

BEFREIEN SIE IHREN ROBOTER

FLEXX REFERENCE | BEACON | CONNECT

Flexxbotics

1 (877) 456 1576

711 Atlantic Wharf, Boston, MA

www.flexxbotics.com

WATCH DEMO VIDEO



UNIVERSAL ROBOTS+
Certified

FLEXX CONNECT

Flexx Beacon + Flexx Reference



ROBOTER AUF
MEHRERE AUFTRÄGE
VERTEILEN



ROBOTERAUSLASTUNG
ERHÖHEN



LEICHT UMSETZBAR.
KEIN INGENIEUR ZUM
BEWEGEN VON ROBOTERN
ERFORDERLICH



AUTOMATISCHES
LADEN DES RICHTIGEN
PROGRAMMS



ROBOTER VERRIEGELN
MIT 6 GRAD UMSATZ



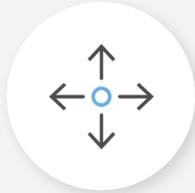
Flexxbotics

THE FLEXX REFERENCE

Macht jeden UR flexibel mit einem 6-Grad-Lockout



ROBOTER AUF MEHRERE AUFTRÄGE VERTEILEN

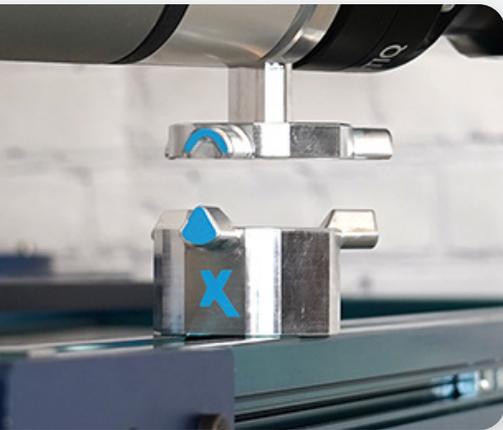


ABSETZVORRICHTUNG FÜR DIE WARTUNG



PROTOTYPEN VON ROBOTER-APPS AUSWERTEN

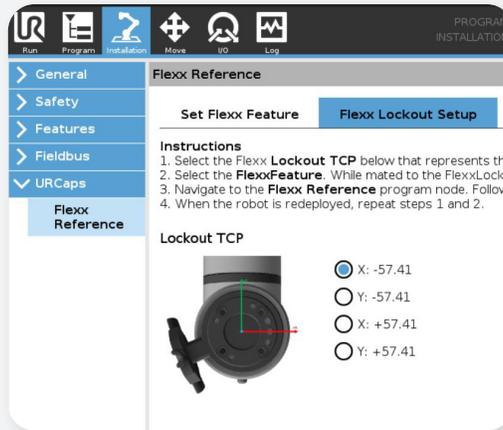
Sperrern



1

FLEXX REF ÜBER FREIFAHRT IN SPERRE SETZEN

Speichern



2

KOORDINATEN ÜBER UR CAP PLUGIN ERFASSEN

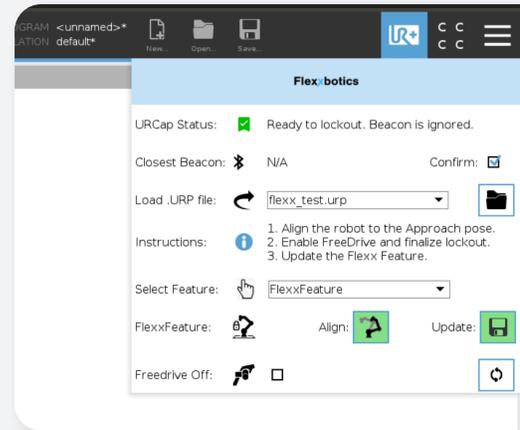
3

ZUVOR GESPEICHERTES PROGRAMM VERSCHIEBEN UND UNTER FLEXXFEATURE

4

FLEXXFEATURE RICHTET DEN ROBOTER ZUR STATION AUS

Betreiben



5

KANN JETZT FREI ZWISCHEN DEN ARBEITSPLÄTZEN WECHSELN, WARTUNG DURCHFÜHREN ODER NACH EINEM STOß/ EINER VIBRATION AUFLAUFEN

GENAUIGKEIT	±1MM, ±0.1-0.5MM (HOCHPRÄZISES MODELL)
SPERRZEIT	1-2 MINUTEN
MATERIAL	ALUMINIUM
ROBOTER KOMPATIBILITÄT	UR E-SERIE ROBOTER
ENDEFFEKTORKOMPATIBILITÄT	ALLE UR+ END EFFEKTOREN UND ANDERE
VORLAUFZEIT	1 WOCHE

THE FLEXX BEACON

Erweitert die Mobilität um Konnektivität und autonome Prozesse



NUTZT BEACON-TECHNOLOGIE ZUR ORTUNG UND VERBINDUNG DES ROBOTERS MIT DER UMGEBUNG



BIETET POSITIONSBEWUSSTSEIN UND ERMÖGLICHT EFFIZIENTE MOBILITÄT



BIETET EINE INTELLIGENZSCHICHT ZUM LADEN DES RICHTIGEN TEILS UND PROGRAMMS



EINFACHE UMPLATZIERUNG MIT BEDIENER. MOBILER UND ZUVERLÄSSIGER PROZESS

Beacon Technologie



SCANBEREICH	BIS ZU 120 CM
KOMMUNIKATION	BLE 5.0
IP BEWERTUNG	67
LEISTUNG	BATTERIE (LITHIUM 3V)
BEACON ABSTAND	1 - 30 M
VORLAUFZEIT	1 WOCHE



Flexxbotics