

Flachriemenförderer

Mittelantrieb, Gestell mit 3 Nuten (Riemscheibe, Ø 50mm)

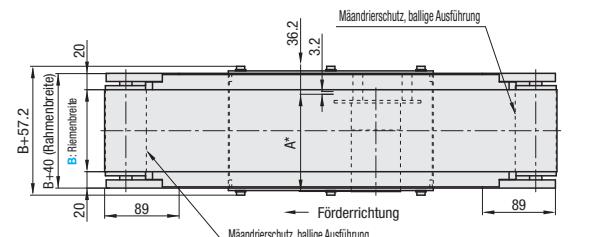
Spezielle Website: <http://fa.misumi.jp/cvs/>
Hier können Sie Förderer auswählen, Bauteile bestellen und Ersatzteile suchen.

Eigenschaften: Flachriemenförderer mit anpassbarer Position des Antriebsabschnitts. Die Riemspannung kann im mittleren Antriebsbereich eingestellt werden, wobei die Gesamtlänge unverändert bleibt. Durch zusätzliche Gewindebohrungen für Riemscheibenhalter lassen sich optionale Bauteile leichter als bei CVSP anbringen.



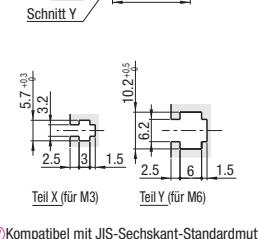
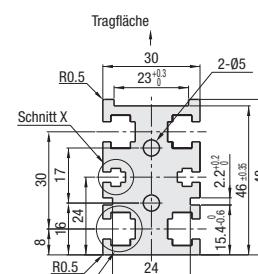
CVGR

6W-Motor



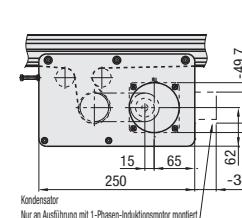
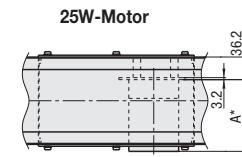
Rahmen	Motor	Abdeckung ¹	Motor	Riemscheibenhalter
MWerkstoff	Aluminium	Aluminium	EN 1.0330 Aquea	Aluminium
Surfbeschichtung	Klar eloxiert	Lackiert	Lackiert	Lackiert

Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)

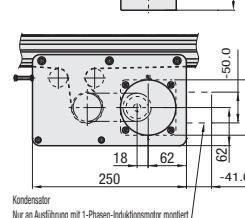
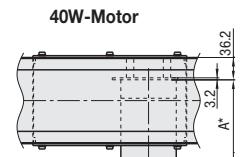


Kompatibel mit JIS-Sechskant-Standardmuttern.

25W-Motor



40W-Motor



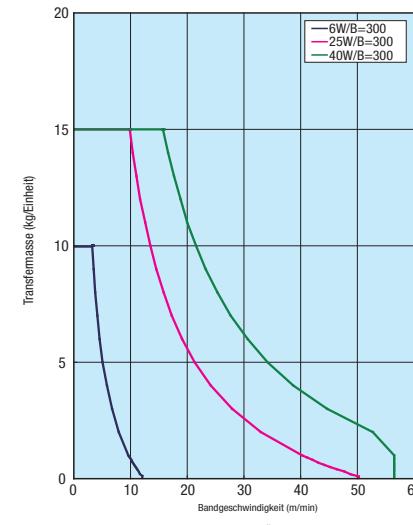
*1 Der Antriebsabschnitt kann innerhalb der Nuten im Aluminiumprofil an eine beliebige Position versetzt werden.
*2 Wenn L>485, sind in jede Nut vier (4) Muttern eingesetzt. Wenn zum Einsetzen von Muttern Senkbohrungen erforderlich sind, bitte in Optionen angeben.

*Die Maße in der Abbildung gelten für Riemspezifikationen H (0.9mm THK). Bitte beachten, dass die Riemandicke entsprechend den Riemspezifikationen variiert. Für Riemspezifikationen, siehe S.1279~.

* Einzelheiten zu Maß A

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

■ Förderleistung



* Referenzwert kann 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

Teilenummer	B 1mm-Schritte	5mm-Schritte	Leistung (W)	Spannung (V)	Motor Spezifikationen	Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	Auswahl Motorhersteller	
								H (Mehrzweckfunktion, grün) W (Mehrzweckfunktion, weiß) G (Zum Schieben, grün) S (Zum Schieben, weiß) C (Transfer elektronische Bauteile) D (für Lebensmitteltransfer) F (für Lebensmitteltransfer) O (ölbeständig) N (nicht klebend) J (ohne Riemen)	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
CVGR	40-300	385-2000	6 25 40	TA230 (1-phäsig)	IM (Induktionsmotor)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 150 180	CVGR-9~ nicht für 6W-Motor verfügbar		
			6 25 40	NV (ohne Motor)	SCM (Regelmotor)	NM (ohne Motor)	NH (ohne Getriebekopf)		

*Falls andere Riemen benötigt werden als oben angegeben, bitte nachfolgend unter "Riemen spezifikation" auswählen. R (ohne Motor, Getriebekopf)

Motor so anschließen, dass sich der Riemen in Förderrichtung dreht. Für Anschlussdiagramm sowie Einzelheiten zu Motor und Wechselsichter, siehe S. 1267~.

Bei Auswahl von "Ohne Motor, Getriebekopf" variiert der Abstand der Montagebohrungen für den Motor je nach Motorleistung. Einzelheiten zu den Maßen finden Sie auf unserer Online-Auswahlseite für Förderer in den technischen Informationen.

Bei Auswahl von "Ohne Motor, Getriebekopf" wird diese Einheit unmontiert geliefert. Die Montage erfolgt durch den Kunden. Montageanleitung wird mitgeliefert. Montageverfahren und Packungsdetails finden Sie auf unserer Online-Auswahlseite für Förderer.

Riemenkennwerte	Standardriemen (nur Grundpreis)	Optionaler Riemen 1	Optionaler Riemen 2	Ohne Riemen
Universell einsetzbar	H (grün), W (weiß), HG (grün)	-	HY (gelb-grün), HBN (himmelblau), HGN (grün)	
Zum Gleiten	G (grün), S (weiß)	-	-	
Für geneigten Transfer	LG (grün), LW (weiß)	-	-	
Mit Griff-Ölbeständig	-	GG (grün), GW (weiß)	GSN (grün)	
Nicht klebend	O (marineblau), OH (grün), OG (grün)	OW (weiß)	ON (weiß)	
Für Lebensmitteltransfer	N (weiß), NS (weiß)	NB (himmelblau), NBG (lindgrün)	NWN (weiß), NSN (himmelblau), NGN (lindgrün)	
Für Transfer elektronischer Bauteile	F (weiß)	PH (himmelblau), KSB (himmelblau), PHB (himmelblau)	PHN (himmelblau), PWN (himmelblau), KWN (weiß), KDN (weiß)	
	D (schwarz), DS (schwarz)	-	DG (schwarz)	

Einzelheiten zu Flachriemen, siehe ab S.1279~.

Bei Auswahl von "optionalen Riem" Motorhersteller A oder B wählen (Motor C ist nur für Standardriemen verfügbar).

Teilenummer	B	Grundpreis 1~2 Stk.																						
		40~50	60~100	110~150	160~200	210~250	260~300	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
CVGR																								

Bei größeren Bestellmengen als den angegebenen Stückzahlen Preis bitte in WOS prüfen.

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

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
CVGR - 120 - 1350 - 40 - TA230 - SCM - 50 - H - A
Bsp.) Ohne Riemen
Ex.) Mit optionalen Riem 2
Ex.) Ohne Motor, Getriebekopf
⇒ Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

Position des Antriebsabschnitts angeben
Zusätzliche Senkbohrungen
Rollenkante
Motorabdeckung mit Fenster
Halter für Geschwindigkeitsregler im Lieferumfang enthalten
Inkl. Nutenstein für Nachmontage
Motoren mit elektromagnetischer Bremse
Ständer (Füße)
Einzelheiten zu Optionen finden Sie ab S.1264~.