

Víceosé systémy IK pro jednoduché a rychlé použití

Složeno z ROBOCylindrů → jednoduchost konstrukce, forma stavebnice, snadné parametrizování, vysoká energetická účinnost, 3D dokumentace

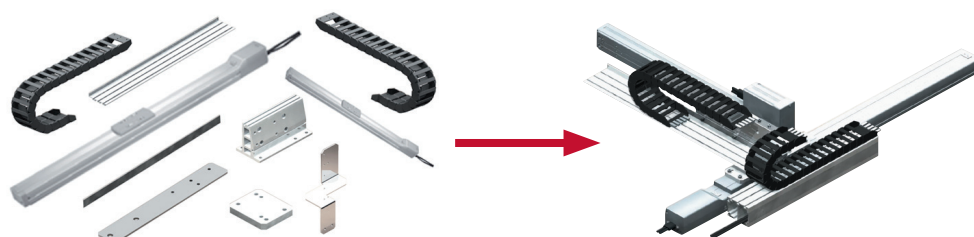
Výhody řady IK

- nárůst produktivity
- různá provedení
- jednoduchá montáž
- snížení nákladů za energii
- přesnost 0,02 mm
- řízení: externí řídicí jednotka PCON/ACON, PSEL/ASEL – jednoduché programování
- široké použití včetně 2D a 3D polohování (interpolace)
- podpora rozhraní PROFIBUS, Ethernet, CC-Link

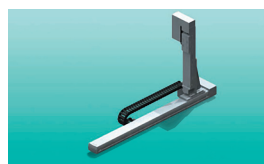
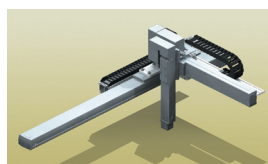
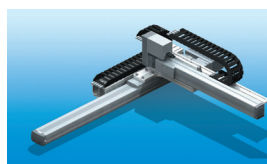
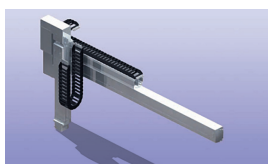
Jednoduchá montáž

- řada IK již obsahuje vše potřebné pro montáž

- žádné další náklady na doplňující komponenty a čas na kompletaci



Komponenty pouze vybalíte a složíte!



IAI
Quality and Innovation

Velké množství provedení a variací sestavení

- řada IK může být snadno integrována do stávajícího řešení přesně podle vašich požadavků

Možnost výběru motoru

- dvojitý provedení motorů: krokový motor a servomotor
- krokový motor pro aplikace vyžadující velkou tlačnou sílu a nízké rychlosti
- servomotor pro aplikace vyžadující

konstantní tah bez ohledu na provozní rychlosti

Vysoká funkčnost řízení

- řadu IK lze kombinovat s různými druhy řídicích jednotek

IK2 = základní rozdělení dvouosého provedení s krokovým motorem nebo servomotorem

Typ	Provedení	Přesnost	Max. zdvih osy X	Max. zdvih osy Y	Max. zatížení na ose Y
jednoduchý jezdec	vysokorychlostní	0,02 mm	1 000 mm	350 mm	7 kg
	středněrychlostní	0,02 mm	1 000 mm	300 mm	12,5 kg
zdvojený jezdec	vysokorychlostní	0,02 mm	800 mm	400 mm	5,5 kg
	středněrychlostní	0,02 mm	800 mm	400 mm	10,5 kg

IK3 = základní rozdělení tříosého provedení s krokovým motorem nebo servomotorem

Typ	Provedení	Přesnost	Max. zdvih osy X	Max. zdvih osy Y	Max. zdvih osy Z	Max. zatížení na ose Z
jednoduchý jezdec	vysokorychlostní	0,02 mm	1 000 mm	300 mm	200 mm	1 kg
	středněrychlostní	0,02 mm	1 000 mm	300 mm	200 mm	2 kg
	nízkorychlostní	0,02 mm	1 000 mm	300 mm	200 mm	4 kg
zdvojený jezdec	vysokorychlostní	0,02 mm	800 mm	400 mm	200 mm	1 kg
	středněrychlostní	0,02 mm	800 mm	400 mm	200 mm	2 kg
	nízkorychlostní	0,02 mm	800 mm	400 mm	200 mm	4 kg