



Robotunits Cobot Station

Robotunits Cobot Station
umožňuje rychlou a snadnou instalaci spolupracujícího robota.

Fakta:

- 100% řešení ze stavebnice Robotunits
- na míru
- osvědčená aplikace

Aplikace jako obsluha strojů, montáž, lepení nebo jednoduché úlohy pick & place lze zvládnout rychle.

V nosné konstrukci je dostatek místa pro nejběžnější řízení Cobotů. Ta jsou také snadno dostupná přes dveře. Na otevřené profilové drážky pracovní plochy lze namontovat specifické komponenty, jako jsou držáky pro programovací panely, držáky obrobků, nástroje atd. Dodatečně si uživatel může namontovat i tlačítka nebo snímače.

Výhody pro zákazníka:

- dodací lhůta 4 týdny od objednávky
- přizpůsobení příslušným podmínkám
- vhodné pro různé typy Cobotů

Díky zvedacím kolečkům s integrovanými aretačními patkami je nosná konstrukce mobilní a lze ji pro provoz opět stabilně ustavit.

Nějaké dotazy?

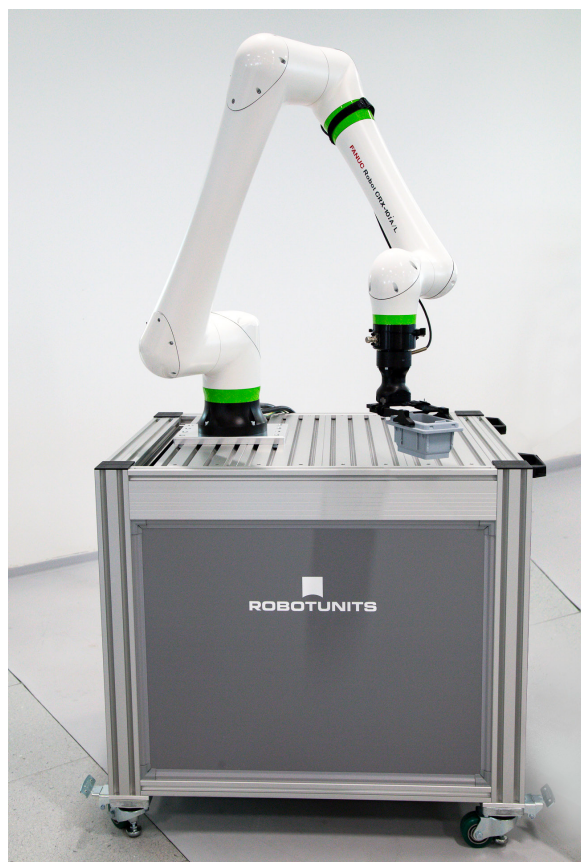
Naše zákaznické oddělení vás bude rádo informovat o dalších možnostech a společně s vámi vypracuje individuální řešení.

<https://robotunits.com/kontakt/>

Není součástí dodávky: Cobot, řízení a kabeláž

Robotunits Cobot Station

Technické údaje



Nosná konstrukce	Jednotka	Hodnota
min. šířka	[mm]	800
min. délka	[mm]	1000
max. výška po horní hranu	[mm]	1000
min. hmotnost	[kg]	70

Robot	Jednotka	Hodnota
max. dosah	[mm]	1400
rychlost TCP	[mm/s]	500
max. manipulační hmotnost	[kg]	10
max. vlastní hmotnost robota	[kg]	40

Řízení	Doporučení: Instalace do nosné konstrukce	
--------	---	--

Kompatibilní s:

ABB

CRB 14050 (YuMi)
CRB 15000 (GoFa)
IRB/CRB 1100
(SWIFTI)

Fanuc

CR-4iA
CRX-5iA
CR-7iA a CR-7iA/L
CRX-10iA
CRX-10iA/L

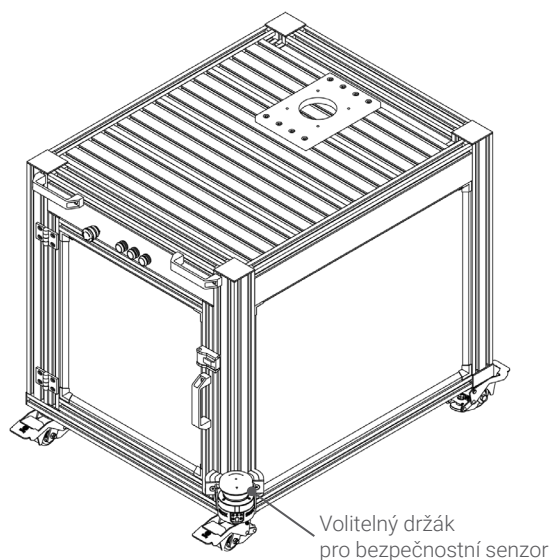
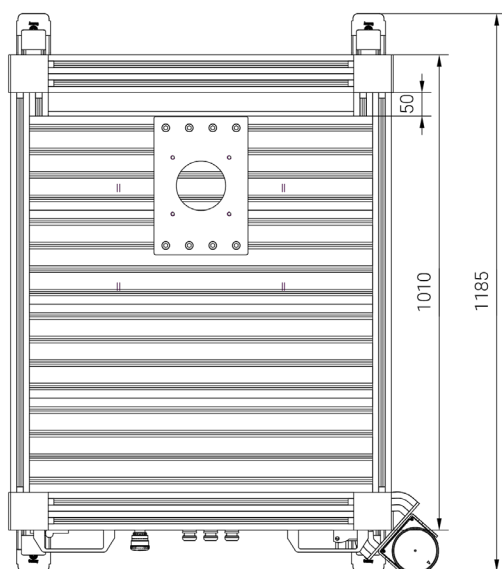
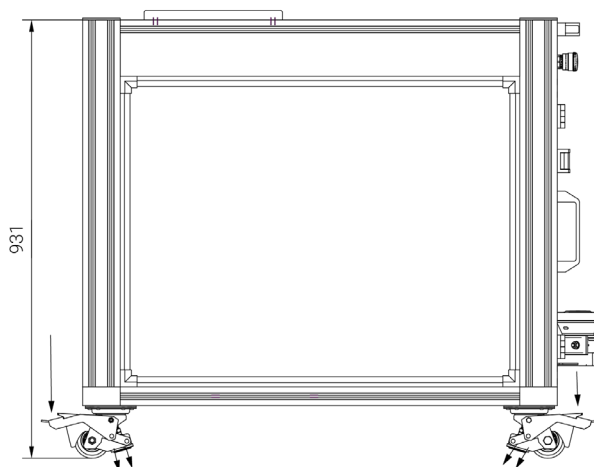
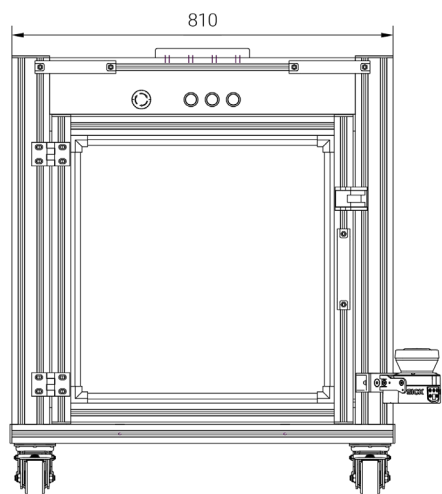
UR

UR3e
UR5e
UR10e

Pokud dojde k překročení parametrů stanice nebo Cobota, musí být stanice připevněna k zemi, aby se nepřevrátila. Montážní poloha robota musí být uprostřed.

Robotunits Cobot Station

Rozměry



Robotunits GmbH
Dr. Walter Zumtobel Str. 2
6850 Dornbirn
Rakousko

Tel. +43 5572 22000 200
info@robotunits.com
robotunits.com

Nejjednodušší, nejrychlejší a nejflexibilnější automatizační stavebnice světa

Více za méně peněz: Automatizační stavebnice Robotunits nabízí maximum možností s minimem komponent. Díky vysokému stupni standardizace lze všechny prvky modulárního systému snadno propojit. Bez vůlí a vibrací, bez vrtání a frézování. Desítky let zkušeností s projekty a osobní přístup k zákazníkům zaručují našim zákazníkům úsporu času a nákladů.