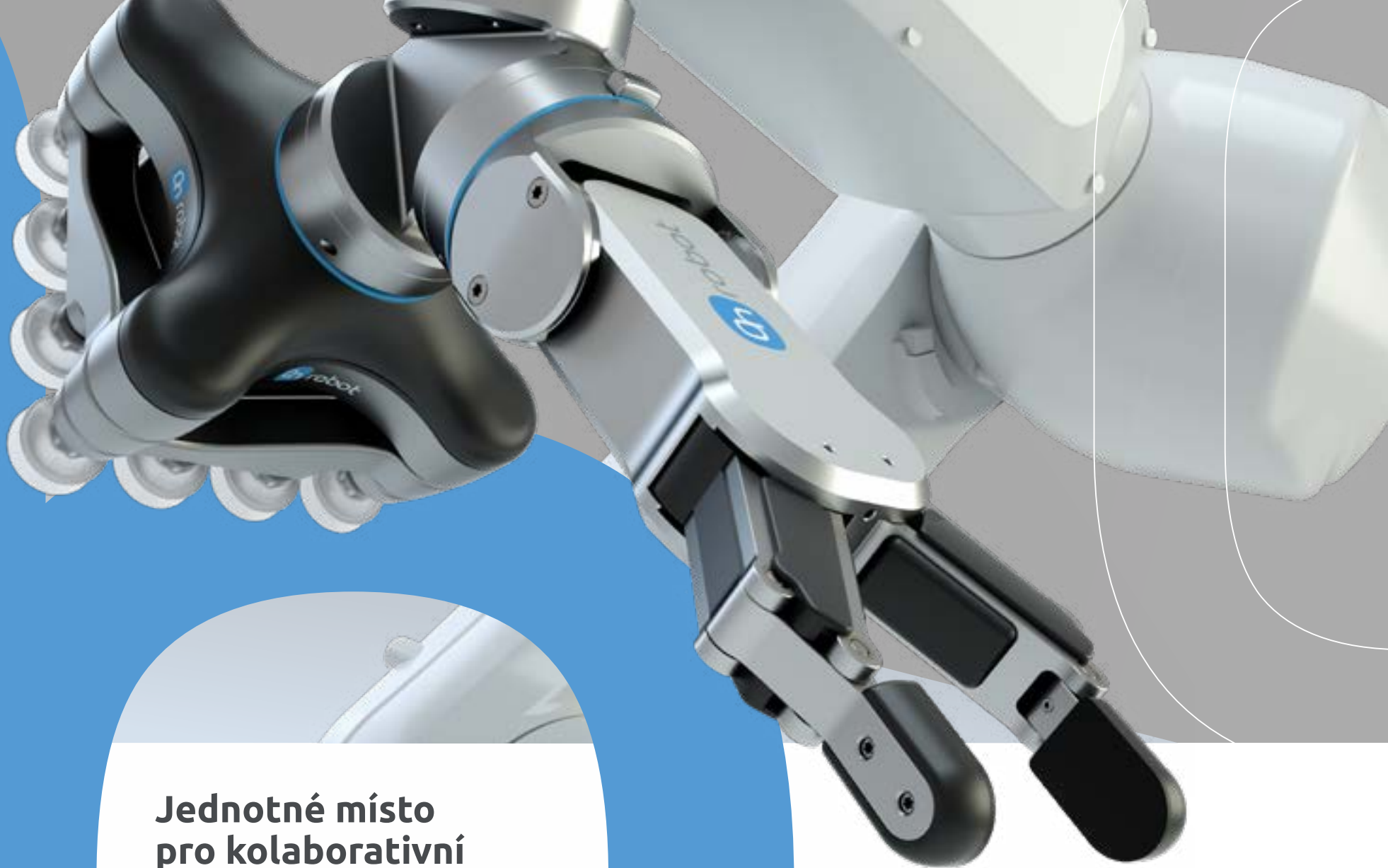




Jednotné místo pro kolaborativní aplikace

Všechny nástroje potřebné
k automatizaci na jednom místě

onrobot

Zvolte si robota. Jeden systém **OnRobot**.

S naším uceleným řešením zkrátíte čas k integraci a zjednodušíte nasazení.



*Pokud Vaše robotické rameno není mezi výše uvedenými, kontaktujte svého partnera pro informace o kompatibilitě či dalších možnostech.



QUICK CHANGER

Na všechna ramena



DUAL QUICK CHANGER



JAKÁKOLIV APLIKACE

Co potřebujete automatizovat?

Nyní dokážete automatizovat procesy, jejichž automatizace byla dříve nemyslitelná



Montáž



Manipulace materiálem



Odstraňování materiálu



Obsluha strojů



Kontrola kvality

2FG7

Paralelní uchopovač pro stísněné prostory a vysoké užitečné zatížení

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné vlastnosti			Minimum	Typicky	Maximum	Jednotka	
Sílové užitečné zatížení			-	-	7 [15,5]	kg [lb]	
Tvarové užitečné zatížení			-	-	11 [24,3]	kg [lb]	
Celkový zdvih			-	38	-	mm	
Rozsah šířky úchopu	Vnější	Prsty dovnitř	1 [0.039]	-	39 [1.53]	mm [palec]	
		Prsty ven	35 [1.37]	-	73 [2.87]	mm [palec]	
	Vnitřní	Prsty dovnitř	11 [0.43]	-	49 [1.92]	mm [palec]	
		Prsty ven	45 [1.77]	-	83 [3.26]	mm [palec]	
Uchopovací síla			20	-	140	N	
Rychlost úchopu			16	-	450	mm/s	
Opakovatelnost uchopování			-	+/-0,1 [+/-0,004]	-	mm [palec]	
Při ztrátě napětí podržet součástku?			Ano				
IP třída			IP67				
Rozměry [D, Š, H]			144 x 90 x 71 [5,67 x 3,54 x 2,79]			mm [palec]	
Hmotnost			1,14 [2,4]			kg [lb]	

ZINTENZIVNĚNÍ VÝROBY

- Kompletní, snadno programovatelný, kolaborativní paralelní uchopovač pracuje rychle v celé řadě aplikací
- Silný paralelní uchopovač se snadno používá ve stísněných prostorech a zvládá i náročné požadavky na užitečné zatížení
- Zajistěte si rychlou návratnost investic s jediným flexibilním, inteligentním a přesným uchopovačem, který lze snadno upravit a přizpůsobit mnoha různým úkolům
- Připravený pro použití téměř kdekoli s ochranou IP67 pro náročná prostředí a certifikací ISO třídy 5 pro použití v čistých prostorech

Aplikace:



Manipulace s materiálem



Montáž



Obsluha strojů



