Flachriemenförderer

Mit Verlaufsführungsprofil, Mittelantrieb, Rahmen mit 3 Nuten (Riemenscheiben-Ø 50mm)

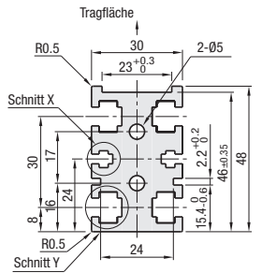
Spezielle Website: http://fa.misumi.jp/cvs/

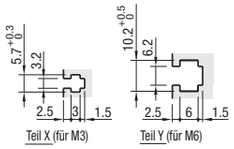
Sie bietet folgende Funktionen: Auswahlseite Förderer, Kauf von Bauteilen und eine einfach Suche nach Ersatzteilen.

Eigenschaften: Der Förderer hält eine gute Geradheit im Lauf durch Einsatz eines Verlaufsführungsprofils zur Unterdrückung der durch das Mäandrieren verursachten Seitenkräfte. Mit den zusätzlichen Gewindebohrungen für Riemenscheibenhalter wird der Anbau optionaler Teile einfacher als beim CVSW.

	Rahmen	Motorabdeckung①	Motorabdeckung②	Riemenscheibenhalter
M Werkstoff	Aluminium	Aluminium	EN 1.0330 Äquivalent	Aluminium
S Oberflächenbehandlung	Klar eloxiert	Lackiert	Lackiert	Lackiert

Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)

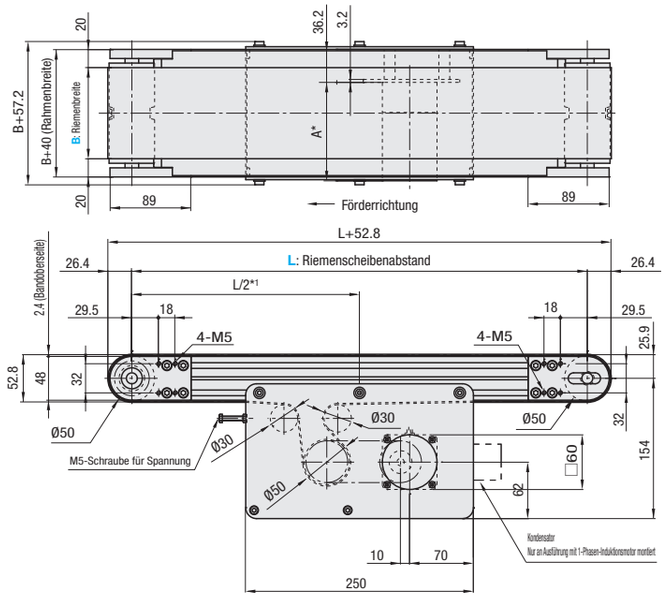




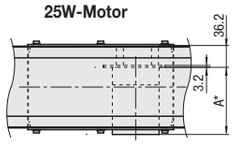
Kompatibel mit JIS-Sechskant-Standardmuttern.

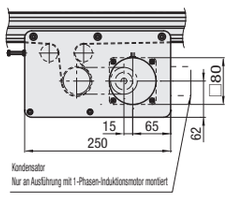
CVGW

6W-Motor

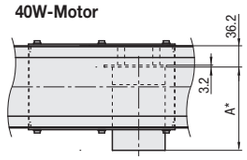


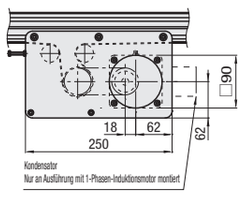
25W-Motor





40W-Motor





*1 Der Antriebsbereich kann an eine beliebige Position im genuteten Bereich des Aluminiumprofils versetzt werden.
*2 Bei L≥485 weist jeder Spalt vier (4) bereits eingearbeitete Muttern auf. Soweit Senkbohrungen für die Nuten erforderlich sind, dies bei Optionen angeben.

Die Maße in der Abbildung gelten für die Riemenspezifikation H (0.8mm THK.). Darauf achten, dass die Riemendicke je nach Riemenspezifikation variiert. Zu Riemenspezifikationen, siehe **S.1279**~.

Teilenummer	B 1mm-Schritte	L 5mm-Schritte	Motor: Leistung (W)	Spannung (V)	Spezifikationen	Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	Auswahl Motorhersteller (Die Preise sind herstellerabhängig.)
CVGW	50~300	385~2000	6 25 40	TA230 (1-phasig)	IM (Induktionsmotor) SCM (Regelmotor)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 ⊗5~9 gelten nicht für 6W-Motor	H (Mehrzweckfunktion, grün) W (Mehrzweckfunktion, weiß) G (Zum Schieben, grün) S (Zum Schieben, weiß) D (Für Transfer elektronischer Bauteile) O (ölbeständig) N (nicht klebend) J (Ohne Riemen) *Für andere Riemen als die o. a., diese aus der Riemenspezifikation unten auswählen.	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
			25 40					
			6 25 40	NV (ohne Motor)	NM (ohne Motor)	NH (ohne Getriebekopf)		R (ohne Motor, Getriebekopf)

Den Motor so anschließen, dass sich der Riemen in Förderrichtung dreht. Zum Schaltplan und Details über Motor und Inverter, siehe ab **S. 1267**.
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.
Bitte beachten, dass es je nach Anzahl der Lagen (Dicke) bei Riemen mit Verlaufsführungsprofil zu einer Durchbiegung kommen kann.

Riemenkennwerte	Standardriemen (nur Grundpreis)	Optionaler Riemen 1	Optionaler Riemen 2	Ohne Riemen
Universell einsetzbar	H (grün), W (weiß)	-	-	J (ohne Riemen)
Zum Gleiten	G (grün), S (weiß), SN (weiß)	-	-	
Mit Griff-	-	-	GG (grün), GW (weiß)	
Ölbeständig	O (grün)	OW (weiß)	-	
Nicht klebend	N (weiß)	NB (himmelblau), NBG (lindgrün) HH (grün), HW (weiß)	-	
Für Lebensmitteltransfer	-	KW (weiß), KSB (himmelblau), PHB (himmelblau)	-	
Für Transfer elektronischer Bauteile	D (schwarz)	-	-	

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

Teilenummer	B	Grundpreis 1~2 Stk. L385~400	L405~500	L505~600	L605~700	L705~800	L805~900	L905~1000	L1005~1100	L1105~1200	L1205~1300	L1305~1400	L1405~1500	L1505~1600	L1605~1700	L1705~1800	L1805~1900	L1905~2000
CVGW	50~100																	
	110~150																	
	160~200	-																
	210~250	-	-															
	260~300	-	-	-														

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

Motor Spez. Preis	Motorleistung	Spezifikationen	A (Panasonic-Motor)	B (Oriental-Motor)	R (ohne Motor, Getriebekopf)
	6W 25W 40W	IM			
		SCM			

Riemen Spez. Preis	Standardriemen	Optionaler Riemen 1	Optionaler Riemen 2	Ohne Riemen

Ordering Example

Teilenummer	-	B	-	L	-	Motor: Leistung	-	Spannung	-	Spezifikationen	-	Getriebekopf Untersetzungsverhältnis	-	Riemenkennwerte	-	Auswahl Motorhersteller
CVGW	-	100	-	1000	-	25	-	TA230	-	IM	-	25	-	H	-	A

Bsp.) Ohne Riemen — CVGW-100-1000-25-TA230-SCM-25-J-A ➡
Bsp.) Mit optionalem Riemen 2 — CVGW-100-1000-25-TA230-SCM-25-GG-B ➡ Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis
Bsp.) Ohne Motor, Getriebekopf — CVGW-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R ➡

Alterations

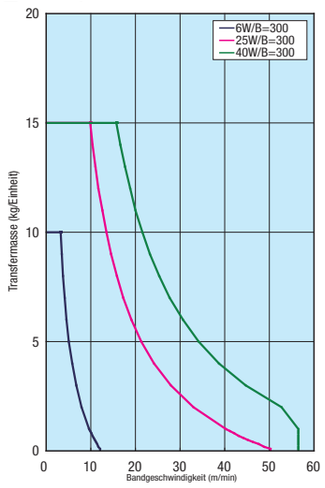
- Position auf Antriebsbereich wählen
- Zusätzliche Senkbohrungen
- Rollenkante
- Motorabdeckung mit Fenster
- Halter für Geschwindigkeitsregler im Lieferumfang enthalten
- Schraubeneinsätze nach der Montage im Lieferumfang enthalten
- Motoren mit elektromagnetischer Bremse
- Ständer (Füße)

Details zu Optionen, siehe ab **S. 1264**.

*** Einzelheiten zu Maß A**

Leistung (W)	Motor: Spezifikationen	Motor: Hersteller	Untersetzungsverhältnis	A
6W	Induktionsmotor	Panasonic	12.5~25	101.0
			30~180	108.0
		Oriental	12.5~25	105.0
			30~180	115.0
	Regelmotor	Panasonic	12.5~25	111.0
			30~180	118.0
		Oriental	12.5~25	115.0
			30~180	125.0
25W	Induktionsmotor	Panasonic	5~180	115.0
		Oriental	5~18	117.0
			25~180	127.5
	Regelmotor	Panasonic	5~180	125.0
		Oriental	5~18	127.0
			25~180	137.5
40W	Induktionsmotor	Panasonic	5~180	142.0
		Oriental	5~18	147.0
			25~180	165.0
	Regelmotor	Panasonic	5~180	152.0
		Oriental	5~18	157.0
			25~180	175.0

Förderkapazität



*Referenzwert je nach gewähltem Riemen variieren.

Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis

*Kann sich je nach Lastbedingungen verringern.

Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Bandgeschwindigkeit (m/min) 50Hz	60Hz
5	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6