, współpracuje ze wszystkimi interfejsami, imadłami, paletami i systemami punktu zerowego
- Możliwość zastosowania z praktycznie wszystkimi obrabiarkami CNC
- Proste sterowanie zapewniające swobodę ruchu
- Wysoka nośność manipulatora
- Możliwość załadunku do maszyny z przodu i z boku
- Atrakcyjna cena z szybką amortyzacją
- Bardzo kompaktowa konstrukcja

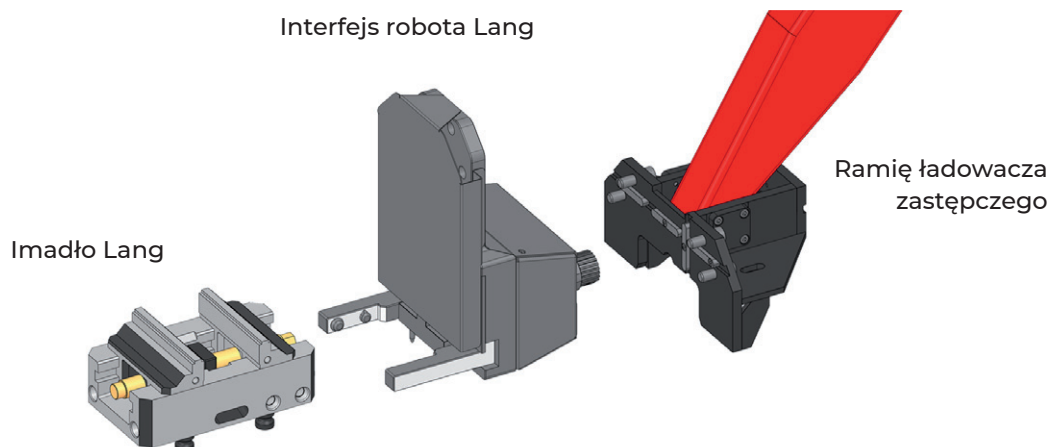


Przykład wykorzystania Viceloader Automation

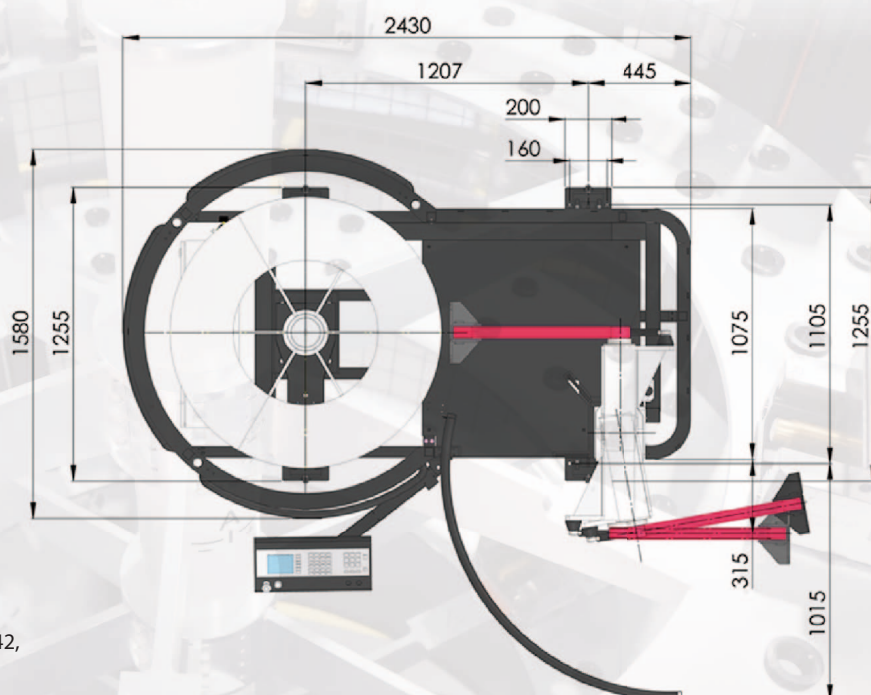
Paleta piętrowa wyposażona w imadła Lang i palety Lang



Ramię imadła ładującego wyposażone w zrobotyzowany interfejs Lang do ładowania imadła Lang do systemu punktu zerowego Lang



Ramię Viceloader może być wyposażone w odpowiedni interfejs lub chwytak do praktycznie wszystkich rodzajów ładunku. Największy wymiar palety to standardowo 400 x 400 mm z obciążeniem 120 kg. Na życzenie możliwe są rozwiązania specjalne.



www.poltra.pl

Poltra Sp. z o.o.

37-450 Stalowa Wola, ul. Władysława Grabskiego 42,
tel. 15 844 27 71, e-mail: poltra@poltra.pl