

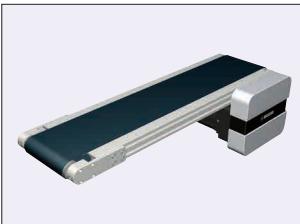
Flachriemenförderer SV-Serie

Mit Verlaufsführungsprofil, Kopfantrieb, Gestell mit 2 Nuten (Riemenscheibe, Ø 30mm)

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



Eigenschaften: Durch die optimierte Konstruktion konnten die Kosten gesenkt werden. Der Förderer behält durch Verwendung eines Verlaufsführungsprofils seinen geraden Lauf bei, da durch seitliche Kräfte auftretendes Mäandrieren vermieden wird.



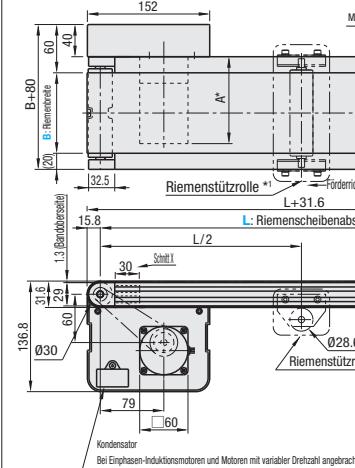
SVKB

*Wenn L>400, sind in jede Nut vier (4) Muttern eingesetzt. Wenn zum Einsetzen von Muttern Senkbohrungen erforderlich sind, bitte in Optionen angeben.
*1 Wenn L>205, sind an diesen Positionen Riemenschrägrollen angebracht.
Die Maße in der Abbildung gelten für Riemspezifikationen H (0,8mm THK). Bitte beachten, dass die Riemsdicke entsprechend den Riemspezifikationen variiert. Für Riemspezifikationen, siehe S.1279~.
Der Riemenscheibenhalter wird in Abschnitt X des Gestells montiert. Die Muttern können nicht in diesen Bereich verschoben werden.

Rahmen	Motorabdeckung	Riemenscheibenhalter
M Werkstoff Aluminium	Aluminium	Aluminium

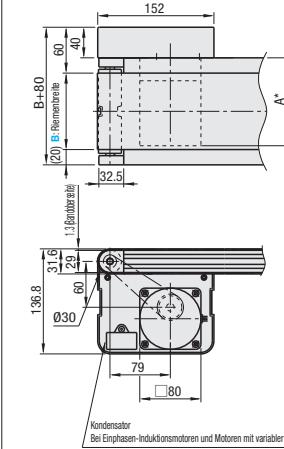
Überflächenbehandlung
Klar eloxiert
Lackiert
Lackiert

6W-Motor



Bei Einphasen-Induktionsmotoren und Motoren mit variabler Drehzahl angebracht.

25W-Motor

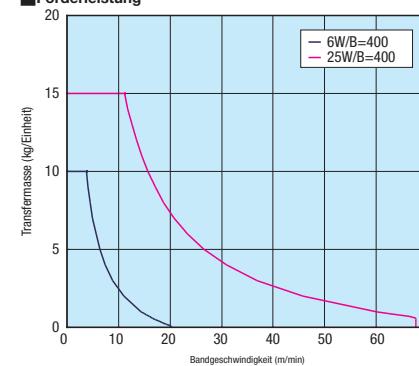


Bei Einphasen-Induktionsmotoren und Motoren mit variabler Drehzahl angebracht.

* Einzelheiten zu Maß A

Leistung (W)	Motor		Untersetzungsverhältnis	A
	Spezifikationen	Hersteller		
6W	Panasonic	5-25	101.0	
		30-180	108.0	
	Induktionsmotor	5-25	105.0	
	Oriental	30-180	115.0	
25W	Panasonic	5-25	111.0	
		30-180	118.0	
	Regelmotor	5-25	115.0	
	Oriental	30-180	125.0	
Induktionsmotor	Panasonic	5-180	115.0	
		5-18	117.0	
	Oriental	25-180	127.5	
	Panasonic	5-180	125.0	
Regelmotor	5-18	127.0		
	Oriental	25-180	137.5	

Förderleistung



* Referenzwert kann je nach gewähltem Riemen variieren.

Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis

Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis		
* Fördergeschwindigkeiten sind auf IM (Motordrehzahl 1.500 U/min [50 Hz]/1.800 U/min [60 Hz]) basierende Referenzwerte. * Kann sich je nach Lastbedingungen verringern.		
Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis		
50Hz	50Hz	
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

* Für die Motorspezifikation SCM ist sie auf bis zu (1/15) x (max. Drehzahl) einstellbar.
Das mögliche Fördergewicht nimmt mit zunehmender Drehzahl ab.

Teilenummer	B Auswahl	L 5mm-Schritte	Motor			Riemenkennwerte	Auswahl Motorhersteller	
			Leistung (W)	Spannung (V)	Spezifikationen			
SVKB	50 100 150 200 250 300 400	300~3000	6 25	TA230 (1-phasisig) SCM (Regelmotor)	IM (Induktionsmotor)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H (allg. Spezifikationen, grün) W (allg. Spezifikationen, weiß) G (Zum Schieben, grün) S (Zum Schieben, weiß) D (für Transfer elektronischer Bauteile) O (ölbeständig, marineblau) N (nicht klebend, weiß) J (ohne Riemen)	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
						⊗ 5-9 nicht für 6W-Motor verfügbar		
			6 25	NV (ohne Motor)	NM (ohne Motor)	NH (ohne Getriebekopf)		

Motor so anschließen, dass sich der Riemen in Förderrichtung dreht. Für Anschlussdiagramm sowie Einzelheiten zu Motor und Wechselrichter, 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. Montageverfahren und Packungsdetails finden Sie auf unserer Online-Auswahlseite für Förderer. Bitte beachten, dass bei Riemens mit Verlaufsführungsprofil je nach Lagenanzahl (Dicke) Verwerfungen auftreten können.
Die Verwendung eines geeigneten Förderers wird unabhängig von den Riemspezifikationen nicht empfohlen.

Riemenkennwerte	Standardriemen (nur Grundpreis)	Optionaler Riemen 1	Optionaler Riemen 2	Ohne Riemen
Universell einsetzbar	H (grün), W (weiß)	-	-	
Zum Gleiten	G (grün), S (weiß)	-	-	
Für geneigten Transfer	-	-	-	
Mit Griff-	-	-	GG (grün), GW (weiß)	
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)	-	-	

Einzelheiten zu Flachriemen, siehe ab S. 1279~.
Bei Auswahl von "optionalen Riem'en" Motorhersteller A oder B wählen (Motor C ist nur für Standardriemen verfügbar.)
Wählen Sie für eine Motorleistung von 6 W einen Riemen mit einer Dicke von 1,0 mm oder weniger.

Teilenummer	B	Grundpreis 1-2 Stk.																			
		L300 - 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	L2005 - 2200	L2205 - 2400	L2405 - 2600
SVKB	50																				
	100																				
	150																				
	200																				
	250																				
	300																				
	400																				

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

Motor Spez. Preis	Motorleistung	Spannung	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

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

→ Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

Maschinengewicht (mit einer Motorleistung von 6 W)

*Referenzwerte (kanh abhängig von Motorhersteller variieren) (kg)

Riemenbreite B (mm)	Abstand zwischen Antriebsräder L (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000

<tbl_r cells="8" ix="5" maxcspan