

Lineární vedení/Jednoosé pohony

Lineární vedení/
Jednoosé pohony



Název výrobku	Jednoosé pohony	LX20	Standardní typ	LX20	Typ s krytem	LX26	Standardní typ
Strana		501		503		505	

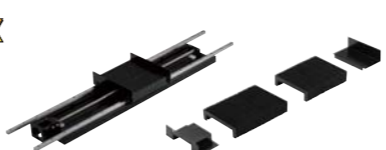


Jednoosé pohony	LX26	Typ s krytem	LX30	Standardní typ/Typ bez konzoly	LX30	Typ s krytem/Typ bez konzoly
	507		509		511	

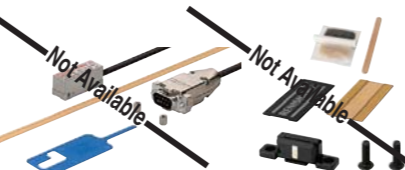


Jednoosé pohony	LX45	Standardní typ/Typ bez konzoly	LX45	Typ s krytem/Typ bez konzoly	Dvouosé pojistné konzoly pro jednoosé pohony
	513		515		519

Doplnění



Lineární vedení-Typ s válcovým kuličkovým vřetenem-	-Typ s přesným kuličkovým vřetenem-	-Typ s válcovým kuličkovým vřetenem pro manžety-
521	523	525



-Plošinový typ s kryty-	Ručně ovládaná lineární vedení	Lineární kodéry
527	529	531

Nové výrobky Vysoká přesnost, kompaktní rozměry a nízká cena



Jednoosý pohon

Výkonný pomocný nástroj pro konstrukci automatizačních strojů

Vysoká přesnost Třída přesnosti Advanced

Vyrábí společnost Suruga Seiki Co. ze skupiny Misumi Group, která je známá svým souřadnicovým stolem XY. Zaručená opakovatelnost umístění do polohy $\pm 5\mu$.

Kompaktnost Vynikající nízkoprofilová konstrukce

Nízkého profilu je dosaženo integrovanou konstrukcí s bloky. Nejlepší pro úsporu prostoru.

Hospodárnost Přiměřená cena srovnatelná s výrobky se standardní přesností.

Výrobky s přesností Advanced jsou k dispozici ve stejném cenovém rozpětí jako výrobky se standardní přesností (od 386,00 EUR). Příspěvá ke snižování nákladů na automatizační stroje.

Konstrukce a vlastnosti

Vlastnost 1 Konfigurovatelná délka základny

Vlastnost 2 Malá celková výška plošiny zajišťuje úspory prostoru

Vlastnost 3 Otvory pro kolíky na deskách podstavců umožňují přesné umístění do polohy

Vlastnost 4 Vozík je vybaven polohovacími otvory pro kolíky (typ s krytem)

Standardní typ

Blok
Konstrukce s integrovanou maticí kuličkového vřetena a mechanismem lineárního vedení

Vestavěné radiální ložisko

Kuličková vřetena
Používají se přesná kuličková vřetena

Vestavěná ložiska s úhlovým stykem

Vlastnost 1 Délka základny
Standardní přírůstek 50 mm: **8 dnů**
Konfigurovatelný přírůstek 10 mm: **15 dnů**

Vlastnost 3 Otvory pro kolíky pro polohování v základně
Dva otvory pro kolíky v základně pomáhají při zajišťování opakovatelnosti umístění do polohy při montáži a údržbě.

Základna
Používá se výlisek s vysokou tuhostí. Na boku je k dispozici závitový otvor pro snímač. Povrchová úprava je provedena pomocí nízkoteplotního černého chromování LTBC.

Konzola motoru
Kompatibilní s širokým spektrem servomotorů a krokových motorů

Tvar kolejnice
Používá se tvar dvouřadého gotického oblouku. Vysoká tuhost a kompaktní rozměry zajišťují odolnost vůči číselným rovnoměrným zatížením.

Typ s krytem

Vlastnost 4 Vozík je vybaven otvory pro kolíky
Na vozíku jsou k dispozici 2 otvory pro kolíky. Vylepšená opakovatelnost umístění při montáži a údržbě.

Vlastnost 2 Konstrukce s nízkoprofilovou plošinou
Používá se konstrukce s integrovaným blokem. Malá celková výška plošiny.

Výška výrobků u typu s krytem	LX20	27mm
	LX26	33mm
	LX30	40mm
	LX45	57mm

Přihlášeno k patentu