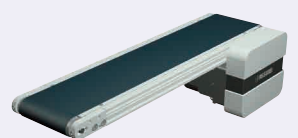


Flachriemenförderer  
Mit Verlaufsführungsprofil, Kopfantrieb, Gestell mit 2 Nuten (Riemenscheibe, Ø 30mm)

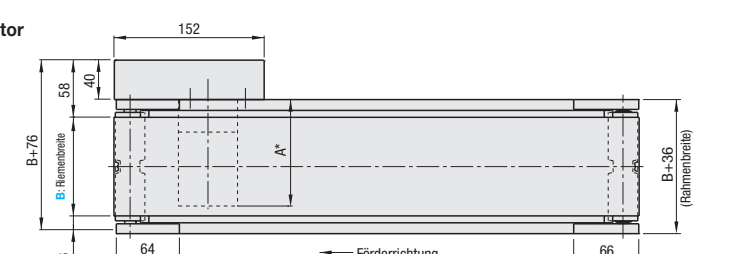
Spezielle Website: <http://fa.misumi.jp/cvs/>  
Hier können Sie Förderer auswählen, Bauteile bestellen und Ersatzteile suchen.

■ **Eigenschaften:** Der Förderer behält durch Verwendung eines Verlaufsführungsprofils seinen geraden Lauf bei, da durch seitliche Kräfte auftretendes Mäandrieren vermieden wird. Besser zu warten und platzsparender als CVSC.



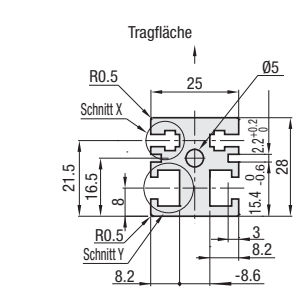
**CVGB**  
**6W-Motor**

	Rahmen	Motorabdeckung	Riemenscheibenhalter
Werkstoff	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberflächenbehandlung	Klar eloxiert	Lackiert	Lackiert

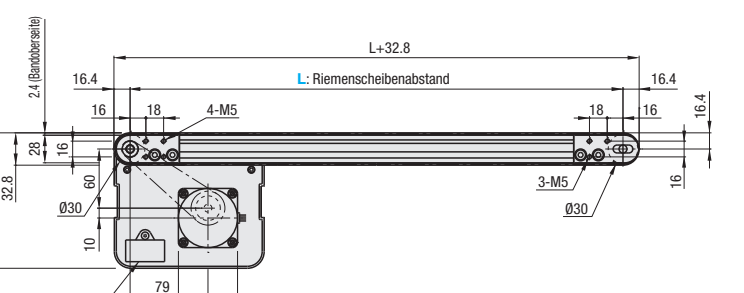


152  
58  
40  
B+76  
B: Riemenbreite  
A\*  
B+36 (Rahmenbreite)  
18  
64  
66  
Förderrichtung

Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (symmetrisch)

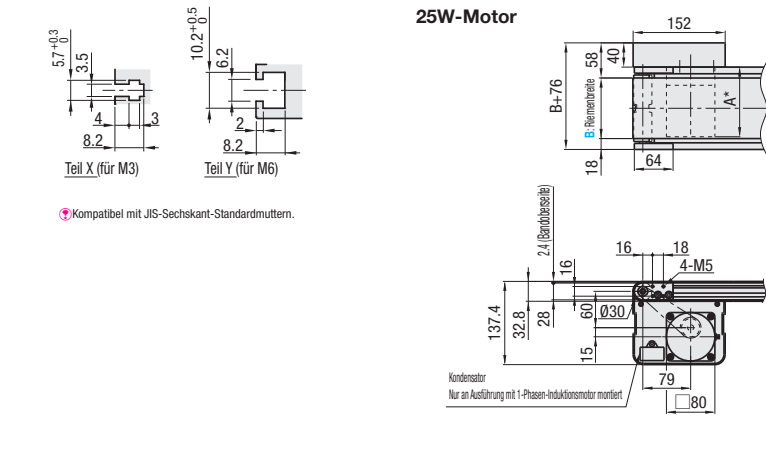


Tragfläche  
R0.5  
Schnitt X  
25  
Ø5  
21.5  
16.5  
8  
15.4  
2.2  
28  
8.2  
8.2  
-8.6  
R0.5  
Schnitt Y



L+32.8  
L: Riemenscheibenabstand  
16.4  
16  
18  
4-M5  
16.4  
16  
16.4  
137.4  
32.8  
28  
16  
60  
Ø30  
10  
79  
60  
Kondensator  
Nur an Ausführung mit 1-Phasen-Induktionsmotor montiert

**25W-Motor**



152  
58  
40  
B+76  
B: Riemenbreite  
A\*  
18  
64  
137.4  
32.8  
28  
16  
15  
24 (Bandbreite)  
16  
18  
4-M5  
79  
80  
Kondensator  
Nur an Ausführung mit 1-Phasen-Induktionsmotor montiert

Teil X (für M3)  
5.7+0.3  
3.5  
4  
8.2  
3

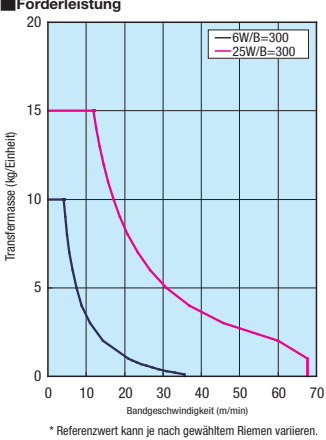
Teil Y (für M6)  
10.2+0.5  
6.2  
2  
8.2

⚡ Kompatibel mit JIS-Sechskant-Standardmuttern.

\* Wenn L≥290, 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 Riemenpezifikationen H (0.8mm THK). Bitte beachten, dass die Riemenstärke entsprechend den Riemenpezifikationen variiert. Für Riemenpezifikationen, siehe S. 1279--.

\* Einzelheiten zu Maß A

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



■ **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

Teile-nummer	B	L	Motor		Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Riemenkennwerte	Auswahl Motorhersteller
	1mm-Schritte	5mm-Schritte	Leistung (W)	Spannung (V)			
CVGB	50~300	190~2000	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 (Mehrzweckfunktion, grün) W (Mehrzweckfunktion, weiß) G (Zum Schieben, grün) S (Zum Schieben, weiß) D (für Transfer elektronischer Bauteile) O (überständig) N (nicht klebend) J (ohne Riemen)
			6 25	NV (ohne Motor)	NM (ohne Motor)	NH (ohne Getriebekopf)	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)
							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 ummontiert 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.

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)	-	-	
Mit Griff-	-	-	GG (grün), GW (weiß)	
Ölbeständig	O (grün)	OW (weiß)	-	
Nicht klebend	N (weiß)	NB (himmelblau), NBG (lindgrün) HH (grün), HW (weiß)	-	
Für Lebensmittltransfer	-	KW (weiß), KSB (himmelblau), PHB (himmelblau)	-	
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.)

Teilenummer	B	Grundpreis 1-2 Stk.																	
		L190-300	L305-400	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
CVGB	50-100																		
	110-150	-																	
	160-200	-	-																
	210-250	-	-	-															
	260-300	-	-	-	-														

⚡ 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


Teilenummer - B - L - Leistung - Spannung - Spezifikationen - Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis - Riemenkennwerte - Auswahl Motorhersteller

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

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

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

➡ Grundpreis + Motor, Riemen Spez. Preis = Stückpreis

 Alterations	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--.