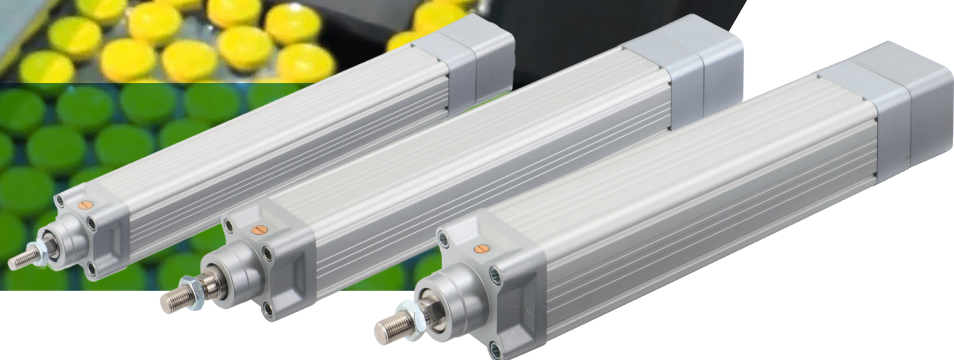


AVENTICS™ Série SPRA Elektrický lineární pohon s pístní tyčí

Efektivní a vysoce výkonné řešení



Rychlý a výkonný lineární pohyb s vysokou přesností a účinností

- **Flexibilní a univerzální** – Série SPRA má tři různé technologie šroubů, které pokrývají širokou škálu požadavků na použití. Je také v souladu s normou ISO 15552 a nabízí širokou škálu příslušenství.
- **Zlepšete udržitelnost a snižte celkové náklady na vlastnictví** – Vyberte si nejlepší (energeticky nejúčinnější) řešení pro svou jedinečnou aplikaci u jednoho dodavatele, s využitím nízké spotřeby energie.
- **Opakovatelnost procesu** – parametry pohybového profilu lze uložit a vyvolat na každém stroji, aby se zajistila reprodukovatelnost procesu se zvýšenou přesností, což zajišťuje jednotnost a konzistenci výstupu.
- **Ušetřete (technický) čas** – Určete snadno velikost a přizpůsobte si řešení elektrického pohonu pomocí propojených online nástrojů a konfigurátoru.

AVENTICS™


EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

Zvyšte zatížitelnost, přesnost a spolehlivost

Kromě vynikající přesnosti a opakovatelnosti je elektrický lineární pohon s pístní tyčí řady SPRA také mimořádně všestranný a flexibilní – na výběr jsou tři různé technologie šroubů, které umožňují použití v široké škále aplikací a mohou splnit náročné požadavky na aplikace. Soulad s normou ISO-15552, online nástroje pro výběr a široká nabídka montážního příslušenství zajišťují odpovídající implementaci.

Univerzální technologie šroubů

Série SPRA má tři různé technologie šroubů, které pokrývají širokou škálu požadavků na použití:

Trapézové šrouby – vysoká statická síla, odolávají nadměrným vibracím, fungují tiše a jsou cenově výhodné. Ideálně se hodí pro samosvorné aplikace.

Přesné válcované kuličkové šrouby – vysoce výkonné řešení vhodné pro širokou škálu aplikací, včetně těch, které vyžadují vysoké zatížení, přesnost a trvanlivost.

Válečkové šrouby – Vhodné pro velmi přesné aplikace, velká zatížení, vysoké rychlosti a náročná prostředí.



Flexibilita – široká škála příslušenství a možností montáže

Série SPRA se dodává s širokou škálou montážních prvků, včetně přední/zadní příruby, patek, předního/zadního otočného čepu a dalších.

Vybraný motor lze na elektrický pohon série SPRA namontovat jak v ose, tak paralelně, v závislosti na požadavcích vaší aplikace.



Zkraťte technický čas pomocí online nástrojů

Výběr, konfigurace a přizpůsobení ještě nikdy nebyly díky online nástrojům tak snadné. Pomocí online nástroje pro dimenzování MotionFinder můžete na základě zadaných údajů o aplikaci vybrat vhodný elektrický pohon. Poté můžete použít online konfiguratör a přizpůsobit si vlastní válec, přidat příslušenství, stáhnout soubory CAD a nakupovat online – bez nutnosti registrace. Kromě toho si můžete online stáhnout stránky katalogu a další technické soubory.

Použijte online software pro dimenzování MotionFinder:



Nakonfigurujte si vlastní sérii SPRA online:



Zjistěte více a stáhněte si dokumenty, jako například stránky katalogu:



AVENTICS™ Dozvědět více:
www.Emerson.com/AVENTICS


EMERSON™