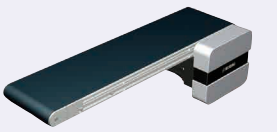


# Flachriemen (Vollriemenart)

Mit Verlaufsführungsprofil, Kopfantrieb, Rahmen mit 2 Nuten (Riemenscheiben-Ø 30mm)

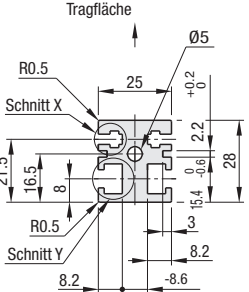
Spezielle Website: <http://fa.misumi.jp/cvs/>  
Sie bietet folgende Funktionen: Auswahlseite  
Förderer, Kauf von Bauteilen und eine einfache  
Suche nach Ersatzteilen.

■ **Eigenschaften:** Förderer mit vollbreitem Riemen, dessen komplette Oberfläche zum Transport genutzt werden kann. Durch Einsatz einer Führung kann das Mäandrieren verhindert werden.

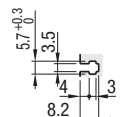


**CVSFC**  
**6W-Motor**

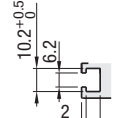
**Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)**



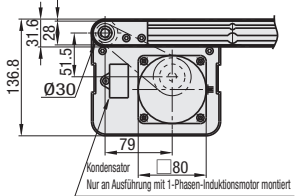
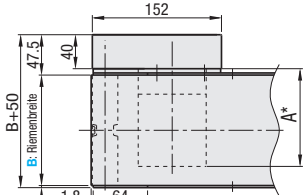
Teil X (für M3)

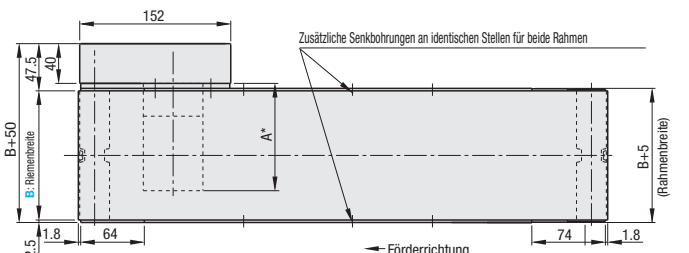


Teil Y (für M6)



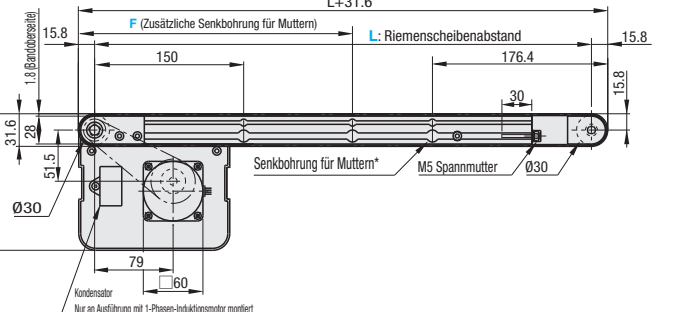
**25W-Motor**





Zusätzliche Senkbohrungen an identischen Stellen für beide Rahmen

Förderrichtung



L+31.6

F (Zusätzliche Senkbohrung für Mutter)

L: Riemenscheibenabstand

Senkbohrung für Mutter\*

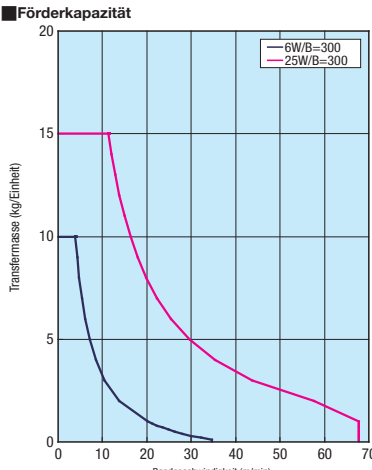
M5 Spannmutter

Ø30

Kondensator

Nur an Ausführung mit 1-Phasen-Induktionsmotor montiert

* Einzelheiten zu Maß A				
Leistung (W)	Motor		Untersetzungsverhältnis	A
	Spezifikationen	Hersteller		
6W	Induktionsmotor	Panasonic	12.5~25	101.0
		Panasonic	30~180	108.0
		Oriental	12.5~25	105.0
	Regelmotor	Panasonic	30~180	115.0
		Panasonic	12.5~25	111.0
		Oriental	30~180	118.0
25W	Induktionsmotor	Panasonic	12.5~25	125.0
		Panasonic	30~180	115.0
		Oriental	5~18	117.0
	Regelmotor	Panasonic	25~180	127.5
		Panasonic	5~18	125.0
		Oriental	25~180	137.5



■ <b>Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis</b>		
*Kann sich je nach Lastbedingungen verringern.		
Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Bandgeschwindigkeit (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	56.4	67.7
7.5	37.6	45.1
9	31.3	37.6
12.5	22.6	27.1
15	18.8	22.6
18	15.7	18.8
25	11.3	13.5
30	9.4	11.3
36	7.8	9.4
50	5.6	6.8
60	4.7	5.6
75	3.8	4.5
90	3.1	3.8
100	2.8	3.4
120	2.4	2.8
150	1.9	2.3
180	1.6	1.9

\*Referenzwert je nach gewähltem Riemen variieren.

Teile-nummer	Motor		Leistung (W)	Spannung (V)	Spezifikationen	Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	F (Zusätzliche Senkbohrungen 5mm-Schritte)	Auswahl Motorhersteller
	10mm-Schritte	5mm-Schritte							
CVSFC	70~300	280~2000	6	TA230 (1-phasig)	IM (Induktionsmotor) SCM (Regelmotor)	5 7.5 9 12.5 15	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)	190<F<L-210	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
			25			18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180			
			6	NV (ohne Motor)	NM (ohne Motor)	NH (ohne 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)	-	-	
Mit Griff-	-	-	GG (grün), GW (weiß)	
Ölbeständig	O (grün)	OW (weiß)	-	
Nicht klebend	N (weiß)	NB (himmelblau), HH (grün), HW (weiß)	-	
Für Lebensmitteltransfer	-	KW (weiß), KSB (himmelblau), PHB (himmelblau)	-	J (ohne Riemen)
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).

Teile-nummer	B	Grundpreis 1~2 Stk.															
		L280~300	L305~400	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
CVSFC	70~100																
	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	IM SCM			

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

Ordering Example

Teile-nummer - B - L - Motor - Leistung - Spannung - Spezifikationen - Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis - Riemenkennwerte - F - Auswahl Motorhersteller

CVSFC - 100 - 1000 - 25 - TA230 - IM - 25 - H - F500 - A

Bsp.) Ohne Riemen  
Bsp.) Mit optionalem Riemen 2  
Bsp.) Ohne Motor, Getriebekopf

CVSFC-100-1000-25-TA230-SCM-25-J-F300-A  
CVSFC-100-1000-25-TA230-SCM-25-GG-F300-B  
CVSFC-100-1000-25-NV-NM-NH-H-F300-R

Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis



Alterations

Motorposition gedreht
Motorabdeckung mit Fenster
Halter für Geschwindigkeitsregler im Lieferumfang enthalten
Einschließlich Einbaumuttern nach der Montage
Motor mit Klemmenkasten
Ständer (Füße)

Für Einzelheiten, siehe ab S. 1264.