ROBOTIKA

Roboty ABB

Flexibilné, kolaboratívne, prepojené



- ABB je priekopníkom v segmente kolaboratívnych robotov
- Pre každý priemysel i aplikáciu
- Aktivity v 53 krajinách
- Viac ako 100 lokácii
- Viac ako 400 000 riešení

Typ	Nosnosť (kg)	Dosah (m)	RP* (mm)	Montáž	Krytie	Osi	Controller	Pozn.
 IRB 1100	4 4	0,475 0,58	0,01	Ľubovoľný sklon	Štandard: IP40 Voliteľne: čisté prostredie triedy 4, IP67	6	OmniCore™	
 IRB 120	3	0,58	0,01	Ľubovoľný sklon	Štandard: IP30 Voliteľne: čisté prostredie triedy 5, MPK**	6	IRC5	
 IRB 1200	5 7	0,90 0,70	0,02	Ľubovoľný sklon	Štandard: IP40 Voliteľne: Foundry Plus 2, IP67, čisté prostredie triedy 3, MPK**	6	IRC5	
 IRB 140 IRB 140T	6	0,81	0,03	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2, čisté prostredie triedy 6, omývateľný parou	6	IRC5	
 IRB 1410	5	1,44	0,02	Na podlahe	IP54	6	IRC5	
 IRB 1520ID	4	1,50	0,05	Na podlahe, obrátená	Štandard: IP40	6	IRC5	
 IRB 1600	6 10	1,20/1,45 1,20/1,45	0,02 – 0,05	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená, regál	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67 s Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 1660ID	4/6	1,55	0,02	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená	Štandard: IP40 (zápästie IP67)	6	IRC5	
 IRB 2400	12 20	1,55	0,03	Na podlahe, obrátená	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67 s Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 2600	12/12/ 20	1,65/1,85/ 1,65	0,04	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená, regál	Štandard: IP67, IP54 (4. os) Voliteľne: Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 2600ID	15 8	1,85 2,00	0,02 – 0,03	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená, regál	Štandard: IP67 základňa a spodné rameno, IP54 horné rameno	6	IRC5	
 IRB 4400 IRB 4400L	60 10	1,96 2,55	0,05 – 0,19	Na podlahe	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67, Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 460	110	2,40	0,20	Na podlahe	Štandard: IP67	4	IRC5	
 IRB 4600	20/40/ 45/60	2,5/2,55/ 2,05/2,05	0,05 – 0,06	Na podlahe, obrátená, naklonená, regál	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2, Foundry Prime 2	6	IRC5	
 IRB 660	180 250	3,15	0,05	Na podlahe	Štandard: IP67	4	IRC5	
 IRB 6620	150	2,20	0,05	Na podlahe, obrátená, naklonená	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67 s Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 6620LX	150	1,90	0,05	Obrátená, bočná	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67 s Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 6650S	90 125 200	3,90 3,50 3,00	0,15	Regál	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 6660	100 130 205	3,30 3,10 1,90	0,10 – 0,15	Na podlahe	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2	6	IRC5	

V zhode s ISO 9283. RP* = Opakovateľná presnosť MPK** = mazivo v potravinárskej kvalite

Roboty	Nosnosť (kg)	Dosah (m)	RP* (mm)	Montáž	Krytie	Osi	Controller	Pozn.
 IRB 6700	150/155/175 200/205/235 245/300	3,20/2,85/3,05/ 2,60/2,80/2,65/ 3,00/2,70	0,05 – 0,10	Na podlahe	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2	6	IRC5	Dostupné s LeanID
 IRB 6700INV	245 300	2,90 2,60	0,05 – 0,10	Obrátená	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2	6	IRC5	Dostupné s LeanID
 IRB 6790	205 235	2,80 2,65	0,05	Na podlahe	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Prime 3	6	IRC5	
 IRB 760	450	3,18	0,05	Na podlahe	Štandard: IP67	6	IRC5	
 IRB 7600	150/325/ 340/400/ 500	3,50/3,10[1]/ 2,80[1]/2,55[1]/ 2,55	0,10 – 0,30	Na podlahe	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2	6	IRC5	[1]Dostupné s LeanID
 IRB 8700	550 800	4,20 3,50	0,05 – 0,10	Na podlahe	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2	6	IRC5	Dostupné s LeanID

Roboty Yumi®	Nosnosť (kg)	Dosah (m)	RP* (mm)	Montáž	Krytie	Osi	Controller	Pozn.
 IRB 14000	0,50	0,559	0,02	Pracovný stôl	Štandard: IP30, čisté prostredie triedy 5	14	Vstavaný IRC5	Bezpečnosť PL b Cat B
 IRB 14050	0,50	0,559	0,02	Ľubovoľný sklon	Štandard: IP30, čisté prostredie triedy 5	7	OmniCore™	Estop a PStop: PL d Cat 3 Voliteľne: SafeMove2

Paralelné roboty	Nosnosť (kg)	Dosah (m)	RP* (mm)	Montáž	Krytie	Osi	Controller	Pozn.
 IRB 360 FlexPicker®	3 6 8	1,13 1,60 1,13	0,10	Obrátená	Štandard: IP54/67/69K Voliteľne: omývateľný, čisté prostredie, antikoro	4	IRC5	

Roboty SCARA	Nosnosť (kg)	Dosah (m)	RP* (mm)	Montáž	Krytie	Osi	Controller	Pozn.
 IRB 910SC	3 (max. 6)	0,45 0,55 0,65	0,01	Pracovný stôl	Štandard: IP20	4	IRC5	
 IRB 910INV	1 (max. 3) 3 (max. 6)	0,35 0,55	0,01 0,015	Obrátená	Štandard: IP30 Voliteľne: čisté prostredie triedy 5, IP54	4	OmniCore™	

Lakovacie roboty	Nosnosť (kg)	Dosah (m)	RP* (mm)	Montáž	Krytie	Osi	Controller	Pozn.
 IRB 52	7	1,20/1,45	0,15	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená	Štandard: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5500-22	13	2,97	0,15	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená	Štandard: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5500-23	13	2,97 Dĺžka pojazdu 2–15	0,15	Voľný pojazd na stene	Štandard: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5500-25	13	2,97 Dĺžka pojazdu 2–15	0,15	Na podlahe, vo vyvýšenej pozícii. Robot: v rovnej, naklonenej alebo obrátenej polohe	Štandard: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5500-27	13	2,97	0,15	Na stene, na podlahe, obrátená	Štandard: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5510	13	2,56	0,15	Na podlahe	Štandard: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5350	5	1,35 Dĺžka pojazdu 3–10	0,15	Na podlahe, na koľajnici	Štandard: IP67, Ex	3/4	IRC5P	

V zhode s ISO 9283. RP* = Opakovateľná presnosť

ABB s. r. o.
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

abb.sk/robotics

Pozrite si naše referencie

© Copyright 2019 ABB. Všetky práva vyhradené.
Vyhradzujeme si právo technických zmien alebo modifikácie obsahu tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia. Vo veci objednávok platia dohodnuté špecifikácie. ABB nepreberá žiadnu zodpovednosť za možné chyby alebo neúplné informácie v tomto dokumente.
Vyhradzujeme si všetky práva k obsahu a ilustráciám uvedeným v tomto dokumente. Akékoľvek kopírovanie, odovzdávanie tretím stranám alebo používanie obsahu tohto dokumentu – vcelku alebo jeho častí – je zakázané bez predošlého súhlasu ABB.

9AKK107492O493 SK Rev.A April 2019