

# Piastre dentate di serraggio

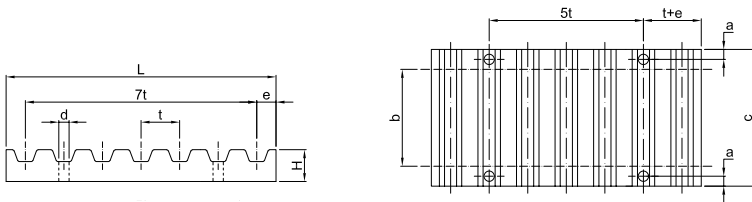
L'utilizzo della piastra dentata si rende necessario nel caso di impiego di cinghia in poliuretano aperta per traslo o attuatori lineari. Si raccomanda di usare una piastra per ciascun capo della cinghia per poter così garantire il carico ammissibile espresso nel catalogo.

Per le **applicazioni standard** si raccomanda un minimo di **7 denti**

per ogni capo cinghia impegnato nella piastra.

Per l'utilizzo di cinghie dentate con **cavi maggiorati**, si raccomanda un minimo di **12 denti** impegnati nella piastra (vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico).

Il materiale standard per le piastre di fissaggio è l'alluminio.



### Esempio di codifica

**PIA -T5 /10**

Piastra	_____
Passo	_____
Larghezza cinghia (in mm o pollici x 10)	_____

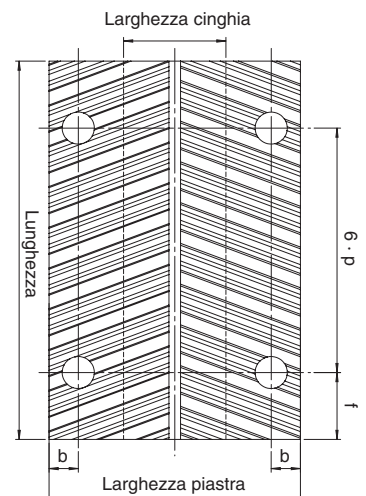
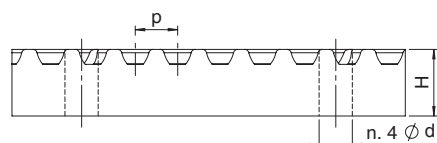
Tipo	a [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Larghezza della cinghia - b [mm]								
						6	10	16	25	32	50	75	100	150
<b>T5</b>	6	5,5	3,2	41,8	8	-	29	35	44	-	-	-	-	-
<b>AT5</b>	6	5,5	3,2	41,8	8	-	29	35	44	-	-	-	-	-
<b>T10</b>	8	9	5	80	15	-	-	41	50	57	75	100	125	175**
<b>AT10</b>	8	9	5	80	15	-	-	41	50	57	75	100	125	175**
<b>T20*</b>	10	11	10	160	20	-	-	-	56	63	81	106	132	182
<b>AT20*</b>	10	11	10	160	20	-	-	-	56	63	81	106	132	182

\* = passo a richiesta    \*\* = lunghezza a richiesta

Tipo	a [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Larghezza della cinghia b [pollici/100]								
						25	32	37	50	75	100	150	200	
<b>XL</b>	6	5,5	3,5	42,5	8	25,5	27	28,5	-	-	-	-	-	-
<b>L</b>	8	9	6	76,6	15	-	-	36	39	45	51,5	64	77	-
<b>H</b>	10	11	9	106,9	22	-	-	-	45	51	57,5	70	83	-

Tipo	a [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Larghezza della cinghia - b [mm]									
						15	20	25	30	40	50	55	85	115	170
<b>3M</b>	5	4,5	2	25	5	21	24	30	-	-	-	-	-	-	-
<b>5M</b>	6	5,5	3,4	41,8	8	34	-	44	-	-	-	-	-	-	-
<b>8M</b>	8	9	5	66	15	40	45	-	55	-	75	-	110	-	-
<b>14M</b>	10	11	9	116	22	-	-	56	-	71	-	86	116	146	201

Cinghie EAGLE	Piastre di serraggio					Larghezza cinghia [mm]									
	Passo	b	d	f	Lungh. [mm]	H	12,5	16	25	32	35	50	52,5	70	105
<b>EAGLE 5</b>	6	5,5	8,5	47	7,5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7					-	-	45	-	-	-	-	-	-	-
<b>EAGLE 8</b>	7,5	9	13	74	14,5	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	8					-	-	50	57	-	75	-	-	-	
<b>EAGLE 10</b>	8	9	17	94	14,5	-	-	50	57	-	75	-	-	-	-
<b>EAGLE 14</b>	9,5	11	23	130	22	-	-	-	-	65	-	82,5	100	-	-
	10					-	-	-	-	-	-	-	-	-	136

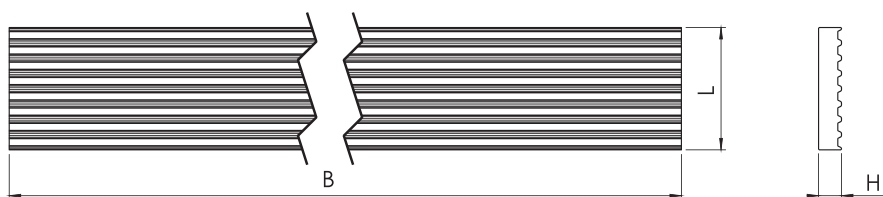
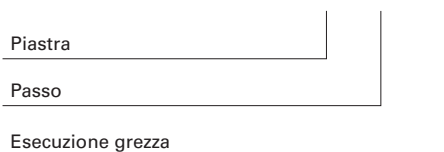


# Piastre dentate grezze

Le piastre grezze sono piastre non forate e non tagliate a misura.

### Esempio di codifica

PIA -T5 -S



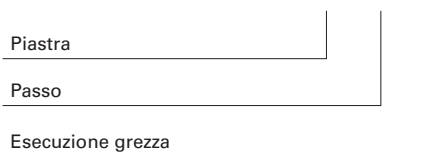
Tipo	B [mm]	H [mm]	L [mm]
T5	750	8	41,8
AT5	750	8	41,8
T10	750	15	80,0
AT10	750	15	80,0

Tipo	B [mm]	H [mm]	L [mm]
XL	750	8	42,5
L	750	15	76,6
H	750	22	106,9

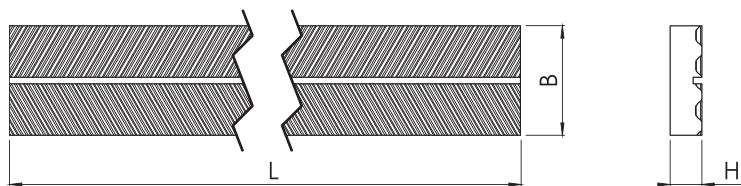
Tipo	B [mm]	H [mm]	L [mm]
3M	750	5	25,0
5M	750	8	41,8
8M	750	15	66,0
14M	750	22	116,0

### Esempio di codifica

PIA -E8 -WS



(Nota: per Eagle specificare larghezza cinghia)



Cinghie EAGLE		Piastre grezze																
Passo	L [mm]	H [mm]	Codice															
			PIA-E5-12.5S	PIA-E5-25S	PIA-E8-YS	PIA-E8-MS	PIA-E8-WS	PIA-E8-LS	PIA-E10-25S	PIA-E10-32S	PIA-E10-50S	PIA-E10-75S	PIA-E10-100S	PIA-E14-BS	PIA-E14-GS	PIA-E14-OS	PIA-E14-RS	
			B [mm]															
EAGLE 5	710	7,5	30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EAGLE 8	730	14,5	-	-	40	50	57	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EAGLE 10	710	14,5	-	-	-	-	-	-	50	57	75	100	125	-	-	-	-	
EAGLE 14	710	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	82,5	100	136	