



Innowacyjność
w jednym pakiecie

startZ

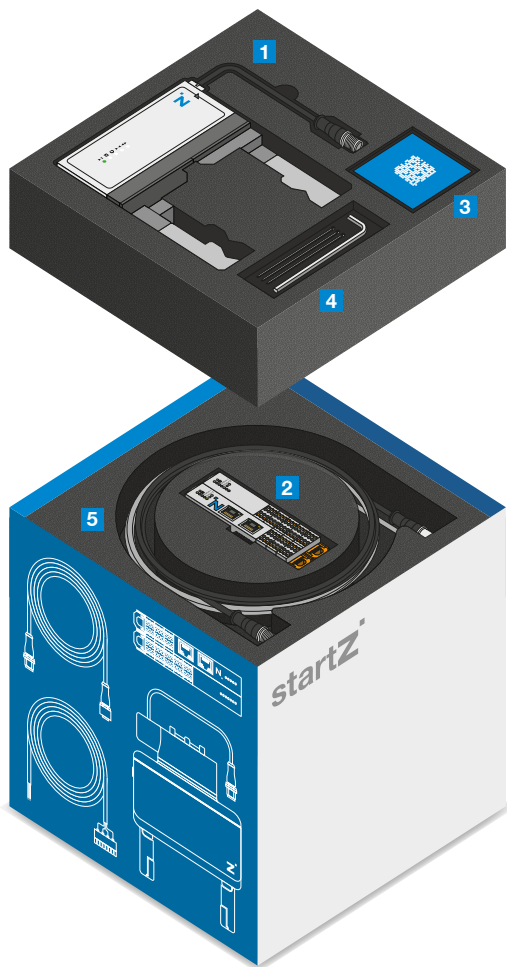
startZ

INNOWACYJNOŚĆ W JEDNYM PAKIECIE

PLUG & WORK

Pakiet startowy do pracy z robotem

Pakiet startZ to jeden z najprostszych sposobów na to, aby w krótkim czasie zrealizować pomysł na wykorzystanie robota. Obejmuje on wszystkie potrzebne komponenty: od chwytaka, przez moduł komunikacyjny z intuicyjnym oprogramowaniem do obsługi, aż po narzędzie.



▶ ZALETY

- ▶ Wszystkie komponenty w jednym pakiecie, gotowe do podłączenia
- ▶ Intuicyjne oprogramowanie konfiguracyjne guideZ
- ▶ Aplikacja Comfort App do sterowania chwytakiem za pomocą elementu obsługowego robota, odpowiednia do robotów różnych producentów
- ▶ Elementy mocujące w zestawie
- ▶ Potrzebne narzędzia montażowe w zestawie

1 Chwytnik

Centralny element łączący element obrabiany z robotem. Obejmuje uniwersalne palce chwytające, które usprawniają pierwsze użycie.

2 Moduł komunikacyjny

Interfejs między kontrolerem robota a elementem wykonawczym z intuicyjnym oprogramowaniem do konfiguracji parametrów chwytaka.

3 Comfort App

Aplikacja do sterowania chwytakiem za pomocą elementu obsługowego robota. Wygodne rozwiązanie zarówno do trybu konfiguracji, jak i do pracy automatycznej.

4 Narzędzie

Wszystkie akcesoria, takie jak narzędzie i elementy mocujące, są zawarte w zestawie.

5 Elementy połączeniowe

Wszystkie elementy połączeniowe potrzebne do pracy i konfiguracji instalacji są zawarte w zestawie.

▶ OBSŁUGIWANE MARKI ROBOTÓW

Nadal pracujemy nad poszerzaniem możliwości, jakie daje pakiet startZ. Lista obecnie obsługiwanych typów robotów oraz inne przydatne informacje znajdują się na naszej stronie internetowej www.zimmer-group.com/pl/starterbox



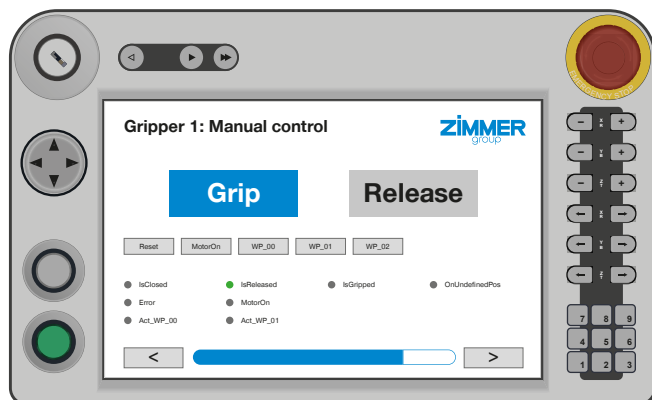
Moduły oprogramowania

Kreator guideZ służy do szybkiego i bardzo łatwego uruchamiania komponentów. Umożliwia on wdrożenie i uruchomienie naprawdę każdemu użytkownikowi. Używając jednego i tego samego oprogramowania, można korzystać z funkcji narzędzi guideZ, expertZ i monitorZ.

Narzędzie expertZ obsługuje wszystkie typy chwytaków. Dzięki niemu ustawienia parametrów chwytaka zdefiniowane w programie guideZ można udoskonalić pod kątem konkretnych zastosowań. Narzędzie monitorZ z kolei umożliwia monitorowanie stanów chwytaka na bieżąco podczas pracy. Położenia chwytaka, stany robocze – wszystko jest widoczne na jednym ekranie, aby zagwarantować maksymalną dyspozycyjność urządzenia.

Comfort App

Aplikacja Comfort App, dostosowana do robotów różnych producentów, pozwala na wygodne sterowanie chwytakiem bezpośrednio za pomocą elementu obsługowego robota. Obejmuje najprostszy tryb konfiguracji oraz wszystkie polecenia potrzebne do sprawnej pracy automatycznej.



Element obsługowy robota

Topologia

Gotowy do podłączenia moduł komunikacyjny SCM jest umieszczony w kontrolerze robota i połączony z nim za pomocą gotowego przewodu. Chwytnak można połączyć za pomocą wewnętrznego lub zewnętrznego przewodu robota. Programowanie parametrów chwytaka wykonuje się za pośrednictwem tradycyjnego komputera. Po zakończeniu konfiguracji tymczasowe połączenie sieciowe nie jest już potrzebne. Chwytnikiem można się posługiwać przy użyciu elementu obsługowego robota z zainstalowaną aplikacją Comfort App marki Zimmer.

