

Förderer mit Edelstahlriemen

Kopfantrieb, Gestell mit 3 Schlitten (Riemenscheibe, Ø 50mm)

■ Merkmale: Förderer mit Edelstahlriemen zeichnen sich durch hervorragende Ebenheit, Hitzebeständigkeit und Leitfähigkeit aus.

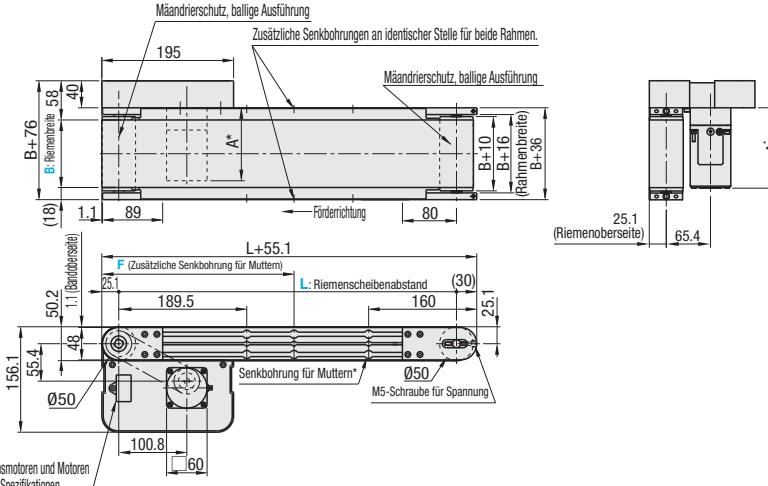


CVSSA

Bei $L \leq 405$ sind keine Senkbohrungen für die Muttern vorhanden. Jedoch befinden sich in jedem Spalt 4 voreingesetzte Muttern.
Der Aluminiumpfosten kann sich verziehen, wenn er an einem einzelnen Punkt belastet wird.
Bei einem Betriebsabstand von $L \geq 1000$ sollten mindestens 2 Schrauben installiert werden.
Kompatibel mit JIS-Schraubenmuttern.
Das Edelstahlband ist selbst bereits sehr flach, aber es bei der Verwendung als Förderband unter Spannung steht, wird nicht empfohlen, es als ebene Oberfläche zu verwenden, wenn Präzision erforderlich ist.

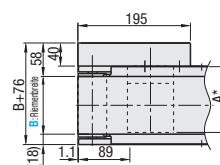
	Rahmen	Motorabdeckung	Riemenscheibenhalter
M-Werkstoff	Aluminium	Aluminium	EN AW-5052 Äquivalent
Surfflächenabdeckung	Klar eloxiert	Lackiert	Klar eloxiert

6W-Motor



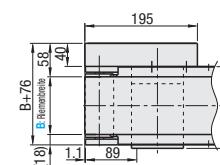
Kondensator
Anhang für einphasige Induktionsmotoren und Motoren mit variabler Drehzahl mancher Spezifikationen.

25W-Motor



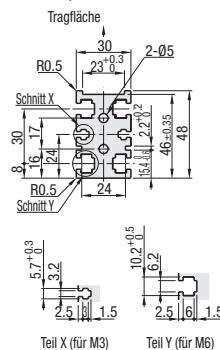
Kondensator
Anhang für einphasige Induktionsmotoren und Motoren mit variabler Drehzahl mancher Spezifikationen.

40W-Motor



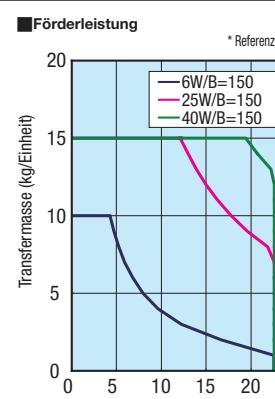
Kondensator
Anhang für einphasige Induktionsmotoren und Motoren mit variabler Drehzahl mancher Spezifikationen.

Rahmenquerschnitt, vergrößerte Darstellung (Symmetrisch)



* A Einzelheiten zu den Maßen (Gesamtlänge des Motors)

Leistung (W)	Motor		Untersetzungsverhältnis	A
	Spezifikationen	Hersteller		
6W	Induktionsmotor	Panasonic	12.5-25	101.0
		Panasonic	30-180	108.0
		Oriental	12.5-25	105.0
		Oriental	30-180	115.0
	Regelmotor	Panasonic	12.5-25	111.0
		Panasonic	30-180	118.0
25W	Induktionsmotor	Panasonic	12.5-180	115.0
		Oriental	12.5-18	117.0
		Panasonic	25-180	127.5
		Panasonic	12.5-180	125.0
	Regelmotor	Panasonic	12.5-18	127.0
		Oriental	25-180	137.5



Die Förderkapazität kann je nach Betriebsbedingungen unterschiedlich ausfallen.
In diesem Graph ist die Förderkapazität bei ebenem Band abgebildet.

Getriebekopf-Untersetzungsverhältnis	Bandgeschwindigkeit (m/min)	
	50Hz	60Hz
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	2.0	2.4
120	1.6	1.9
150	1.3	1.6
180	1.3	1.6

Bei Motoren der Spezifikation IM sind die oben genannten Fördergeschwindigkeiten konstante Geschwindigkeiten.
Bei Motoren der Spezifikation SCM sind die oben genannten Werte die der maximalen Geschwindigkeit.
Bei der Motorspezifikation SCM ist sie auf bis zu $(1/15) \times$ (max. Geschwindigkeit) einstellbar. Das mögliche Fördergewicht nimmt mit abnehmender Geschwindigkeit ab.

Teilenummer	B 10mm-Schritte	L 5mm-Schritte	Motor				F (Zusätzliche Senkbohrungen) 5mm-Schritte	Auswahl Motorhersteller		
			Leistung (W)	Spannung (V)	Spezifikationen					
					IM (Induktionsmotor)	SCM (Regelmotor)				
CVSSA	40-150	250-2000	6	25	TA230 (1-phasig)		12.5 15 18 25 30	A (Panasonic-Motor) B (Oriental-Motor)		
			25	40			36 50 60 75 90			
			40		NV (Ohne Motor)	NM (Ohne Getriebekopf)	100 120 150 180			
							240 < F < L-180			
							* Wenn nicht angegeben, gibt es keine zusätzlichen Schraubensenkungen.			

Den Motor anschließen, sodass die Kette sich in Förderrichtung dreht.
Aufgrund der Riemendicke von 0.1mm nicht geeignet für Förderanlagen.
Bei Auswahl von "Ohne Motor, Getriebekopf" hängt der Abstand der Motor-Montagebohrung von der Nennleistung des Motors ab. Details zu den Abmessungen siehe Technische Daten auf unserer Website zu Fördererauswahl.
Bei Auswahl von "Ohne Motor, Getriebekopf" wird die Einheit in zerlegtem Zustand geliefert. Die Einheit zu vom Kunden gemäß der beiliegenden Montageanweisungen zu montieren. Montageverfahren und Verpackungsdetails siehe unsere Website zur Fördererauswahl.
Unabhängig von den Spezifikationen des Bands wird die Verwendung des Bands nicht empfohlen, wenn der Förderer geneigt ist.

Teilenummer	B	Grundpreis 1-2 Stk.																
		L250-300	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
CVSSA	40-60																	
	70-90																	
	100-120																	
	130-150																	

* Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.

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

Ordering Example Teilenummer - B - L - Motor - F - Auswahl Motorhersteller
CVSSA - 100 - 1000 - 25 - TA230 - IM - 25 - F500 - A

Bsp.) Für ohne Motor, No Motor, Getriebekopf

CVSSA-100-1000-25-NV-NM-NH-F300-R

Grundpreis + Preis mit Motor = Stückpreis

	Altersations
Motorposition gedreht	
Motorabdeckung mit Fenster	
Halter für Geschwindigkeitsregler im Lieferumfang enthalten	
Schraubensätze zur Nachmontage sind im Lieferumfang enthalten	
Motor mit Klemmenkästen	
Ständer (Füße)	
Einzelheiten zu Optionen siehe S.1264 und folgende.	

Maschinengewicht (mit einer Motorleistung von 6 W)

Riemenbreite B (mm)	Länge der Einheit L (mm)				
	500	750	1000	1500	2000
50	6.7	8	9.5	12.2	15
100	6.9	9.2	10.6	13.6	16.6
150	8.6	10.2	11.8	15	18.3

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

* Wenn die Motorleistung 40 W beträgt, 2,1 kg dazuzählen.

Optionen für Förderer ①

Motorposition gedreht/Spezifikation der Position des Antriebsabschnitts/zusätzliche Senkbohrungen/ ein- oder beidseitige Rollenkanten/Motorabdeckung mit Fenster



Optionen	Opt.-Nr.	Spez.																																															
<p>Motorposition gedreht</p>	MK	<p>Motorposition kann geändert werden. Bestellnr. MK</p> <p>Nur Ausführung mit Kopfantrieb kann spezifiziert werden.</p> <p>Verfügbare Teilenummern siehe Anwendungsdiagramm auf der nächsten Seite.</p>																																															
<p>Spezifikation der Position des Antriebsabschnitts</p> <p>Passende Förderanlagen: MP</p> <table border="1"> <tr><td>SVKN, SVKR</td><td>67-MP-L-300</td></tr> <tr><td>SVKN, SVKR (HR)</td><td>90-MP-L-300</td></tr> <tr><td>SVKN, SVKR (MR)</td><td>63-MP-L-330</td></tr> <tr><td>SVKN, SVKR (WR)</td><td>90-MP-L-330</td></tr> <tr><td>CVGN, CVGP</td><td>68-MP-L-302</td></tr> <tr><td>CVGN, CVGP (HR)</td><td>73-MP-L-302</td></tr> <tr><td>CVGN, CVGP (MR)</td><td>68-MP-L-312</td></tr> <tr><td>CVGN, CVGP (WR)</td><td>73-MP-L-312</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW</td><td>93-MP-L-317</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW (HR)</td><td>93-MP-L-317</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW (MR)</td><td>93-MP-L-332</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW (WR)</td><td>93-MP-L-332</td></tr> <tr><td>CVSTR</td><td>123-MP-L-208</td></tr> <tr><td>CVSJA</td><td>71-MP-L-162</td></tr> <tr><td>CVTN</td><td>79-MP-L-203</td></tr> <tr><td>CVGTP</td><td>89-MP-L-269</td></tr> <tr><td>CVSX, CVSY</td><td>122-MP-L-381</td></tr> <tr><td>CVLPA</td><td>75-MP-L-320</td></tr> </table>	SVKN, SVKR	67-MP-L-300	SVKN, SVKR (HR)	90-MP-L-300	SVKN, SVKR (MR)	63-MP-L-330	SVKN, SVKR (WR)	90-MP-L-330	CVGN, CVGP	68-MP-L-302	CVGN, CVGP (HR)	73-MP-L-302	CVGN, CVGP (MR)	68-MP-L-312	CVGN, CVGP (WR)	73-MP-L-312	CVGR, CVGW	93-MP-L-317	CVGR, CVGW (HR)	93-MP-L-317	CVGR, CVGW (MR)	93-MP-L-332	CVGR, CVGW (WR)	93-MP-L-332	CVSTR	123-MP-L-208	CVSJA	71-MP-L-162	CVTN	79-MP-L-203	CVGTP	89-MP-L-269	CVSX, CVSY	122-MP-L-381	CVLPA	75-MP-L-320	<p>Die Position des Antriebsabschnitts kann geändert werden. Bestellnr. MP152</p> <p>MP = 1mm-Schritte</p> <p>Nur Ausführung mit Mittelantrieb kann gewählt werden.</p> <p>Riemenstützrollen werden an die geeigneten Stellen umgesetzt.</p> <p>MP Maßtoleranz ist ± 1 abhängig von der Riedmendicke.</p> <p>Verfügbare Teilenummern siehe Anwendungsdiagramm auf der nächsten Seite.</p>												
SVKN, SVKR	67-MP-L-300																																																
SVKN, SVKR (HR)	90-MP-L-300																																																
SVKN, SVKR (MR)	63-MP-L-330																																																
SVKN, SVKR (WR)	90-MP-L-330																																																
CVGN, CVGP	68-MP-L-302																																																
CVGN, CVGP (HR)	73-MP-L-302																																																
CVGN, CVGP (MR)	68-MP-L-312																																																
CVGN, CVGP (WR)	73-MP-L-312																																																
CVGR, CVGW	93-MP-L-317																																																
CVGR, CVGW (HR)	93-MP-L-317																																																
CVGR, CVGW (MR)	93-MP-L-332																																																
CVGR, CVGW (WR)	93-MP-L-332																																																
CVSTR	123-MP-L-208																																																
CVSJA	71-MP-L-162																																																
CVTN	79-MP-L-203																																																
CVGTP	89-MP-L-269																																																
CVSX, CVSY	122-MP-L-381																																																
CVLPA	75-MP-L-320																																																
<p>Zusätzliche Senkbohrungen</p> <p>Passende Förderanlagen: FYA, FYB</p> <table border="1"> <tr><td>SVKA, SVKB</td><td>150-FYA, FYB: (L-105)</td></tr> <tr><td>SVKN, SVKR</td><td>65-FYA, FYB: (L-65)</td></tr> <tr><td>SVKN, SVKR (HR)</td><td>95-FYA, FYB: (L-65)</td></tr> <tr><td>SVKN, SVKR (MR)</td><td>65-FYA, FYB: (L-95)</td></tr> <tr><td>SVKN, SVKR (WR)</td><td>95-FYA, FYB: (L-95)</td></tr> <tr><td>CVGA, CVGB</td><td>150-FYA, FYB: (L-60)</td></tr> <tr><td>CVGC, CVGD</td><td>180-FYA, FYB: (L-75)</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGP</td><td>60-FYA, FYB: (L-45)</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGP (HR)</td><td>75-FYA, FYB: (L-45)</td></tr> <tr><td>CVGN, CVGP (MR)</td><td>60-FYA, FYB: (L-75)</td></tr> <tr><td>CVGN, CVGP (WR)</td><td>75-FYA, FYB: (L-75)</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW</td><td>75-FYA, FYB: (L-75)</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW (HR)</td><td>90-FYA, FYB: (L-75)</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW (MR)</td><td>75-FYA, FYB: (L-90)</td></tr> <tr><td>CVGR, CVGW (WR)</td><td>90-FYA, FYB: (L-90)</td></tr> <tr><td>CVGTA</td><td>150-FYA, FYB: (L-70)</td></tr> <tr><td>CVGTB</td><td>180-FYA, FYB: (L-65)</td></tr> <tr><td>CVGTN</td><td>70-FYA, FYB: (L-70)</td></tr> <tr><td>CVGTP</td><td>65-FYA, FYB: (L-65)</td></tr> <tr><td>CVMA, CVMB</td><td>170-FYA, FYB: (L-60)</td></tr> <tr><td>CVSMB</td><td>220-FYA, FYB: (L-155)</td></tr> <tr><td>CVDSA, CVDSB</td><td>180-FYA, FYB: (L-75)</td></tr> <tr><td>CVST</td><td>1000-L-1100-150-FYA, FYB: L-150</td></tr> <tr><td>CVSPC</td><td>1100-L-135-FYA, FYB: L-135</td></tr> </table> <p>For CVSTO and Förderer mit Mittelantrieb können keine Senkbohrungen im Antriebsabschnitt angegeben werden.</p>	SVKA, SVKB	150-FYA, FYB: (L-105)	SVKN, SVKR	65-FYA, FYB: (L-65)	SVKN, SVKR (HR)	95-FYA, FYB: (L-65)	SVKN, SVKR (MR)	65-FYA, FYB: (L-95)	SVKN, SVKR (WR)	95-FYA, FYB: (L-95)	CVGA, CVGB	150-FYA, FYB: (L-60)	CVGC, CVGD	180-FYA, FYB: (L-75)	CVGR, CVGP	60-FYA, FYB: (L-45)	CVGR, CVGP (HR)	75-FYA, FYB: (L-45)	CVGN, CVGP (MR)	60-FYA, FYB: (L-75)	CVGN, CVGP (WR)	75-FYA, FYB: (L-75)	CVGR, CVGW	75-FYA, FYB: (L-75)	CVGR, CVGW (HR)	90-FYA, FYB: (L-75)	CVGR, CVGW (MR)	75-FYA, FYB: (L-90)	CVGR, CVGW (WR)	90-FYA, FYB: (L-90)	CVGTA	150-FYA, FYB: (L-70)	CVGTB	180-FYA, FYB: (L-65)	CVGTN	70-FYA, FYB: (L-70)	CVGTP	65-FYA, FYB: (L-65)	CVMA, CVMB	170-FYA, FYB: (L-60)	CVSMB	220-FYA, FYB: (L-155)	CVDSA, CVDSB	180-FYA, FYB: (L-75)	CVST	1000-L-1100-150-FYA, FYB: L-150	CVSPC	1100-L-135-FYA, FYB: L-135	<p>Zusätzliche maschinell bearbeitete Senkbohrungen zum Einsetzen von Muttern auf den Gestellen an den nahen und entfernen Seiten. Bestellnr. FVA300 FYB600</p> <p>FYA = 5mm-Schritte</p> <p>FYB-FYA ≥ 15</p> <p>Wählbare Bereiche werden weiter unten angezeigt.</p> <p>Verfügbare Teilenummern siehe Anwendungsdiagramm auf der nächsten Seite.</p>
SVKA, SVKB	150-FYA, FYB: (L-105)																																																
SVKN, SVKR	65-FYA, FYB: (L-65)																																																
SVKN, SVKR (HR)	95-FYA, FYB: (L-65)																																																
SVKN, SVKR (MR)	65-FYA, FYB: (L-95)																																																
SVKN, SVKR (WR)	95-FYA, FYB: (L-95)																																																
CVGA, CVGB	150-FYA, FYB: (L-60)																																																
CVGC, CVGD	180-FYA, FYB: (L-75)																																																
CVGR, CVGP	60-FYA, FYB: (L-45)																																																
CVGR, CVGP (HR)	75-FYA, FYB: (L-45)																																																
CVGN, CVGP (MR)	60-FYA, FYB: (L-75)																																																
CVGN, CVGP (WR)	75-FYA, FYB: (L-75)																																																
CVGR, CVGW	75-FYA, FYB: (L-75)																																																
CVGR, CVGW (HR)	90-FYA, FYB: (L-75)																																																
CVGR, CVGW (MR)	75-FYA, FYB: (L-90)																																																
CVGR, CVGW (WR)	90-FYA, FYB: (L-90)																																																
CVGTA	150-FYA, FYB: (L-70)																																																
CVGTB	180-FYA, FYB: (L-65)																																																
CVGTN	70-FYA, FYB: (L-70)																																																
CVGTP	65-FYA, FYB: (L-65)																																																
CVMA, CVMB	170-FYA, FYB: (L-60)																																																
CVSMB	220-FYA, FYB: (L-155)																																																
CVDSA, CVDSB	180-FYA, FYB: (L-75)																																																
CVST	1000-L-1100-150-FYA, FYB: L-150																																																
CVSPC	1100-L-135-FYA, FYB: L-135																																																
<p>Einseitige Rollenkante</p>	HR MR	<p>Eine Seite des Förderers kann auf Rollenkante umgerüstet werden. Bestellnr. HR MR</p> <p>Nur Ausführung mit Mittelantrieb kann gewählt werden.</p> <p>Es kann nur ein Motor mit mindestens 25W gewählt werden.</p> <p>Für CVGN und CVGP ist Maß L von 350mm oder höher verfügbar und für SVKN, SVKR, CVGR und CVGW Maß L von 450mm oder höher.</p> <p>(Riemenbreite) 201mm oder mehr ist nicht verfügbar</p> <p>Verfügbare Teilenummern siehe Anwendungsdiagramm auf der nächsten Seite.</p>																																															
<p>Beidseitige Rollenkante</p>		<p>Beide Seiten des Förderers können auf Rollenkante umgerüstet werden. Bestellnr. WR</p> <p>Nur Ausführung mit Mittelantrieb kann gewählt werden.</p> <p>Es kann nur ein Motor mit mindestens 25W gewählt werden.</p> <p>Für CVGN und CVGP ist Maß L von 350mm oder höher verfügbar und für SVKN, SVKR, CVGR und CVGW Maß L von 450mm oder höher.</p> <p>(Riemenbreite) 201mm oder mehr ist nicht verfügbar</p> <p>Verfügbare Teilenummern siehe Anwendungsdiagramm auf der nächsten Seite.</p>																																															
<p>Motorabdeckung mit Fenster</p>	CW	<p>Kann in Motorabdeckung mit Fenster geändert werden. Bestellnr. CW</p> <p>Für Wartungszwecke kann eine Kunststoffplatte als gesondertes Teil erworben werden. Motorabdeckung für Förderer - mit Fenster - Einzelheiten siehe S. 1318.</p> <p>Verfügbare Teilenummern siehe Anwendungsdiagramm auf der nächsten Seite.</p>																																															