

Motorové polohovací systémy

Motorizované polohovací systémy se používají kvůli rostoucím požadavkům na efektivní konstrukci procesů. V oblastech, jako je vývoj, průmysl, výroba a laboratoře, lze motorové polohování využít k zefektivnění procesů a tím k úspoře zdrojů. Program výrobků norem zahrnuje motorové polohovací systémy pro polohování obrobků v lineárním a rotačním směru.

Polohovací stoly s lineárním vedením

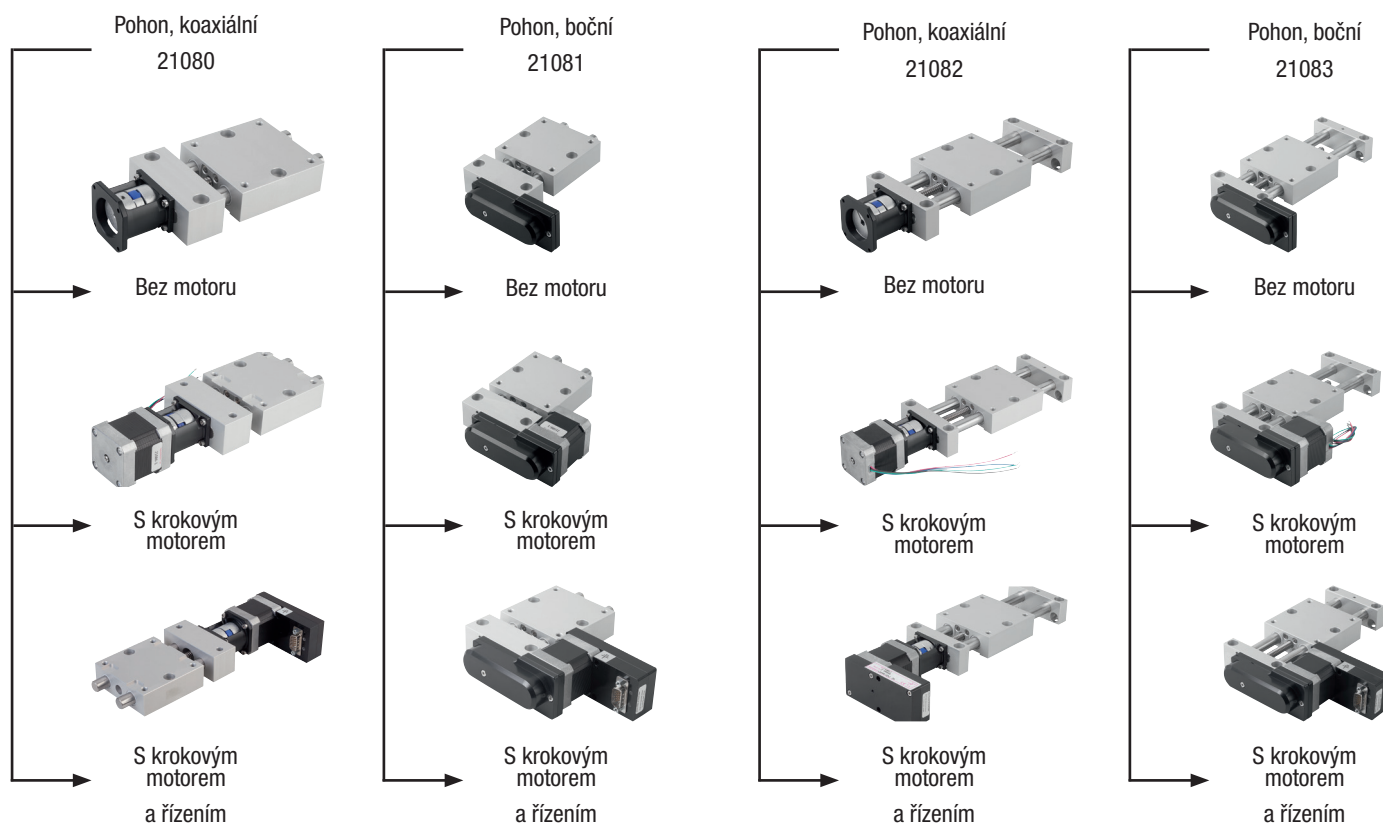
Naše motorizované polohovací stoly s představují robustní, spolehlivé a cenově výhodné řešení pro automatizované lineární polohování. Motorizovaný lineární stůl nabízíme ve dvou verzích, krátké a dlouhé, vždy ve dvou konstrukčních velikostech. Krátké provedení představuje prostorově úsporné řešení pro lineární pohon s krokovým motorem. Vedení saní je namontováno pouze na jedné straně. Saně lineárního stolu s pohonem se tedy pohybují jako na konzolovém rameni. U dlouhého motorizovaného polohovacího stolu jsou naopak vodící tyče namontovány na obou stranách, takže je možné dosáhnout tuhé a štihlé konstrukce.

Zdvih je 24 nebo 30 mm u krátkých stolů a 50 nebo 75 mm u dlouhých stolů. Průměr vodítek je 8 resp. 12 mm.

Existuje celkem 74 variant krátkých stolů a 74 variant dlouhých stolů.

Krátký (velikost 8 a 12)

Dlouhá (velikost 8 a 12)



Polohovací kruhové stoly

Díky čtyřem různým produktovým řadám vyřeší naše polohovací kruhové stoly širokou paletu polohovacích úloh. Jsou vhodné pro přesné, rychlé a opakovatelné nastavení úhlových poloh.

Nabízíme tak pokročilá řešení pro Průmysl 4.0. Nabízíme univerzálně použitelné polohovací kruhové stoly s koaxiálním elektrickým pohonem s kompaktní přesností, mimořádně rychlé a přesné polohovací kruhové stoly s koaxiálním elektrickým pohonem pro střední zatížení a naši nejsilnější skupinu výrobků, polohovací otočné stoly s koaxiálním elektrickým pohonem pro vysoké zatížení, s maximálním výkonem. Výkonný polohovací kruhový stůl s koaxiálním elektrickým pohonem pro vysoké zatížení přesně polohuje kruhové stoly namontované na křížových válečkových ložiscích, a to i při vysokém mechanickém zatížení.

U polohovacích kruhových stolů s pohonem ozubeným řemenem není točna poháněna šnekovým převodem. Krokový motor točny zde pohání kruhový stůl prostřednictvím pohonu ozubeným řemenem. To umožňuje rychlé a dynamické otáčení točny.

Naše kruhové stoly s motorem se používají ve zkušebnách, ve výzkumu, ve strojírenství a v automatizaci, v průmyslu zpracování plastů nebo jako svařovací otočné stoly.

Objevte v našich čtyřech produktových řadách ten správný polohovací kruhový stůl pro vaši aplikaci.

Celkem existuje 63 variant poháněných šnekovým převodem a 6 variant s pohonem ozubeným řemenem.

Pohon šnekovým převodem

Pohon ozubeným řemenem

