



Inovație

Într-o singură cutie

startZ

ROMANIA
SC PARCON FREIWALD SRL

Str. Depozitelor Nr. 22 540240 Tg. Mures
TELEFON 0040 365 410 572

comert@parconfreiwald.ro
www.parconfreiwald.ro

Pachetul Zimmer startZ

Pachetul Zimmer startZ este una dintre cele mai simple opțiuni pentru a vă transforma, în cel mai scurt timp, ideea de utilizare a robotului în realitate.

Pachetul conține toate elementele necesare pentru instalare. Totul este integrat, inclusiv gripper, modulul de comunicare cu software și software și instrumente pentru operare și instalare

**BENEFICII**

- ▶ Toate componentele într-o singură cutie
- ▶ Software guideZ pentru configurare
- ▶ Aplicația Comfort app pentru utilizarea gripperului din panoul de comanda al robotului
- ▶ Toate elementele de montaj sunt incluse
- ▶ Sculele necesare pentru instalare sunt incluse

1 Gripper

Elementul principal dintre piesa de prelucrat și robot. Sunt incluse și bacuri universale de prindere, pentru a asigura prima utilizare.

2 Modulul de comunicare

Interfața dintre controlerul robotului și gripper, cu software pentru setarea parametrilor de prindere.

3 ComfortApp

Aplicația este necesară pentru acționarea gripperului de la panoul de comanda al robotului.

4 Scule

Toate sculele și accesoriile necesare pentru instalarea sistemului.

5 Elemente de

Toate elementele necesare pentru conectarea gripperului la sistemul de operare al robotului.

▶ PRODUCATORI DE ROBOTI COMPATIBILI

Ne marim constant protofolul de utilizatori startZ. O lista cu toate medelele de roboti compatibili cu acest sistem o puteti gasii utilizand link-ul de mai jos
www.zimmer-group.com/en/starterbox



Modulul Software

Softul guideZ este util pentru punerea in functiune rapida si extrem de usoara a turturor componentelor. Permite implementarea ghidata de utilizator si punerea în functiune pentru oricine, indiferent de nivelul de experienta pe care il are. Utilizatorii pot comuta între modul guideZ, expertZ si modul monitorZ utilizand acest software.

expertZ este instrumentul software pentru toti expertii in prinderi. Cu acest modul este posibil sa se realizeze optimizarea parametrilor prindere definite pentru fiecare aplicatie. monitorZ este folosit pentru a monitoriza starea prinderii timpul utilizarii. Se monitorizeaza: pozitii de prindere, starea de functionare – totul apare pe un ecran pentru a garanta disponibilitatea maxima a sistemului.

Aplicatia Comfort App

Aplicatia Comfort, coordonata cu softul producatorului robotului, face posibilă actionarea si utilizarea usoara a gripperului folosind direct panoul de control al robotului respectiv. Comfort App este cel mai simplu mod de configurare si setare pentru toate comenzile necesare pentru functionare in modul automat al robotului.



Panou de comanda robot

Modulul de comunicare

Modulul de comunicare SCM se instaleaza in controlerul robotului si se conecteaza la controler folosind cablul oferit in pachet. Gripperul poate fi, conectat la robot, utilizand un cablu extern sau intern. Parametrii de prindere sunt configurati utilizand un PC standard si nu mai este necesara conectarea temporara la retea pentru configurare. Gripperul poate fi apoi utilizat cu ajutorul panoului de control al robotului cu mentiunea ca este necesara instalarea aplicatiei ComfortApp.

