

Teleskopspindeln für Sonderanwendungen



Kundenapplikation

1 0 8 9 2 5

- Spindelsteigung 10 mm pro Umdrehung
- Außendurchmesser 25 mm

31 mm

Teleskopspindel als wahres Raumwunder

Höhenverstellungen für ergonomisch konzipierte Sitz-Steh-Arbeitsplätze, automatisch ausfahrbare Schubladen oder Apothekerschränke, alle Anwendungen benötigen robuste, zuverlässige und vor allem Platz sparende Antriebseinheiten.

Speziell für die genannten Einsatzgebiete wurde von Ketterer eine universell einsetzbare Antriebseinheit mit Teleskopspindel entwickelt. Durch das einzigartige Design mit einem stabilen Trägerrohr ist die Einheit ohne zusätzliche Konstruktionsmaßnahmen einsetzbar. Bei einer Spindelsteigung von 10 mm ist die Auslegung auf maximalen Weg bei maximaler Kraft optimiert und das auf kleinstem

Raum. Die Teleskopspindel ist so ausgelegt, dass zuerst nur die innere Spindel ausfährt, bis sie ihren Endanschlag erreicht. Danach dient sie als Mitnahme um die äußere, große Spindel auszufahren. So wird maximaler Weg mit minimalem Einbauraum kombiniert. Ein serienmäßig integriertes Wegmesssystem im Antriebsmotor rundet die Einheit hinsichtlich modularer Einsetzbarkeit ab.

Bei Anwendungen wo minimaler Einbauraum sowie schlankes Design mit maximalem Weg kombiniert werden sollen, ist die Antriebseinheit von Ketterer die ideale Lösung. Überzeugen Sie sich selbst!