



Innovazione in
una scatola

startZ

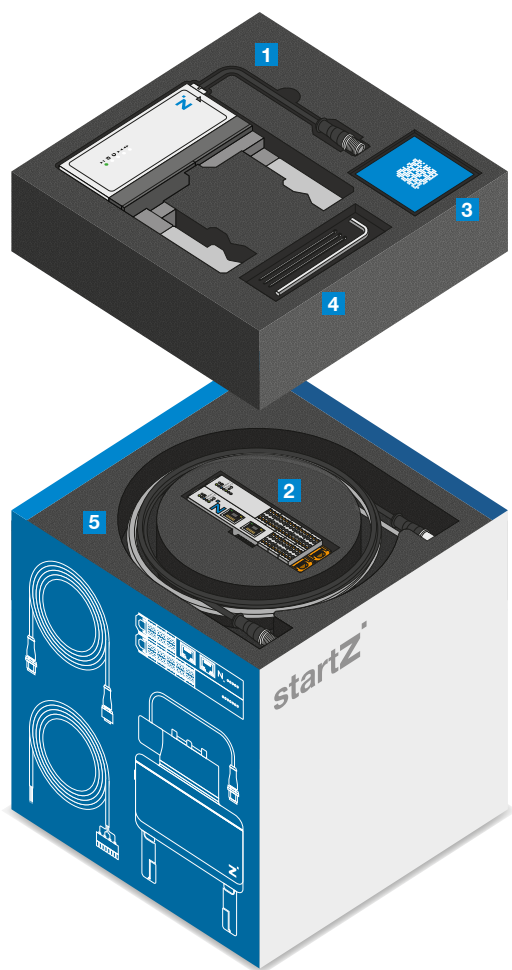
startZ

INNOVAZIONE IN UNA SCATOLA

PLUG & WORK

La Starter-Box per robot

startZ è uno dei modi più semplici per trasformare un'applicazione robotizzata da un'idea in realtà in brevissimo tempo. Tutti i componenti necessari sono contenuti in una scatola. Dalla pinza al modulo di comunicazione, compreso il software operativo intuitivo fino all'utensile - tutto è integrato.



I VANTAGGI PER VOI

- ▶ Tutti i componenti pronti per il collegamento in una scatola
- ▶ guideZ intuitiva per il software di configurazione
- ▶ Comfort App specifica del produttore per il controllo della pinza tramite il pannello di comando del robot
- ▶ Materiale di montaggio incluso
- ▶ Inclusi gli strumenti di montaggio necessari

1 Pinze

L'elemento centrale tra il pezzo e il robot. Include le dita di presa universali per garantire un utilizzo iniziale senza problemi.

2 Modulo di comunicazione

L'interfaccia tra il controller robot e l'end-effector con un software intuitivo per l'impostazione dei parametri della pinza.

3 Comfort App

L'applicazione per l'attivazione della pinza dal pannello di comando del robot. La soluzione comoda per la modalità allestimento e la modalità automatica.

4 Utensile

Tutti gli accessori come utensili e materiale di fissaggio integrati.

5 Elementi di collegamento

Sono inclusi tutti gli elementi di collegamento necessari per il funzionamento e l'allestimento dell'impianto.

▶ PRODUTTORI DI ROBOT SUPPORTATI

Stiamo costantemente ampliando il nostro portafoglio intorno a startZ. Potete trovare una panoramica attuale dei tipi di robot da noi supportati e ulteriori informazioni sul nostro sito web www.zimmer-group.com/it/starterbox



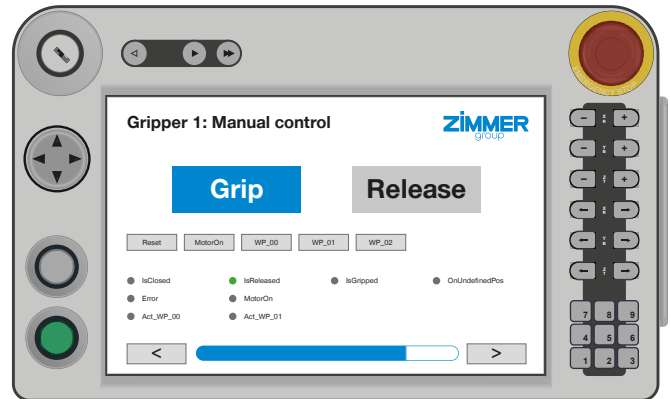
Componenti software

guideZ è un wizard per una messa in servizio rapida ed estremamente semplice dei componenti. Consente veramente a chiunque l'implementazione e l'attivazione guidata dall'utente. È possibile passare dalla modalità guideZ, expertZ e monitorZ con un unico modulo software.

expertZ è lo strumento software per tutti gli esperti di pinze. Consente di perfezionare i parametri della pinza definiti tramite guideZ in modo opzionale per la rispettiva applicazione. monitorZ consente di monitorare lo stato del gruppo di presa a colpo d'occhio durante il funzionamento. Posizioni di presa, stati di esercizio: tutto direttamente sullo schermo per garantire che l'efficienza dell'impianto sia sempre al massimo livello.

Comfort App

La Comfort App, realizzata su misura per il produttore del robot, consente di controllare e azionare la pinza in modo comodo e diretto tramite il rispettivo pannello di comando del robot. Semplicissimo allestimento e tutti i comandi necessari per una modalità automatica senza problemi.



Pannello di comando del robot

Topologia

Il modulo di comunicazione SCM pronto per il collegamento viene inserito nel controller robot e collegato ad esso con il cavo già predisposto. La rispettiva pinza può ora essere collegata tramite cavo robot esterno o interno. Il teach-in dei parametri della pinza avviene tramite un PC disponibile in commercio. La connessione di rete temporanea predisposta a questo scopo non è più necessaria dopo l'allestimento. La pinza può quindi essere utilizzata tramite il pannello di comando del robot e la Zimmer Comfort App installata su di essa.

