



J.A.R.V.I.S._MPB FANUC_CRX_20iA/L

Kolaborativní pracoviště na mobilní platformě
J.A.R.V.I.S._MBP_FANUC_CRX_20iA/L
Colaborative workplace on mobile platform
J.A.R.V.I.S._MBP_FANUC_CRX_20iA/L

POPIS ZAŘÍZENÍ: DESCRIPTION OF THE DEVICE:

Kolaborativní pracoviště na mobilní platformě J.A.R.V.I.S._MBP_FANUC_CRX_20iA/L je primárně určeno pro rychlou a snadnou obsluhu a flexibilní využití pro jednoho nebo více strojních zařízení. Zařízení je přizpůsobeno pro rychlý přesun a start-up nových i stávajících projektů.

The collaborative workplace on the J.A.R.V.I.S._MBP_FANUC_CRX_20iA/L mobile platform is primarily designed for quick and easy operation and flexible use for single or multiple machines. The device is adapted for quick move and start-up of new existing projects.

TECHNICKÉ PARAMETRY: TECHNICAL PARAMETERS:

Typ nasazeného cobota: CRX_20iA/L [typ]
Type of cobot: CRX_20iA/L [type]
Počet řízených os: 6 [os]
Controlled axes: 6 [axis]
Opakovatelnost: $\pm 0.04^*$ [mm]
Repeatability: $\pm 0.04^*$ [mm]
Počet integrovaných sol. Ventilů: 2 [ks]
Number of integrated sol. valves: 2 [ks]
Počet čidel pro přítomnost kusu: 1 [ks]
Number of sensors for presence of pieces: 1 [ks]
Napájení: 230 [VAC] / 50 [Hz PEN]
Power supply: 230 [VAC] / 50 [Hz PEN]
Ovládací napětí: 24 [VAC]
Control voltage: 24 [VAC]
Hmotnost ramene cobota: 40 [kg]
Weight of cobot arm: 40 [kg]
Celková hmotnost vč. podstavy: 260 [kg]
Total weight including the base: 260 [kg]
Stavitelné a aretační prvky pro ukojení robota do pozice
Adjustable and locking elements for anchoring the robot into position
Sady krytů z 3D print pro gripser pro kolaborativní režim
Set of 3D print covers for gripper for collaborative mode
Iigus chránička pro provoz v kolaborativním režimu
Iigus protector for operation in collaborative mode
Regulátor podtlaku a ejektoru pro vytvoření podtlaku
Vacuum regulator and ejector to create vacuum
Vizuální kontrola - indikace funkčních stavů
Visual check - indicator function status
Mobilní konstrukce
Mobile construction
Možnost doplnění 2D nebo 3D VISION
Possibility of adding 2D or 3D VISION

ROZMĚRY: DIMENSIONS:

Výška 735 [mm]
Height
Šířka 550 [mm]
Width
Hloubka 670 [mm]
Depth



Ilustrační zobrazení - modelová řada 2022
Illustrative drawing - model series 2022

V případě požadavku zákazníka je dodáváno celé pracoviště vč. Pivovní aplikace kde součástí je CE - Prohlášení o shodě.

Pokud zákazník požádá pouze komponenty a aplikace bude realizovat svépomocí, lze dodat pouze náše strojní zařízení, kde výstupem je CE - Prohlášení o zabudování.

PRACOVNÍ DOSAH: WORKING RANGE:



Dosah 1418 [mm]
Range

