

Trasportatori a nastro con cinghia piana serie SV

Con traversa antideriva, 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.



■ **Caratteristiche:** struttura semplificata per costi contenuti. Sezione di azionamento centrale regolabile. Il trasportatore mantiene una buona rettilineità di funzionamento grazie all'uso della traversa, che previene derive dovute alle forze laterali.

SVKR

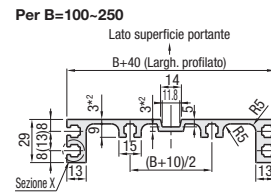
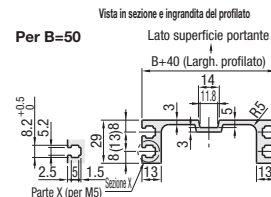
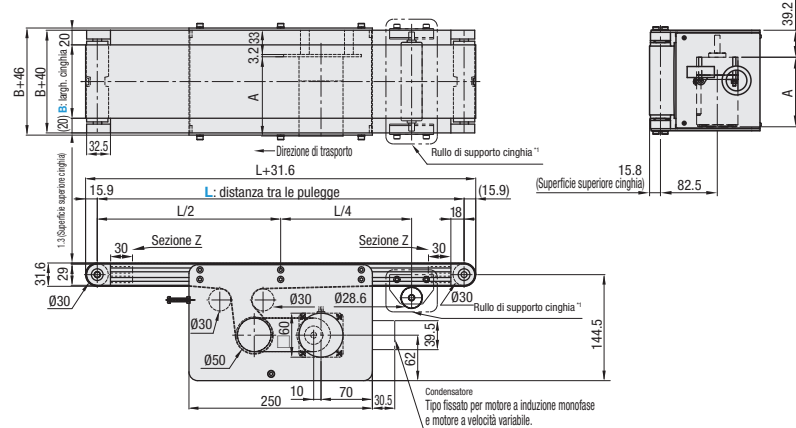
*Quando L≥490, quattro (4) dadi inseriti in ogni cava. Quando sono richiesti fori svasati per inserire i dadi, specificarli nelle varianti.
*1 Quando L≥2005, vengono montati rulli di supporto cinghia in queste posizioni.

❗ Le dimensioni nel schema sono per le specifiche cinghia H (0.8mm 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.

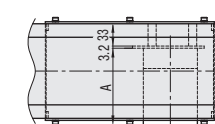
	Profilato	Copertura motore①	Copertura motore②	Portapuleggia
Materiale	Alluminio	Alluminio	EN 1.6330 Equiv.	Alluminio
Trattamento superficie	Trattamento anodizzato	Vernice	Vernice	Vernice

Motore 6W

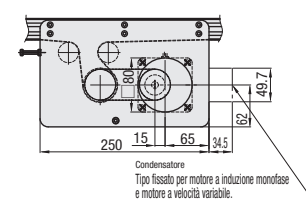


- ❗ Per B=50, cava orientata in basso non fornita.
- ❗ Per B=200 e 250, spessore sezione *2 4mm.
- ❗ Compatibile con dadi a testa esagonale standard JIS.
- ❗ Non è incluso un dado di pre-montaggio.

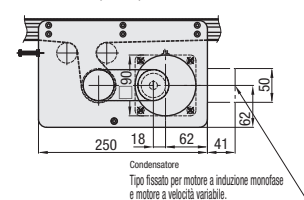
Motore 25W, 40W, 60W, 90W



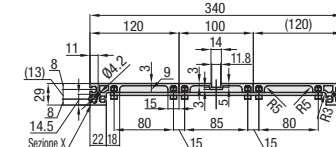
Motore 25W



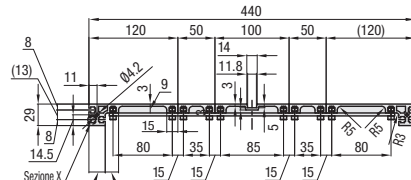
Motore 40W, 60W, 90W



Per B=300



Per B=400

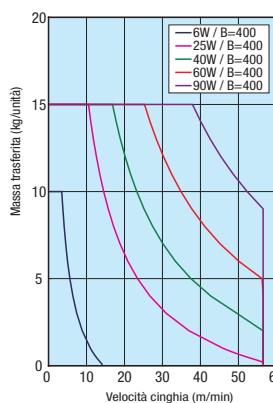


Dettagli dimensione A

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

Potenza (W)	Motore Specifica	Produttore	Rapporto di riduzione	A
40W	Motore a induzione	Panasonic	5~180	142.0
		Oriental Motor	25~180	165.0
		Oriental Motor	5~180	152.0
	Motore a velocità variabile	Panasonic	5~18	157.0
		Oriental Motor	25~180	175.0
		Oriental Motor	5~180	180.0
60W	Motore a induzione	Panasonic	5~180	185.0
		Oriental Motor	5~180	210.0
		Oriental Motor	5~180	215.0
	Motore a velocità variabile	Panasonic	5~180	195.0
		Oriental Motor	5~180	200.0
		Oriental Motor	5~180	232.0
90W	Motore a velocità variabile	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	Velocità cinghia (m/min) 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	Potenza (W)	Tensione (V)	Motore Specifica	Rapp. riduz. riduttore	Specifica cinghia	Selezione produttore motore
SVKR	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 18 60 150 7.5 25 75 180 9 30 90 120 12.5 36 100 15	H (Specifiche generiche, verde) W (Specifiche generiche, bianco) G (Per scorrimento, verde) S (Per scorrimento, bianco) D (Per trasporto di componenti elettronici) O (Resistente all'olio, blu marino) N (Antiaderente, bianco) J (Senza cinghia)	A (Motore Panasonic) B (Motore Oriental Motor)
	300 400		40 60 90	TA230 (Monofase)	IM (Motore a induzione) SCM (Motore a velocità variabile)	❗ 5~9 non applicabile a motore 6W		
	50 100 150 200 250 300 400		6 25 40 60 90	NV (Senza motore)	NM (Senza motore)	NH (Senza riduttore)	*Per cinghie diverse da quelle indicate selezionare da Specifiche cinghia, di seguito.	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.
- ❗ Notare che le cinghie con traversa antideriva possono deformarsi a seconda del numero di pieghe (spessore).
- ❗ 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)	-	-	J (Senza cinghia)
Per scorrimento	G (Verde), S (Bianco)	-	-	
Per trasferimento inclinato	-	-	-	
A presa	-	-	GG (Verde), GW (Bianco)	
Resistente all'olio	O (Verde)	OW (Bianco)	-	
Antiaderente	N (Bianco)	NB (Blu celeste), NBG (Verde lime) HH (Verde), HW (Bianco)	-	
Per trasporto di alimenti	-	KW (Bianco), KSB (Blu celeste), PHB (Blu celeste)	-	J (Senza cinghia)
Per trasporto di componenti elettronici	D (Nero)	-	-	

- ❗ Per i dettagli delle cinghie piane, vedere **P.1279**.
- ❗ 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 compo- nente	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		
SVKR	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 60W 90W	6W	IM			
	25W	SCM			
	40W	IM			
	60W 90W	SCM			

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

Ordering Example	Codice componente	B	L	Potenza	Tensione	Specifica	Rapp. riduzione riduttore	Specifica cinghia	Selezione produttore motore
	SVKR	100	1000	25	TA230	IM	25	H	A

Es.) Per Senza cinghia
Es.) Per Cinghia opzionale 2
Es.) Per Senza motore, riduttore

SVKR-100-1000-25-TA230-SCM-25-J-A
SVKA-100-1000-25-TA230-SCM-25-GG-B
SVKR-100-1000-25-NV-NM-H-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.



Alternations

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.