

## Spindelhubelemente der Reihe E mit vielen Optionen

*Fraserburgh, Schottland, Januar 2010.* Der schottische Linearantriebsspezialist Power Jacks stellt Spindelhubelemente der Reihe E vor, die in vielfältigen Ausführungen angeboten werden. Die Spindelhubelemente verfügen über ein präzises Schneckenradgetriebe, eine leistungsstarke Hubspindel, ein robustes Gehäuse, zwei integrierte Schmiervorrichtungen und eine reiche Auswahl an Optionen für die jeweilige lineartechnische Anwendung.

Die Grundeinheit ist für die Aufnahme einer der drei Haupthubspindelarten konstruiert: eine Spindel mit Trapezgewinde, eine Kugelumlaufspindel oder eine Planetenrollengewinde-Spindel. Jede dieser Bauarten ist mit einer hebenden oder einer drehenden Spindelausführung erhältlich. Für kundenorientierte Lösungen stehen viele Varianten zur Auswahl, darunter verdrehgesicherte oder spielarme Ausführungen, Hubelemente mit einer Sicherheitsmutter, mit Motorantrieb oder mit Endschalter, und eine korrosionsbeständige Version, die komplett aus rostfreiem Stahl gefertigt ist. Die Spindelhubelemente werden einzeln oder als Teil von Mehrfach-Hubsystemen installiert. Die potenzielle Kraft eines Hubsystems ist enorm, da Spindelhubelemente der Reihe E mit einer Hubkapazität von bis zu 3500 kN gebaut werden.

Neben den Standardvarianten bieten die Konstrukteure von Power Jacks kundenorientierte Produkte und Lösungen an. „Dieses klassische Spindelhubelement ist weltweit im Einsatz und gehört zu den beliebtesten Spindelhubelementen“, erklärt Bruce Hamper, Kundendienst- und Marketingleiter bei Power Jacks in Fraserburgh, Schottland. „Es hat seine Fähigkeiten in den anspruchvollsten Lineartechnikanwendungen unter Beweis gestellt, sowohl in der Standardausführung als auch als maßgeschneiderte Kundenlösung.“ Zur Reihe E können unter [www.powerjacks.com](http://www.powerjacks.com) Kataloge, Wartungsanleitungen, 2D Zeichnungen und CAD-Modelle in 3D heruntergeladen werden.

### **Bild:**

Metrische Spindelhubelemente der Reihe E von Power Jacks. Von links nach rechts:  
Hubelement mit Kugelumlaufspindel – hebende Spindel, aufrechte Ausführung;  
Hubelement mit Kugelumlaufspindel – hebende Spindel, hängende Ausführung;  
Hubelement mit Trapezgewindespindel – drehende Spindel, aufrechte Ausführung;  
Hubelement mit Trapezgewindespindel – drehende Spindel, hängende Ausführung.

**Unternehmensinformation Power Jacks:**

Power Jacks Ltd. mit Sitz in Schottland ist ein führender Hersteller von Linearbewegungs- und Kraftübertragungssystemen und mechanischen Hubsystemen. Die Ursprünge des Traditionsunternehmens lassen sich bis 1903 zurück verfolgen. Das Produktprogramm von Power Jacks umfasst Spindelhubelemente, elektrische Linearantriebe, mechanische Winden, Kegelradgetriebe, Gewindetribe, Untersetzungsgetriebe, Seilwinden und Drehverbindungen. Sämtliche Produkte sind weltweit als Einzelteile oder Komplettsysteme ins Standard- und Sonderausführungen lieferbar.

**Kontakt in Deutschland:**

Power Jacks Norddeutschland  
Im Winkel 2  
D-27711 Osterholz-Scharmbeck  
Tel: 04791 964 143  
Fax: 04791 964 393  
E-Mail: [de-nord@powerjacks.com](mailto:de-nord@powerjacks.com)  
Internet: [www.powerjacks-de.com](http://www.powerjacks-de.com)

**Kontakt in Schottland:**

Power Jacks Ltd.  
South Harbour Road  
Fraserburgh, Aberdeenshire AB43 9BZ  
Schottland, Großbritannien  
Tel: 0044 (0)1346 513131  
Fax: 0044 (0)1346 516827  
E-Mail: [sales@powerjacks.com](mailto:sales@powerjacks.com)  
Internet: [www.powerjacks.com](http://www.powerjacks.com)

**Pressekontakt:**

TPR International  
Christiane Tupac-Yupanqui  
Hermann-Löns-Weg 57  
D-69207 Sandhausen  
Tel: 06224 172751  
Fax: 06224 172752  
E-Mail: [c.tupac@tradeppressrelations.com](mailto:c.tupac@tradeppressrelations.com)  
Internet: [www.tradeppressrelations.com](http://www.tradeppressrelations.com)

*Für ein Belegheft an TPR International wären wir Ihnen dankbar.*