

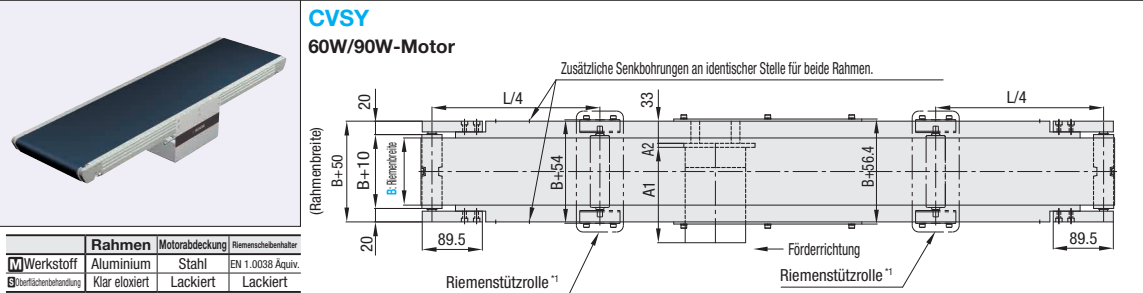
Flachriemen (Hochleistungsausführung)

Mit Verlaufsührungsprofil, Mittelantrieb, Rahmen mit 3 Nuten (Riemenscheiben-Ø 30mm)

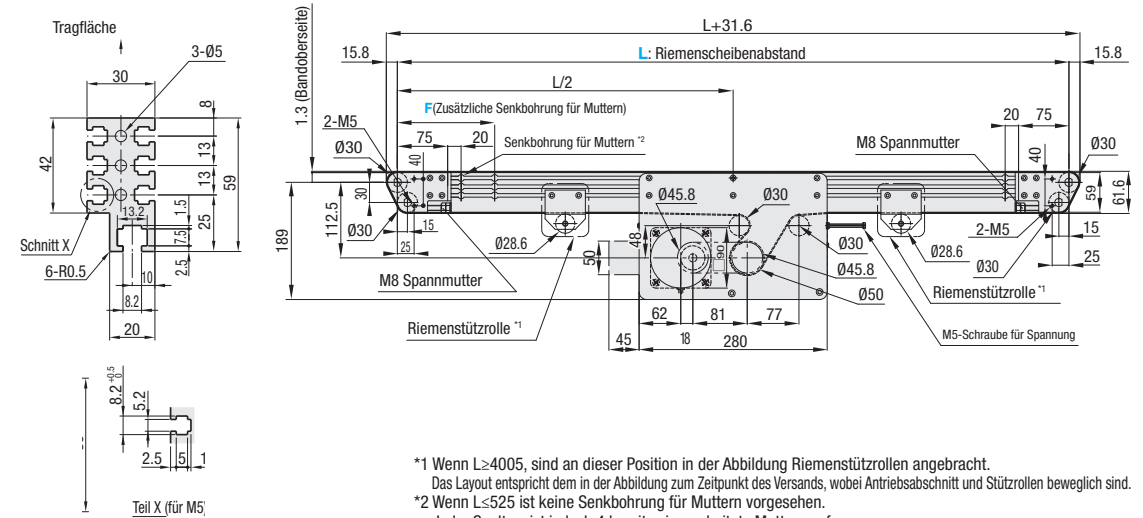
Spezielle Website: <http://fa.misumi.jp/cvs/>

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

Eigenschaften: Förderer bis zu 90W für Transporte über mittlere Distanz (bis 6m). Der Riemen mit Führung verhindert das Mäandrieren, und der Mittelantrieb eignet sich für "Förderer-zu-Förderer"-Transporte.



Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)



*1 Wenn $L \geq 4005$, 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 $L \leq 525$ ist keine Senkbohrung für Muttern vorgesehen. Jeder Spalt weist jedoch 4 bereits eingearbeitete Muttern auf.

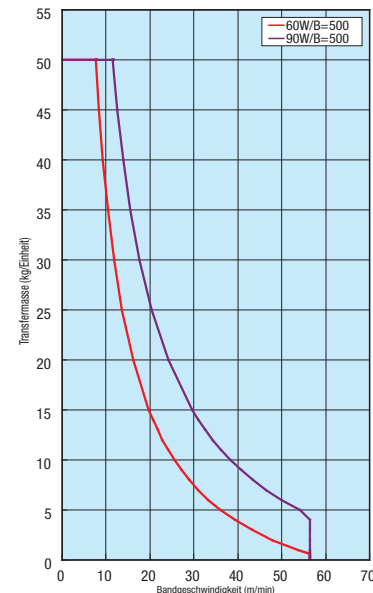
Die Maße in der Abbildung gelten für die Riemenspezifikation H (0.8mm THK). Darauf achten, dass die Riemenstärke je nach Riemenspezifikation variiert. Zu Riemenspezifikationen, siehe S.1279~.

Kompatibel mit JIS-Sechskant-Standardmuttern.

Einzelheiten zu den Maßen

Leistung (W)	Motor		Untersetzungsverhältnis	A1	A2
	Spezifikationen	Hersteller			
60W	Induktionsmotor	Panasonic	5~180	180.0	6
		Oriental	5~180	185.0	
	Regelmotor	Panasonic	5~180	210.0	
		Oriental	5~180	215.0	
90W	Induktionsmotor	Panasonic	5~180	195.0	6
		Oriental	5~180	200.0	
	Regelmotor	Panasonic	5~180	232.0	
		Oriental	5~180	230.0	

Förderkapazität



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

Teilenummer	B Auswahl	L 5mm-Schritte	Leistung (W)	Motor			Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	F (Zusätzliche Senkbohrungen) 5mm-Schritte	Auswahl Motorhersteller
				Spannung (V)	Spezifikationen	Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis				
CVSY	100	480-6000	60	TA230 (1-phasig)	IM (Induktionsmotor)	5	H (Mehrzweckfunktion, grün)	105 <math>F < L - 105</math>	A (Panasonic-Motor)	
	7.5					W (Mehrzweckfunktion, weiß)				
9	G (Zum Schieben, grün)									
12.5	S (Zum Schieben, weiß)									
15	D (Für Transfer elektronischer Bauteile)									
18	O (ölbeständig)									
25	N (nicht klebend)									
30	J (ohne Riemen)									
36										
50										
				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.

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 Auswahlsite 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 Auswahlsite 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 Auswahlsite Förderer.

Bitte beachten, dass es je nach Anzahl der Lagen (Dicke) bei Riemen mit Verlaufsührungsprofil 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)	-	-	
Mit Griff-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.

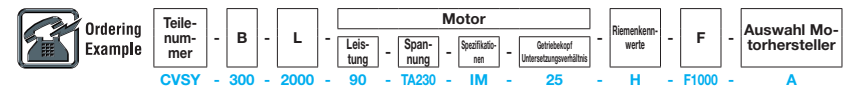
Bei Auswahl optionaler Riemen, den Motorhersteller A oder B wählen (Motor C gilt nur für den Standardriemen).

Teilenummer	B	Grundpreis 1~2 Stk.																							
		L480-600	L605-800	L805-1000	L1005-1200	L1205-1400	L1405-1600	L1605-1800	L1805-2000	L2005-2200	L2205-2400	L2405-2600	L2605-2800	L2805-3000	L3005-3250	L3255-3500	L3505-3750	L3755-4000	L4005-4250	L4255-4500	L4505-5000	L5005-5500	L5505-6000		
CVSY	100																								
	200																								
	300																								
	400																								
	500																								

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)
	60W	IM			
	90W	SCM			

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



Bsp.) Ohne Riemen: CVSY-100-1000-60-TA230-SCM-25-J-F300-A →

Bsp.) Mit optionalem Riemen 2: CVSY-100-1000-60-TA230-SCM-25-GG-F300-B →

Bsp.) Ohne Motor, Getriebekopf: CVSY-100-1000-60-NV-NM-NH-H-F300-R →

Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

Alterations

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.