



Einbau-Antrieb DB14 Datenblatt

Einbau-Antrieb DB14

Der DB14 DESKLINE Einbau-Antrieb setzt Maßstäbe für Inline-Antriebe. Er wurde speziell für den Einbau in eine kundenspezifische dreiteilige Führung entwickelt, um das Optimum an Designfreiheit für die verschiedensten Tischanwendungen zu erreichen. Das kompakte Design erfüllt die Marktanforderungen für ein kleines Einbaumaß bei einer gleichzeitig großen Hublänge. Weiterhin ermöglicht die schmale Bauweise ein schlankes Design der Führung.

Das DB14 System wird über die DESKLINE® Steuereinheit CBD6S gesteuert, die für optimalen Parallellauf und ein angenehmes Geräuschniveau sorgt. Der DB14 kann entweder einzeln oder in einem 2-, 3- oder 4-Parallelsystem betrieben werden. Der Parallellauf wird durch eine spezielle Software in der Steuereinheit gewährleistet, die auch eine ungleichmäßige Belastung des Tisches ausgleicht. Die Steuereinheit ist mit einer Soft-Start/Stop-Funktion ausgestattet, um ein gleichmäßiges Verfahren zu gewährleisten.



Merkmale:

- Kompaktes Design, bei dem Führung und Antriebsfunktionen eine Einheit bilden
- Kabel montiert am DB14 für den Anschluss an CBD6S mit einem separatem DESKLINE® Motorkabel
- Max. Last: 700 N pro Bein
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 508 mm
- Standard Hublänge: 660 mm
- Abmessungen Motor: \varnothing 48 mm
- Niedriges Geräuschniveau
- 2 x Hallensensor ermöglicht Parallellauf mit CBD6S
- Gleichlauf des mittlerein Profils
- PVC-frei (PVC-Free™)

Verwendung:

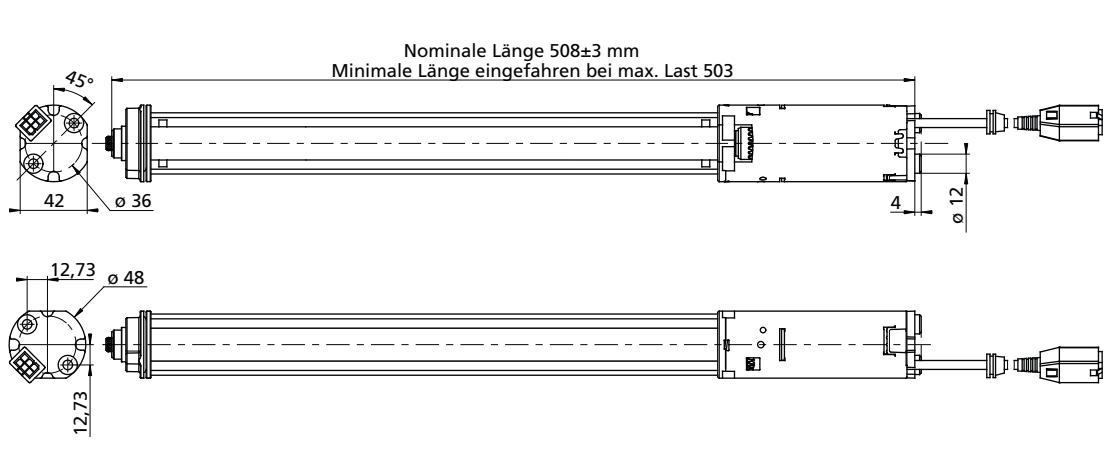
- Einzeln oder 2-, 3- oder 4-parallel oder Multiparallel mit bis zu 16 Säulen
- Einschaltdauer: 10 % ~ 6 Minuten pro Stunde oder 2 Minuten Dauerbetrieb bei Volllast
- Umgebungstemperatur: 10 bis 40 °C
- Kompatibel mit DESKLINE® Steuereinheiten und Bedienelementen
- Wird geprüft gemäß EN 60335-1
- Wird geprüft gemäß UL962
- Lager- und Transporttemperatur: -10 bis +50 °C

Technische Spezifikationen:

Die folgenden Spezifikationen und Diagramme gelten für einen DB14, der in einem Profil wie eine DL montiert ist mit max. 250 N Reibung.

Typ	Max. Kraft pro DB [N]	Selbstsperrkraft pro DB [N]	Geschwindigkeit ohne Last [mm/s]	Einschaltdauer [%]	Spindelsteigung [mm]	Hublänge [mm]	Einbaumaß [mm]
DB14	700	700	38	10	20	660	508

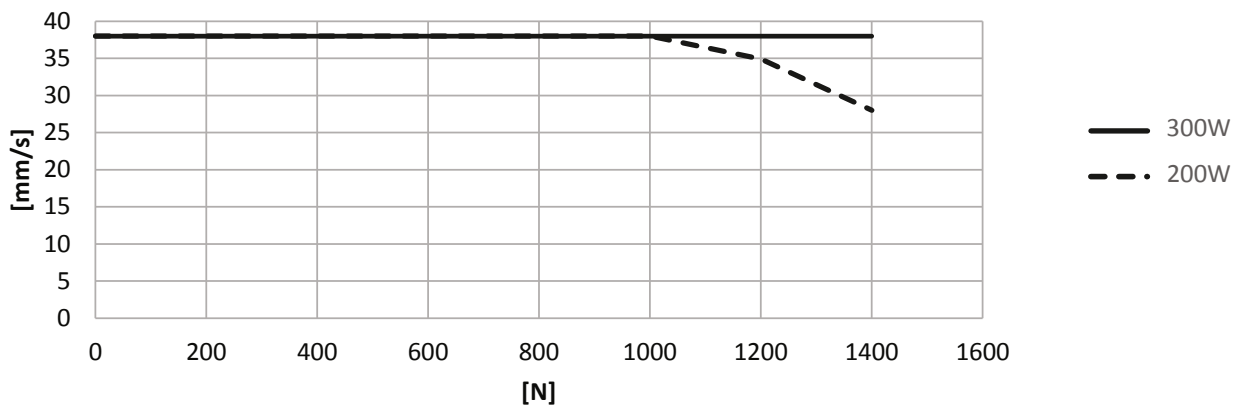
Abmessungen [mm] Standard DB14



* Für Zeichnungen früherer Versionen wenden Sie sich an den DESKLINE® Technischen Support.

Leistungskurve:

2 x DB14 (gleiche Belastung) mit CBD6S



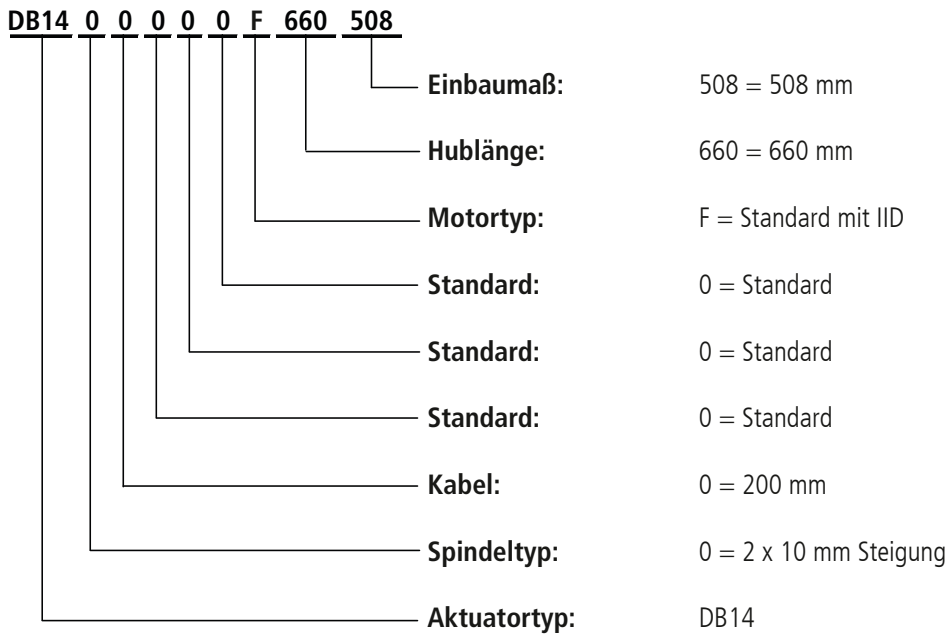
Die oben gezeigten Kurven gelten für eine zentral platzierte Last. Bei einer Momentenlast steigt die Reibung in den Säulen, die dementsprechend die Hubkraft verringert.



Bitte beachten Sie, dass das DB14 DESKLINE® System nur in Druckerwendungen eingesetzt werden darf.

DB14

Bestellbeispiel:







Bitte beachten Sie, dass DB14 **nicht** mit PIEZO™ kompatibel ist.



Motorkabel müssen separat bestellt werden.



Bitte beachten Sie, dass die Schrauben zur Montage des DB14 in Profilen separat bestellt werden müssen. Artikelnummern und Abnahmemengen entnehmen Sie der unten abgebildeten Tabelle.

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer	Anzahl pro DB14	Abnahmemenge
	Blechschaube für mittleren Profilverbinder, Torx 10	SA0002024	2 Stück	1.000 Stück
	Blechschaube für Motor, Torx 20	SA0631210	2 Stück	1.000 Stück
	Gummischeibe für Blechschaube für Motor	SA0631211	2 Stück	1.000 Stück
	Schraube für massive Spindel, 5 x 10 mm, Torx 20, mit Gewin-desicherung	SA0002443	1 Stück	500 Stück

Bitte bestellen Sie in Mengen, die durch die Abnahmemenge teilbar sind. Die Mindestbestellmenge entspricht der Abnahmemenge.

Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich. LINAK legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.