

Tischsäule höhenverstellbar, 20x16cm, Höhe: min 64cm , 200kg bunt 2 Säulen (1 Stück) | 2 Säulen

Artikelnummer TISCHSAEULE-2SLE



Produktbeschreibung

Schwerlast Hubsäulen-Set NT33-2AD-VA2 mit intelligenter Synchron-Steuerung

Das NT33-2AD-VA2 ist ein perfekt aufeinander abgestimmtes 2-Säulen-Set für Projekte, bei denen große Lasten auf einer gemeinsamen Platte bewegt werden müssen. Im kombinierten Betrieb stemmt das System eine brachiale Gesamtlast von bis zu 3000 N (ca. 300 kg). Das absolute Highlight dieser Version ist das speziell entwickelte, intelligente Synchron-Bedienteil. Dieses steuert beide Motoren in Echtzeit an, gleicht kleinste Lastunterschiede aus und garantiert einen 100 % synchronen Parallel-Gleichlauf. Ein Verkanten der Konstruktion – selbst bei einseitiger oder asymmetrischer Gewichtsverteilung – wird dadurch absolut ausgeschlossen.

Typische Anwendungsbeispiele für das 2er Synchron-Set

- **Höhenverstellbare Kücheninseln:** Ermöglicht das stufenlose Anheben von massiven Kochinseln inklusive schwerer Granit- oder Marmorarbeitsplatten, sodass die Arbeitshöhe flexibel an jede Körpergröße angepasst werden kann.
- **Heavy-Duty Werkbänke:** Perfekt für professionelle Handwerker- und Industrie-Werkbänke, auf denen schwere Motorenteile, große Werkstücke oder schwere Maschinen gelagert und bearbeitet werden.
- **Leitwarten & Kontrollzentren:** Trägt massive, umlaufende Tischplatten mit schwerer IT-Infrastruktur, mehreren Monitoren und technischer Steuerungs-Hardware absolut sicher.
- **Montage- und Packstraßen:** Ergonomische Hublösung für schwere Logistik- und Kommissionierarbeitsplätze, um Mitarbeiter optimal zu entlasten.

Detaillierte technische Spezifikationen

- **Modellbezeichnung:** NT33-2AD-VA2 (2-Säulen-Set)
- **Bedienung / Steuerung:** Inklusive speziellem Synchron-Bedienteil für parallelen Gleichlauf
- **Maximale System-Tragkraft:** 3000 N im 2er-Verbund (2000 N bei Einzellast)
- **Geschwindigkeit (ohne Last):** 15 mm/s
- **Geschwindigkeit (unter Vollast):** 12 mm/s
- **Hub (Stroke):** 480 mm
- **Höhenbereich:** 640 mm bis 1120 mm
- **Geräuschemission:** Unter 50 dB
- **Säulen-Querschnitt:** 200 x 160 mm (außen) / 183 x 143 mm (innen)
- **Säulen-Stufen:** 2 Sektionen / 2 stages
- **Motorspannung:** 24V DC
- **Verpackungsgröße:** 710 x 310 x 270 mm pro Säule (Lieferung in 2 Kartons)
- **Gesamtgewicht:** 18,13 kg je Karton / Säule

Weitere Bilder

