

Flachriemenförderer - Ausführung mit integriertem Motor

Rahmen mit 2 Nuten (Riemscheiben-Ø 32mm)

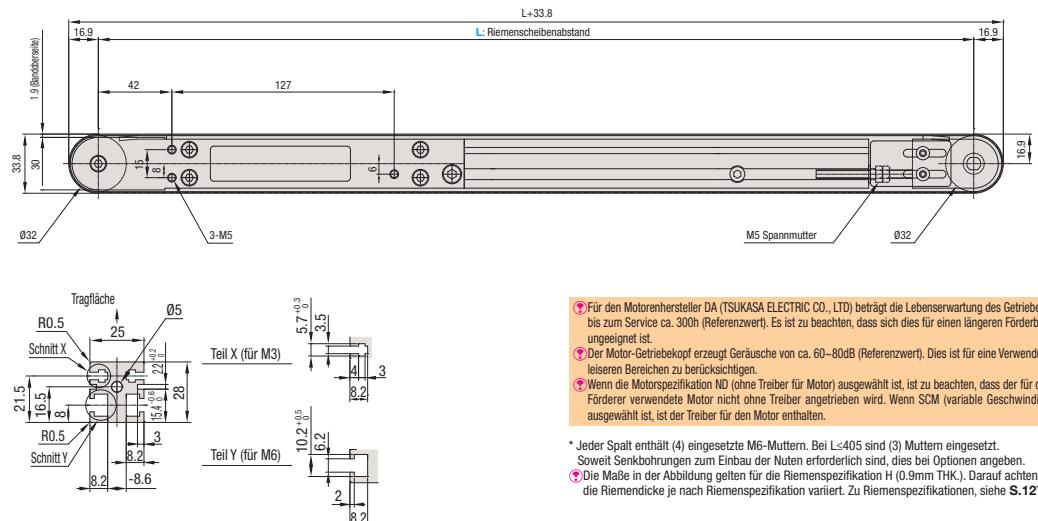
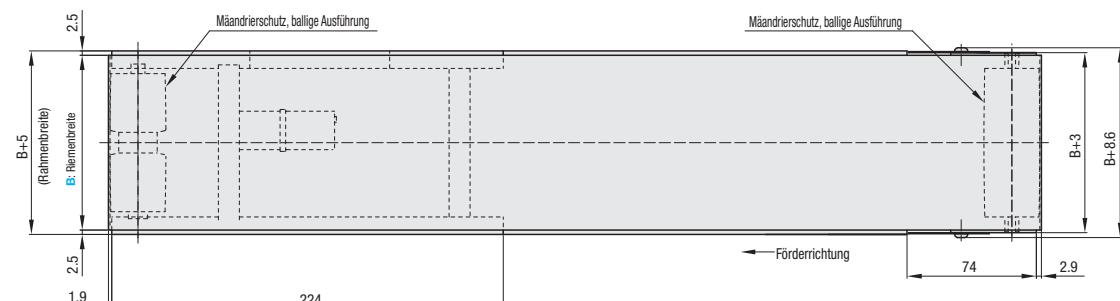
Spezielle Website: <http://fa.misumi.jp/cvs/>
Sie bietet folgende Funktionen: Auswahlseite Förderer, Kauf von Bauteilen und eine einfache Suche nach Ersatzteilen.

■ **Eigenschaften:** Mit dem zwischen den Rahmen integrierten Motor wurde die Höhe der Einheit begrenzt; sie wurde, durch Wahl einer kompakten Motorausführung, im Vergleich zur CVSMA-Höhe um 53% reduziert.



CVSMI

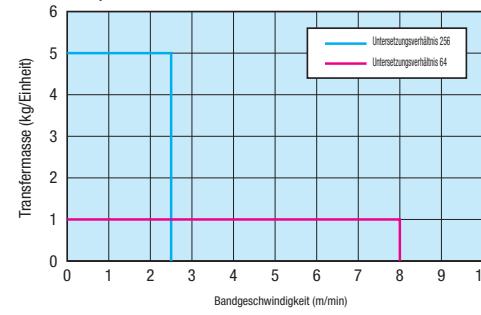
| | Rahmen | Riemscheibenhalter | Riemscheibenhalter |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| M Werkstoff | Aluminium | Aluminium | EN 1.0038 Äquivalent |
| S Oberflächenbehandlung | Klar eloxiert | Lackiert | Chromatiert (II-Werfer) |



- ⑦ Für den Motorhersteller DA (TSUKASA ELECTRIC CO., LTD) beträgt die Lebenserwartung des Getriebekopfs bis zum Service ca. 300h (Referenzwert). Es ist zu beachten, dass sich dies für einen längeren Förderbedarf umgekehrt ist.
- ⑧ Der Motor-Getriebekopf erzeugt Geräusche von ca. 60-80dB (Referenzwert), Dies ist für eine Verwendung in leiseren Bereichen zu berücksichtigen.
- ⑨ Wenn die Motorspezifikation ND ohne Treiber für Motor ausgewählt ist, ist zu beachten, dass der für diesen Förderbedarf verwendete Motor nicht ohne Treiber angetrieben wird. Wenn SSM (variable Geschwindigkeit) ausgewählt ist, ist der Treiber für den Motor entfallen.

- * Jeder Spalt enthält (4) eingesetzte M6-Muttern. Bei L≤405 sind (3) Muttern eingesetzt. Soweit Senkkopfführungen zum Einbau der Nuten erforderlich sind, dies bei Optionen angeben.
- Die Maße in der Abbildung gelten für die Riemenspezifikation H (0,9mm THK). Darauf achten, dass die Riemennocke je nach Riemenspezifikation variiert. Zu Riemenspezifikationen siehe **S 1279-**

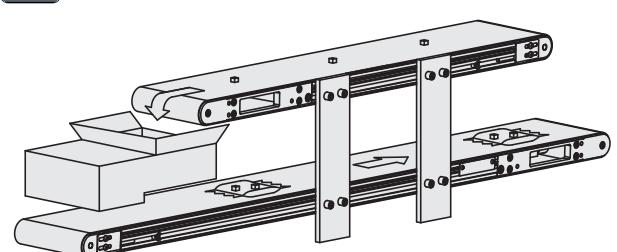
■ Förderkapazität



*Referenzwert je nach gewähltem Riemen variieren



Example



| Teilenum- mer | B 10mm- Schritte | L 5mm-Schrit- te | Motor | | | | Riemenkennwerte | Auswahl Motorher- steller |
|------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|---|---|--|--------------------------------|
| | | | Leistung (W) | Spannung (V) | Spezifikationen | Getriebekopf-Unter- setzungsverhältnis | | |
| CVSMB | 70-300 | 370-2000 | 3.5 | DC24 (Gleichstrom) | SCM (variable Ge- schwindigkeit) ND (kein Treiber für Motor) | 64 256 | H (Mehrweckfunktion, grün) W (Mehrweckfunktion, weiß) G (Zum Schieben, grün) S (Zum Schieben, weiß) D (Für Transfer elektronischer Bauteile) F (Für Lebensmitteltransfer) O (ölbeständig) N (nicht klebend) J (ohne Riemen) | DA (TSUKASA ELECTRIC CO., LTD) |
| | | | | NV (ohne Motor) | NM (ohne Motor) | NH (ohne Getriebekopf) | | |

- ⓘ Wird "Kein Motor, Getriebekopf" ausgewählt, erfolgt die Lieferung dieser Einheit in zerlegtem Zustand. Der Kunde muss die Einheit entsprechend der mitgelieferten Montageanleitung zusammenbauen.
- ⓘ Für den Motorenhersteller DA (TSUKAIA ELECTRIC CO., LTD) beträgt die Lebenserwartung des Getriebekopfs bis zum Service ca. 300h (Referenzwert). Es ist zu beachten, dass sich dies für einen längeren Förderbetrieb ungeeignet ist.
- ⓘ Der Motor-Getriebekopf erzeugt Geräusche von ca. 60–80dB (Referenzwert). Dies ist für eine Verwendung in leisenen Bereichen zu berücksichtigen.
- ⓘ Wenn die Motorspezifikation ND (ohne Treiber für Motor) ausgewählt ist, ist zu beachten, dass der für diesen Förderer verwendete Motor nicht ohne Treiber angetrieben wird. Wenn SCM (variable Geschwindigkeit) ausgewählt ist, ist der Treiber für den Motor enthalten.
- ⓘ Tritt an der Motorelle eine Überlastung auf, stoppt der Treiber für den Motor den Ablauf. Wenn der Betrieb des Bandsförderers stoppt, die Verwendungsbedingungen überprüfen.
- ⓘ Bei Nutzung einer Wechsel-Stromversorgung (1-phasig oder 3-phasig) für den Antrieb des Förderers als Option SWR (einschließlich Schaltmodus-Netzteil) wählen. Details zum Schaltmodus-Netzteil, siehe [S. 1276](#)
- ⓘ Da die entsprechende Spannung auf einen geringeren Wert als für andere Modelle eingestellt ist, kann es in einigen Bereichen der Tragfläche zu Anhebungen kommen, wenn die Dicke des Bands zu gering ist. Wenn ein Werkstück extrem leicht ist, sollte dies vor der Auswahl berücksichtigt werden.
- ⓘ Zum Schaltbild und zu Details von Motor und Treiber für den Motor, siehe [S. 1274](#).

| Riemenkennwerte | Standardriemen (nur Grundpreis) | Optionaler Riemen 1 | Ohne Riemen |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------|
| Universell einsetzbar | H (grün), W (weiß), HG (grün) | - | |
| Zum Gleiten | G (grün), S (weiß) | - | |
| Mit Griff- | - | GG (grün), GW (weiß) | |
| Ölbeständig | O (marineblau), OH (grün), OG (grün) | OW (weiß) | J (ohne Riemen) |
| Nicht klebend | N (weiß), NS (weiß) | NB (himmelblau), NBG (lindgrün), HH (grün), HW (weiß) | |
| Für Lebensmitteltransfer | F (weiß) | KW (weiß), KSB (himmelblau) | |
| Für Transfer elektronischer Bauteile | D (schwarz), DS (schwarz) | - | |

- Details zu Flachriemen, siehe ab **S.1279**.
- Bei Auswahl optionaler Riemens, den Motorhersteller A oder B wählen (Motor C gilt nur für den Standardriemen.)

! Bei noch größeren Bestellmengen, bitte im Web-Bestellsystem (WOS) nachsehen.

| | | |
|-----------------|---|---|
| Preis mit Motor | ND (kein Treiber für Motor / mit Motor, Getriebekopf) | R (kein Motor, Getriebekopf, Treiber für Motor) |
|-----------------|---|---|

| Riemen Spez. Preis | Standardriemen | Optionaler Riemen 1 | Ohne Riemen |
|-----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| | | | |



Ordering Example

| Teile- nummer | B | L | Motor | | | | Riemenkenn- werte | Auswahl Mo- torhersteller |
|------------------|-------|--------|---------------|---------------|----------------------|---|----------------------|------------------------------|
| | | | Leis- tung | Span- nung | Spezifi- kationen | Getriebekopf/ Unterstützungsverhälts | | |
| CVSMB | - 100 | - 1000 | - 3.5 | - DC24 | - SCM | - 256 | - H | - DA |

Bsp.) Ohne Motor, Treiber
Bsp.) Ohne Motor, Getriebekopf
Bsp.) Mit optionalem Riemen 1

/SMB-100-1000-3.5-DC24-ND-256-H-DA
/SMB-100-1000-3.5-NV-NM-NH-H-R
/SMB-100-1000-3.5-DC24-SCM-256-GG-DA

→ **Grundpreis** + **Motor, Riemen Spez. Preis** = **Stückpreis**



111

Zusätzliche Senkbohrungen
schließlich Einbaumuttern nach der Montage
nschließlich Schaltmodus-Netzteil
Einzelheiten siehe ab  S. 1264