

Powerlift M: Elegante Hubkraft für viel Anwendungsbereiche

Rose+Krieger stellt mit der Hubsäule Powerlift M den „kleinen“ Bruder des RK Powerlift vor. Diese Antriebseinheit zeichnet sich durch höhere Ökonomie, kompaktes Design, reduzierte äußeren Abmessungen und Funktionserweiterungen aus. Die Steuerungsvarianten Auf/Ab und externe Steuerung sind besonders gut für medizintechnische Anwendungen verwendbar.

Die schlanke elegante Konstruktion wurde in erster Linie durch die kompakte Motor-Spindereinheit möglich, ohne auf die hohe Antriebskraft von 1.500 N (Zug und Druck) verzichten zu müssen. Der Powerlift M ist mit acht speziell entwickelten Gleitkörpern ausgestattet, wodurch die hohen Seitenkräfte von 200 Nm möglich sind und auf Wälzlager verzichtet werden konnte. Standardmäßig sind Ausführungen mit 300, 400 oder 500 mm Hub verfügbar.

Die völlige Neukonstruktion der Führungsprofile erlaubte die durchgängige Gestaltung des Wave-Designs für das Innen- und Außenprofil. Der Powerlift M sieht damit aus wie aus einem Guss und setzt beispiellose Akzente. Powerlift M ist kompakt und doch stabil. Mit einer Grundfläche von 190 x 150 mm erfüllt er die Marktforderungen nach einer kleinen Hubsäule. Die Innenkrümmung (Konkavität) der Seitenlinie und der „Welle“ lassen diese Hubsäule optisch kleiner erscheinen, als er tatsächlich ist. Die Schraubkanäle (oben und unten) zur Befestigung des Powerlift M sind in M8 ausgeführt.

Die Einbaulage des Powerlift M kann beliebig gewählt werden – praktisch z.B. bei der umgedrehten Montage unter einer Decke. Optional wird eine 230V (115V) Netzkabeldurchführung im Inneren der Hubsäule angeboten, damit diese bei keiner Montagart im Weg ist..

Als interne, unsichtbar im Profil integrierte Steuerungen stehen die Versionen Auf/Ab, Memory und Synchro zur Auswahl. Letztere lässt mittels BUS-System die Synchronisation von bis zu acht Powerlift M zu. Bei der externen Steuerungsvarianten können alle MultiControl-Steuerungen verwendet werden.

In der Standardversion (Auf/Ab-Steuerung) verfügt der Powerlift M über eine bzw. zwei zusätzliche Kaltgerätebuchse(n) am Außenprofil. Die Netzspannung kann an den Kaltgerätebuchsen für externe Verbraucher genutzt werden. Die Ausführung Memory/Synchro besitzt eine zusätzliche Kaltgerätebuchse für externe Verbraucher

AVS Phoenix Mecano GmbH

1230 Wien, Biróstraße 17
Tel. (01) 615 08 01
Fax (01) 615 08 01-130
e-mail: info@avs-phoenix.at
Website: www.avs-phoenix.at

Pressebetreuung:

Agentur Bauer Werbeges.m.b.H.
Tel. (01) 810 03 70
e-mail: agentur@abw.at

