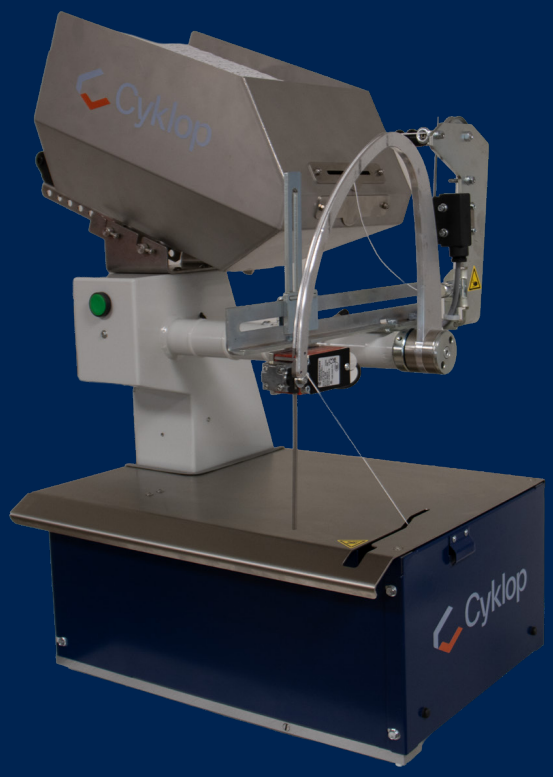




AXRO-FQC3

WIĄZARKA DO PĘCZKOWANIA

Elastyczny sznurek • szybkie i delikatne wiązanie

Cyklop®

DI-ZET®

Technologia Cyklop • Sprzedaż i serwis w Polsce: DI-ZET

AXRO-FQC3

WIĄZARKA DO PĘCZKOWANIA

Nowy standard pęczkowania

Wiązarka FQC3 wyznacza nowy standard dzięki bardzo dużej szybkości (do 7 000 wiązań na godzinę), wysokiej niezawodności i maksymalnej efektywności w linii produkcyjnej. W pełni kontrolowane ruchy oraz sprawdzony, zoptymalizowany mechanizm wiążący AXRO zapewniają powtarzalną jakość wiązania nawet przy szczytowym obciążeniu.

Maszyna jest przystosowana do łatwej integracji zarówno z nowymi, jak i istniejącymi liniami, bez konieczności modyfikowania przenośników. Kompaktowa, cicha konstrukcja o małych wymaganiach konserwacyjnych umożliwia szybszą pracę, ogranicza przestoje i koszty eksploatacji.

FQC3 zapewnia dużą elastyczność, optymalną jakość produktu i rozwiązanie gotowe na przyszłe wymagania różnych zastosowań.

Zapytaj o szczegóły lub kalkulację zwrotu z inwestycji (ROI) i sprawdź, jak wiązać szybciej, niezawodniej i oszczędniej.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Do 7 000 wiązań na godzinę
- Bardzo wysoka niezawodność
- Oszczędność sznurka: zużycie niższe nawet o 10%
- W pełni kontrolowany proces (chwytanie, wiązanie, zwalnianie)
- Wysoka dostępność: do 3,5 razy mniej przestojów
- Głębokość podawania do 324 mm
- Kompaktowa, lekka i cicha konstrukcja
- Integracja z istniejącymi liniami produkcyjnymi

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Jumbo Box do dużych nawojów i delikatnego wiązania z małym naciągiem
- Stojak
- Wyzwalanie w blacie lub fotokomórką
- Umowa serwisowa

DANE TECHNICZNE

Wydajność	do 7 000 wiązań/h
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	490 × 325 × 660 mm
Masa	35 kg
Poziom hałasu	ok. 70 dB
Wysokość produktu	maks. 148 mm
Długość produktu	maks. 324 mm
Kierunek podawania	od lewej do prawej
Blat	stal nierdzewna
Sposoby uruchamiania	wyłącznik górny wyłącznik w blacie fotokomórka pedał nożny
Naciąg sznurka	regulowany do 110 N
Materiały eksploatacyjne	Cylastic PE, PSc 1300, nawoje Jumbo
Zasilanie	200–240 V / 50–60 Hz / 1 faza 100–120 V / 50–60 Hz / 1 faza

SYSTEMY PAKOWANIA DI-ZET

DI-ZET Sp. z o.o. Sp. K. • ul. Ochocza 2, 04-942 Warszawa

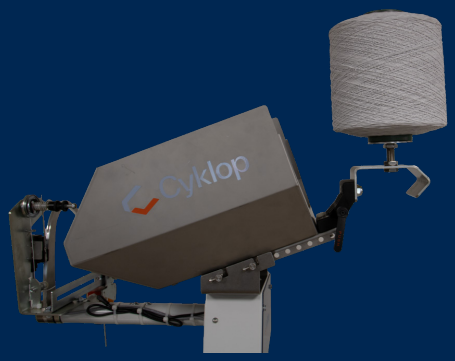
NIP 1130112465 • www.di-zet.pl

tel. +48 501 685 074

kontakt@di-zet.pl • www.axro.pl

© 2025 Cyklop International. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Szybsze, inteligentniejsze i bardziej ekonomiczne pęczkowanie



FQC3 to kolejny etap rozwoju niezawodnych wiązarek AXRO. Sprawdzona technologia wiązania zyskuje nową jakość dzięki w pełni kontrolowanemu procesowi, unikatowemu kołu sterującemu, programowalnemu przemiennikowi częstotliwości i zoptymalizowanemu mechanizmowi wiążącemu. Maszyna pracuje szybciej, bardziej powtarzalnie i przy niższym zużyciu materiału.

FQC3 umożliwia wiązanie różnorodnych produktów – od kwiatów, ryb i mięsa po małe paczki i przewody – bez ich uszkadzania, dzięki precyzyjnie kontrolowanemu naciągowi sznurka.

Efekt: maszyna delikatna dla produktów, skuteczna w ograniczaniu kosztów.

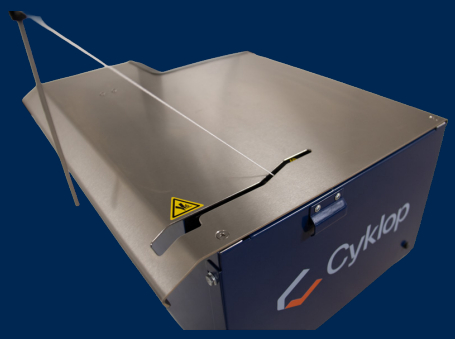
Niezrównana szybkość bez kompromisów w niezawodności



FQC3 została zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności bez utraty bezpieczeństwa procesu. Przy wydajności do 7 000 wiązań na godzinę zachowuje wyjątkowo stabilną pracę. Każdy ruch – od przytrzymania sznurka przez wykonanie węzła po kontrolowane zwolnienie – jest aktywnie sterowany. Maszyna działa niezawodnie zarówno przy szczytowym obciążeniu, jak i w pracy ciągłej.

Gdy tradycyjne wiązarki przy większych prędkościach mogą powodować nieprawidłowe wiązania, FQC3 zapewnia powtarzalne wyniki także przy maksymalnej wydajności. Ogranicza luźne pęczki, wadliwe węzły i nieoczekiwane postoje, zapewniając przewidywalną i stabilną produkcję.

Oszczędności: do 10% mniej sznurka



Jedną z kluczowych zalet FQC3 jest znaczące ograniczenie zużycia sznurka elastycznego. Przeprojektowany układ wirnika i statora prowadzi sznurek bliżej ostrza tnącego i głowicy wiążącej. Końcówki po zawiązaniu są krótsze, bez utraty jakości. W praktyce oznacza to oszczędność około 10% materiału z każdego nawoju.

W połączeniu z nawojami Jumbo, które ograniczają liczbę przestojów nawet 3,5-krotnie, daje to podwójną korzyść: niższe zużycie i dłuższy czas pracy. FQC3 stanowi atrakcyjną inwestycję dla firm o dużej liczbie operacji wiązania.

Stworzona do integracji z linią – bez modyfikacji

Unikatowa konstrukcja ramy pozwala efektywnie wiązać zarówno długie, jak i krótkie produkty. Głębokość podawania 324 mm umożliwia obsługę produktów długich lub trudnych do ułożenia. Nie trzeba podawać ich pod kątem, co w konwencjonalnych systemach bywa przyczyną zakłóceń.

FQC3 jest kompaktowa, lekka (35 kg) i gotowa do integracji z niemal każdą linią produkcyjną. Przemyślana konstrukcja nie wymaga modyfikacji przenośników, umożliwiając modernizację bez dodatkowych kosztów związanych z ich przebudową.

Od małych prędkości po maksymalną wydajność, od krótkich do długich produktów – jedna maszyna odpowiada na różne potrzeby wiązania.

Bezpieczna i wygodna dla operatora

Bezpieczeństwo i łatwość użytkowania były priorytetami przy projektowaniu.

- ✓ Ostrze tnące jest całkowicie osłonięte stałą osłoną, którą można otworzyć jedynie celowo.
- ✓ Elementy sterujące są logicznie rozmieszczone, dobrze widoczne i łatwe w obsłudze.
- ✓ Cicha praca (ok. 70 dB) pozwala używać maszyny w miejscach, w których pracują ludzie.

Operator, niezależnie od doświadczenia, może rozpocząć pracę w ciągu kilku minut – szybko i bezpiecznie.

Trwałość i niewielkie wymagania konserwacyjne

FQC3 zapewnia pełny dostęp do podzespołów – panele można łatwo zdejmować i ponownie montować. Materiały odporne na korozję, bezobsługowy silnik, osłonięty zespół ograniczający zużycie i mała liczba części eksploatacyjnych obniżają koszty w całym okresie użytkowania. Konserwację można wykonywać we własnym zakresie, korzystając z filmów serwisowych, lub powierzyć ją zespołowi serwisowemu.

Niższe koszty eksploatacji

FQC3 ogranicza nie tylko zużycie sznurka, ale także potrzeby konserwacyjne, przestoje i wydatki serwisowe. W rezultacie całkowity koszt posiadania jest korzystniejszy niż w tradycyjnych wiązarkach. Zamów demonstrację i sprawdź, ile możesz zaoszczędzić w skali roku.

- ✓ Do 10% niższe koszty sznurka dzięki wydajniejszemu procesowi wiązania.
- ✓ Mniej przestojów z nawojami Jumbo: nawet 3,5 razy dłuższy czas pracy.
- ✓ Mniejsze zużycie dzięki zamkniętemu zespołowi i bezobsługowemu silnikowi krokowemu.
- ✓ Niższe koszty konserwacji.

Rozwijaj produkcję z FQC3

Przekonaj się, dlaczego FQC3 wyznacza nowy standard pęczkowania. Oszczędzaj do 10% sznurka i zwiększaj wydajność. Zapytaj DI-ZET o pokaz i dobór rozwiązania.

SYSTEMY PAKOWANIA DI-ZET
DI-ZET Sp. z o.o. Sp. K. • ul. Ochocza 2, 04-942 Warszawa
NIP 1130112465 • www.di-zet.pl
tel. +48 501 685 074
kontakt@di-zet.pl • www.axro.pl
© 2025 Cyklop International. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.