

# Flachriemenförderer SV-Serie

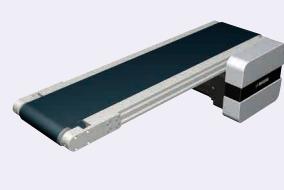
Kopfantrieb, Gestell mit 2 Nuten (Riemscheibe, Ø 30mm)

Gestellbauteil, mit \* markierte Artikel gelten für Förder-Sets zur Selbstmontage

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.

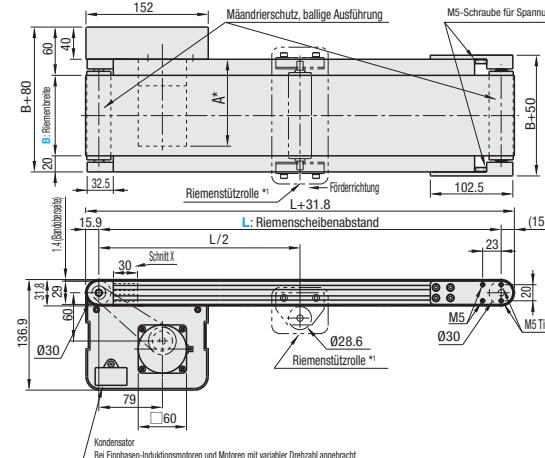


## SVKA

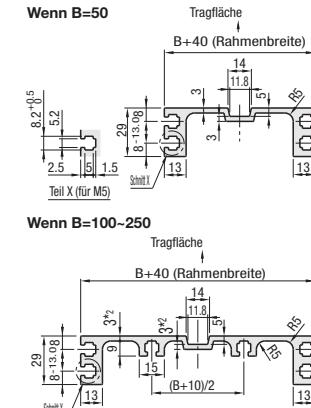
\*Wenn L>400, sind in jede Nut vier (4) Muttern eingesetzt. Wenn zum Einsetzen von Muttern Senkbohrungen erforderlich sind, bitte in Optionen angeben.  
\*1 Wenn L>2005, sind an diesen Positionen Riemenstützrollen angebracht.  
\*Die Maße in der Abbildung gelten für Riemspezifikationen H (0.9mm THK). Bitte beachten, dass die Riemendicke entsprechend den Riemspezifikationen variiert. Für Riemspezifikationen, siehe S.1279.  
\*Die Riemscheibenhalter wird in Abschnitt X des Gestells montiert. Die Muttern können nicht in diesen Bereich verschoben werden.

Rahmen	Motordeckung	Riemscheibenhalter
M Werkstoff	Aluminium	Aluminium
Surfaces	Klar eloxiert	Lackiert

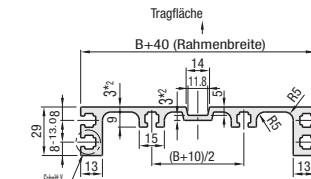
### 6W-Motor



### Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)

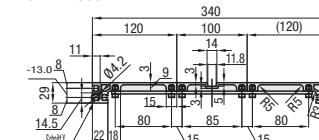


### Wenn B=100-250

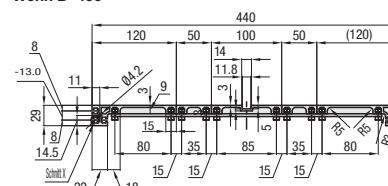


Wenn B=50, ist keine nach unten gerichtete Nut verfügbar.  
Wenn B=200 und 250, ist Abschnitt \*2 4mm dick.  
Kompatibel mit JIS-Sechskant-Standardschrauben.  
Im Lieferumfang ist keine Einbaumutter für die Vormontage enthalten.

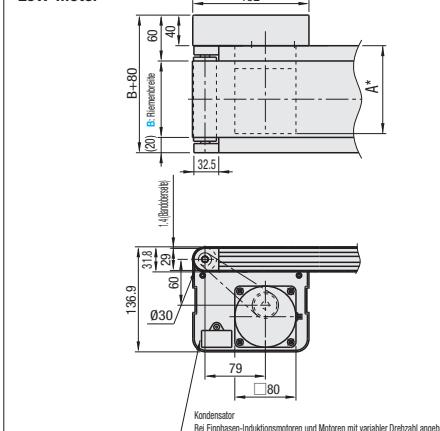
### Wenn B=300



### Wenn B=400



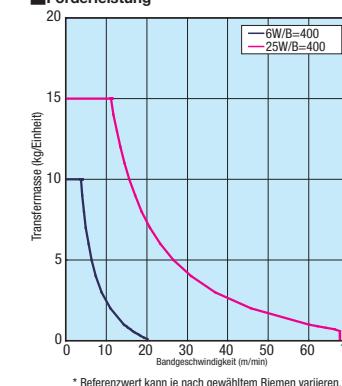
### 25W-Motor



### \* Einzelheiten zu Maß A

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

### ■ Förderleistung



\* Referenzwert kann je nach gewähltem Riemen variieren.  
Für die Motorspezifikation SCM ist sie auf bis zu (1/15) x (max. Drehzahl) einstellbar.  
Das mögliche Fördergewicht nimmt mit zunehmender Drehzahl ab.

### ■ 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	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 kann je nach gewähltem Riemen variieren.  
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			Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	Auswahl Motorhersteller
			Leistung (W)	Spannung (V)	Spezifikationen			
SVKA	50 100 150 200 250 300 400	300 ~ 3000 500* 800* 1000*	6 25	TA230 (1-phasig)*	IM (Induktionsmotor) SCM (Regelelmotor)	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) F (für Lebensmitteltransfer, weiß) O (ölbeständig, marineblau) N (nicht klebend, weiß) U (ohne Riemen)	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
			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. Montageanleitung wird mitgeliefert. Montageverfahren und Packungsdetails finden Sie auf unserer Online-Auswahlseite für Förderer.  
Unabhängig von den Spezifikationen des Riemens wird die Verwendung des Förderers nicht empfohlen, wenn er geneigt ist.

Riemenkennwerte	Standardriemen (nur Grundpreis)	Optionaler Riemen 1		Optionaler Riemen 2		Ohne Riemen
		A	B	C	D	
Universell einsetzbar	H (grün), W (weiß), HG (grün)	-	-	HY (gelb-grün), HBN (himmelblau)	-	
Zum Gleiten	G (weiß), S (weiß)	-	-	-	-	
Für gezielten 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	F (weiß)	KW (weiß), KSB (himmelblau), PHB (himmelblau)	-	PHN (himmelblau), PWN (himmelblau), KWN (weiß)	-	
Für Transfer elektronischer Bauteile	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).  
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.												A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
		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	L2605-2800	L2805-3000		
SVKA	50*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Rot umrandete Preise für die L-Maße 500, 800 und 1000 gelten für Förder-Sets zur Selbstmontage. Für Einzelheiten, siehe S. 1265.

Motor Spez. Preis	Motorleistung	Spezifikationen	A (Panasonic-Motor)		B (Oriental-Motor)		R (ohne Motor, Getriebekopf)	