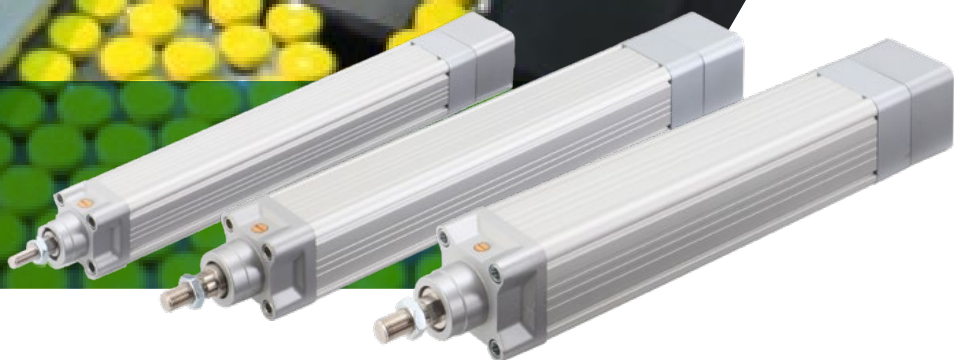


Lineárny elektrický tyčový pohon AVENTICS™ zo série SPRA

Efektívne
a vysokovýkonné
riešenie



Rýchly a výkonný lineárny pohyb s vysokou presnosťou a efektívnosťou

- **Flexibilita a všestrannosť** – Séria SPRA disponuje tromi rôznymi technológiami skrutiek, vďaka čomu sa dá využiť s ohľadom na požiadavky rôznych aplikácií. Vďaka súladu s normou ISO 15552 ponúka široké portfólio príslušenstva.
- **Zlepšuje udržateľnosť a znižuje celkové náklady na vlastníctvo** – Na základe svojho druhu využitia si vyberte to najlepšie (energeticky najefektívnejšie) riešenie, pričom využijete služby jedného dodávateľa a nízku spotrebu energie.
- **Procesná opakovateľnosť** – Parametre pohybového profilu možno uložiť a obnoviť na každom stroji, vďaka čomu sa zaisťuje opakovateľný proces, čím sa zvýši presnosť, zabezpečí jednotnosť a konzistencia výstupu.
- **Úspora času (technikov)** – Jednoducho upravte veľkosť a prispôbte svoje riešenie elektrického pohonu prostredníctvom vzájomne prepojených online nástrojov a konfigurátora.

AVENTICS™


EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

Zlepšite si kapacitu, presnosť a spoľahlivosť zataženia

Okrem poskytovania výnimočnej presnosti a opakovateľnosti je séria elektrických tyčových lineárnych pohonov SPRA aj mimoriadne všestranná a flexibilná. Na výber máte tri rôzne technológie skrutiek, čo umožňuje implementáciu v rámci širokého radu využití a požiadaviek konkrétnych aplikácií. Správnu implementáciu zabezpečuje súlad s normou ISO-15552, online nástroje výberu a široké portfólio upevňovacieho príslušenstva.

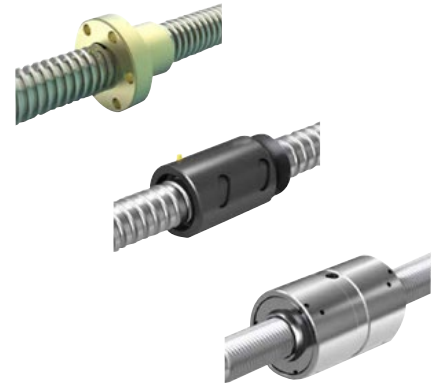
Všestranná technológia skrutiek

Séria SPRA disponuje tromi rôznymi technológiami skrutiek, vďaka čomu sa dá využiť s ohľadom na požiadavky rôznych aplikácií:

Vodiace skrutky – Vysoká statická sila, odoláva nadmerným vibráciám, tichá prevádzka, cenovo výhodné. Ideálne pre samosvorné využitie.

Presné valcované guľôčkové skrutky – Vysokovýkonné riešenie vhodné pre širokú škálu využití, vrátane takých, ktoré si vyžadujú vysoké zataženie, presnosť a odolnosť.

Valčekové skrutky – Vhodné pre mimoriadne presné aplikácie, veľké zataženie, vysoké rýchlosti a náročné prostredie.



Flexibilita – široký sortiment príslušenstva a upevňovacích možností

Séria SPRA ponúka široký sortiment a upevňovacie prvky, kam patrí napríklad fixačná predná/zadná príruha, päta, predný/zadný otočný čap a ďalšie.

Vybratý motor možno namontovať na elektrický pohon SPRA v osi, ale aj paralelne, a to v závislosti od požiadaviek vašej aplikácie.



Online nástroje znižujú potrebný čas technikov

Vďaka online nástrojom neboli výber, konfigurácia ani prispôbenie nikdy jednoduchšie. Na výber vhodného elektrického pohonu môžete na základe uvedených údajov o aplikácii použiť online nástroj na výber veľkosti s názvom MotionFinder. Následne môžete využiť online konfigurátor a prispôbiť si vlastný valec, pridať príslušenstvo, stiahnuť si súbory CAD či nakupovať online – bez potreby registrácie. Môžete si tiež stiahnuť stránky online katalógu a ostatné technické súbory.

Použitie online softvéru na určovanie veľkostí MotionFinder:



Online konfigurácia vlastnej série SPRA:



Prečítajte si ďalšie informácie a stiahnite si dokumenty, ako sú napríklad stránky katalógu:



AVENTICS Výzva: www.Emerson.com/AVENTICS

Logo Emerson je ochranná známka a servisná značka spoločnosti Emerson Electric Co. Logá značiek sú registrované ochranné známky jednej zo spoločností skupiny Emerson. Všetky ostatné značky sú vlastníctvom ich právoplatných vlastníkov. © 2022 Emerson Electric Co. Všetky práva vyhradené. FL000571SKSK-01_11-22


EMERSON