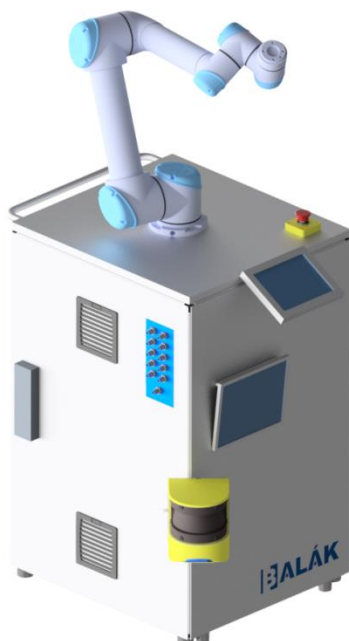




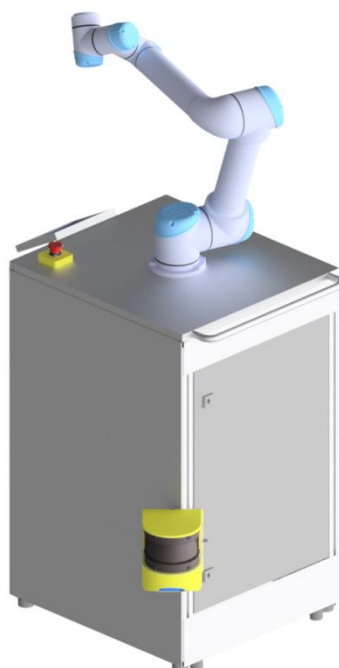
BUR-X-n-n Balák manipulační robot různé značky, nosnosti a dosahu



Pojízdné pracoviště s kolaborativním manipulačním robotem a elektrickým programovatelným řízením je nachystáno k samostatné práci nebo pro napojení na další pracoviště které řídí. Okolí manipulačního prostoru kolaborativního robotu může být snímáno dvěma skenery, které při zaznamenání okolního pohybu automaticky zpomalí rychlost robotu. Robot je ovládán pomocí kontroléru robotu a řízení v přemístitelné konzole s výstupem na dotykovém displeji.

Klíčové vlastnosti:

1 kolaborativní robot | 1 přemístitelná konzola robotu | 1000+ aplikací

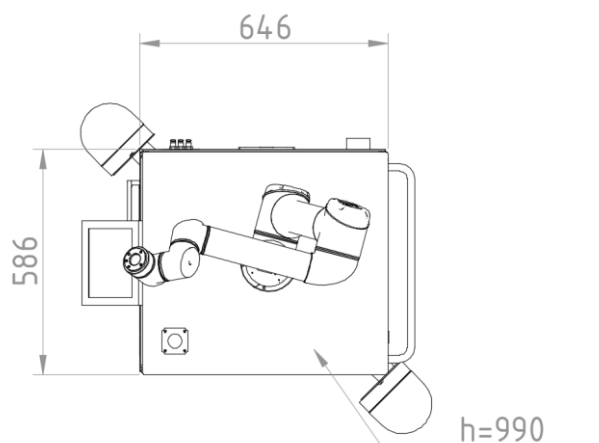




robot	dosah [mm]	nosnost [kg]	rychlost [ms ⁻¹]	váha [kg]	prostředí
ABB GoFa CRB 15000 <small>BUR-A-5-950</small>	950	5	2,2	27	RobotStudio
Doosan A0509 <small>BUR-D-5-900</small>	900	5	1	21	DARTPlatform
Universal Robots UR5 CB <small>BUR-U-5-850</small>	850	5	1	18,4	-
Fanuc CRX-10la <small>BUR-F-10-1250</small>	1250	10	2	40	RoboGuide
Omron TM12 <small>BUR-O-12-1300</small>	1300	12	1,3	32,8	ACE

Zdroj: new.abb.com; doosanrobotics.com; universal-robots.com; fanuc.eu; automation.omron.com

Balák stroje Tišnov s.r.o.
Červený Mlýn 380
666 01 Tišnov
Česká republika



Technická specifikace	Hodnota
značka robotu a typ	vizte tab.
dosah	vizte tab.
nosnost	vizte tab.
rychlost	vizte tab.
váha robotu	vizte tab.
programovací prostředí	vizte tab.
řízení	Siemens Simatic ET200sp
hlavní ovládací panel	dotyková obrazovka
teach pendant robotu	✓
přemístitelná konzola robotu s kontrolerem	✓
koncový efektor robotu	opt
návrh koncového efektoru robotu	opt
pneumatické ventily	5
zvýšený počet pneumatických ventilů	opt
oplocení	opt
bezpečnostní skener 2×	opt
signalizace stavu zařízení	✓
kompletní krytování zařízení	✓
rozhraní pro připojení k síti	opt
dálková diagnostika – připojení k firemní LAN	opt
dálková diagnostika – připojení SIM s datovým tarifem	opt
metrické provedení	✓
osazení zařízení štítky v českém jazyce nebo symbolickými štítky	✓
osazení zařízení štítky v anglickém / jiném jazyce	opt
návod, dokumentace k zařízení a v českém jazyce v papírové podobě a v elektronické podobě	✓
návod, dokumentace k zařízení v anglickém / jiném jazyce	opt
výkresová dokumentace k opotřebitelným dílům	✓
ES prohlášení o shodě	✓
označení zařízení CE	✓
analýza rizik	✓
školení obsluhy, školení programování	6 hod
školení údržby	2 hod



záruční doba	24 měsíců
prodloužená záruční doba	opt
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci ČR	do 48 hod
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci EU / jiné	opt
smlouva o pozáručním servisu s garantovaným nástupem na servis v rámci ČR / EU / jiné	opt
zákaznické úpravy od výrobce	opt

✓ – standardně, **opt** – volitelně

