

ER Work

Maximale Robotermobilität



EasyRobotics®
- we move your parts

ER Work - die mobile Cobot Plattform

Die ER Work - Serie von EasyRobotics, ist eine Reihe von mobilen Cobot-Plattformen entwickelt für maximale Robotertermobilität.

Die mobile Cobot-Plattform ER Work ist eine kompakte mobile Arbeitsstation für die sichere Zusammenarbeit mit Roboterarmen. Die Zelle wird in einer vollständig oder teilweise automatisierten Produktionsumgebung eingesetzt, da wo eine verbesserte Flexibilität und eine schnelle Integration erforderlich ist.

Die ER Work wurde mit Hinblick auf Sicherheit und maximale Mobilität entwickelt. Die integrierten Rollen und Handgriffe erleichtern das Bewegen und Aufstellen der ER5. Die ER Work wird komplett montiert mit Teilschale geliefert und kann ohne Hilfe eines Gabelstaplers oder eines Palettenhubwagens bewegt werden. Optional ist der Roboterarm und das Kontrollpanel hinzuzufügen.

ER WORK

Die ER Work kann mit Vorteil dort eingesetzt werden, wo beispielsweise Bearbeitungsmaschinen eng beieinanderstehen und wo kein Platz für die ProFeeder-Roboterzelle vorhanden ist.

ER WORK

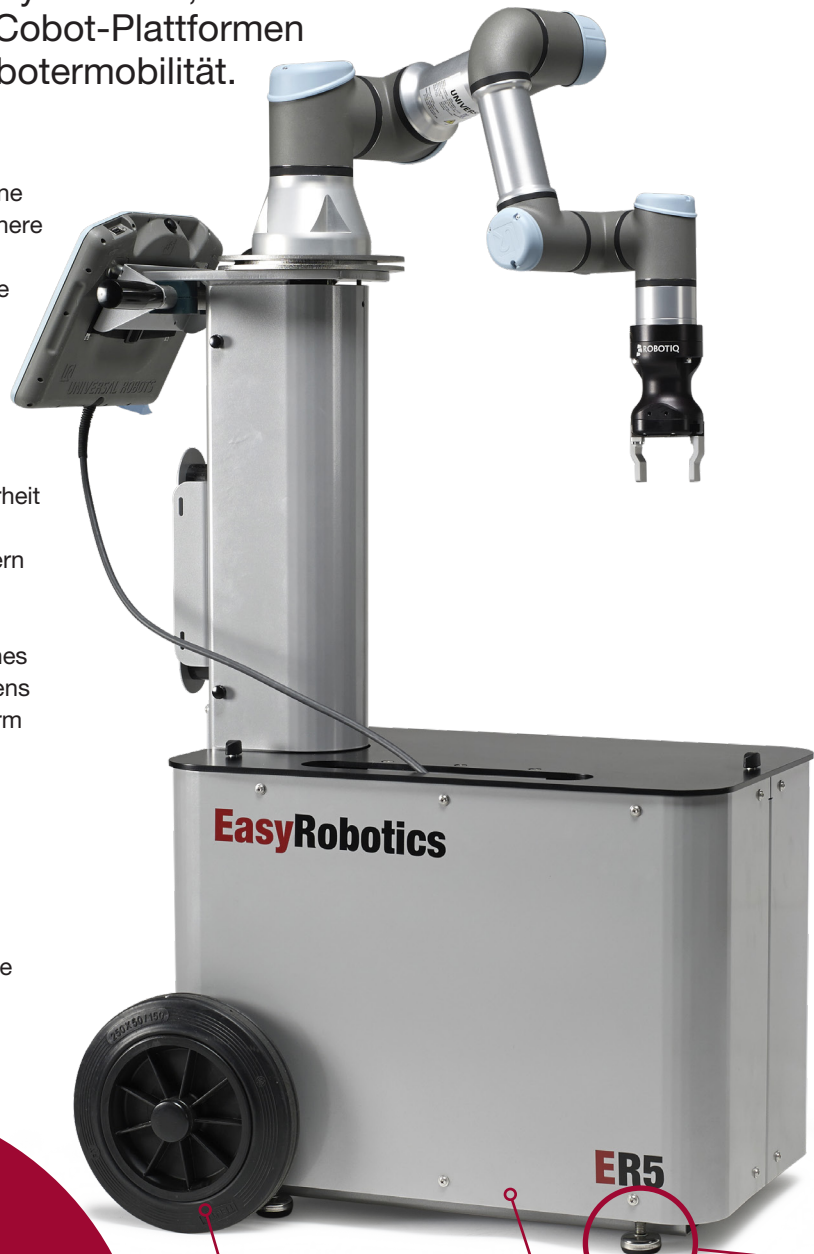
Patent angemeldetes und eingetragenes Design.

Ideal geeignet für:

- Automatisierung in Räumen mit begrenztem Platz.
- UR3 und UR5 von Universal Robots.

Optionale Funktion:

Austauschbare Teileplatte.



Integrierte Hochleistungsgummiräder

- Zum einfachen Bewegen des vollständig montierten Cobots.

Integriertes belüftetes Controllerfach

- Es bietet Platz für ein zusätzliches Kabel mit Tpad.

Einfaches Anschliessen und Produzieren

Dank des integrierten Griffs und der Hochleistungsräder kann die ER Work leicht von einer Person zwischen den Maschinen bewegt werden. Die leichte Handhabung eines komplett montierten ER Work Cobots macht es einfach, ein aktuelles bzw. neues Layout oder sogar ein ganz neuen Produktionsablauf zu testen.



Edelstahl Tisch

- Zur Demonstration und zum Testen.
- Kann in 3 Positionen gedreht werden.
- Während des Transports leicht abnehmbar.
- Optional.



Multifunktionsgriff

- T-Pad-Halter, Transportgriff und die extra Rollen machen das Einladen in z.B. Kofferraum von Fahrzeugen leicht. Optionale Funktion.



Integrierter kabelhalter und Fußauflage

- Gewährleisten hohe Sicherheit in der Produktion.
- Keine losen Kabel.
- Einfaches Wippen und Bewegen der ER Work.



Um Stabilität zu erreichen, verfügt die ER Work vier verstellbare Metallfüße, die das Gummirad vom Boden abheben.



DOCKING für die ER Work

- Die optionale ER Work-Dockingstation verfügt über eine rostfreie Dockingplatte mit abgerundeten Ecken.
- Einschließlich der unter der ER Work montierten „Seitenflügel“



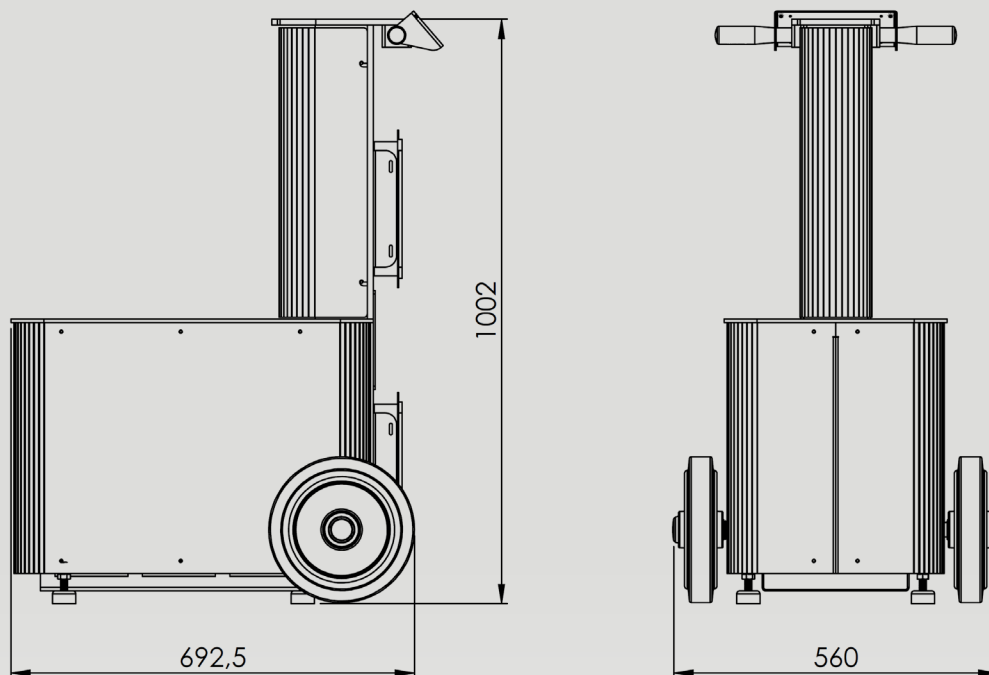
Einfache Bedienung

- Die ER Work passt komplett montiert mit einem UR-Cobot in den Kofferraum eines Transporters und kann von einer Person in den Kofferraum und aus dem Kofferraum ein und ausgeladen werden.

FAKTA

Die solide und mobile Cobot Arbeitsstation ER Work ermöglicht eine mobile und flexible Roboterautomatisierung in Produktionen mit begrenztem Raum.

ER Work entfernt den Bedarf von Gabelstapler und Hubwagen für die Bewegung von kollaborativen Robotern.



Gewicht ex. Roboter: 45 kg, die ER Work hat eine horizontale Roboterkonsole.

	Optional Equipment	Description
DS2006	Dockingstationen für ER Work (rostfreie Bodenplatte)	Bodenplatte einschließlich Sidewing für ER Work
AK10	Adapter-Kit für ER-Work - für UR10-Roboter	Adapter-Kit für UR10-Roboterarm, DS2006 - Dockingstation erforderlich, nur für 1005, ER Work
CK2008	Kabel-Kit	von UR-Strg - Buchse
URC2007	Anschlussbuchse (Harting)	Hartinger-Buchse
CT1000	Kalibrierungswerkzeug	Kalibrierungswerkzeug für EasyPlus
T1000	Rostfreier Tisch	Tisch aus Edelstahl
TH2004	Kundenspezifisches Teilefach	Kundenspezifisches Teilefach inkl. Maschinenbau



Easy documentation,
scan QR-code.

Dänischer Hersteller und Lieferant von Robo-
terzellen für alle Arten der Automatisierung.

EasyRobotics®
- we move your parts

EasyRobotics ApS
Mommærkvej 5
DK-6400 Sønderborg

Phone: +45 24 86 56 11
info@easyrobotics.dk
www.easyrobotics.dk