

Ketterer – Produkte & Konzepte

Kundenspezifische Synchronteleskopspindel für lineare Antriebslösungen

Donnerstag, 04.07.2019

Höhenverstellbare Tische sind in der Arbeitswelt im Trend, um der „Volkskrankheit Rücken“ vorzubeugen. So können Mitarbeiter gesundheitsschonend abwechselnd im Sitzen und Stehen arbeiten. Überall dort, wo eine solche stufenlose lineare Verstellung mit hoher Geschwindigkeit und maximalem Hub bei minimalem

Einbaumaß erforderlich ist, kommen Ketterer Synchronteleskopspindeln zum Einsatz. Mit seinem maßgeschneiderten „Typ 4115“ reagiert der Spezialist für Antriebstechnik auf die steigenden Ansprüche an flexible Kombinationen von Einbaulänge, Hub, Verstellgeschwindigkeit und Last. Die Spindeln werden nach Kundenspezifikationen in Bezug auf ihre Dimensionen und Anbindungsvorgaben produziert. Dadurch ist auch der Einbau in bereits bestehende Tischgestelle ohne aufwendige Systemanpassung möglich. In Einbaulängen zwischen 380 und 620 Millimeter ist „Typ 4115“ im Standardprogramm lieferbar. Durch den doppelt teleskopierbaren Aufbau ist bei einem Einbaumaß von 380 Millimeter eine Hublänge von 470 Millimeter realisierbar. Auf Anfrage können aber auch Hübe bis über 1.000 Millimeter umgesetzt werden. Durch die Verwendung von Spindeln mit steilen Spindelsteigungen können hohe Verstellgeschwindigkeiten erreicht werden. Bei Anwendungen, die möglichst viel Last tragen sollen, kommen hingegen Spindeln mit geringerer Spindelsteigung zum Einsatz. *Leo*

Kundenspezifische Synchronteleskopspindel für lineare Antriebslösungen

Links

- [Ketterer](#)

Downloads

- [W_mt0419_PK_Ketterer.pdf](#)

