Flachriemen (Hochleistungsausführung)

Kopfantrieb, Rahmen mit 3 Nuten (Riemenscheiben-Ø 60mm/30mm)

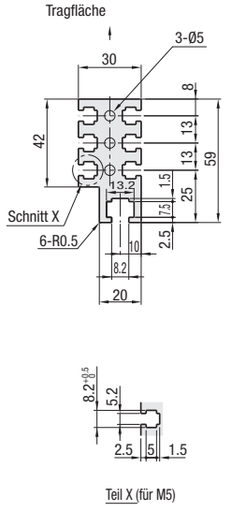
Spezielle Website: http://fa.misumi.jp/cvs/

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

Eigenschaften: Förderer bis zu 90W für Transporte über mittlere Distanz (bis 6m).

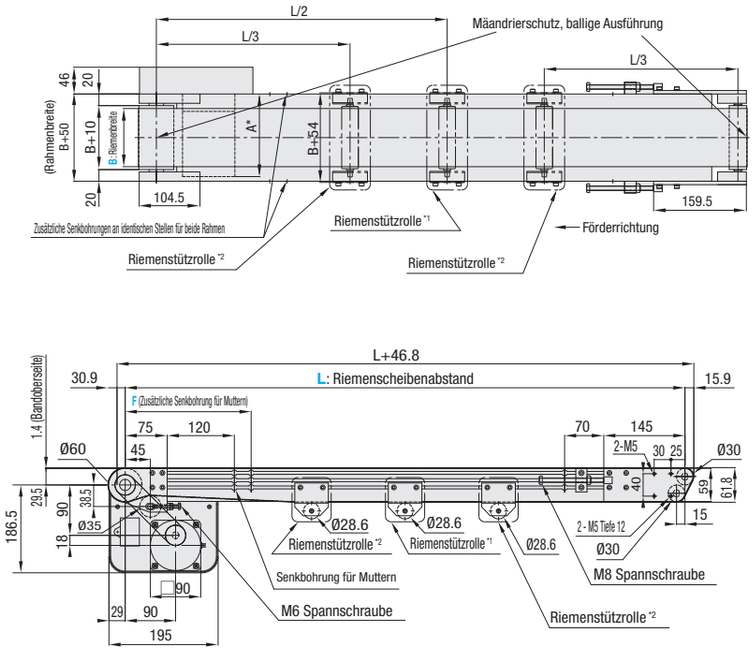
	Rahmen	Motorabdeckung	Riemenscheibenhalter
M Werkstoff	Aluminium	EN 1.0330 Äquivalent	EN 1.0038 Äquiv.
S Oberflächenbehandlung	Klar eloxiert	Lackiert	Lackiert

Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)



CVSE

60W/90W-Motor



*1 Wenn L≥2005, ist an dieser Position in der Abbildung eine Riemenstützrolle angebracht.
*2 Wenn L≥4005, sind an dieser Position in der Abbildung zwei Riemenstützrollen angebracht.

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

Kompatibel mit JIS-Sechskant-Standardmuttern.

Teilenummer	B Auswahl	L 5mm-Schritte	Motor: Leistung (W)	Motor: Spannung (V)	Motor: Spezifikationen	Motor: Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	F (Zusätzliche Senkbohrungen) 5mm-Schritte	Auswahl Motorhersteller (Die Preise sind herstellerabhängig.)
CVSE	100 200 300 400 500	440~6000	60 90	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	H (Mehrzweckfunktion, grün) W (Mehrzweckfunktion: weiß) G (Zum Schieben, grün) S (Zum Schieben, weiß) D (Für Transfer elektronischer Bauteile) F (Für Lebensmitteltransfer) O (ölbeständig) N (nicht klebend) J (ohne Riemen) *Für andere Riemen als die o. a., diese aus der Riemenspezifikation unten auswählen.	205<F<L-225 *Soweit nicht angegeben, sind keine zusätzlichen Senkbohrungen vorhanden.	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
				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**. Wenn 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.

Riemenkennwerte	Standardriemen (nur Grundpreis)	Optionaler Riemen 1	Optionaler Riemen 2	Ohne Riemen
Universell einsetzbar	H (grün), W (weiß), HG (grün)	-	HY (gelbgrün), HBN (himmelblau)	J (ohne Riemen)
Zum Gleiten	G (grün), S (weiß)	-	-	
Für Transport auf geneigten Flächen	LG (grün), LW (weiß)	-	-	
Mit Griff-	-	GG (grün), GW (weiß)	GSN (grün)	
Ölbeständig	O (marineblau), OH (grün), OG (grün)	OW (weiß)	ON (weiß)	
Nicht klebend	N (weiß), NS (weiß)	NB (himmelblau), NBG (lindgrün), HH (grün), HW (weiß)	NWN (weiß), NSN (himmelblau), NGN (lindgrün), HBG (grün), HBW (weiß), BW (weiß)	
Für Lebensmitteltransfer	F (weiß)	KW (weiß), KSB (himmelblau), PHB (himmelblau)	PHN (himmelblau), PWN (himmelblau), KWN (weiß)	
Für Transfer elektronischer Bauteile	D (schwarz), DS (schwarz)	-	DG (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.																					
		L440~600	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
CVSE	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 90W	IM			
		SCM			

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

Ordering Example

Teilenummer	-	B	-	L	-	Motor: Leistung	-	Motor: Spannung	-	Motor: Spezifikationen	-	Motor: Getriebekopf Untersetzungsverhältnis	-	Riemenkennwerte	-	F	-	Auswahl Motorhersteller
CVSE	-	300	-	2000	-	90	-	TA230	-	IM	-	25	-	H	-	F1000	-	A

Bsp.) Ohne Riemen — CVSE-100-1000-60-TA230-SCM-25-J-F300-A
Bsp.) Mit optionalem Riemen 2 — CVSE-100-1000-60-TA230-SCM-25-HY-F300-B
Bsp.) Ohne Motor, Getriebekopf — CVSE-100-1000-60-NV-NM-NH-H-F300-R

Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

Alterations

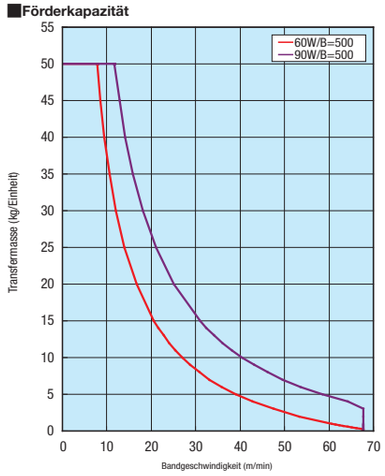
Motorposition gedreht
Halter für Geschwindigkeitsregler im Lieferumfang enthalten
Einschließlich Einbaumuttern nach der Montage
Motor mit Klemmenkasten
Ständer (Füße)

Für Einzelheiten, siehe ab **S. 1264**.

*** Einzelheiten zu Maß A**

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

Förderkapazität



*Referenzwert je nach gewähltem Riemen variieren.

Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis

*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