

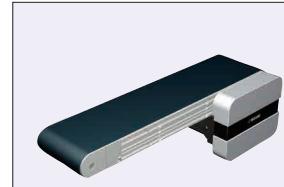
# Flachriemen (Vollriemenart)

Mit Verlaufsführungsprofil, Kopfantrieb, Rahmen mit 3 Nuten (Riemscheiben-Ø 50mm)

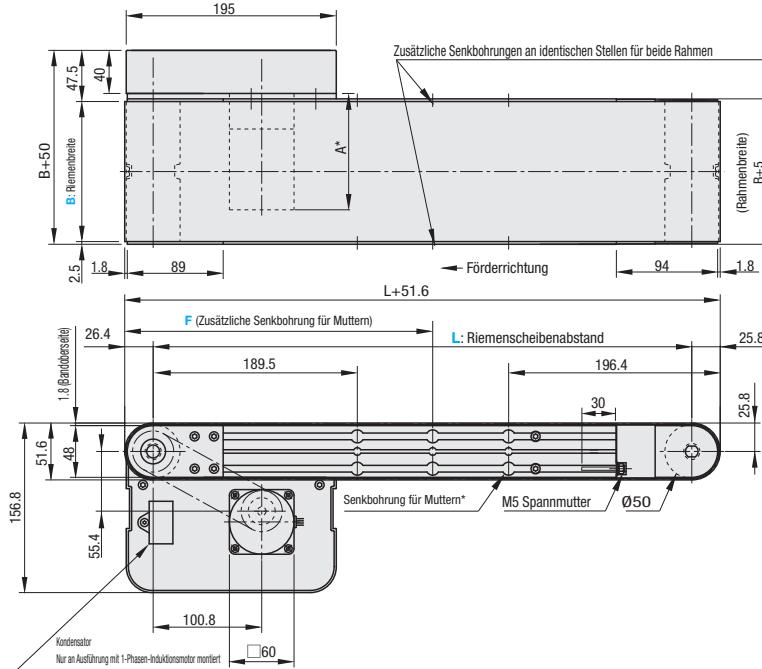
Spezielle Website: <http://fa.misumi.jp/cvs/>

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

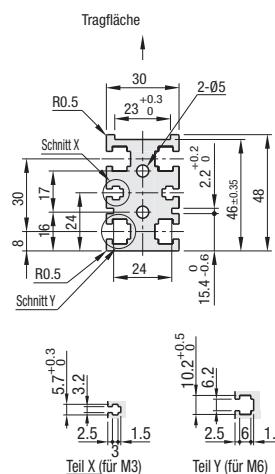
■ Eigenschaften: Förderer mit vollbreitem Riemen, dessen komplette Oberfläche zum Transport genutzt werden kann. Durch Einsatz einer Führung kann das Mäandrieren verhindert werden.



**CVSFD**  
6W-Motor

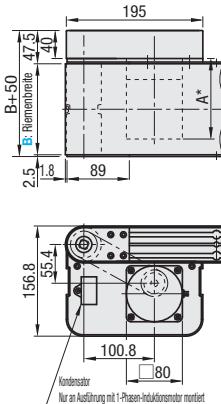


Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)

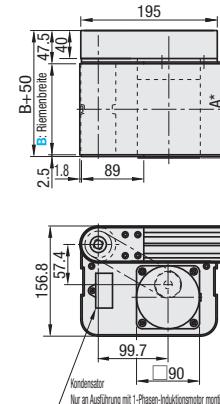


Kompatibel mit JIS-Sechskant-Standardmuttern.

**25W-Motor**



**40W-Motor**

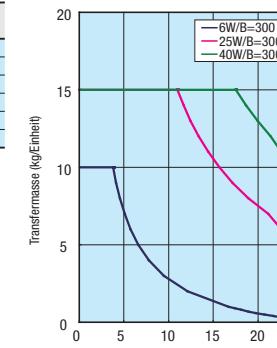


\*Bei  $L \leq 415$  sind keine Senkbohrungen für die Muttern vorhanden. Jeder Spalt weist jedoch 4 bereits eingearbeitete Muttern auf.  
Die Maße in der Abbildung gelten für die Riemenspezifikation H (0.8mm THK). Darauf achten, dass die Riemendicke je nach Riemenspezifikation variiert. Zu Riemenspezifikationen, siehe S.1279.  
Der Y-Abschnitt des Rahmens dient der Befestigung des Riemscheibenhalters. Die Muttern können nicht in diesen Bereich verschoben werden.

\* 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	12.5-25	118.0
25W	Induktionsmotor	Panasonic	5-180	115.0
		Oriental	5-18	117.0
		Panasonic	25-180	127.5
	Regelmotor	Panasonic	5-180	125.0
		Panasonic	5-18	127.0
		Oriental	25-180	137.5

■ Förderkapazität



\*Referenzwert je nach gewähltem Riemen variieren.

■ Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis

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

\*Referenzwert je nach gewähltem Riemen variieren.

Teilenummer	B 10mm-Schritte	L 5mm-Schritte	Motor				Riemenkennwerte	F Zusätzliche Senkbohrungen 5mm-Schritte	Auswahl Motorhersteller
			Leistung (W)	Spannung (V)	Spezifikationen	Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis			
CVSFD	80-300	320-2000	6		IM (Induktionsmotor)	5 7.5 9 12.5 15	H (Mehrzweckfunktion, grün) W (Mehrzweckfunktion, weiß) G (Zum Schließen, grün) S (Zum Schließen, weiß) D (für Transfer elektronischer Bauteile) O (grifbeständig) N (nicht klebend) J (ohne Riemen)	240< F< L-220	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
			25		TA230 (1-phasig)	18 25 30 36 50			
			40		SCM (Regelmotor)	150 180			
			6		NV (ohne Motor)	NH (ohne Getriebekopf)	*Für andere Riemen als die a. z. diese aus der Riemenspezifikation unten auswählen.	*Soweit nicht angegeben, sind keine zusätzlichen Senkbohrungen vorhanden.	R (ohne Motor, Getriebekopf)
			25			5-9 gelten nicht für 6W-Motor			
			40						

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)	-	-	
Zum Gleiten	G (grün), S (weiß), SN (weiß)	-	-	
Mit Griff-Ölbeständig	O (grün)	OW (weiß)	GG (grün), GW (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.																
		L320-400	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
CVSFD	80-100		110-150		160-200		210-250		260-300									

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

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

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

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

→ Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

Ordering Example	Teilenummer	B	L	Motor	Spannung	Spezifikationen	Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	F	Auswahl Motorhersteller


<tbl\_r cells="11" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="1