

Šroubové zvedáky série E nabízejí řadu možností

Fraserburgh, Skotsko, brezen 2010. Společnost Power Jacks, která se specializuje na výrobu zařízení pro lineární pohyb, nabízí šroubové zvedáky série E. Mezi konstrukční prvky použité u výrobků této série patří přesný šnekový převod, výkonný pohybový šroub, pevné těleso a dva vestavěné lubrikační mechanismy. Tento „klasický“ jednostranný šroubový zvedák patří mezi nejrozšířenější a nejoblíbenější šroubové zvedáky na světě. Osvědčil se i v těch nejnáročnějších aplikacích v oblasti lineárního pohybu, jak u standardních řešení, tak u řešení dle individuálních přání zákazníků.

Základní verze výrobku je zkonstruována tak, aby umožňovala instalaci jednoho ze tří hlavních typů šroubů - šroubu s trapézovým závitem, kuličkového šroubu nebo planetového válečkového šroubu. Každý z těchto typů je k dispozici v konfiguraci s posuvným nebo točivým šroubem. Díky využití těchto prvků se počet možných variant zvyšuje přímo exponenciálně a umožňuje tak uspokojit požadavky zákazníků ohledně použití výrobků v nejrůznějších řešeních, mj. včetně verzí s vyloučením boční vůle, se zamezením otáčivého pohybu šroubu, s pojistnou maticí, s elektrickým motorem, s koncovými spínači a dokonce výrobků vyrobených výhradně z nerezové oceli.

Šroubové zvedáky jsou instalovány buď jednotlivě, nebo jako součást vícesložkových zvedacích systémů. Vzhledem k tomu, že série šroubových zvedáků zahrnuje i konstrukční řešení s kapacitou až 3500 kN, je potenciální ovládací síla zdvihového systému opravdu velická. Vedle těchto standardních variant nabízí konstrukční tým společnosti Power Jacks svým zákazníkům výrobky a řešení zcela šité na míru. Na internetové stránce společnosti Power Jacks – www.powerjacks.com jsou k dispozici ke stažení katalogy šroubových zvedáků série E, návody k údržbě, jakož i výkresy 2D a modely 3D CAD.

Obrázek:

Jednostranné metrické šroubové zvedáky série E od společnosti Power Jacks. Zleva doprava:

Kuličkový šroubový zvedák - posuvný, zvedací;

Kuličkový šroubový zvedák - posuvný, obrácený;

Strojní šroubový zvedák – točivý, zvedací;

Strojní šroubový zvedák – točivý, obrácený

Informace o Power Jacks:

Power Jacks je přední výrobce přesných lineárních ovládacích prvků, zařízení na přenos výkonů a mechanických zvedacích zařízení. Společnost má základnu ve Skotsku, kde se její historie a její vysoce kvalitní technické výrobky datují od roku 1903. Rozsah výrobků je podrobně popsán na webové stránce www.powerjacks.cz a zahrnuje šroubové zvedáky, elektrické lineární ovládací prvky, mechanické zvedáky, převodovky s kuželovými koly, planetové válečkové šrouby, redukční převodovky, navijáky a rotační jednotky. Mohou být dodány po celém světě jednotlivě nebo jako kompletní systémy, ať ve standardním nebo speciálně zkonstruovaném provedení.

Distributor v České republice a na Slovensku:

Motorque Praha s.r.o.
Laudova 1018
16300 Praha 6, Česká republika
Tel: 00420 2 35301590
Fax: 00420 2 35300213
E-mail: filip.navratil@motorque.cz
Internet: www.motorque.cz

Kontakt:

Power Jacks Ltd.
South Harbour Road
Fraserburgh, Aberdeenshire AB43 8TE
Skotsko, Spojené království
Tel: 0044 (0)1346 513131
Fax: 0044 (0)1346 516827
E-mail: sales@powerjacks.com
Internet: www.powerjacks.cz

PR kontakt:

Christiane Tupac-Yupanqui
TPR International
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Německo
Tel: 0049 (0)6224 172751
Fax: 0049 (0)6224 172752
E-mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

Společnost TPR International bude vděčná za výtisky časopisů, v nichž je tento článek otištěn.