



Samfacc SFNK sorozat | Nagy sebességű nyitott robotkar

Samfacc SFNK sorozat

Nagy sebességű nyitott robotkar | 200–600 t

Minimális teljes ciklusidő 2,8 s – vékonyfalú csomagolási termékekhez



Az SFNK sorozat háromtengelyes szervomotoros, nyitott felépítésű nagy sebességű robotkar, 3–6 másodperces ciklusidejű vékonyfalú csomagolási termékek – ételtartók, poharak, tejfölös dobozok – gyors és ismétlődő kivételéhez. Minimális teljes ciklusidő 2,8 s, kivételi idő 0,4 s. Prémium komponensek: THK lineáris sínek (Japán), Mitsubishi szervomotorok (Japán), Shimpo reduktorok (Japán), IGUS kábelvezető lánc (Németország), Elatech fogas szíj (Olaszország). CE és ISO tanúsítvánnyal rendelkezik.



Műszaki jellemzők

Paraméter	Érték
Vázszerkezet	Nyitott
Meghajtás	S3: 3 tengely szervó / S5: 5 tengely szervó
Alkalmazható gép	200–600 t
Max. teherbírás	4–8 kg
Min. ciklusidő	2,8 s
Min. kivételi idő	0,4 s
Szerszám-memória	100 tárolt program
Tanúsítványok	CE, ISO

Fő előnyök

- Min. 2,8 s teljes ciklusidő
- THK lineáris sínek és Mitsubishi szervomotorok
- 100 szerszám-memória – gyors szerszámcsere
- Nyitott vázszerkezet – könnyű, gyors mozgás
- CE és ISO tanúsítvány
- Kettős kar (D) konfiguráció opcionálisan

Tipikus alkalmazási területek

- Vékonyfalú ételtartók, poharak, dobozok
- Műanyag csomagolóipari nagy sorozatgyártás
- Fröccsöntő sorok automatizálása 200–600 t gépeken
- Nagy sebességű kivétel ahol a ciklusidő kritikus

Modellek és műszaki adatok

Modell	Gép (t)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Max. terhel. (kg)	Ciklus (s)	Tömeg (kg)
SFNK950W	200–260	1 320	550	950	4	3,2	230
SFNK1100W	300–400	1 580	550	1 100	4	3,5	275
SFNK1200W	400–500	1 800	550	1 200	4	3,8	285
SFNK1250W	300–450	1 800	620	1 200	8	5,0	320
SFNK1450W	450–600	2 000	840	1 400	8	7,0	345

Cyber in Systems Kft. – A Samfacc kizárólagos magyarországi forgalmazója

Web: www.cyberin.hu | Email: info@cyberin.hu | Tel: +36 70 425 3330

További információért és árajánlatért keressen minket!