

Flachriemen (Hochleistungsausführung)
Mittelantrieb, Rahmen mit 3 Nuten (Riemenscheiben-Ø 30mm)

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

Eigenschaften: Förderer bis zu 90W für Transporte über mittlere Distanz (bis 6m). Der Mittelantrieb eignet sich für "Förderer-zu-Förderer"-Transporte.

CVSX
60W/90W-Motor

Diagram showing the motor and frame assembly with dimensions and labels. Includes a table for material specifications and a detailed cross-section of the frame.

Material specifications table:
Werkstoff: Aluminium, Stahl
Oberflächenbehandlung: Klar eloxiert, Lackiert

Dimensions and labels:
Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)
Tragfläche
3-Ø5
30
8
13
13
59
13.2
7.5
2.5
10
20
6-R0.5
8.2
5.2
2.5
5
1.5
Teil X (für M5)

Assembly details:
Mäandrierschutz, ballige Ausführung
Zusätzliche Senkbohrungen an identischer Stelle für beide Rahmen.
L/4
A2 33
B+56.4
A1
B+56.4
89.5
Förderrichtung
Riemenstützrolle
L+31.8
L: Riemenscheibenabstand
15.9
L/2
F (Zusätzliche Senkbohrung für Muttern)
Senkbohrung für Muttern
M8 Spannmutter
Ø30
Ø45.8
Ø30
Ø28.6
Ø50
Ø30
2-M5
189
14.5
112.5
30
15
25
40
50
48
62
81
77
45
18
280
M5-Schraube für Spannung

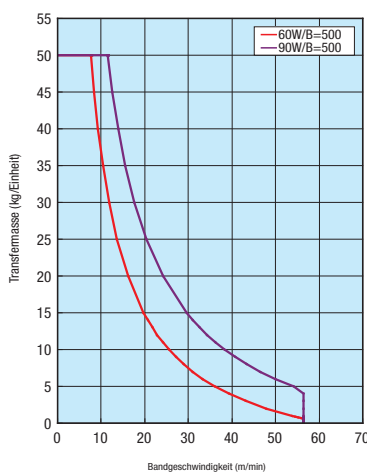
Notes:
*1 Wenn L>4005, sind an dieser Position in der Abbildung Riemenstützrollen angebracht.
Das Layout entspricht dem in der Abbildung zum Zeitpunkt des Versands, wobei Antriebsabschnitt und Stützrollen beweglich sind.
*2 Wenn L ≤525 ist keine Senkbohrung für Muttern vorgesehen.
Jeder Spalt weist jedoch 4 bereits eingearbeitete Muttern auf.

Die Maße in der Abbildung gelten für die Riemenspezifikation H (0.9mm THK.). Darauf achten, dass die Riemenbreite je nach Riemenspezifikation variiert. Zu Riemenspezifikationen, siehe S.1279~.

* Einzelheiten zu Maß A

Table with 6 columns: Leistung (W), Motor Spezifikationen, Hersteller, Untersetzungsverhältnis, A1, A2. Rows for 60W and 90W motors.

Förderkapazität



*Referenzwert je nach gewähltem Riemen variieren.

Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis

Table with 3 columns: Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis, Bandgeschwindigkeit (m/min) 50Hz, 60Hz. Rows for various gear ratios.

Table with 8 columns: Teilenummer, B Auswahl, L 5mm-Schritte, Leistung (W), Spannung (V), Motor Spezifikationen, Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis, Riemenkennwerte, F (Zusätzliche Senkbohrungen), Auswahl Motorhersteller.

- Den Motor so anschließen, dass sich der Riemen in Förderrichtung dreht. Zum Schaltplan und Details über Motor und Inverter, siehe ab S. 1267.
- Bei L>2005 muss die Montage durch den Kunden erfolgen.
- Durch Werkstücke mit einem Gewicht von mehr als 10kg/Einheit kann die Riemen-Grundplatte verformt werden.
- Wenn die Einheitslänge (Maß L) maximal 2000mm beträgt, erfolgt die Lieferung komplett. Bei mehr als 2000mm wird der Rahmen in Teilen geliefert und der Kunde muss die Montage entsprechend der Montageanleitung durchführen. Die Montageanleitung kann auch von unserer Auswahlseite Förderer heruntergeladen werden.
- Wird "Kein Motor, Getriebekopf" ausgewählt, variiert der Abstand zur Motor-Montagebohrung je nach Nennleistung des Motors. Details zu Abmessungen, siehe Technische Informationen auf unserer Auswahlseite Förderer.
- Wird "Kein Motor, Getriebekopf" ausgewählt, erfolgt die Lieferung dieser Einheit in zerlegtem Zustand. Der Kunde muss die Einheit entsprechend der mitgelieferten Montageanleitung zusammenbauen. Montageverfahren und Details zur Verpackung finden sich auf unserer Auswahlseite Förderer.

Table with 5 columns: Riemenkennwerte, Standardriemen (nur Grundpreis), Optionaler Riemen 1, Optionaler Riemen 2, Ohne Riemen. Rows for various belt types and colors.

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

Table with 15 columns: Teilenummer, B, Grundpreis 1~2 Stk. (L480~600 to L5500~6000).

Table with 5 columns: Motor Spez. Preis, Motorleistung, Spezifikationen, A (Panasonic-Motor), B (Oriental-Motor), R (ohne Motor, Getriebekopf).

Table with 5 columns: Riemen Spez. Preis, Standardriemen, Optionaler Riemen 1, Optionaler Riemen 2, Ohne Riemen.

Ordering Example: CVSX - 300 - 2000 - 90 - TA230 - IM - 25 - H - F1000 - A

Calculation: Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

Position auf Antriebsbereich wählen
Halter für Geschwindigkeitsregler im Lieferumfang enthalten
Einschließlich Einbaumuttern nach der Montage
Motoren mit elektromagnetischer Bremse
Ständer (Füße)
Für Einzelheiten, siehe ab S. 1264.