Trasportatori a nastro con cinghia piana serie SV

Azionamento centrale, profilato a 2 cave (diam. puleggia 30mm)

Sito Web dedicato http://fa.misumi.jp/cvs/
Selezione del trasportatore, acquisto di componenti e
facile ricerca di componenti per la manutenzione.

GOOD DESIGN

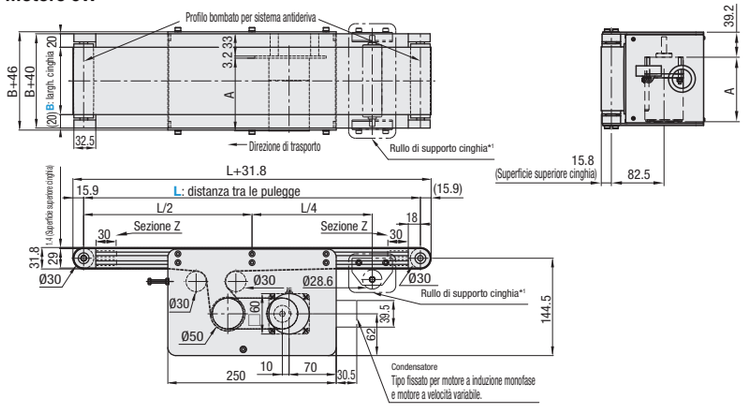
Caratteristiche: struttura semplificata per costi contenuti. Sezione di azionamento centrale regolabile.

SVKN

*Quando L≥490, quattro (4) dadi inseriti in ogni cava. Quando sono richiesti fori svasati per inserire i dadi, specificarli nelle varianti.
*1 Quando L≥2005, vengono montati rulli di supporto cinghia in queste posizioni.
Le dimensioni nello schema sono per le specifiche cinghia H (0.9mm THK). Notare che lo spessore cinghia varia in base alle specifiche cinghia. Per le specifiche cinghia, vedere **P.1279**~.
La sezione Z del profilato è utilizzata per il montaggio del portapuleggia. Non è possibile spostare dadi in quest'area.

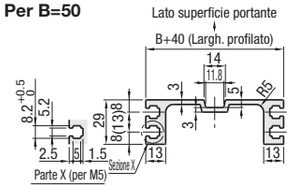
	Profilato	Copertura motore①	Copertura motore②	Portapuleggia
M Materiale	Alluminio	Alluminio	EN 1.0330 Equiv.	Alluminio
S Trattamento superficie	Anodizzato trasparente	Vernice	Vernice	Vernice

Motore 6W

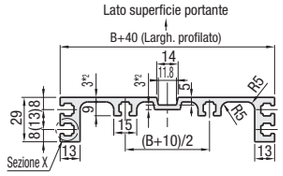


Vista in sezione e ingrandita del profilato

Per B=50

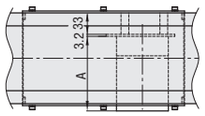


Per B=100~250

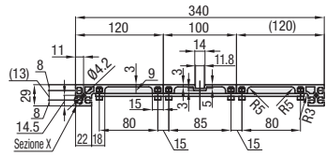


Per B=50, cava orientata in basso non fornita.
Per B=200 e 250, spessore sezione *2 4mm.
Compatibile con dadi a testa esagonale standard JIS.
Non è incluso un dado di pre-montaggio.

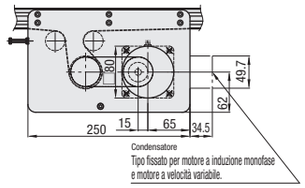
Motore 25W, 40W, 60W, 90W



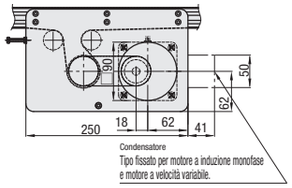
Per B=300



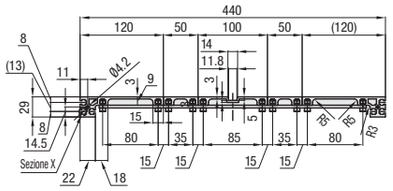
Motore 25W



Motore 40W, 60W, 90W



Per B=400

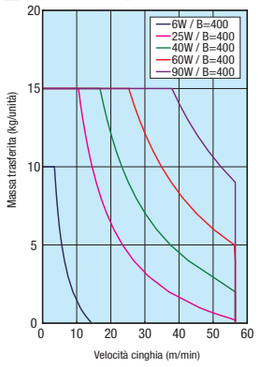


Dettagli dimensione A

Potenza (W)	Motore: Specifica	Motore: Produttore	Rapporto di riduzione	A
6W	Motore a induzione	Panasonic	5~25	101.0
			30~180	108.0
		Oriental Motor	5~25	105.0
			30~180	115.0
	Motore a velocità variabile	Panasonic	5~25	111.0
			30~180	118.0
		Oriental Motor	5~25	115.0
			30~180	125.0
25W	Motore a induzione	Panasonic	5~180	115.0
		Oriental Motor	5~18	117.0
			25~180	127.5
	Motore a velocità variabile	Panasonic	5~180	125.0
		Oriental Motor	5~18	127.0
			25~180	137.5

Potenza (W)	Motore: Specifica	Motore: Produttore	Rapporto di riduzione	A
40W	Motore a induzione	Panasonic	5~180	142.0
		Oriental Motor	5~18	147.0
			25~180	165.0
	Motore a velocità variabile	Panasonic	5~180	152.0
		Oriental Motor	5~18	157.0
			25~180	175.0
60W	Motore a induzione	Panasonic	5~180	180.0
		Oriental Motor	5~180	185.0
	Motore a velocità variabile	Panasonic	5~180	210.0
		Oriental Motor	5~180	215.0
90W	Motore a induzione	Panasonic	5~180	195.0
		Oriental Motor	5~180	200.0
	Motore a velocità variabile	Panasonic	5~180	232.0
		Oriental Motor	5~180	230.0

Capacità di trasporto



*Valore di riferimento variabile in base alla cinghia.

Rapporto di riduzione riduttore

*Le velocità di trasporto sono valori di riferimento basati su IM (velocità di rotazione del motore di 1,500 giri/min [50Hz]/1,800 giri/min [60Hz]).
*Può diminuire in base alle condizioni di carico.

Rapp. riduz. riduttore	Velocità cinghia (m/min) 50Hz	60Hz
5	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
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	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

Per le specifiche motore SCM, il valore è regolabile fino a (1/15) × (velocità max.). Il peso che può essere trasportato diminuisce con il diminuire della velocità.

Codice componente	Selezione B	L Incrementi di 5mm	Motore: Potenza (W)	Tensione (V)	Specifica	Rapp. riduz. riduttore	Specifica cinghia	Selezione produttore motore (I prezzi variano in base al produttore.)
SVKN	50 100 150 200 250	390~3000 ⊗L ≥ 2005 non è selezionabile per il motore da 6W	6 25 40 60 90	TA230 (Monofase)	IM (Motore a induzione) SCM (Motore a velocità variabile)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 ⊗5~9 non applicabile a motore 6W	H (Specifiche generiche, verde) W (Specifiche generiche, bianco) G (Per scorrimento, verde) S (Per scorrimento, bianco) D (Per trasporto di componenti elettronici) F (Per trasporto di alimenti, bianco) O (Resistente all'olio, blu marino) N (Antiaderente, bianco) J (Senza cinghia) *Per cinghie diverse da quelle indicate selezionare da Specifiche cinghia, di seguito.	A (Motore Panasonic) B (Motore Oriental Motor)
	300 400		40 60 90	TA230 (Monofase)	IM (Motore a induzione) SCM (Motore a velocità variabile)			
	50 100 150 200 250 300 400		6 25 40 60 90	NV (Senza motore)	NM (Senza motore)	NH (Senza riduttore)		R (Senza motore, riduttore)

Collegare il motore in modo che la cinghia ruoti nella direzione di trasporto. Per lo schema di collegamento e i dettagli di motore e inverter, vedere da **P. 1267** in poi.
Per "Senza motore, riduttore", il passo dei fori di montaggio del motore varia a seconda della potenza nominale del motore. Consultare i dati tecnici sul sito Web di selezione dei trasportatori per i dettagli delle dimensioni.
Per "Senza motore, riduttore", l'unità viene spedita smontata. Il montaggio dell'unità secondo le istruzioni fornite è a cura del cliente. Visitare il sito di selezione dei trasportatori per le procedure di montaggio e i dettagli delle confezioni.
Non è consigliabile utilizzare il trasportatore mentre questo è inclinato, indipendentemente dalle specifiche della cinghia.

Specifica cinghia	Cinghia standard (Solo prezzo corpo)	Cinghia opzionale 1	Cinghia opzionale 2	Senza cinghia
Uso generico	H (Verde), W (Bianco), HG (Verde)	-	HY (Giallo verde), HBN (Blu celeste)	J (Senza cinghia)
Per scorrimento	G (Verde), S (Bianco)	-	-	
Per trasferimento inclinato	LG (Verde), LW (Bianco)	-	-	
A presa	-	GG (Verde), GW (Bianco)	GSN (Verde)	
Resistente all'olio	O (Blu marino), OH (Verde), OG (Verde)	OW (Bianco)	ON (Bianco)	
Antiaderente	N (Bianco), NS (Bianco)	NB (Blu celeste), NBG (Verde lime), HH (Verde), HW (Bianco)	NWN (Bianco), NSN (Blu celeste), NGN (Verde lime), HBG (Verde), HBW (Bianco), BW (Bianco)	
Per trasporto di alimenti	F (Bianco)	KW (Bianco), KSB (Blu celeste), PHB (Blu celeste)	PHN (Blu celeste), PWN (Blu celeste), KWN (Bianco)	
Per trasporto di componenti elettronici	D (Nero), DS (Nero)	-	DG (Nero)	

Per i dettagli delle cinghie piane, vedere da **P.1279** in poi.
Per la selezione di cinghie opzionali, selezionare il produttore motore A o B (il motore C è applicabile solo per le cinghie standard.)
Selezionare una cinghia con uno spessore di 1.0mm o inferiore per una potenza del motore di 6W.

Codice componente	B	Prezzo corpo 1 ~ 2 pz. L390~400	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
SVKN	50																						
	100																						
	150	-	-																				
	200	-	-	-																			
	250	-	-	-	-	-																	
	300	-	-	-	-	-	-																
	400	-	-	-	-	-	-																

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Prezzo spec. motore	Potenza motore	Specifica	A (Motore Panasonic)	B (Motore Oriental Motor)	R (Senza motore, riduttore)
	6W 25W 40W	IM			
		SCM			
	60W 90W	IM			
		SCM			

Prezzo spec. cinghia	Cinghia standard	Cinghia opzionale 1	Cinghia opzionale 2	Senza cinghia

Ordering Example

Codice componente	-	B	-	L	-	Motore: Potenza	-	Tensione	-	Specifica	-	Rapp. riduzione riduttore	-	Specifica cinghia	-	Selezione produttore motore
SVKN	-	100	-	1000	-	25	-	TA230	-	IM	-	25	-	H	-	A

Es.) Per Senza cinghia — SVKN-100-1000-25-TA230-SCM-25-J-A
Es.) Per Cinghia opzionale 2 — SVKN-100-1000-25-TA230-SCM-25-HY-B
Es.) Per Senza motore, riduttore — SVKN-100-1000-25-NV-NM-NH-H-R

Prezzo corpo + Prezzo spec. motore, cinghia = Prezzo unitario

Peso della macchina (con una potenza del motore da 6W)

*Valori di riferimento (possono variare in base al produttore del motore)(kg)

Larghezza cinghia B (mm)	Distanza tra le pulegge L (mm) 500	1000	1500	2000	2500	3000
50	5.4	6.5	7.5	8.6	9.6	10.6
100	7.2	8.7	10.3	11.8	13.4	14.9
150	8.7	10.5	12.3	14.1	15.9	17.7
200	10.4	12.7	15	17.3	19.6	21.9
250	12	14.6	17.2	19.8	22.4	25.1
300	14.7	17.1	19.5	21.9	24.3	26.7
400	16.1	20.4	24.9	29.3	33.7	37.9

*Quando la potenza del motore è di 25W, aggiungere 1.1kg. *Quando la potenza del motore è di 40W, aggiungere 2.1kg.
*Quando la potenza del motore è di 60W, aggiungere 3.1kg. *Quando la potenza del motore è di 90W, aggiungere 3.6kg.

Alterations

Specifica posizione sezione di azionamento
Fori svasati aggiuntivi
Rullo terminale
Copertura motore con finestra
Staffe per regolatore di velocità incluse
Dadi di post-montaggio inclusi
Motori con freno elettromagnetico
Supporti (Gambe)

Per i dettagli delle varianti, vedere da **P. 1264** in poi.