

Flachriemenförderer SV-Serie

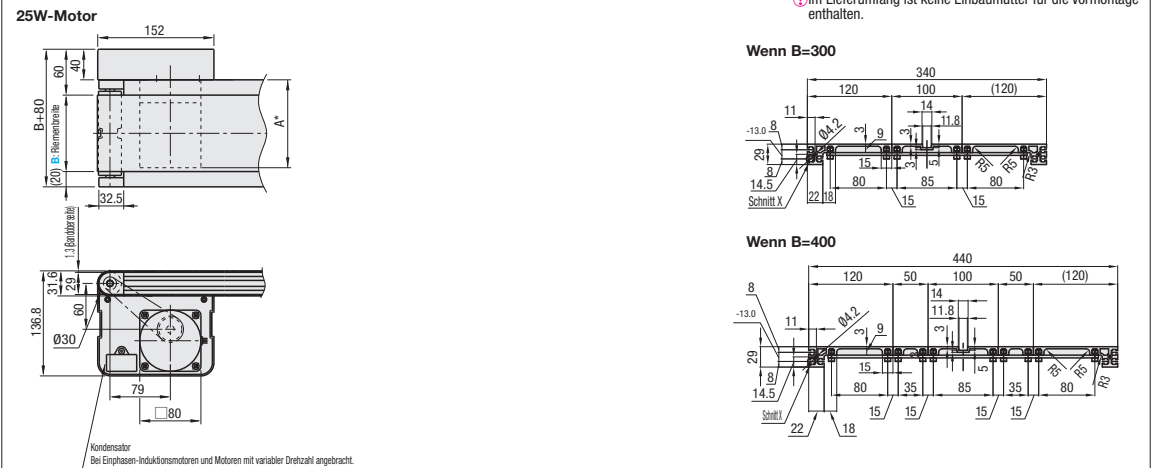
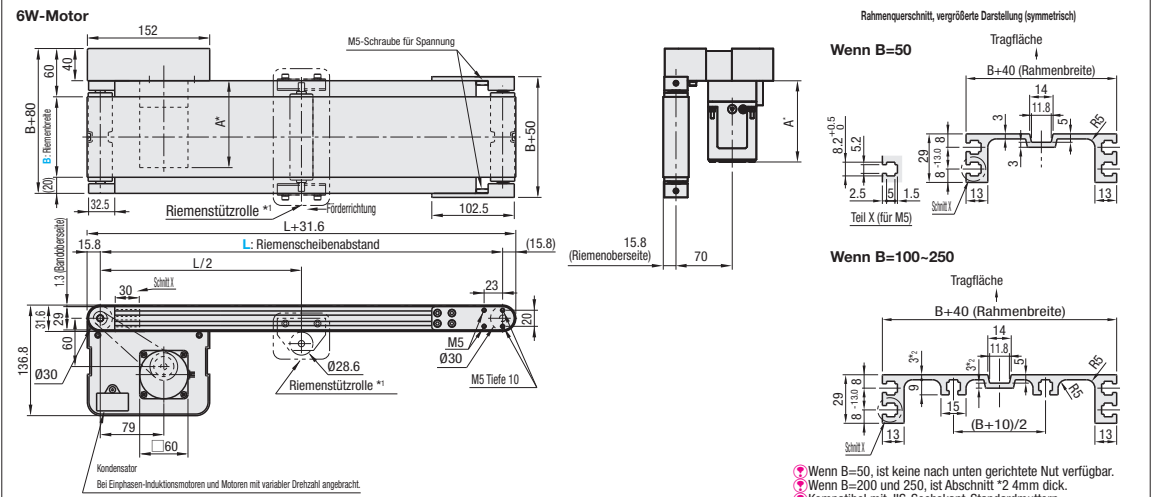
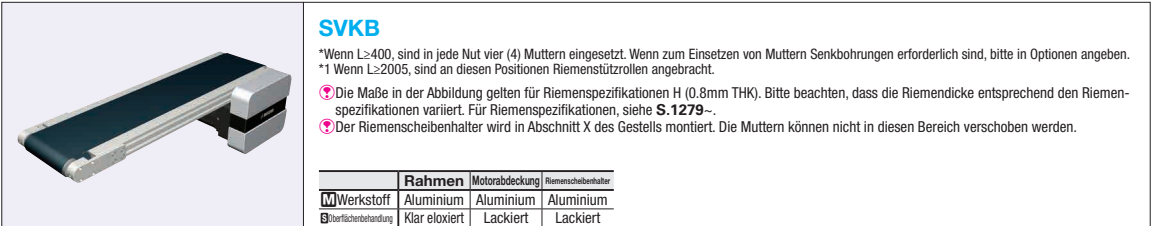
Mit Verlaufsführungsprofil, Kopfantrieb, Gestell mit 2 Nuten (Riemenscheibe, Ø 30mm)

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

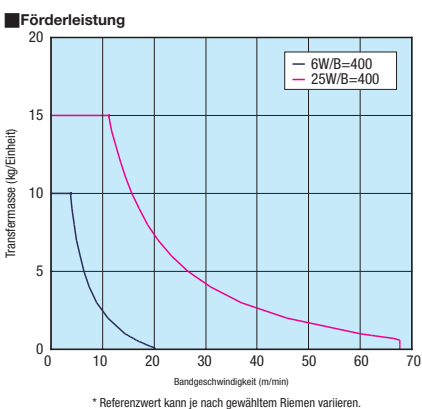
Hier können Sie Förderer auswählen, Bauteile bestellen und Ersatzteile suchen.



■ **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.



* Einzelheiten zu Maß A				
Leistung (W)	Motor	Hersteller	Untersetzungs-verhältnis	A
6W	Induktionsmotor	Panasonic	5-25	101.0
			30-180	108.0
		Oriental	5-25	105.0
			30-180	115.0
	Regelmotor	Panasonic	5-25	111.0
		Oriental	30-180	118.0
25W	Induktionsmotor	Panasonic	5-25	115.0
			30-180	125.0
		Oriental	5-18	117.0
			25-180	127.5
	Regelmotor	Panasonic	5-180	125.0
		Oriental	5-18	127.0
			25-180	137.5



■ 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

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

Teilenum-mer	B Auswahl	L 5mm-Schritte	Motor				Riemenkennwerte	Auswahl Motorhersteller ☞ Die Preise variieren je nach Hersteller.
			Leistung (W)	Spannung (V)	Spezifikationen	Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis		
SVKB	50 100 150 200 250 300 400	300-3000	6 25	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 ☞ 5-9 nicht für 6W-Motor verfügbar	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)
			6 25	NV (ohne Motor)	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 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. ☞ Bitte beachten, dass bei Riemen mit Verlaufsführungsprofil je nach Lagenanzahl (Dicke) Verwerfungen auftreten können.
☞ Die Verwendung eines geeigneten Förderers wird unabhängig von den Riemen spezifikationen nicht empfohlen.

Riemenkennwerte	Standardriemen (nur Grundpreis)	Optionaler Riemen 1	Optionaler Riemen 2	Ohne Riemen
Universell einsetzbar	H (grün), W (weiß)	-	-	J (ohne Riemen)
Zum Gleiten	G (grün), S (weiß)	-	-	
Für geeigneten 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)	-	J (ohne Riemen)
Für Transfer elektronischer Bauteile	D (schwarz)	-	-	

☞ Einzelheiten zu Flachriemen, siehe ab [S. 1279](#)-.
☞ Bei Auswahl von "optionalen Riemen" 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.

Teilenum-mer	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	L2605 ~2800	L2805 ~3000		
SVKB	50																								
	100																								
	150																								
	200	-																							
	250	-	-																						
	300	-	-	-																					
	400	-	-	-	-																				

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

Motor Spez. Preis	Motorleistung	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

Ordering Example

Teilenum-mer - B - L - Motor - Leistung - Spannung - Spezifikationen - Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis - Riemenkennwerte - Auswahl Motorhersteller

SVKB - 100 - 1000 - 25 - TA230 - IM - 25 - H - A

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

SVKB-100-1000-25-TA230-SCM-25-J-A
SVKB-100-1000-25-TA230-SCM-25-GG-B
SVKB-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R

☞ Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

■ Maschinengewicht (mit einer Motorleistung von 6 W) * Referenzwerte (kann abhängig vom Motorhersteller variieren)(kg)	
Riemenbreite B (mm)	Abstand zwischen Antriebsrädern L (mm)
	500 1000 1500 2000 2500 3000
50	3.7 4.8 5.8 6.9 7.9 9
100	4.4 5.8 7.3 8.7 10.4 11.8
150	5 6.8 8.7 10.5 12.8 14.6
200	5.7 7.9 10.1 12.3 15.1 17.3
250	6.3 8.9 11.6 14.3 17.3 20
300	6.8 10.5 11.9 16 19 22.1
400	8.2 12.4 15 19.7 23.9 27.7

* Wenn die Motorleistung 25 W beträgt, 1,1 kg dazuzählen.

Motorposition gedreht
Zusätzliche Senkbohrungen
Motorabdeckung mit Fenster
Halter für Geschwindigkeitsregler im Lieferumfang enthalten
Inkl. Nutensteine für Nachmontage
Motor mit Klemmenkasten
Ständer (Füße)

Einzelheiten zu Optionen finden Sie ab [S. 1264](#)-.
☞