

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie VCD - Antriebe**
- 1.1.1 Kettenantrieb - VCD 204-K/-Z-TMS+ - frei konfigurierbar**

### **230 V AC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch**

#### **Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit (als 2er Set möglich) zum Öffnen und Schließen von Fenstern und Klappen zur täglichen Lüftung. Die Antriebe sind ausgestattet mit einer mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik. Tandem-Sicherheitsfunktion "TMS+" zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel. Der angerlemte Öffnungshub wird an den zweiten Antrieb übertragen. Eine Kettenhubprogrammierung kann per Magnet durchgeführt werden. Die Antriebe sind ausgestattet mit einer speziellen Kettenstabilisierung und einem mittigen Kettenaustritt. Werksseitig ist die Abschaltkraft in ZU-Richtung elektronisch auf 150 N reduziert. Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s reduziert (passiver Schließkantenschutz). Bei Erkennen eines Hindernisses in ZU-Richtung zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schließkantenschutz). Eine elektronische End- und Überlastabschaltung sind in den Antrieben integriert. Anschluss der Antriebe erfolgt über Steckverbinder und direkt über 230 V AC.

#### **Technische Daten:**

(je Antrieb)

Betriebsspannung: 230 V AC / +10/-15 % / 50 - 60 Hz

Leistung: 10 W / 15 VA

Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)

Druckkraft: 200 N

Zugkraft: 200 N

Nennverriegelungskraft \*\*: 2000 N

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe \*

Hublänge: **250 mm / 350 mm**

Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm/s

Schutzart: IP 30

Emissions-Schalldruckpegel: LpA ≤ 46 dB(A)

Temperaturbereich: 0 °C bis +60 °C

Antrieb: Schubgliederkette

Gehäuse: Zinkdruckguss

Oberfläche: **auf Anfrage**

Farbe: **auf Anfrage**

Anschluss: PVC Kabel

Abmessungen (BxHxT): 480 x 30 x 47 mm

\* Bei vertikaler Anwendung bitte Rücksprache mit dem D+H Vertrieb halten!

\*\* Abhängig von der Befestigung

#### **Lieferumfang:**

Antriebseinheit(en) mit PVC-Anschlusskabel mit Systemstecker, Verbindungskabel, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: VCD 204-K/-Z-TMS+

***Für Ausführungsvarianten steht Ihnen der D+H Partner vor Ort zur Verfügung.***

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 25.121.00

Menge: ..... Stk    Preis: ..... €    GP: ..... €