

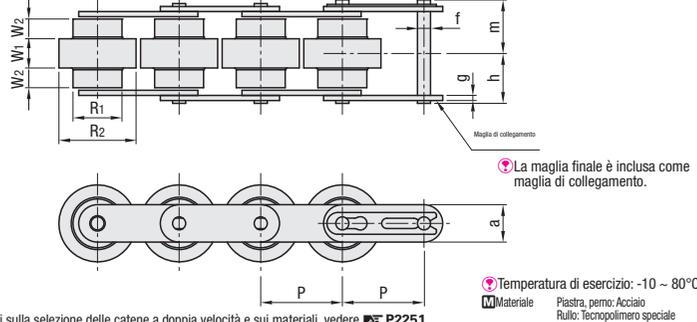
# Catene e pignoni a doppia velocità/Profilati in alluminio/Guide di ritorno

**Caratteristiche:** la struttura mista con rulli a diametro grande e piccolo consente il trasporto dei pezzi a una velocità circa 2.5 superiore a quella della catena. Ideali per trasportatori ad accumulo.

## Catene a doppia velocità

### WCHE

(Figura: 4 maglie)



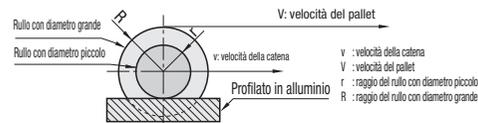
Codice componente	Tipo	Nominale	Specifica del numero di maglie (specificare un numero pari)	Passo		Rullo		Piastra		Perni		Massima tensione ammessa (kN)	Moltiplicatore di velocità	Massa appross. kg/m	Numero di maglie unità	
				P	R1	R2	W1	W2	a	g	f					h
(Catena) WCHE	3	4~550	19.05	11.91	18.3	7.0	4.1	8.8	1.2	3.28	11.2	12.95	0.55	2.54	0.4	160 (Lung. circonferenza 3,046mm)
	4	4~410	25.40	15.88	24.6	9.0	6.0	11.7	1.5	3.97	15.2	16.75	0.88	2.55	0.8	120 (Lung. circonferenza 3,046mm)
	5	4~350	31.75	19.05	30.0	11.4	7.0	14.6	2.0	5.08	19.45	20.90	1.37	2.57	1.3	96 (Lung. circonferenza 3,046mm)

Codice componente	Tipo	Nominale	Prezzo unitario 1 ~ 2 pz.		Addebito taglio (+ Prezzo unitario)
			Numero di maglie: meno di 1 unità	Numero di maglie: 1 unità o più	
(Catena) WCHE	3	120 x Numero di maglie	100 x Numero di maglie		
	4	120 x Numero di maglie	100 x Numero di maglie		
	5	150 x Numero di maglie	130 x Numero di maglie		

Nessun addebito taglio per ordini di Numero di maglie unità.

Ordering Example: Codice componente - N. di maglie  
WCHE3 - 200

## Principio della catena a doppia velocità



Quando la velocità della catena è v, la velocità periferica del rullo con diametro piccolo è v. La velocità periferica del rullo con diametro grande diventa quindi (R/r)·v a causa del rapporto raggio. Pertanto, la velocità del pallet V diventa un valore derivato dalla combinazione della velocità della catena v e (R/r)·v.

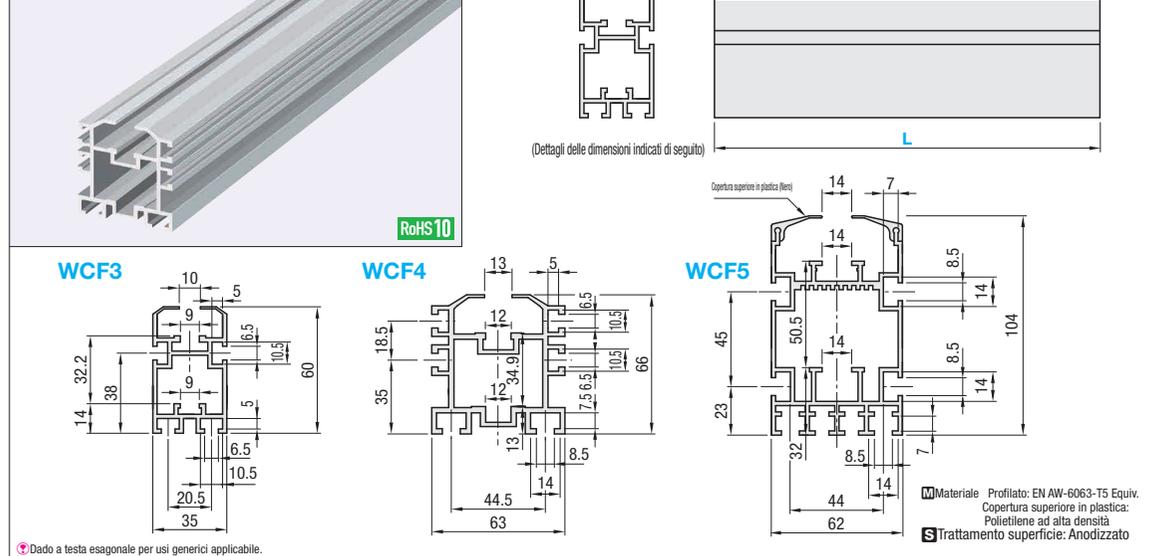
$$V = (R/r) \cdot v + v = (R/r + 1) \cdot v$$

Poiché il rapporto raggio tra il rullo con diametro grande e il rullo con diametro piccolo è di circa 1.5:1

$$V = (1.5 + 1) \cdot v = 2.5v$$

## Profilati in alluminio per catene a doppia velocità

### WCF



Codice componente	Tipo	Nominale	Incrementi di 10mm	L	Massa appross. kg/m	Prezzo unitario /m

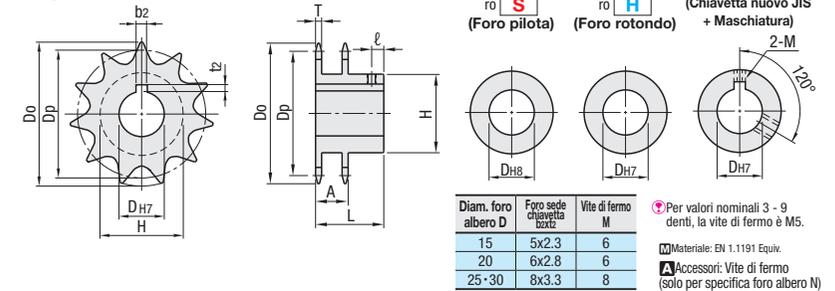
Ordering Example: Codice componente - L  
WCF3 - 1000

Alterations: Codice componente - L - (FLC, FRC, YA, YB, ZA, ZB)  
WCF3 - 1000 - FLC

Varianti	Taglio profilato		Fori svasati su cave																								
	FLC·FRC	YA, YB, ZA, ZB																									
Codice	Taglia le estremità del profilato.		Aggiunge fori svasati per dadi nelle posizioni desiderate sulle cave.																								
Spec.	FLC (Per lato conduttore)	FRC (Per lato condotto)	Utilizzare YA o YB come codice per specificare la distanza dall'estremità sinistra (sul piano Y) e ZA o ZB come codice per specificare la distanza dall'estremità destra (sul piano Z).																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. ralle</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>210</td> <td>80</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>300</td> <td>100</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>340</td> <td>120</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>		Num. ralle	X	Y	S	3	210	80	25	4	300	100	25	5	340	120	45	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fori (severità)</th> <th>Dati applicabili (US/China 1)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WCF3</td> <td>Ø12 M6 o M5</td> </tr> <tr> <td>WCF4</td> <td>Ø12 M6 o M5</td> </tr> <tr> <td>WCF5</td> <td>Ø16 M8</td> </tr> </tbody> </table>		Fori (severità)	Dati applicabili (US/China 1)	WCF3	Ø12 M6 o M5	WCF4	Ø12 M6 o M5	WCF5
Num. ralle	X	Y	S																								
3	210	80	25																								
4	300	100	25																								
5	340	120	45																								
Fori (severità)	Dati applicabili (US/China 1)																										
WCF3	Ø12 M6 o M5																										
WCF4	Ø12 M6 o M5																										
WCF5	Ø16 M8																										

## Pignoni a doppia velocità

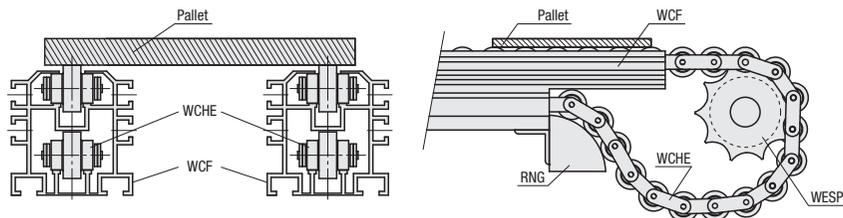
### WESP



Codice componente	Tipo	Numero di denti	Diam. foro albero			Dp	Do	T	H	L	l	A	Prezzo unitario 1 ~ 10 pz.		
			Specifica S (Dht)	Specifica H (Dht)	Specifica N (Dht)								Spec. foro albero S	Spec. foro albero H	Specifica foro albero N
(Pignone) WESP	3	9	14	15 20	15 20	55.70	63	3	33	22	4	15.3			
	4	10	14	15 20	15 20	61.65	68	3	37	25	5	15.3			
	5	10	19	20 25	20 25	82.20	93	4	52	40	8	21.5			

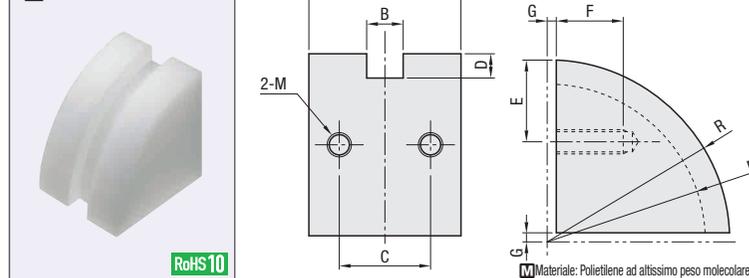
Ordering Example: Codice componente - Numero di denti - Specifiche foro albero, D.L.  
WESP3 - 10 - H15

Example



## Guide di ritorno

### RNG



Codice componente	Tipo	Nominale	A	B	C	D	E	M	r	R	F	G	Prezzo unitario																	
														3	4	5	34	50	44	9	12	14	22	30	20	6	8	10	31	30

Ordering Example: Codice componente  
RNG3

Alterations: Codice componente - (SET)  
RNG3 - SET

Varianti	Kit staffa								
	SET								
Codice	Kit staffa spedito con la guida di ritorno.								
Spec.	Utilizzare YA o YB come codice per specificare la distanza dall'estremità sinistra (sul piano Y) e ZA o ZB come codice per specificare la distanza dall'estremità destra (sul piano Z).								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fori (severità)</th> <th>Dati applicabili (US/China 1)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WCF3</td> <td>Ø12 M6 o M5</td> </tr> <tr> <td>WCF4</td> <td>Ø12 M6 o M5</td> </tr> <tr> <td>WCF5</td> <td>Ø16 M8</td> </tr> </tbody> </table>		Fori (severità)	Dati applicabili (US/China 1)	WCF3	Ø12 M6 o M5	WCF4	Ø12 M6 o M5	WCF5
Fori (severità)	Dati applicabili (US/China 1)								
WCF3	Ø12 M6 o M5								
WCF4	Ø12 M6 o M5								
WCF5	Ø16 M8								

Nome	L	F	G	d1	d2	S	P	Q	t
3	34	6.75	6	6.5	6.5	25	18	17	3
4	60	7.75	15	8.5	8.5	30	20	17	3
5	62	9	21	8.5	8.5	35	24	20	4