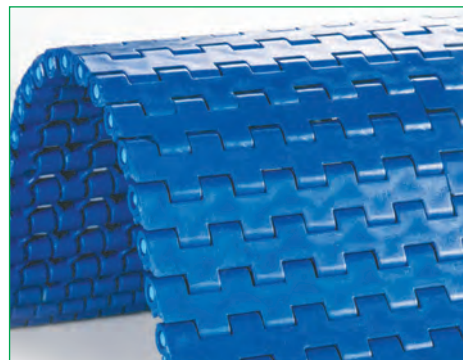


PASSO 12,7 mm / 0,5"

Esecuzione: superficie chiusa liscia
Diametro perno: Ø 4,6 mm
Area aperta: 0%
Apertura fori: -
Larghezza minima: 50 mm
Spessore: 10 mm
Accessori: facchini
Certificazione alimentare: FDA - EU



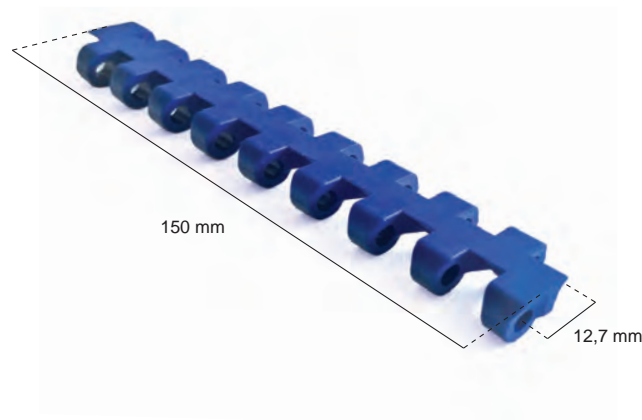
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
POM	Blu	Nylon
PP	Bianco	POM

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	11550	+5 ÷ +90	FDA - EU	
PE	PE	7000	-73 ÷ +66	FDA - EU	
POM	POM	16800	-43 ÷ +70	FDA - EU	
POM	PA	17000		FDA - EU	
POM	PP	16000		FDA - EU	

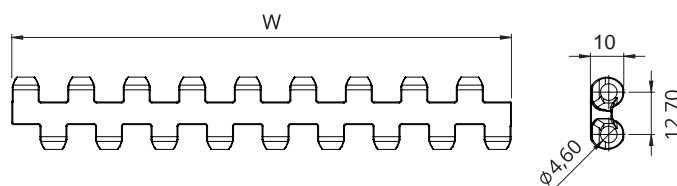
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
50	Multipli di: 50	Multipli di: 16,70	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

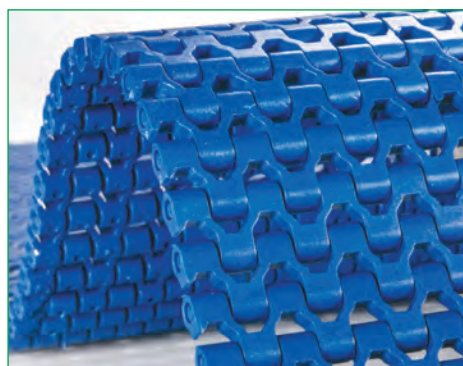


Esempio di codifica

NMEC 127 C -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro chiusa liscia

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

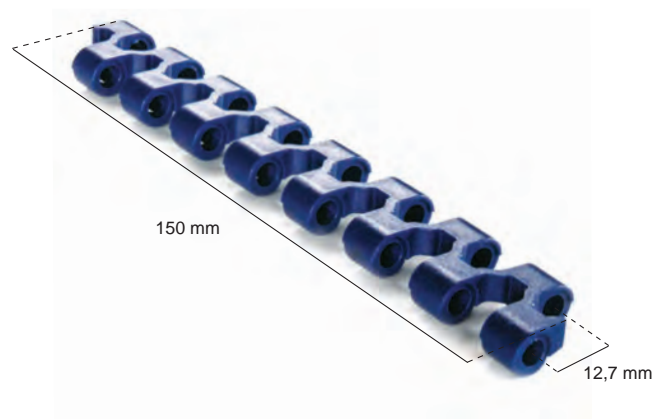
NMEC127FG**PASSO 12,7 mm / 0,5"****NASTRI RETTILINEI****Esecuzione:** superficie chiusa liscia**Diametro perno:** Ø 4,6 mm**Area aperta:** 0%**Apertura fori:** -**Larghezza minima:** 50 mm**Spessore:** 9 mm**Accessori:** facchini**Certificazione alimentare:** FDA - EU**Esecuzioni standard**

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
POM	Blu	PA
PP	Bianco	POM

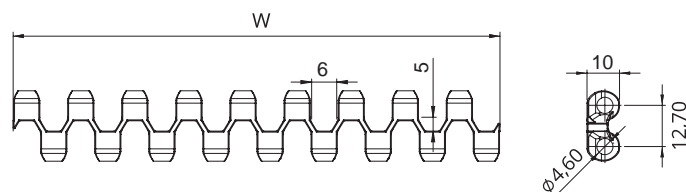
Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	10900	+5 ÷ +90	FDA - EU	
PE poco	PE	6300	-73 ÷ +66	FDA - EU	
POM	POM	16000	-43 ÷ +70	FDA - EU	
POM	PA	16200		FDA - EU	
POM	PP	15200		FDA - EU	

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

**Larghezza del nastro [W]**

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
50	Multipli di: 50	Multipli di: 16,70	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600



*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

Esempio di codifica**NMEC 127 FG -PO -W**

Tipo

Passo

Superficie del nastro flush grid

Colore nastro: W = bianco / B = blu

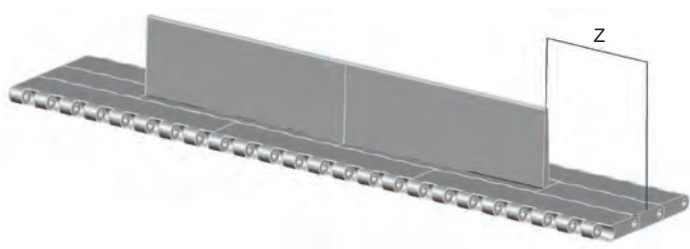
Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

Accessori serie NMEC127

Facchini

Qualora si rendesse necessario uno spazio laterale libero dai tasselli per il supporto del nastro sul tratto di ritorno, considerare i seguenti scartamenti standard.

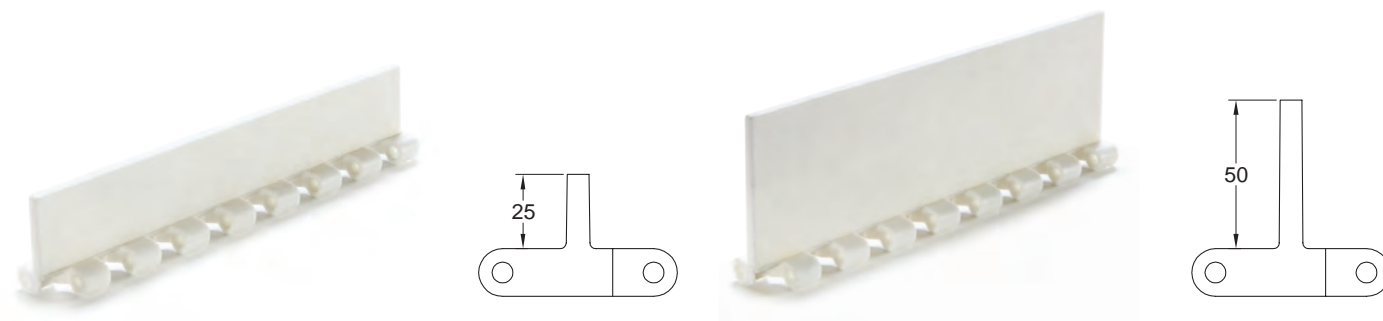
È possibile comunque realizzare uno scartamento a misura su richiesta specifica.



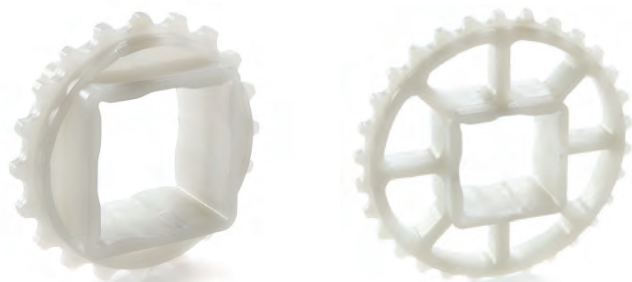
Distanze standard del facchino dal fianco [mm]	Z	33	50	67	83

In caso di nastri larghi si raccomanda una o più interruzioni dei facchini per permettere il piazzamento delle guide di sostegno sul tratto di ritorno.

La larghezza massima non sostenuta dipende da diversi fattori quali il carico sul nastro, eventuale inclinazione del piano.



PIGNONI per la serie NMEC127



N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
20	79,0	81,0	30,3	4,6	40x40	25 - 30
24	94,6	98,0	30,3	4,6	40x40	25 - 30
30	118,1	122,0	30,3	4,6	40x40	25 - 30
36	141,7	149,0	30,3	4,6	40x40	25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.
 È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.
 Dp = diametro primitivo
 Do = diametro esterno

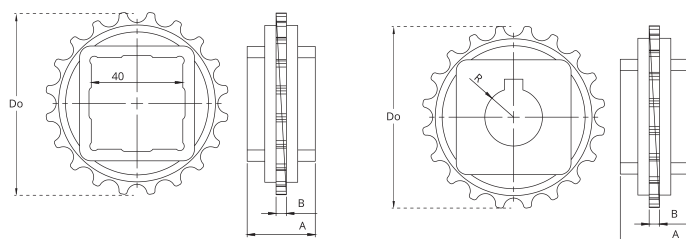
Esempio di codifica NSMD127 -Q 40 -Z24

Tipo _____

Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato _____

Dimensione del foro (mm) _____

Numero denti _____

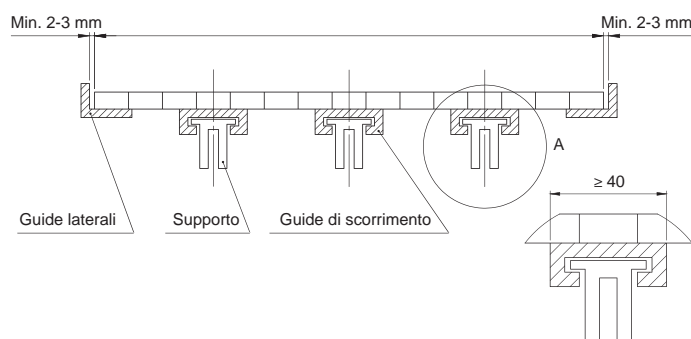


Larghezza nastro [mm]		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750		
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità		2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
		Tiro nastro = 100% della capacità		3	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15
	Albero di ritorno		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Guide di scorrimento		2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6

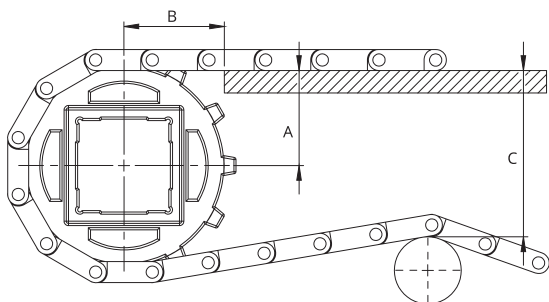
Larghezza nastro [mm]		800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400		
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità		8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14
		Tiro nastro = 100% della capacità		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Albero di ritorno		4	4	5	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	8
Guide di scorrimento		6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11

Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.
 Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri.



PIGNONI per la serie NMEC127



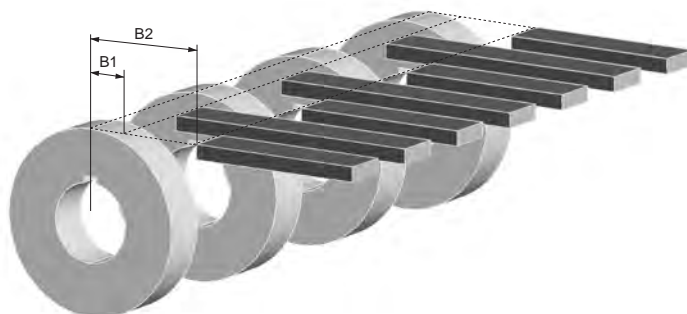
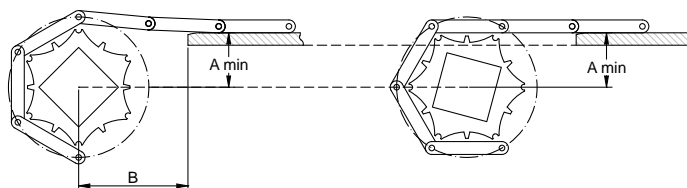
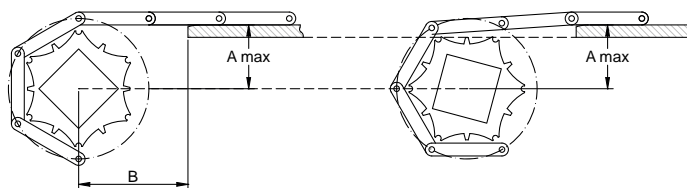
Modello	Z [mm]	A _{max} [mm]	A _{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C _{max} [mm]
NMEC127C	20	35,0	34,5	41	15	74
	24	42,8	42,4	43	15	90
NMEC127FG	30	54,6	54,3	49	15	113
	36	66,4	66,2	53	15	137

A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.

Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.



Esecuzione: superficie chiusa liscia
Diametro perno: Ø 4,6 mm
Area aperta: 0%
Apertura fori: -
Larghezza minima: 152,4 mm
Spessore: 9 mm
Accessori: facchini
Certificazione alimentare: FDA - EU



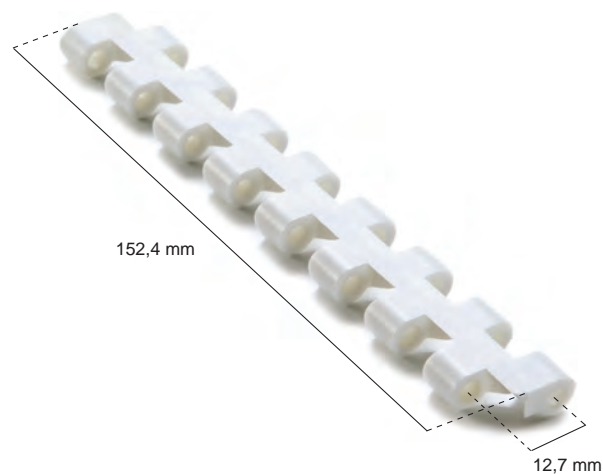
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
POM	Blu - bianco	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	8580	+5 ÷ +90	FDA - EU	4,65
PE	PE	7800	-73 ÷ +66	FDA - EU	4,90
POM	POM	12740	-43 ÷ +70	FDA - EU	7,00
POM	PA	13700	-40 ÷ +80	FDA - EU	6,80
POM	PP	11300	+5 ÷ +70	FDA - EU	6,80

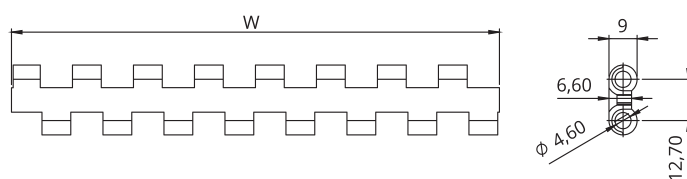
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 19,05	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMMD 127 C -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro chiusa liscia _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu _____
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide _____

PASSO 12,7 mm / 0,5"

Esecuzione: superficie aperta liscia flush grid

Diametro perno: Ø 4,6 mm

Area aperta: 20%

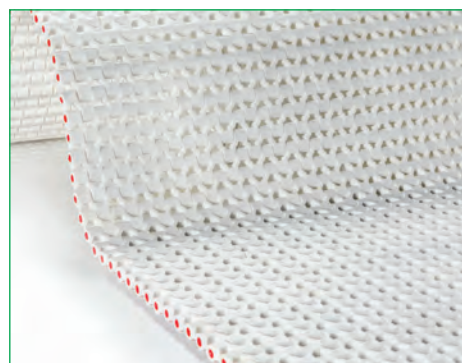
Apertura fori: 3x6 mm

Larghezza minima: 152,4 mm

Spessore: 9 mm

Accessori: facchini

Certificazione alimentare: FDA - EU



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
POM	Blu - bianco	PA

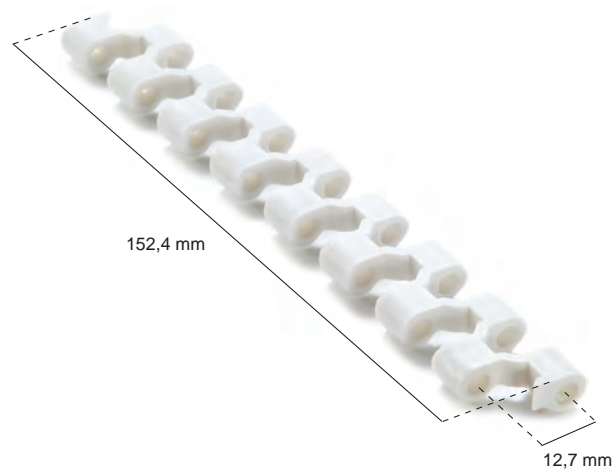
Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Specificità del modello

Trasferimento stretto: diametro minimo 20 mm

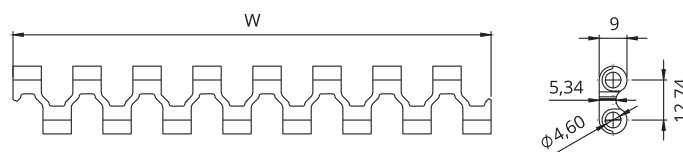
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	8580	+5 ÷ +90	FDA - EU	4,20
PE	PE	7800	-73 ÷ +66	FDA - EU	4,80
POM	POM	12740	-43 ÷ +70	FDA - EU	6,20
POM	PA	13700	-40 ÷ +80	FDA - EU	6,00
POM	PP	11300	+5 ÷ +70	FDA - EU	6,00

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 19,05	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600



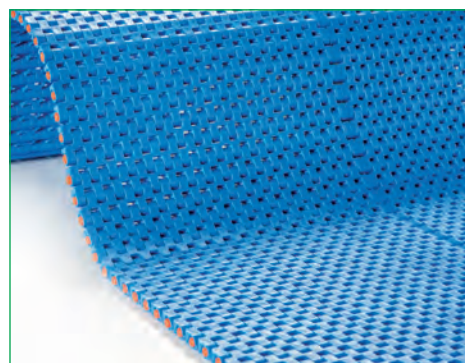
*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

Esempio di codifica

NMMD 127 FG -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro flush grid _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu _____
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide _____

NMMD127WC**PASSO 12,7 mm / 0,5"****NASTRI RETTILINEI****Esecuzione:** superficie liscia chiusa**Diametro perno:** Ø 4,6 mm**Area aperta:** 4%**Apertura fori:** -**Larghezza minima:** 106 mm**Spessore:** 8,5 mm**Accessori:** -**Certificazione alimentare:** FDA - EU**Esecuzioni standard**

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
POM	Blu - bianco	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Specificità del modello

Trasferimento stretto: diametro minimo 20 mm

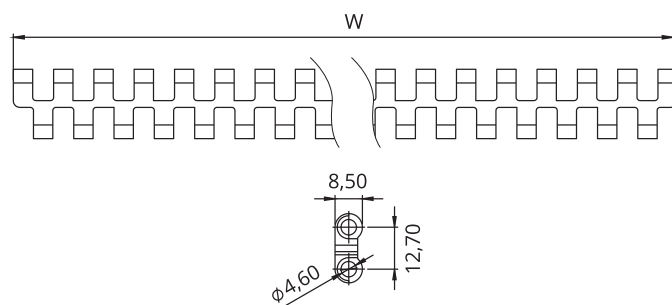
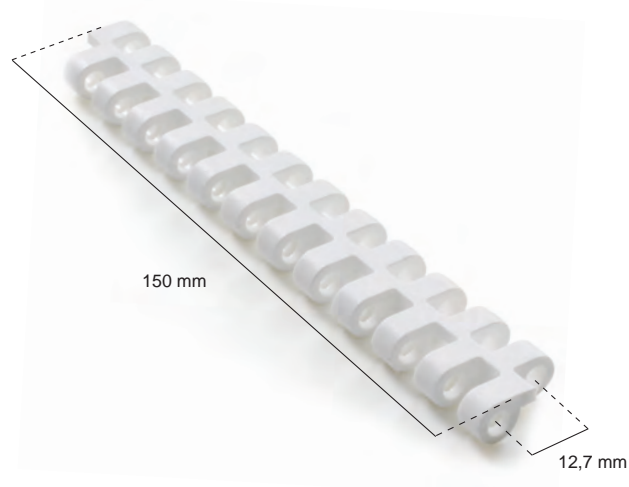
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	9630	+5 ÷ +90	FDA - EU	4,30
PE	PE	8750	-73 ÷ +66	FDA - EU	4,80
POM	POM	14300	-43 ÷ +70	FDA - EU	6,90
POM	PA	15300	-40 ÷ +80	FDA - EU	6,70
POM	PP	12800	+5 ÷ +70	FDA - EU	6,70

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
108	Multipli di: 25	-	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

**Esempio di codifica****NMMD 127 WC -PO -W**

Tipo

Passo

Superficie del nastro liscia chiusa

Colore nastro: W = bianco / B = blu

Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

PASSO 12,7 mm / 0,5"

Esecuzione: superficie aperta liscia flush grid

Diametro perno: Ø 4,6 mm

Area aperta: 14%

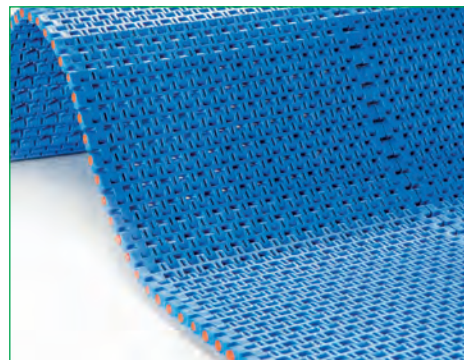
Apertura fori: 1,7x5,5 mm

Larghezza minima: 106 mm

Spessore: 8,5 mm

Accessori: -

Certificazione alimentare: FDA - EU



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
POM	Blu - bianco	PA

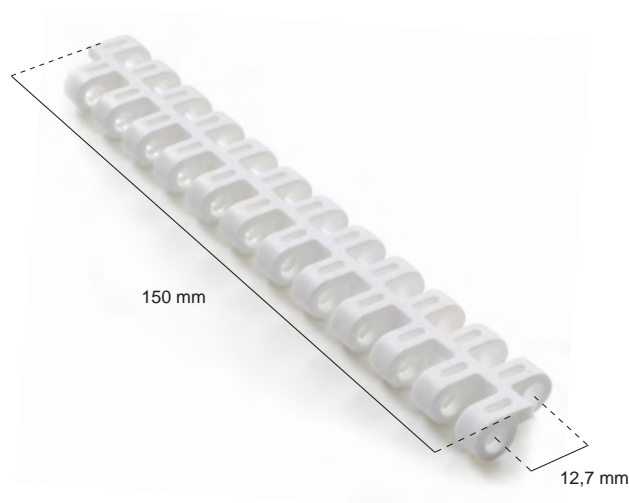
Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Specificità del modello

Trasferimento stretto: diametro minimo 20 mm

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	9630	+5 ÷ +90	FDA - EU	7,70
PE	PE	8750	-73 ÷ +66	FDA - EU	4,10
POM	POM	14300	-43 ÷ +70	FDA - EU	5,90
POM	PA	15400	-40 ÷ +80	FDA - EU	5,70
POM	PP	12500	+5 ÷ +70	FDA - EU	5,70

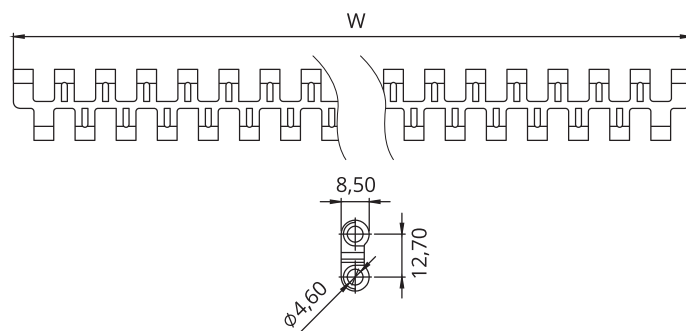
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
108	Multipli di: 25	-	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMMD 127 WFG -PO -W

Tipo

Passo

Superficie del nastro aperta liscia flush grid

Colore nastro: W = bianco / B = blu

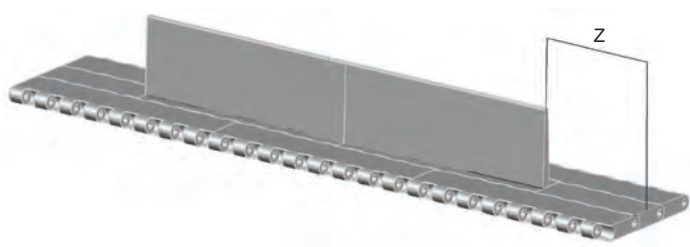
Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

Accessori serie NMMD127C e NMMD127FG

Facchini

Qualora si rendesse necessario uno spazio laterale libero dai tasselli per il supporto del nastro sul tratto di ritorno, considerare i seguenti scartamenti standard.

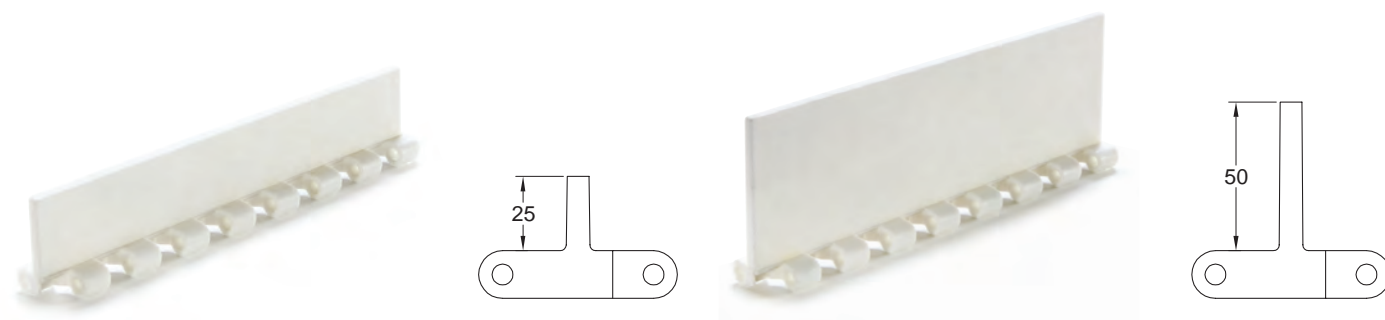
È possibile comunque realizzare uno scartamento a misura su richiesta specifica.



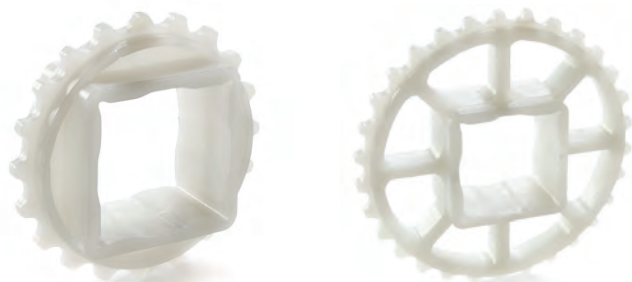
Distanze standard del facchino dal fianco [mm]	Z	19,05	38,10	57,15	76,20

In caso di nastri larghi si raccomanda una o più interruzioni dei facchini per permettere il piazzamento delle guide di sostegno sul tratto di ritorno.

La larghezza massima non sostenuta dipende da diversi fattori quali il carico sul nastro, eventuale inclinazione del piano.



PIGNONI per la serie NMMD127



N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
20	78,9	81,2	30	4,5	40x40	20 - 25 - 30
24	94,6	98,3	30	4,5	40x40	20 - 25 - 30
30	118,1	122,4	30	4,5	40x40	20 - 25 - 30
36	141,7	146,2	30	4,5	40x40	20 - 25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.
 È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.
 Dp = diametro primitivo
 Do = diametro esterno

Esempio di codifica

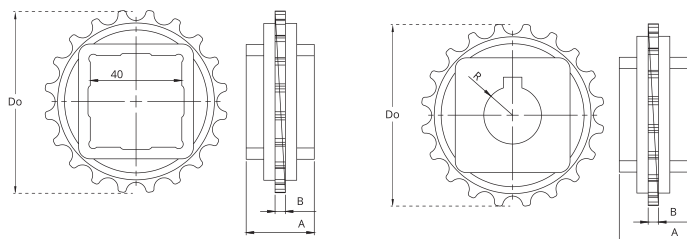
NSMD127 -Q 40 -Z24

Tipo _____

Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato _____

Dimensione del foro (mm) _____

Numero denti _____

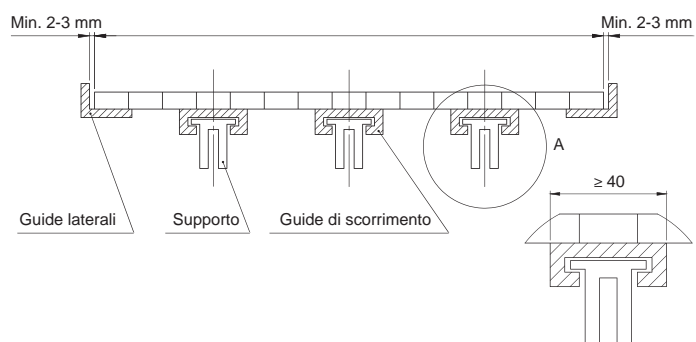


Larghezza nastro [mm]		152,4	228,6	304,8	381,0	457,2	533,4	609,6	685,8	762,0	838,2	914,4	990,6	1066,8	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11
		Tiro nastro = 100% della capacità	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21
	Albero di ritorno	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	6
Guide di scorrimento		2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	

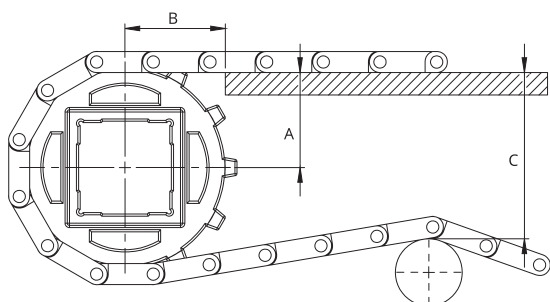
Larghezza nastro [mm]		1143,0	1219,2	1295,4	1371,6	1447,8	1524	1600,2	1676,4	1752,6	1828,8	1905,0	1981,2	2057,4	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	12	13	13	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21
		Tiro nastro = 100% della capacità	22	24	25	27	28	30	32	33	35	36	38	39	41
	Albero di ritorno	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9
Guide di scorrimento		9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	

Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.
 Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri.



PIGNONI per la serie NMMD127

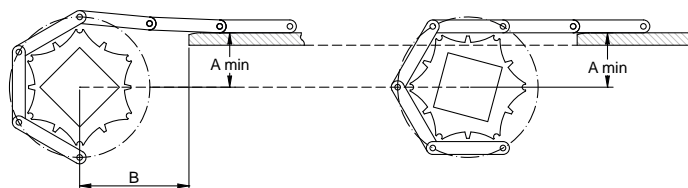
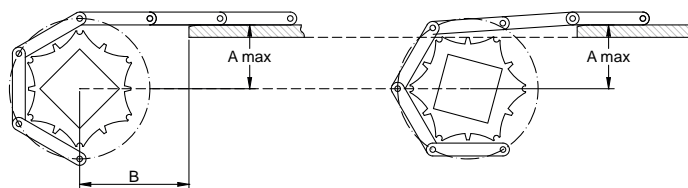


Modello	Z [mm]	A _{max} [mm]	A _{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C _{max} [mm]
NMMD127	20	35,0	34,5	41	15	74
	24	42,8	42,4	43	15	90
	30	54,6	54,3	49	15	113
	36	66,4	66,2	53	15	137

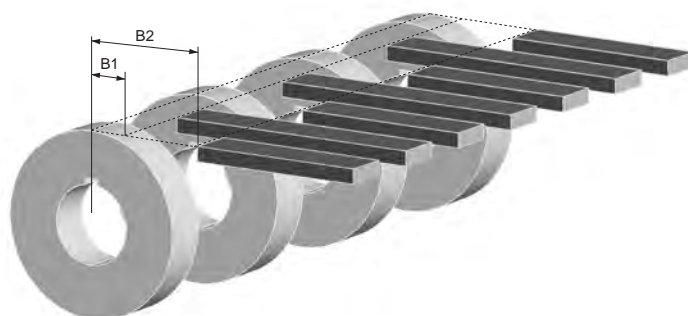
A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.

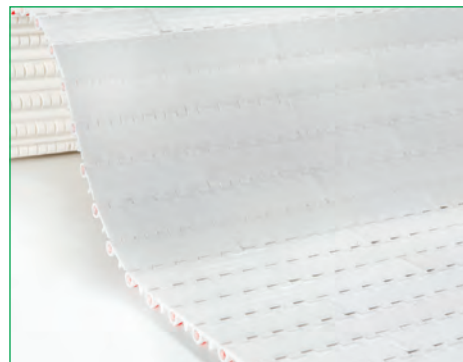


Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.



PASSO 25,4 mm / 1"

Esecuzione: superficie liscia chiusa
Diametro perno: Ø 4,9 mm
Area aperta: 0%
Apertura fori: -
Larghezza minima: 152,4 mm
Spessore: 10 mm
Accessori: facchini - sponde
Certificazione alimentare: FDA - EU



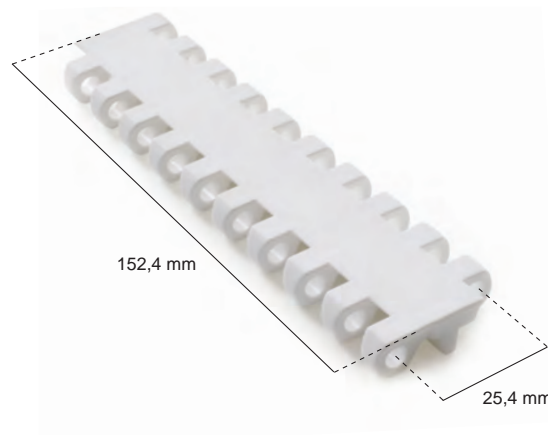
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu - grigio	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m²]
PP	PP	11700	+5 ÷ +90	FDA - EU	4,50
PE	PE	10500	-73 ÷ +66	FDA - EU	5,00
POM	POM	14600	-43 ÷ +70	FDA - EU	6,60
POM	PA	15700	-40 ÷ +80	FDA - EU	6,40
POM	PP	12900	+5 ÷ +70	FDA - EU	6,40

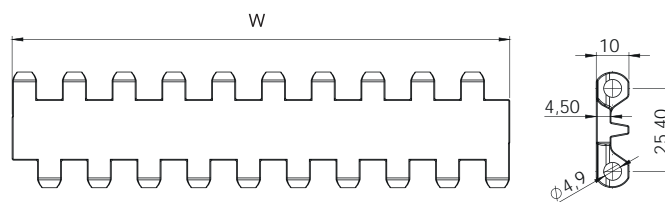
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 254 C -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro liscia chiusa

Colore nastro: W = bianco / B = blu / G = Grigio
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

NMEC254P16

PASSO 25,4 mm / 1"

NASTRI RETTILINEI

Esecuzione: superficie aperta liscia
Diametro perno: Ø 4,9 mm
Area aperta: 16%
Apertura fori: 2,5x3,7 mm
Larghezza minima: 152,4
Spessore: 10 mm
Accessori: facchini - sponde
Certificazione alimentare: FDA - EU



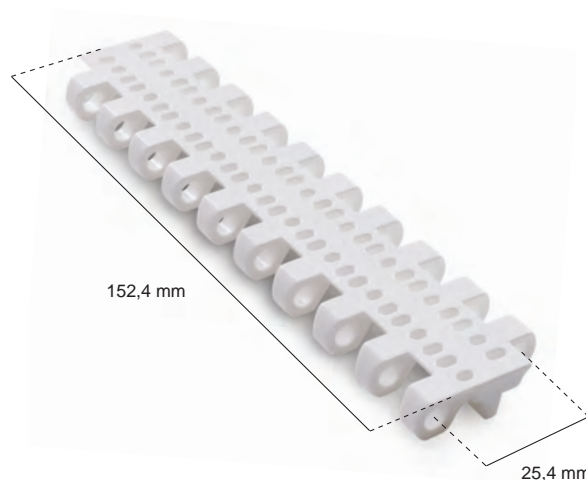
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	9360	+5 ÷ +90	FDA - EU	3,80
PE	PE	8500	-73 ÷ +66	FDA - EU	4,20
POM	POM	13100	-43 ÷ +70	FDA - EU	5,70
POM	PA	14000	-40 ÷ +80	FDA - EU	5,50
POM	PP	11500	+5 ÷ +70	FDA - EU	5,50

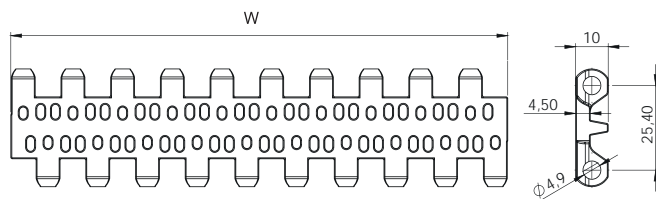
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

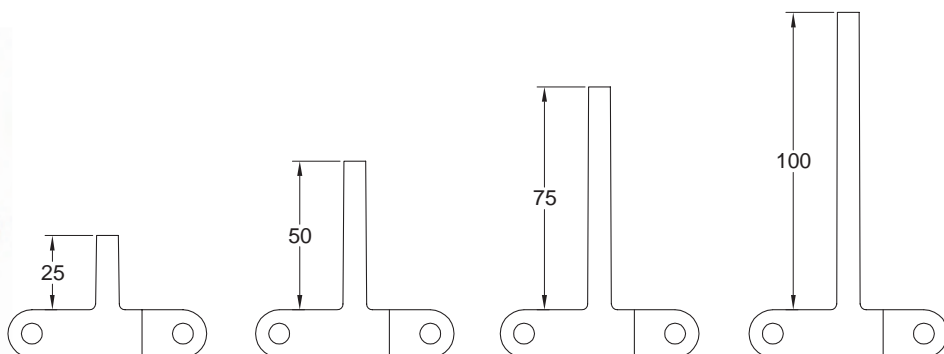
NMEC 254 P16 -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro liscia aperta al 16%

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

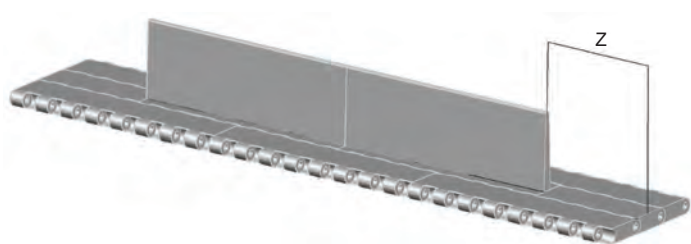
Accessori serie NMEC254

Facchini



Qualora si rendesse necessario uno spazio laterale libero dai tasselli per il supporto del nastro sul tratto di ritorno, considerare i seguenti scartamenti standard.

È possibile comunque realizzare uno scartamento a misura su richiesta specifica.

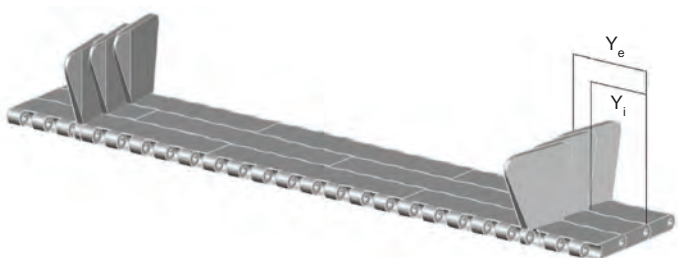
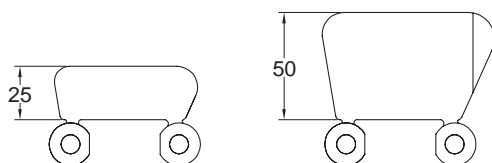


Distanze standard del facchino dal fianco [mm]					
Z	15,2	30,4	45,6	60,8	

In caso di nastri larghi si raccomanda una o più interruzioni dei facchini per permettere il piazzamento delle guide di sostegno sul tratto di ritorno.

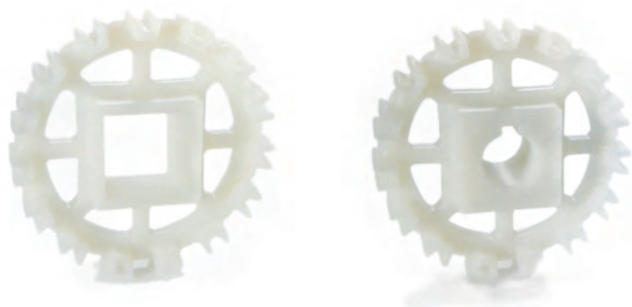
La larghezza massima non sostenuta dipende da diversi fattori quali il carico sul nastro, eventuale inclinazione del piano.

Sponde



Quota interna ed esterna della sponda dal fianco [mm]							
Y_i	16	23	30	38	46	53	
Y_e	26	33	40	48	56	63	

PIGNONI per la serie NMEC254

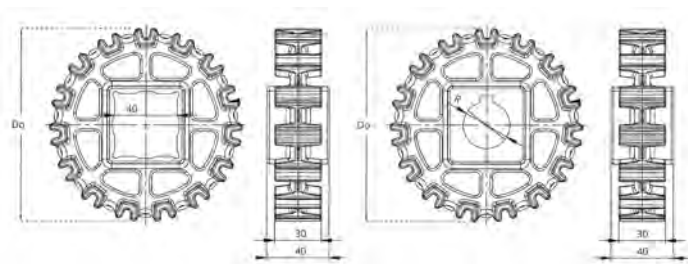


N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
8	68,4	64,6	40	10,0	25x25	25 - 30
10	82,2	83,0	40	10,0	40x40	25 - 30
12	98,1	98,0	40	10,0	40x40	25 - 30
15	122,2	123,0	40	10,0	40x40	25 - 30
18	146,3	147,5	40	10,0	40x40	25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.
È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.

Dp = diametro primitivo

Do = diametro esterno



Esempio di codifica

NSEC254 -Q 40 -Z12

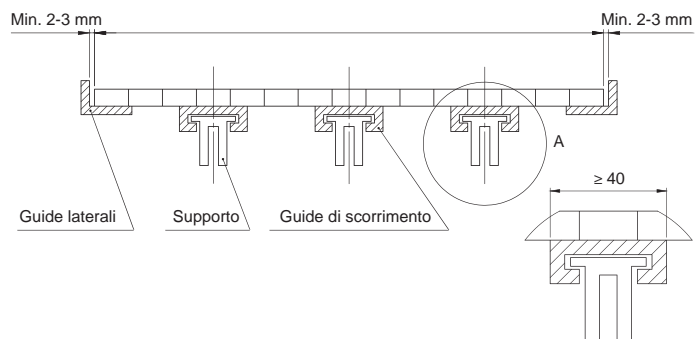
Tipo	
Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato	
Dimensione del foro (mm)	
Numero denti	

Larghezza nastro [mm]		152,4	228,6	304,8	381,0	457,2	533,4	609,6	685,8	762,0	838,2	914,4	990,6	1066,8	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	2	2	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
		Tiro nastro = 100% della capacità	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15
	Albero di ritorno		2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
Guide di scorrimento			2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8

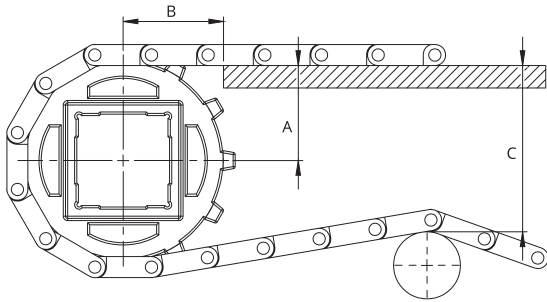
Larghezza nastro [mm]		1143,0	1219,2	1295,4	1371,6	1447,8	1524,0	1600,2	1676,4	1752,6	1828,8	190,05	1981,2	2057,4	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	9	10	10	11	11	12	12	12	13	14	14	15	15
		Tiro nastro = 100% della capacità	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29
	Albero di ritorno		5	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10
Guide di scorrimento			9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15

Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.
Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri.



PIGNONI per la serie NMEC254

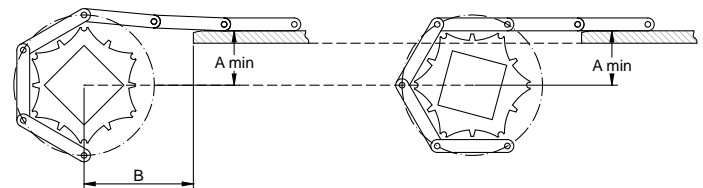
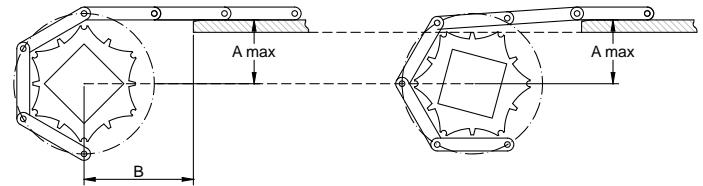


Modello	Z [mm]	A _{max} [mm]	A _{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C _{max} [mm]
NMEC254 tutte	8	28,2	25,7	39	28	58
	10	36,5	34,0	41	28	75
	12	44,2	42,2	45	28	91
	15	56,2	54,6	51	28	116
	18	68,2	67,0	55	28	140

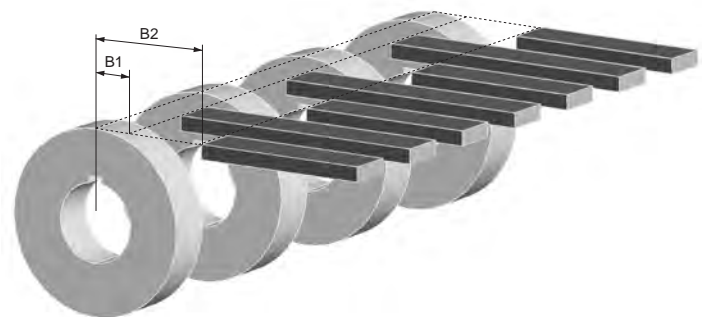
A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.



Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.



NMMD254C

PASSO 25,4 mm / 1"

NASTRI RETTILINEI

- Esecuzione:** superficie chiusa liscia
- Diametro perno:** Ø 4,9 mm
- Area aperta:** 0%
- Apertura fori:** -
- Larghezza minima:** 200 mm
- Spessore:** 10 mm
- Accessori:** facchini - sponde
- Certificazione alimentare:** FDA - EU



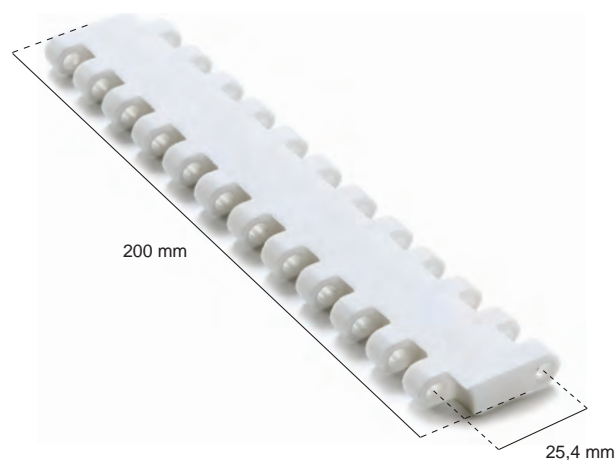
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu - grigio	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	14200	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,10
PE	PE	7800	-73 ÷ +66	FDA - EU	7,10
POM	POM	19000	-43 ÷ +70	FDA - EU	9,40
POM	PA	20100	-40 ÷ +80	FDA - EU	9,20
POM	PP	16700	+5 ÷ +70	FDA - EU	9,20

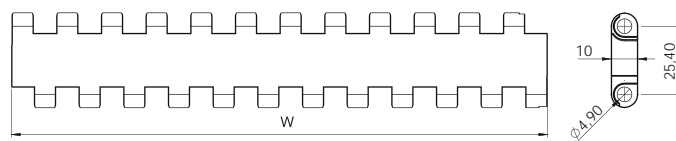
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 50	Multipli di: 16,7	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMMD 254 C -PO -W

Tipo _____

Passo _____

Superficie del nastro liscia chiusa _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu / G = Grigio _____

Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide _____

PASSO 25,4 mm / 1"

Esecuzione: superficie aperta liscia flush grid

Diametro perno: Ø 4,9 mm

Area aperta: 35%

Apertura fori: 5,5x7 mm

Larghezza minima: 200 mm

Spessore: 10 mm

Accessori: facchini - sponde

Certificazione alimentare: FDA - EU



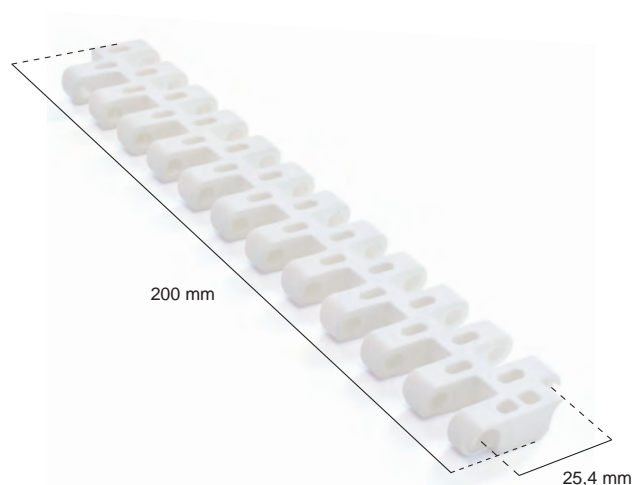
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu - grigio	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	14200	+5 ÷ +90	FDA - EU	5,70
PE	PE	7800	-73 ÷ +66	FDA - EU	6,60
POM	POM	19000	-43 ÷ +70	FDA - EU	8,80
POM	PA	20100	-40 ÷ +80	FDA - EU	8,60
POM	PP	16700	+5 ÷ +70	FDA - EU	8,60

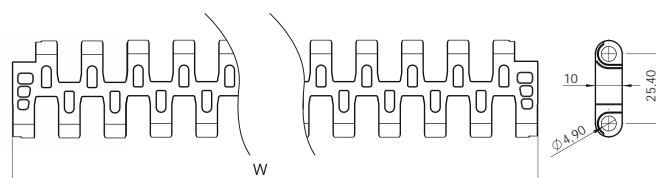
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 50	Multipli di: 16,7	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMMD 254 FG -PO -W

Tipo

Passo

Superficie del nastro liscia flush grid

Colore nastro: W = bianco / B = blu / G = Grigio

Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

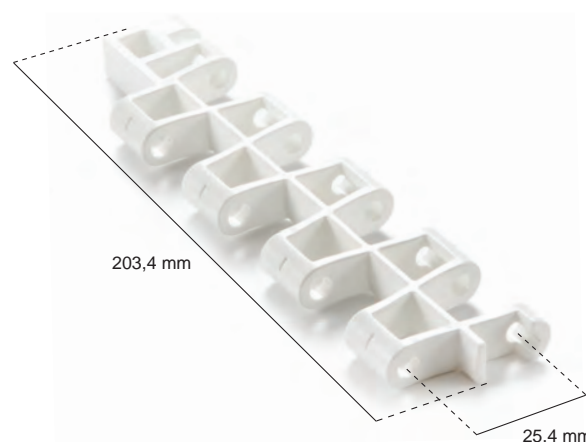
NMMD254G48**PASSO 25,4 mm / 1"****NASTRI RETTILINEI****Esecuzione:** superficie aperta liscia**Diametro perno:** Ø 4,9 mm**Area aperta:** 48%**Apertura fori:** 9x13,5 e 6x16,5**Larghezza minima:** 203,4 mm**Spessore:** 11 mm**Accessori:** -**Certificazione alimentare:** FDA - EU**Esecuzioni standard**

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu - grigio	PP
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	8400	+5 ÷ +90	FDA - EU	5,00
POM	POM	14000	-43 ÷ +70	FDA - EU	6,80
POM	PA	15100	-40 ÷ +80	FDA - EU	6,60
POM	PP	12400	+5 ÷ +70	FDA - EU	6,60

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

**Larghezza del nastro [W]**

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
203,4	Multipli di: 33,8	-	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

**Esempio di codifica****NMMD 254 G48 -PO -W**

Tipo

Passo

Superficie del nastro liscia aperta al 48%

Colore nastro: W = bianco / B = blu / G = Grigio

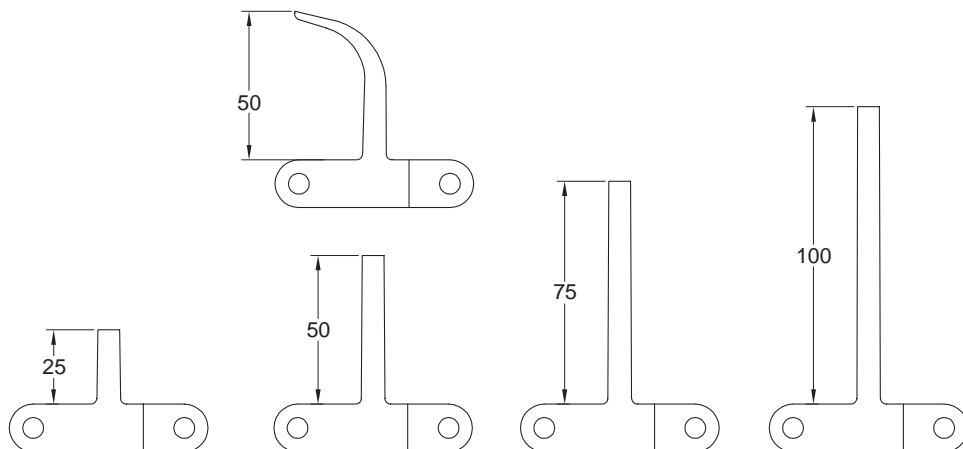
Materiale nastro:

PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene

PE = Polietilene / PA = Poliammide

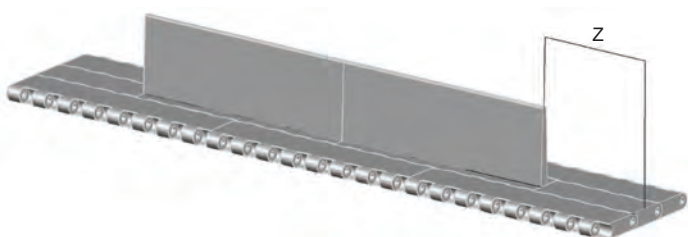
Accessori serie NMMD254C e NMMD254FG

Facchini



Qualora si rendesse necessario uno spazio laterale libero dai tasselli per il supporto del nastro sul tratto di ritorno, considerare i seguenti scartamenti standard.

È possibile comunque realizzare uno scartamento a misura su richiesta specifica.

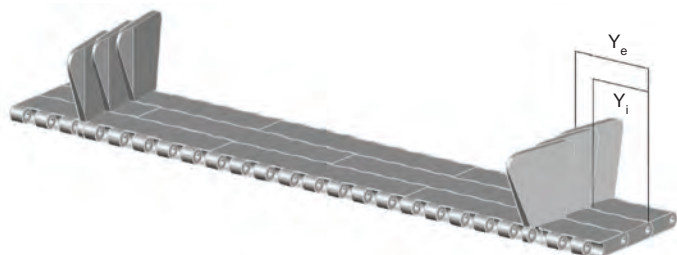
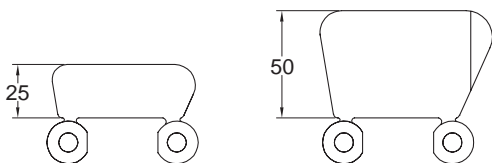


Distanze standard del facchino dal fianco [mm]	Z	33	50	75

In caso di nastri larghi si raccomanda una o più interruzioni dei facchini per permettere il piazzamento delle guide di sostegno sul tratto di ritorno.

La larghezza massima non sostenuta dipende da diversi fattori quali il carico sul nastro, eventuale inclinazione del piano.

Sponde



Quota interna ed esterna della sponda dal fianco [mm]	Y _i	25	33	41	50	58	66
	Y _e	34	42	50	59	67	75

PIGNONI per la serie NMMD254C e NMMD254FG



N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
8	68,4	67,7	30,0	6	25x25	25 - 30
10	82,8	85,0	30,0	6	40x40	25 - 30
12	98,9	102,0	30,0	6	40x40	25 - 30
15	123,1	126,0	30,0	6	40x40	25 - 30
18	147,4	152,0	30,0	6	40x40	25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.
 È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.
 Dp = diametro primitivo
 Do = diametro esterno

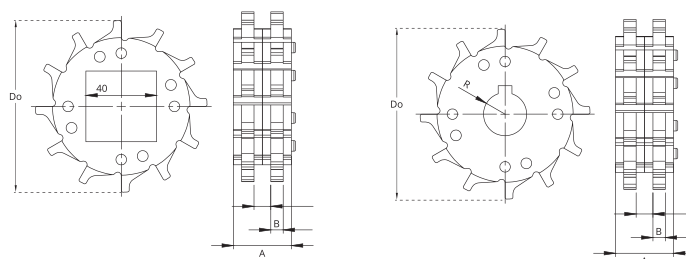
Esempio di codifica NSEC254TR -Q 40 -Z12

Tipo _____

Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato _____

Dimensione del foro (mm) _____

Numero denti _____

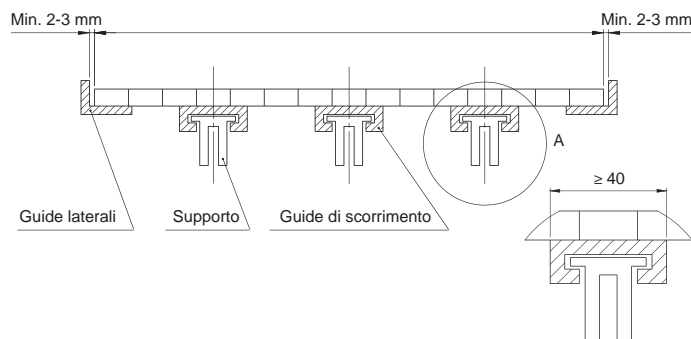


Larghezza nastro [mm]		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600		
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità		2	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	13
		Tiro nastro = 100% della capacità		2	4	5	6	8	9	11	13	14	16	17	19	22
	Albero di ritorno		2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	
Guide di scorrimento		2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9	10	12		

Larghezza nastro [mm]		1800	2000	2200	2400	2600		
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità		14	15	16	18	20
		Tiro nastro = 100% della capacità		25	28	30	32	34
	Albero di ritorno		8	9	10	11	12	
Guide di scorrimento		13	14	15	17	19		

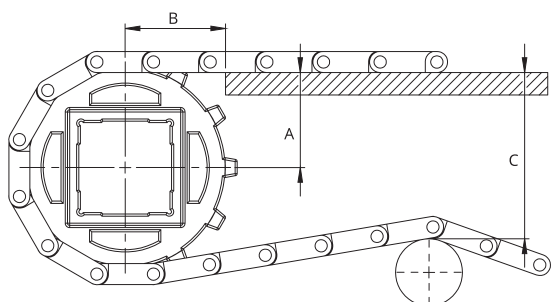
Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.
 Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri.



NASTRI RETTILINEI

PIGNONI per la serie NMMD254C e NMMD254FG

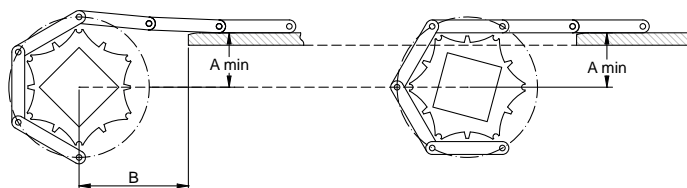
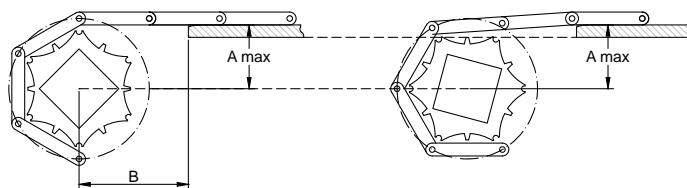


Modello	Z [mm]	A _{max} [mm]	A _{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C _{max} [mm]
MD254C MD254FG	8	28,7	26,1	38	28	54
	10	37,7	36,3	40	28	75
	12	45,2	43,6	44	28	91
	15	56,5	54,5	50	28	116
	18	67,8	65,4	57	28	140

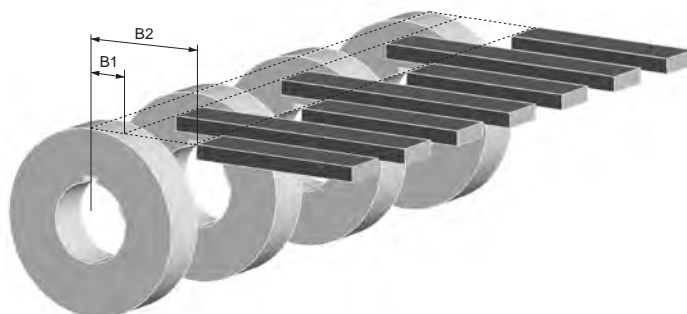
A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.



Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.



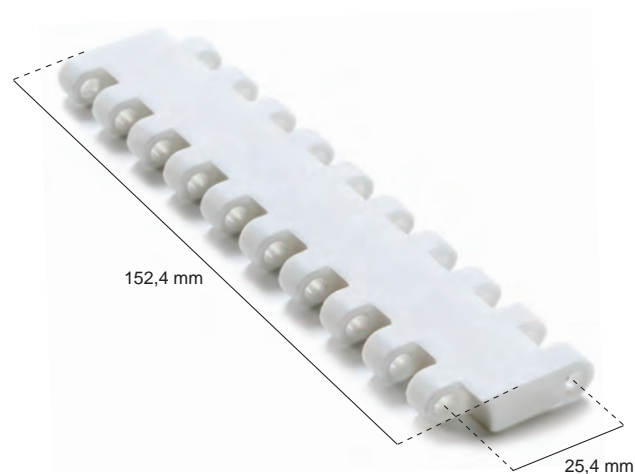
Esecuzione: superficie chiusa liscia**Diametro perno:** Ø 4,9 mm**Area aperta:** 0%**Apertura fori:** -**Larghezza minima:** 152,4 mm**Spessore:** 10 mm**Accessori:** facchini - sponde**Certificazione alimentare:** FDA - EU**Esecuzioni standard**

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu - grigio	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

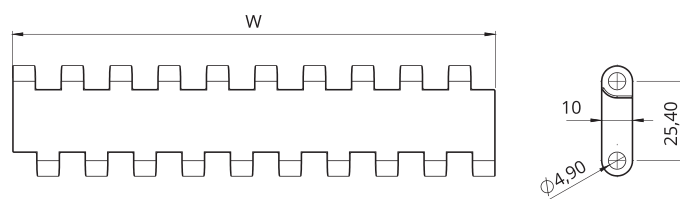
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	14620	+5 ÷ +90	FDA - EU	5,50
PE	PE	13000	-73 ÷ +66	FDA - EU	5,80
POM	POM	26250	-43 ÷ +70	FDA - EU	7,90
POM	PA	28350	-40 ÷ +80	FDA - EU	7,70
POM	PP	23100	+5 ÷ +70	FDA - EU	7,70

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

**Larghezza del nastro [W]**

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

**Esempio di codifica**

NMHP 254 C -PO -W

Tipo

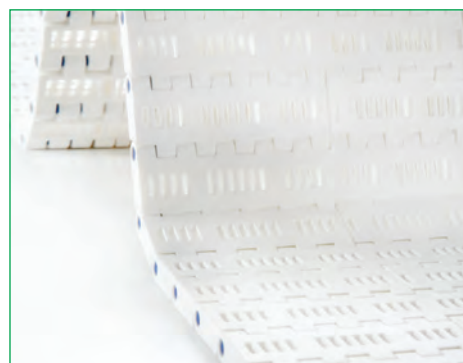
Passo

Superficie del nastro liscia chiusa

Colore nastro: W = bianco / B = blu / G = Grigio

Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

Esecuzione: superficie liscia perforata
Diametro perno: Ø 4,9 mm
Area aperta: 22%
Apertura fori: 2,2x7,6 mm
Larghezza minima: 152,4 mm
Spessore: 10 mm
Accessori: facchini - sponde
Certificazione alimentare: FDA - EU



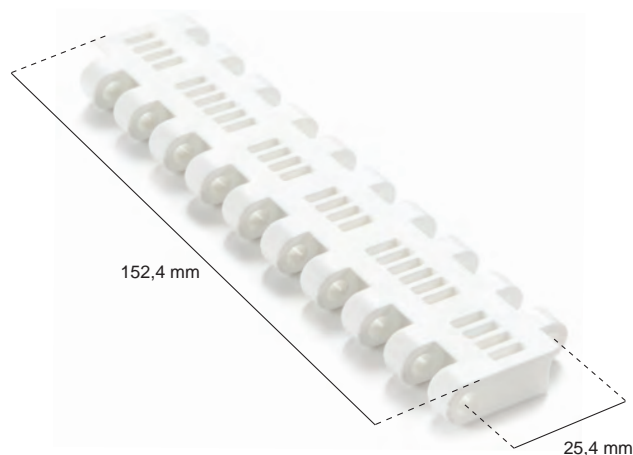
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m²]
PP	PP	13650	+5 ÷ +90	FDA - EU	5,00
PE	PE	11880	-73 ÷ +66	FDA - EU	5,40
POM	POM	25120	-43 ÷ +70	FDA - EU	7,20
POM	PA	27100	-40 ÷ +80	FDA - EU	7,00
POM	PP	22100	+5 ÷ +70	FDA - EU	7,00

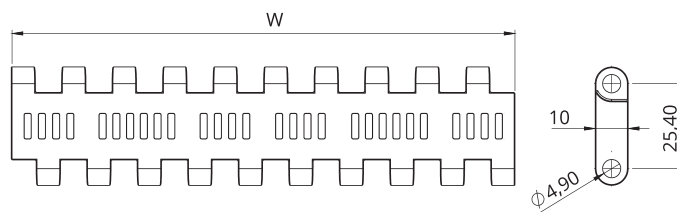
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMHP 254 P22 -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro liscia perforata al 22%

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

NMHP254GT

PASSO 25,4 mm

NASTRI RETTILINEI

Esecuzione: superficie chiusa con inserto in gomma

Diametro perno: Ø 4,9 mm

Area aperta: 0%

Inserto: gomma 40 Sh

Larghezza minima: 152,4 mm

Spessore: 10 mm

Accessori: facchini - sponde

Certificazione alimentare: -



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Colore inserto	Perno
PP	Bianco	Bianco	PP
PE	Grigio	Nero	POM

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	14620	+5 ÷ +90	-	7,10
PE	PE	13000	-73 ÷ +66	-	7,40

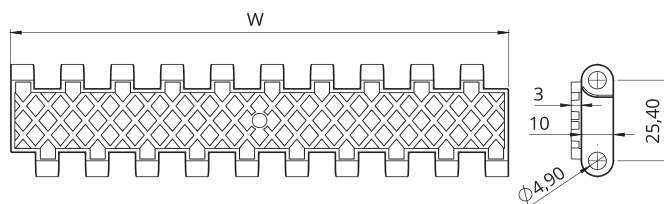
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMHP 254 GT -PO -W

Tipo _____

Passo _____

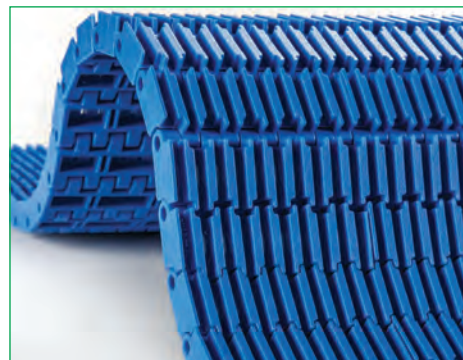
Superficie del nastro chiusa con inserto in gomma _____

Colore nastro: W = bianco / G = Grigio

Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

PASSO 25,4 mm / 1"

Esecuzione: superficie aperta rised rib
Diametro perno: Ø 4,9 mm
Area aperta: 16%
Area di contatto con il prodotto: 40%
Larghezza minima: 152,4 mm
Spessore: 15,7 mm
Accessori: facchini - sponde
Certificazione alimentare: FDA - EU



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	14620	+5 ÷ +90	FDA - EU	7,30
PE	PE	13000	-73 ÷ +66	FDA - EU	7,60
POM	POM	25300	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,30
POM	PA	27300	-40 ÷ +80	FDA - EU	10,10
POM	PP	22250	+5 ÷ +70	FDA - EU	10,10

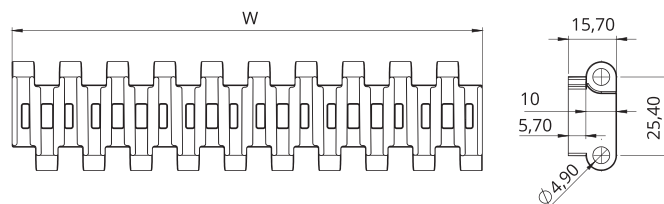
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

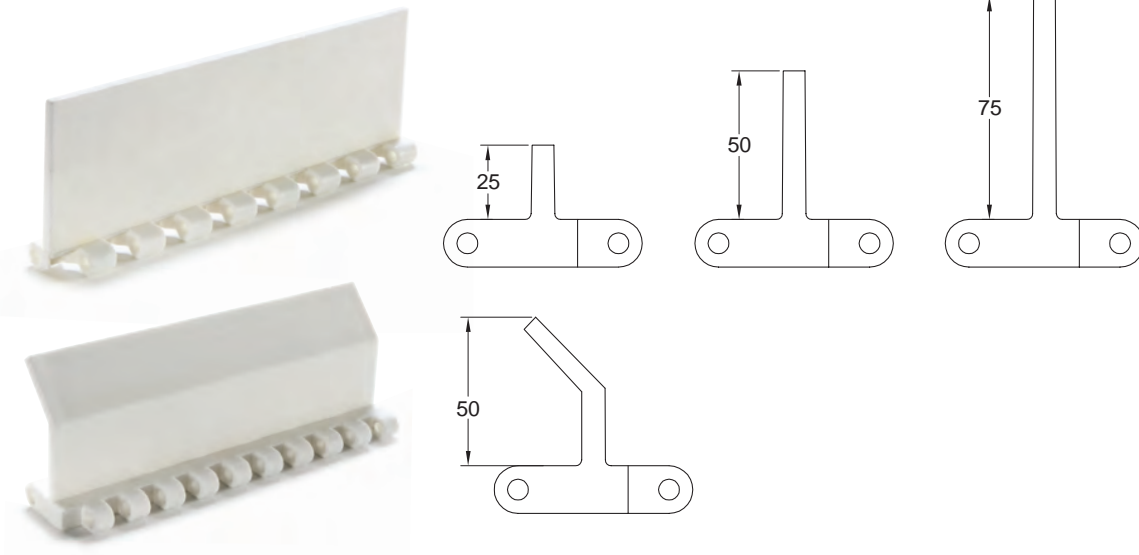
NMHP 254 RR -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro aperta rised rib _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

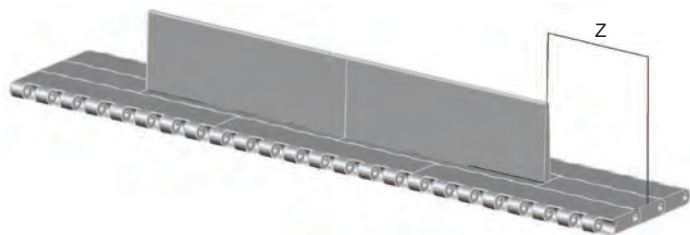
Accessori serie NMHP254

Facchini



Qualora si rendesse necessario uno spazio laterale libero dai tasselli per il supporto del nastro sul tratto di ritorno, considerare i seguenti scartamenti standard.

È possibile comunque realizzare uno scartamento a misura su richiesta specifica.

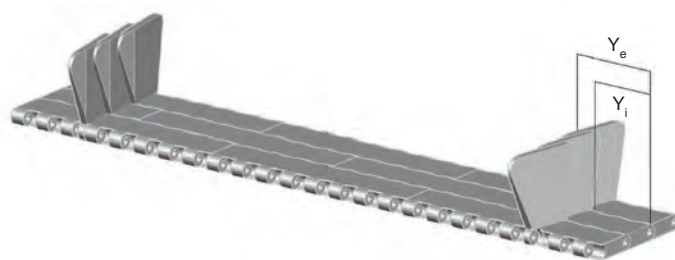
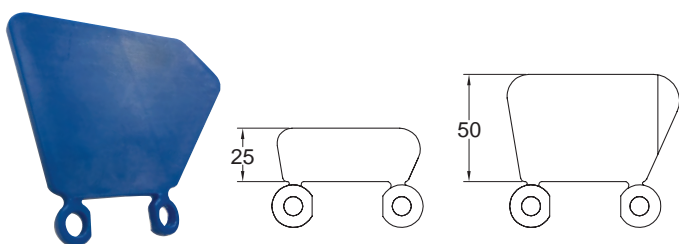


Distanze standard del facchino dal fianco [mm]	Z	15,2	30,4	45,6	60,8
	Z	15,2	30,4	45,6	60,8

In caso di nastri larghi si raccomanda una o più interruzioni dei facchini per permettere il piazzamento delle guide di sostegno sul tratto di ritorno.

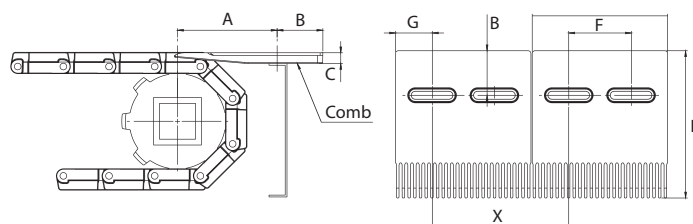
La larghezza massima non sostenuta dipende da diversi fattori quali il carico sul nastro, eventuale inclinazione del piano.

Sponde



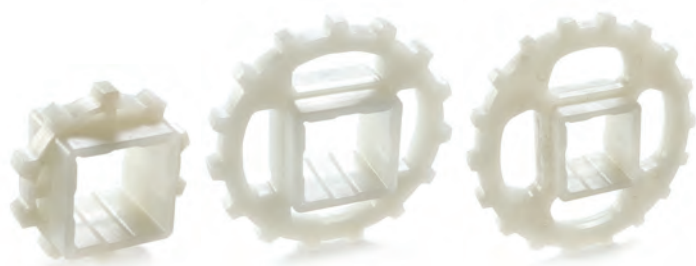
Quota interna ed esterna della sponda dal fianco [mm]	Y _i	16	23	30	38	46	53
	Y _e	26	33	40	48	56	63

Pettine per modello NMHP254RR



Quota [mm]	A	B	C	D	E	F	G	X
	105-115	25,0	12,5	146,0	150,0	75,0	37,5	155,0

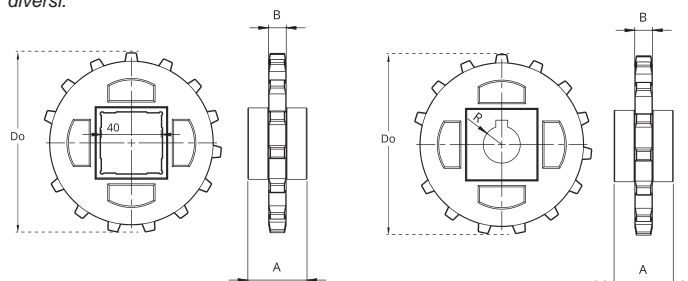
PIGNONI per la serie NMHP254



N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
8	67,4	64	40	12	25x25	25 - 30
10	83,5	82,5	40	12,0	40x40	25 - 30
12	99,7	99,5	40	12,0	40x40	25 - 30
15	124,1	124,0	40	12,0	40x40	25 - 30
18	148,6	149,5	40	12,0	40x40	25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.

È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.



Esempio di codifica

NSHP254 -Q 40 -Z15

Tipo _____

Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato _____

Dimensione del foro (mm) _____

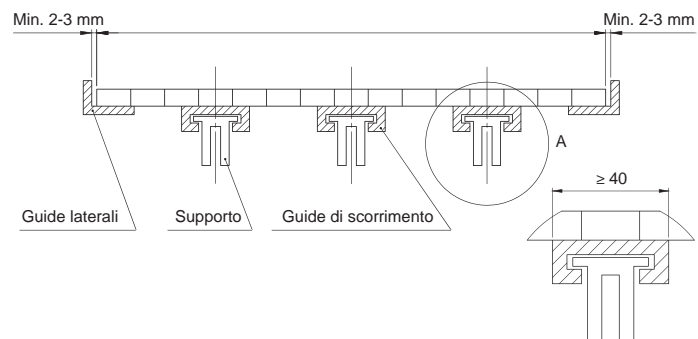
Numero denti _____

Larghezza nastro [mm]		152,4	228,6	304,8	381,0	457,2	533,4	609,6	685,8	762,0	838,2	914,4	990,6	1066,8	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	2	2	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
		Tiro nastro = 100% della capacità	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15
	Albero di ritorno		2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
Guide di scorrimento			2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8

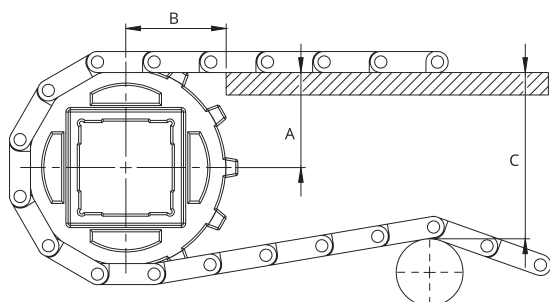
Larghezza nastro [mm]		1143	1219,2	1295,4	1371,6	1447,8	1524	1600,2	1676,4	1752,6	1828,8	1905	1981,2	2057,4	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	9	10	10	11	11	12	12	12	13	14	14	15	15
		Tiro nastro = 100% della capacità	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29
	Albero di ritorno		5	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10
Guide di scorrimento			9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15

Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.
Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri.



PIGNONI per la serie NMHP254

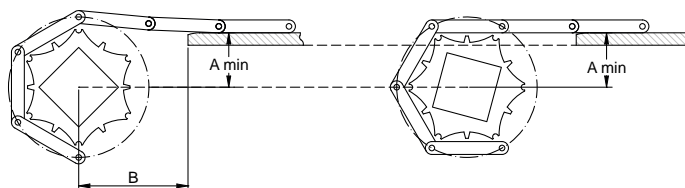
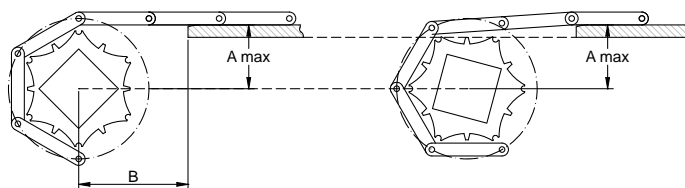


Serie	Z [mm]	A_{max} [mm]	A_{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C_{max} [mm]
NMHP254	8	28	26	39	28	58
	10	36,8	35,0	41	28	77
	12	45,0	43,5	45	28	93
	15	57,0	56,0	51	28	118
	18	69,0	68,3	55	28	143

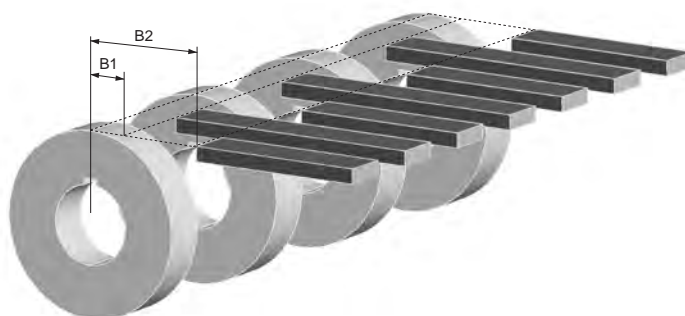
A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.



Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.



PASSO 38,1 mm / 1,5"

Esecuzione: superficie chiusa liscia
Diametro perno: Ø 5,7 mm
Area aperta: 0%
Apertura fori: -
Larghezza minima: 152,4 mm
Spessore: 12,5 mm
Accessori: facchini - sponde
Certificazione alimentare: FDA - EU



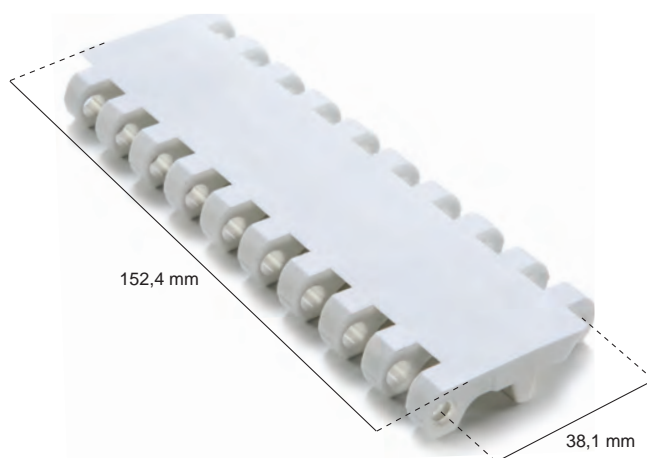
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	15900	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,35
PE	PE	15200	-73 ÷ +66	FDA - EU	6,60
POM	POM	26950	-43 ÷ +70	FDA - EU	9,60
POM	PA	29100	-40 ÷ +80	FDA - EU	9,30
POM	PP	24200	+5 ÷ +70	FDA - EU	9,30

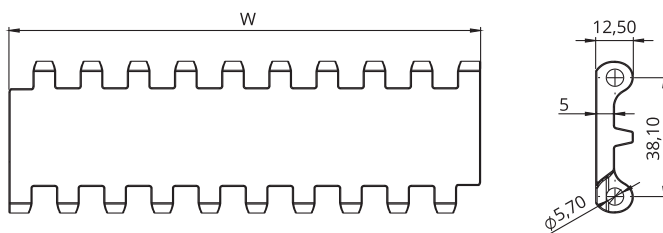
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 381 C -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro chiusa liscia _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

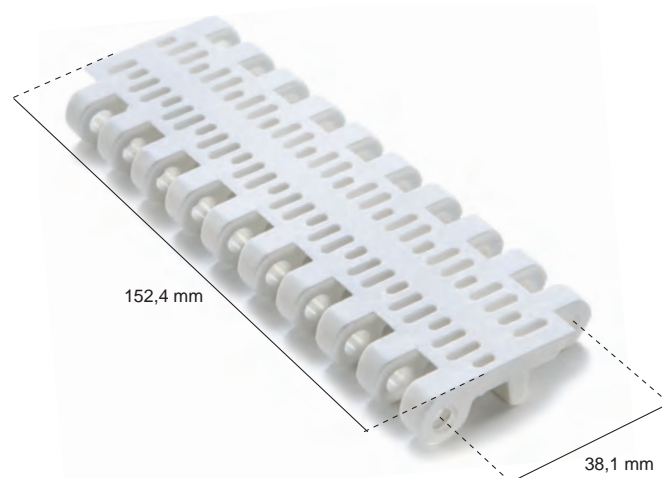
NMEC381P22**PASSO 38,1 mm / 1,5"****NASTRI RETTILINEI****Esecuzione:** superficie aperta liscia**Diametro perno:** Ø 5,7 mm**Area aperta:** 22%**Apertura fori:** 2,5 x 8 mm**Larghezza minima:** 152,4 mm**Spessore:** 12,5 mm**Accessori:** facchini - sponde**Certificazione alimentare:** FDA - EU**Esecuzioni standard**

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

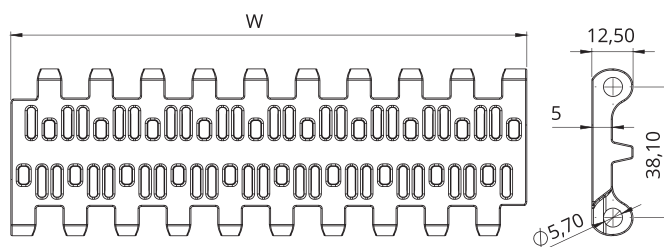
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	15270	+5 ÷ +90	FDA - EU	5,70
PE	PE	13970	-73 ÷ +66	FDA - EU	5,90
POM	POM	26900	-43 ÷ +70	FDA - EU	8,60
POM	PA	29000	-40 ÷ +80	FDA - EU	8,30
POM	PP	23650	+5 ÷ +70	FDA - EU	8,30

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

**Larghezza del nastro [W]**

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

**Esempio di codifica****NMEC 381 P22 -PO -W**

Tipo

Passo

Superficie del nastro aperta liscia

Colore nastro: W = bianco / B = blu

Materiale nastro:

PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene

PE = Polietilene / PA = Poliammide

PASSO 38,1 mm / 1,5"

Esecuzione: superficie aperta liscia flush grid

Diametro perno: Ø 5,7 mm

Area aperta: 30%

Apertura fori: 6,5x11 mm

Larghezza minima: 152,4 mm

Spessore: 12,5 mm

Accessori: facchini - sponde

Certificazione alimentare: FDA - EU



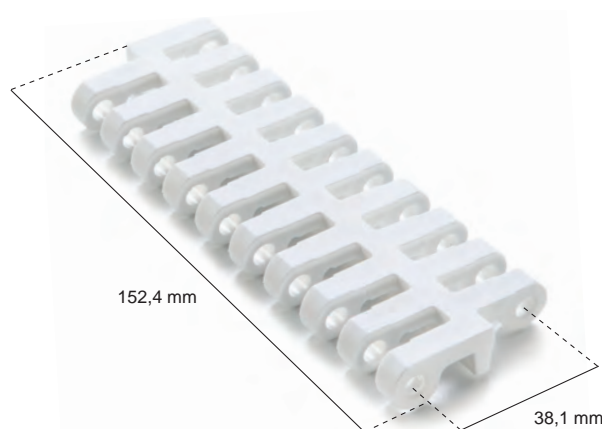
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	14900	+5 ÷ +90	FDA - EU	5,30
PE	PE	14300	-73 ÷ +66	FDA - EU	5,40
POM	POM	24800	-43 ÷ +70	FDA - EU	8,00
POM	PA	26850	-40 ÷ +80	FDA - EU	7,70
POM	PP	21850	+5 ÷ +70	FDA - EU	7,70

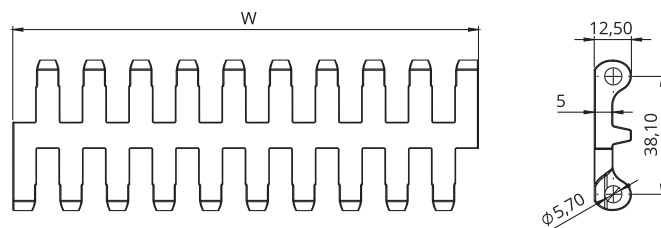
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 381 FG -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro aperta liscia flush grid

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

NMEC381NT

PASSO 38,1 mm / 1,5"

NASTRI RETTILINEI

Esecuzione: superficie chiusa con rilievi cilindrici

Diametro perno: Ø 5,7 mm

Area aperta: 0%

Apertura fori: -

Larghezza minima: 152,4 mm

Spessore: 14,5 mm

Accessori: facchini - sponde

Certificazione alimentare: FDA - EU



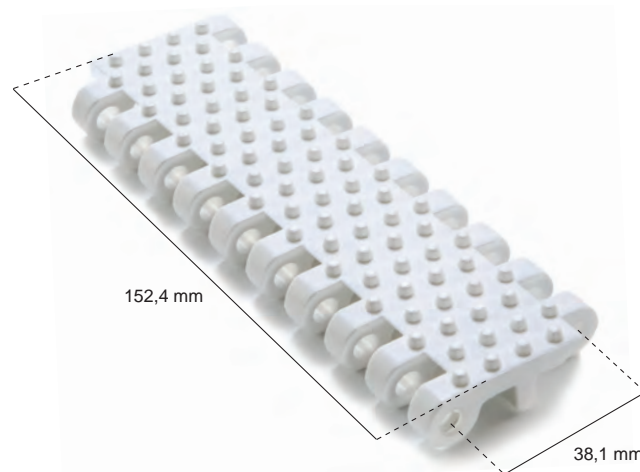
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m²]
PP	PP	15900	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,50
PE	PE	15200	-73 ÷ +66	FDA - EU	6,85
POM	POM	26950	-43 ÷ +70	FDA - EU	9,90
POM	PA	29100	-40 ÷ +80	FDA - EU	9,60
POM	PP	24200	+5 ÷ +70	FDA - EU	9,60

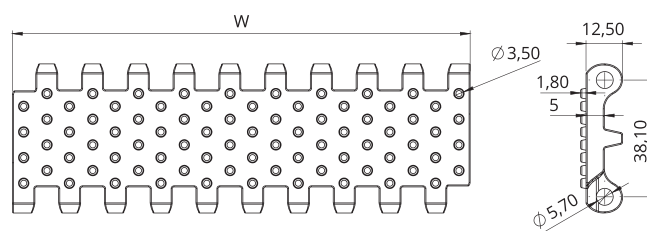
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 15,24	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 381 NT -PO -W

Tipo

Passo

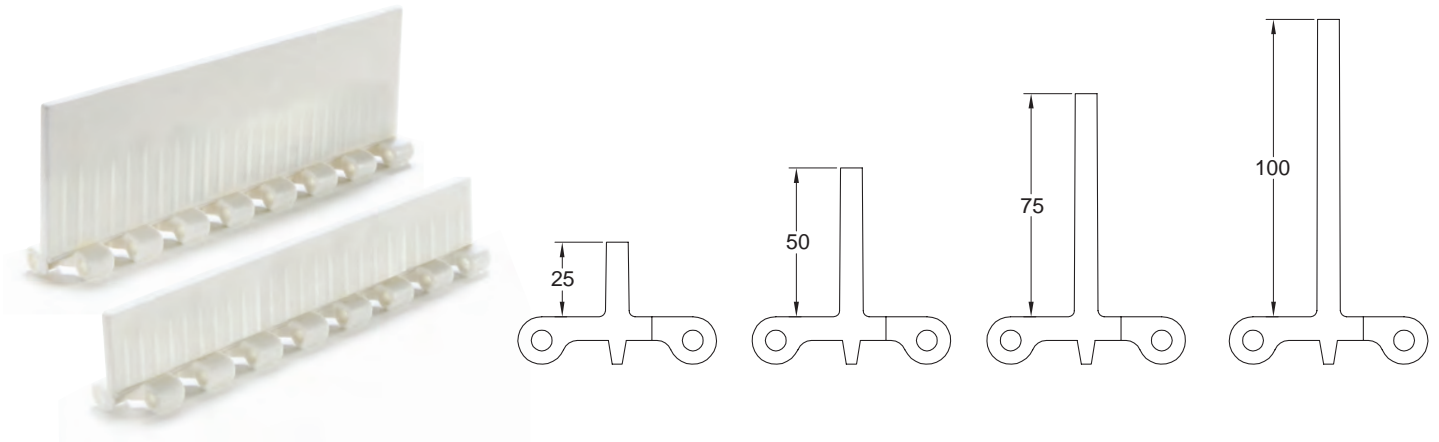
Superficie del nastro chiusa con rilievi cilindrici

Colore nastro: W = bianco / B = blu

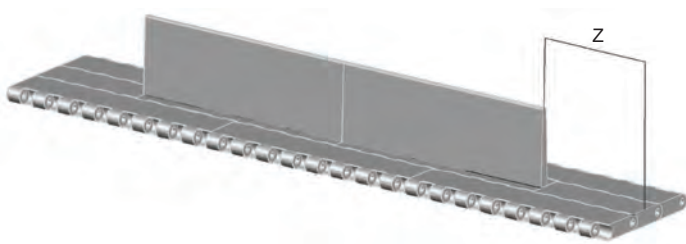
Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

Accessori serie NMEC381

Facchini



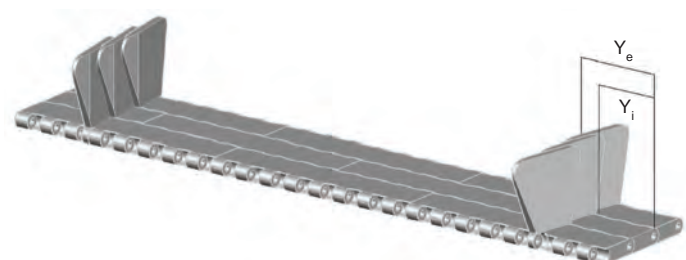
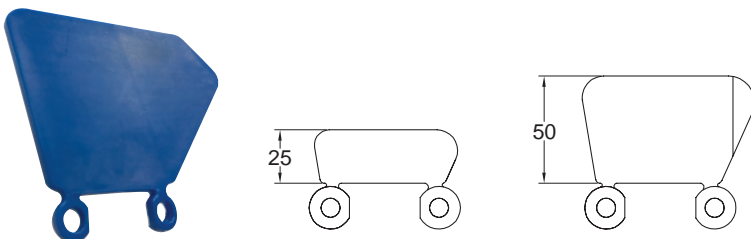
Qualora si rendesse necessario uno spazio laterale libero dai tasselli per il supporto del nastro sul tratto di ritorno, considerare i seguenti scartamenti standard. È possibile comunque realizzare uno scartamento a misura su richiesta specifica.



Distanze standard del facchino dal fianco [mm]	Z	15,2	30,4	45,6	60,8
	Z	15,2	30,4	45,6	60,8

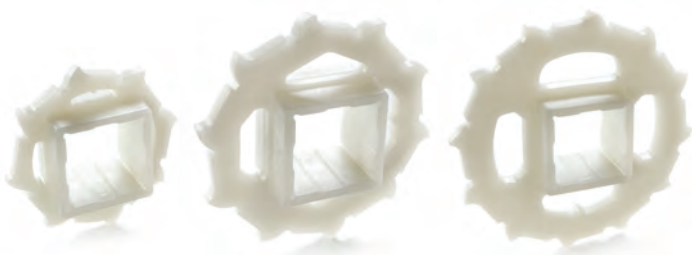
In caso di nastri larghi si raccomanda una o più interruzioni dei facchini per permettere il piazzamento delle guide di sostegno sul tratto di ritorno. La larghezza massima non sostenuta dipende da diversi fattori quali il carico sul nastro, eventuale inclinazione del piano.

Sponde



Quota interna ed esterna della sponda dal fianco [mm]	Y _i	16	23	30	38	46	53
	Y _e	26	33	40	48	56	63

PIGNONI per la serie NMEC381



N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
8	99,6	97,6	40	10,0	40x40	20 - 25 - 30
10	123,3	122,0	40	10,0	40x40	20 - 25 - 30
12	147,2	146,4	40	10,0	40x40	20 - 25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.
È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.

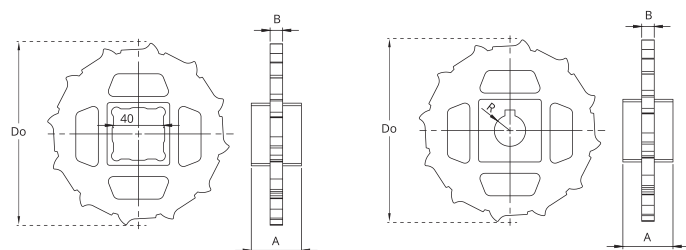
Esempio di codifica NSEC381 -Q 40 -Z10

Tipo _____

Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato _____

Dimensione del foro (mm) _____

Numero denti _____

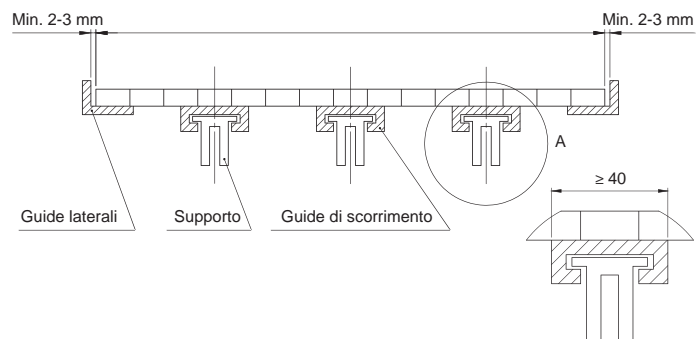


Larghezza nastro [mm]		152,4	228,6	304,8	381,0	457,2	533,4	609,6	685,8	762,0	838,2	914,4	990,6	1066,8	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	2	2	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
		Tiro nastro = 100% della capacità	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Albero di ritorno	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	
Guide di scorrimento		2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	

Larghezza nastro [mm]		1143,0	1219,2	1295,4	1371,6	1447,8	1524,0	1600,2	1676,4	1752,6	1828,8	1905,0	1981,2	2057,4	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	9	10	10	11	11	12	12	12	13	14	14	15	15
		Tiro nastro = 100% della capacità	14	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25
	Albero di ritorno	5	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	
Guide di scorrimento		7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	

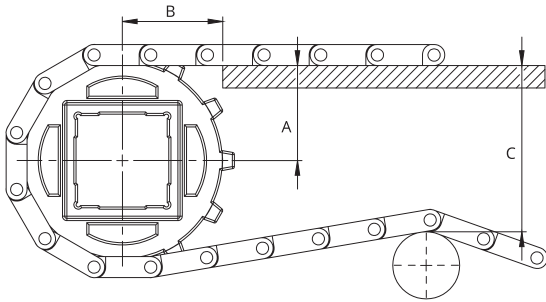
Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.
Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri.



NASTRI RETTILINEI

PIGNONI per la serie NMEC381

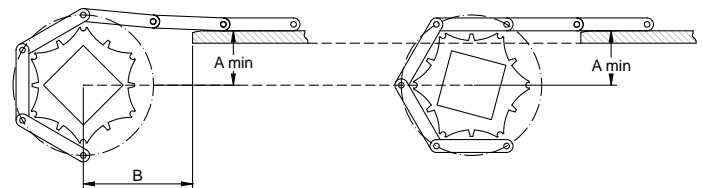
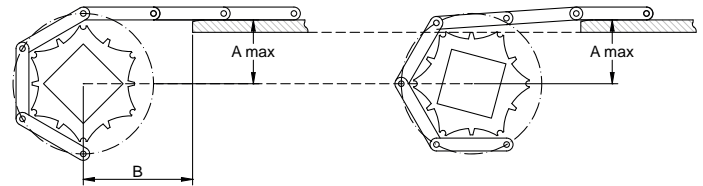


Serie	Z [mm]	A _{max} [mm]	A _{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C _{max} [mm]
NMEC381	8	44,0	41,0	49	42	91
	10	55,5	54,0	55	42	116
	12	67,5	66,5	59	42	140

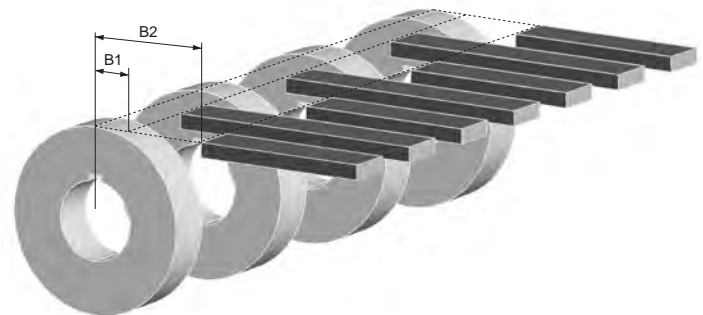
A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.



Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.



NMEC508C

PASSO 50,8 mm / 2"

NASTRI RETTILINEI

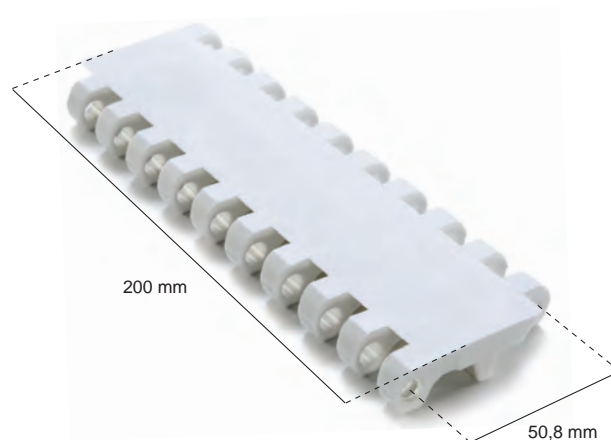
- Esecuzione:** superficie chiusa liscia
- Diametro perno:** Ø 7 mm
- Area aperta:** 0%
- Apertura fori:** -
- Larghezza minima:** 200 mm
- Spessore:** 16 mm
- Accessori:** facchini - sponde
- Certificazione alimentare:** FDA - EU



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.



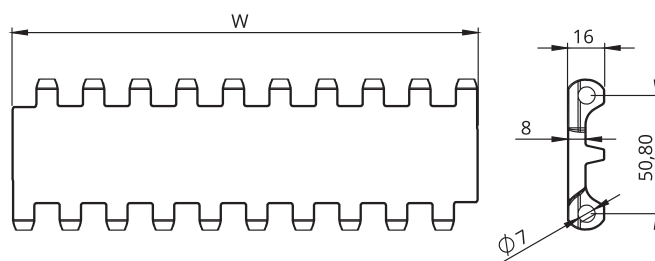
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m²]
PP	PP	17500	+5 ÷ +90	FDA - EU	8,00
PE	PE	16750	-73 ÷ +66	FDA - EU	8,20
POM	POM	29500	-43 ÷ +70	FDA - EU	12,10
POM	PA	31500	-40 ÷ +80	FDA - EU	11,70
POM	PP	25650	+5 ÷ +70	FDA - EU	11,70

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 100	20	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 508 C -PO -W

Tipo _____

Passo _____

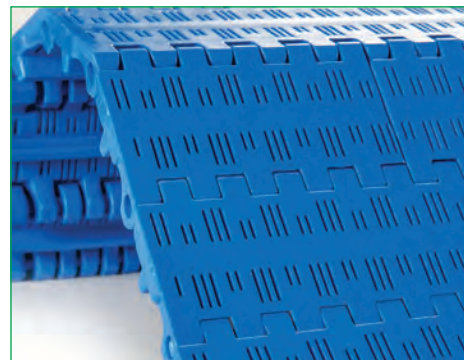
Superficie del nastro chiusa liscia _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu _____

Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide _____

PASSO 50,8 mm / 2"

Esecuzione: superficie aperta liscia
Diametro perno: Ø 7 mm
Area aperta: 11%
Apertura fori: 1,2x12 mm
Larghezza minima: 200 mm
Spessore: 16 mm
Accessori: facchini - sponde
Certificazione alimentare: FDA - EU



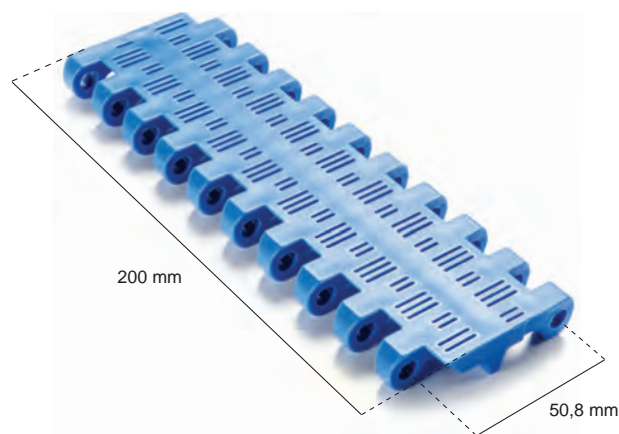
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	16060	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,90
PE	PE	15000	-73 ÷ +66	FDA - EU	7,20
POM	POM	28300	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,50
POM	PA	30200	-40 ÷ +80	FDA - EU	10,20
POM	PP	24600	+5 ÷ +70	FDA - EU	10,20

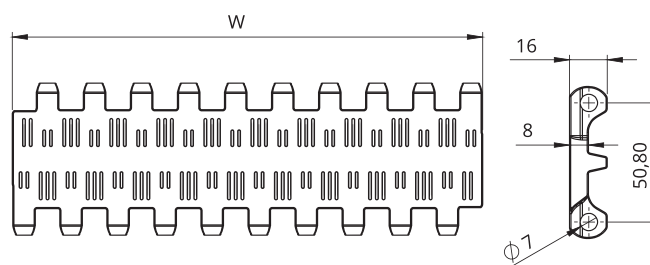
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 100	20	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 508 P11 -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro aperta all'11% liscia

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

NMEC508P13

PASSO 50,8 mm / 2"

NASTRI RETTILINEI

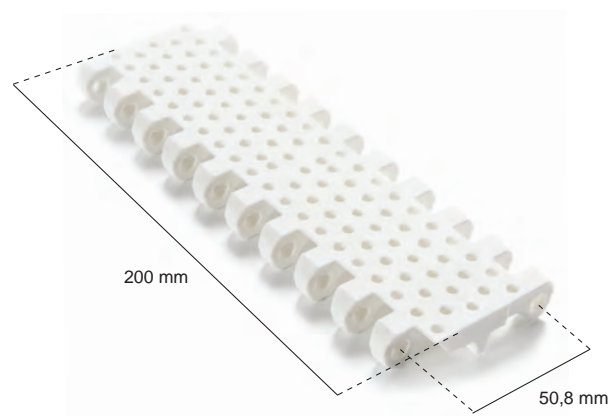
- Esecuzione:** superficie forata liscia
- Diametro perno:** Ø 7 mm
- Area aperta:** 13%
- Apertura fori:** Fori Ø 4 mm
- Larghezza minima:** 200 mm
- Spessore:** 16 mm
- Accessori:** facchini - sponde
- Certificazione alimentare:** FDA - EU



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.



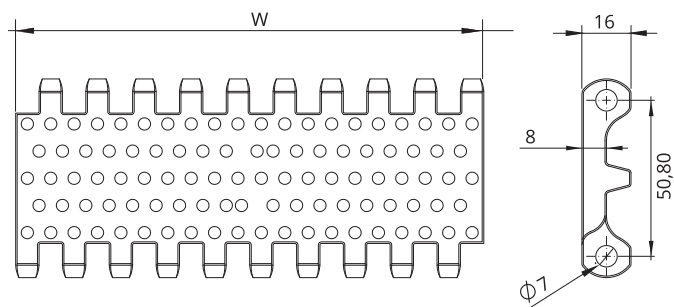
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m²]
PP	PP	16060	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,90
PE	PE	15000	-73 ÷ +66	FDA - EU	7,20
POM	POM	28400	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,50
POM	PA	30200	-40 ÷ +80	FDA - EU	10,20
POM	PP	24600	+5 ÷ +70	FDA - EU	10,20

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 100	20	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 508 P13 -PO -W

Tipo _____

Passo _____

Superficie del nastro forata al 13% liscia

Colore nastro: W = bianco / B = blu

Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

PASSO 50,8 mm / 2"

Esecuzione: superficie aperta liscia
Diametro perno: Ø 7 mm
Area aperta: 22%
Apertura fori max.: 3x12 mm
Larghezza minima: 200 mm
Spessore: 16 mm
Accessori: facchini - sponde
Certificazione alimentare: FDA - EU



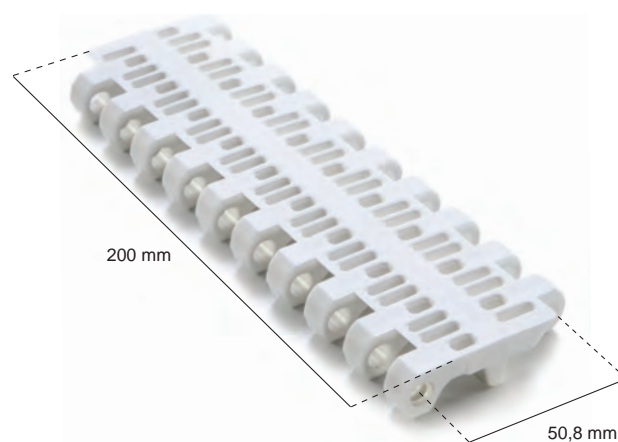
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	16060	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,90
PE	PE	15000	-73 ÷ +66	FDA - EU	7,20
POM	POM	28300	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,50
POM	PA	30200	-40 ÷ +80	FDA - EU	10,20
POM	PP	24600	+5 ÷ +70	FDA - EU	10,20

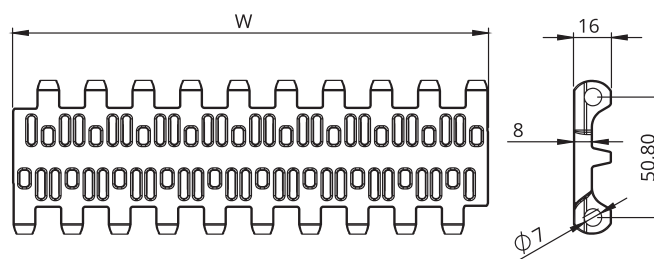
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 100	20	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 508 P22 -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro aperta aL 22% liscia

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

Esecuzione: superficie aperta liscia flush grid**Diametro perno:** Ø 7 mm**Area aperta:** 35%**Apertura fori:** 9x12 mm**Larghezza minima:** 200 mm**Spessore:** 16 mm**Accessori:** facchini - sponde**Certificazione alimentare:** FDA - EU**Esecuzioni standard**

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

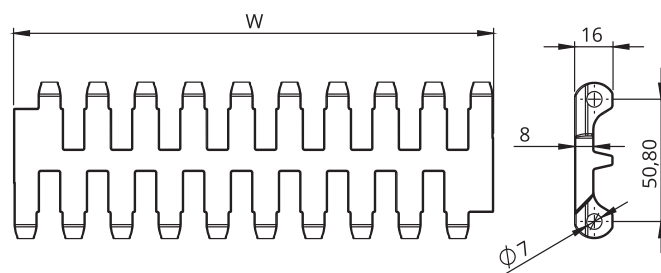
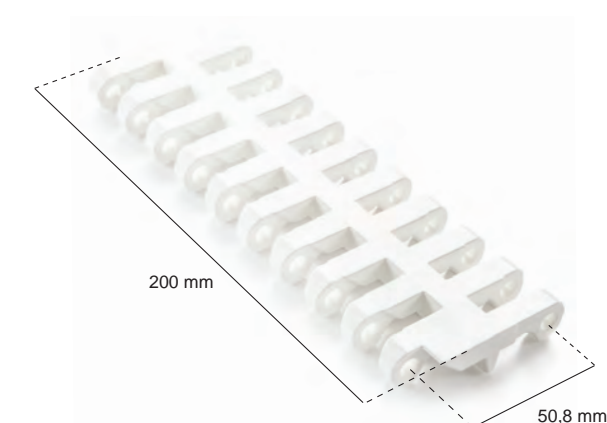
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	15050	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,0
PE	PE	12100	-73 ÷ +66	FDA - EU	7,00
POM	POM	24900	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,30
POM	PA	26600	-40 ÷ +80	FDA - EU	10,20
POM	PP	21600	+5 ÷ +70	FDA - EU	10,20

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 100	20	+/-2 fino a 300 +/-3 fino a 600 +/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.

**Esempio di codifica****NMEC 508 FG -PO -W**

Tipo

Passo

Superficie del nastro aperta liscia flush grid

Colore nastro: W = bianco / B = blu

Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

PASSO 50,8 mm / 2"

Esecuzione: superficie chiusa con rilievi a piramide

Diametro perno: Ø 7 mm

Area aperta: 0%

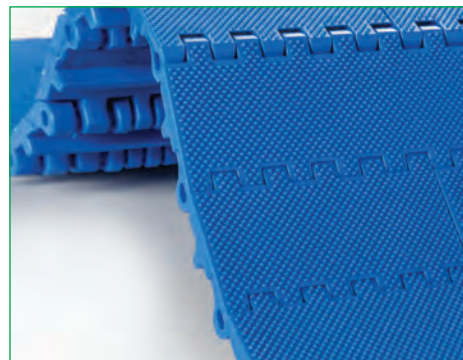
Apertura fori: -

Larghezza minima: 200 mm

Spessore: 17 mm

Accessori: facchini - sponde

Certificazione alimentare: FDA - EU



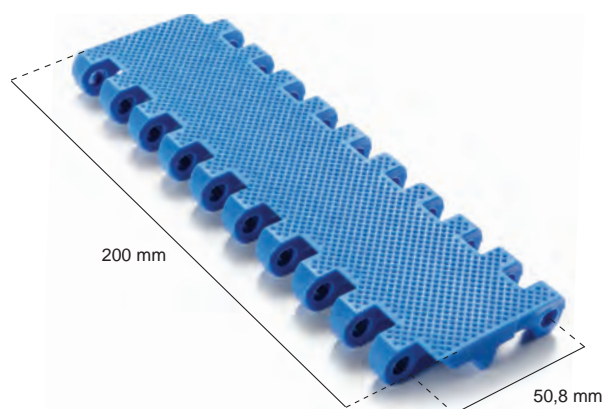
Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	17500	+5 ÷ +90	FDA - EU	8,00
PE	PE	16750	-73 ÷ +66	FDA - EU	8,20
POM	POM	29500	-43 ÷ +70	FDA - EU	12,20
POM	PA	31500	-40 ÷ +80	FDA - EU	11,90
POM	PP	25650	+5 ÷ +70	FDA - EU	11,90

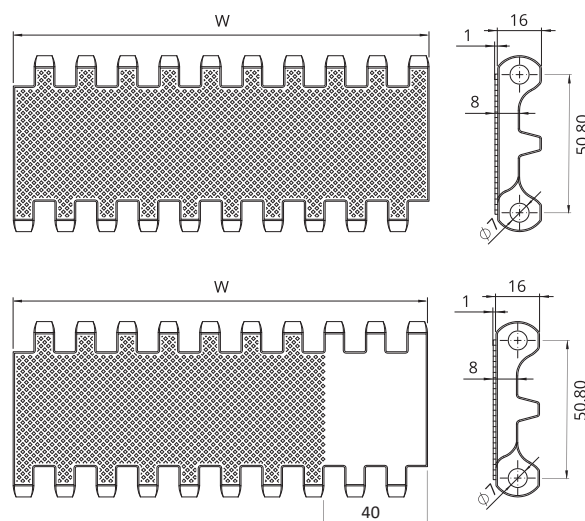
PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide



Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
200	Multipli di: 100	20	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMEC 508 DT -PO -W

Tipo _____

Passo _____

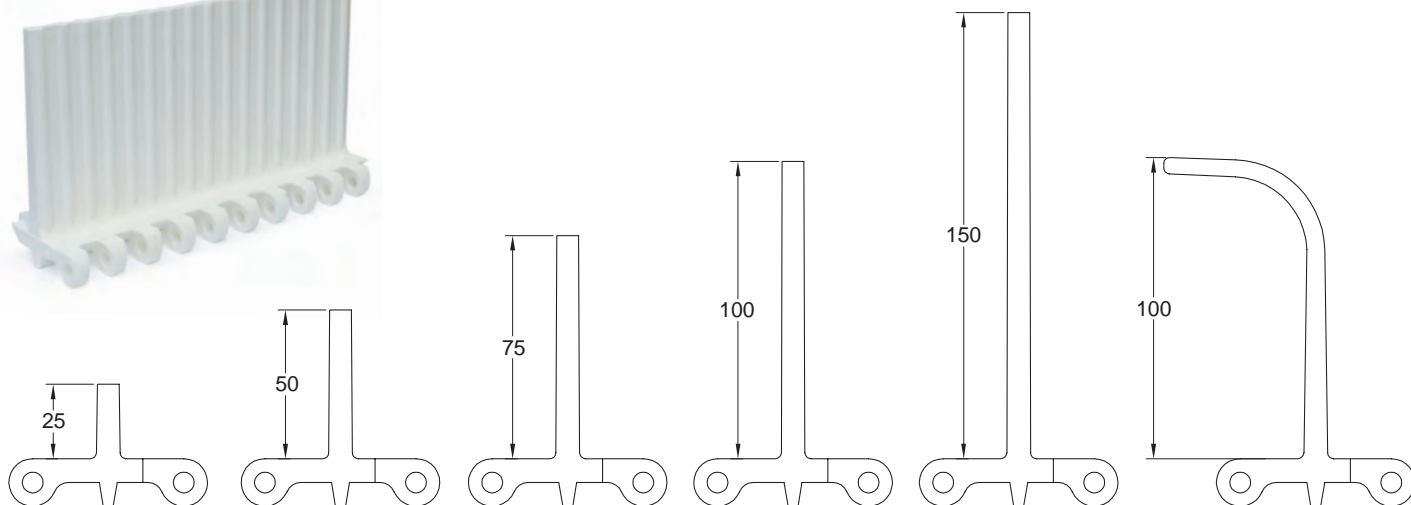
Superficie del nastro chiusa con rilievi a pira _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu

Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

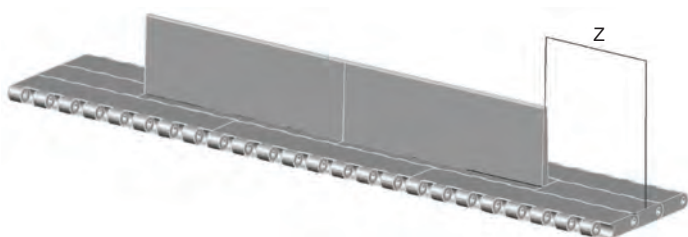
Accessori serie NMEC508

Facchini



Qualora si rendesse necessario uno spazio laterale libero dai tasselli per il supporto del nastro sul tratto di ritorno, considerare i seguenti scartamenti standard.

È possibile comunque realizzare uno scartamento a misura su richiesta specifica.

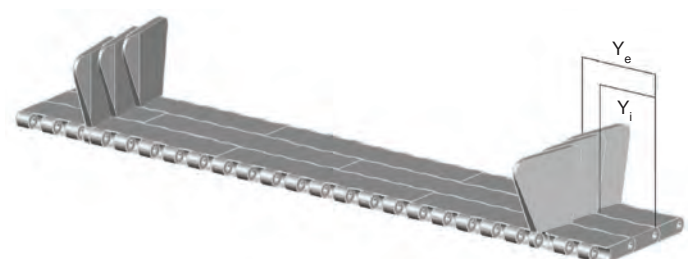
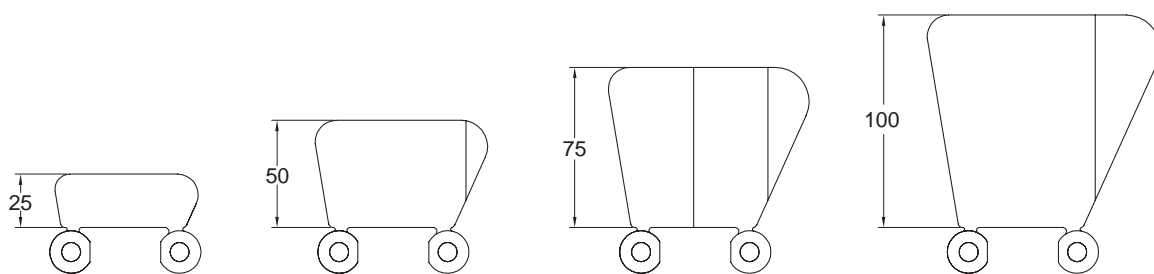


Distanze standard del facchino dal fianco [mm]	Z	40	60	80	100

In caso di nastri larghi si raccomanda una o più interruzioni dei facchini per permettere il piazzamento delle guide di sostegno sul tratto di ritorno.

La larghezza massima non sostenuta dipende da diversi fattori quali il carico sul nastro, eventuale inclinazione del piano.

Sponde



Quota interna ed esterna della sponda dal fianco [mm]	Y _i	20	30	40	50	60	70
	Y _e	32	42	52	62	72	82

PIGNONI per la serie NMEC508



N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
6	101,6	88,5	40	31,0	40x40	20 - 25 - 30
8	132,7	122,4	40	31,0	40x40	20 - 25 - 30
10	164,4	156,5	40	31,0	40x40	20 - 25 - 30
12	196,3	189,7	40	31,0	40x40	20 - 25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.
È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.

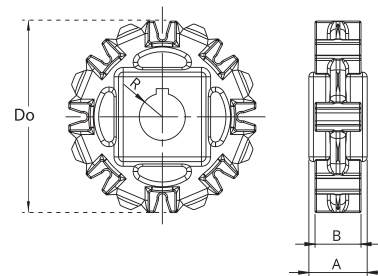
Esempio di codifica NSEC508 -R 30 -Z8

Tipo _____

Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato _____

Dimensione del foro (mm) _____

Numero denti _____

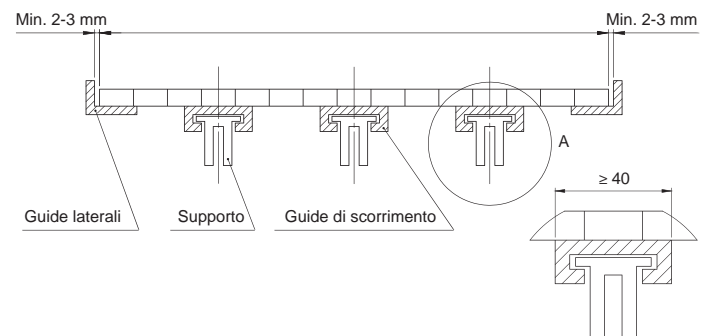


Larghezza nastro [mm]		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità													
		Tiro nastro = 100% della capacità													
Albero di ritorno		2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	9	10	
Guide di scorrimento		2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	8	

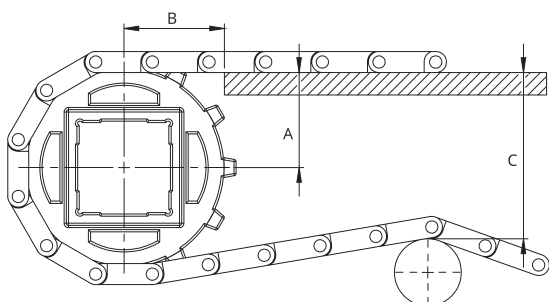
Larghezza nastro [mm]		1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità							
		Tiro nastro = 100% della capacità							
Albero di ritorno		8	8	9	10	11	12	13	
Guide di scorrimento		9	9	10	11	12	13	13	

Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.
Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri.



PIGNONI per la serie NMEC508

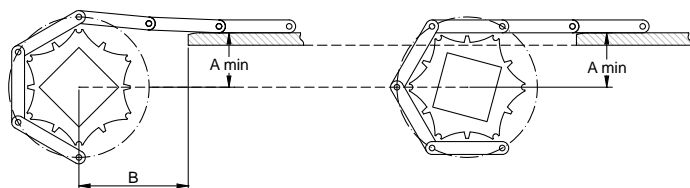
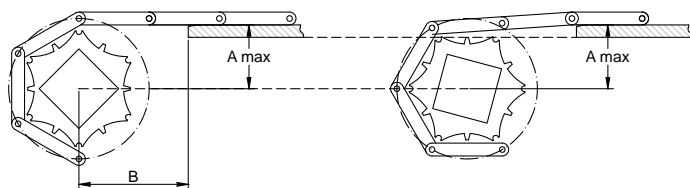


Serie	Z [mm]	A_{max} [mm]	A_{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C_{max} [mm]
NMEC508	6	42,0	38,0	54	56	89
	8	58,0	56,0	62	56	122
	10	74,0	72,5	66	56	155
	12	90,5	89,0	73	56	187

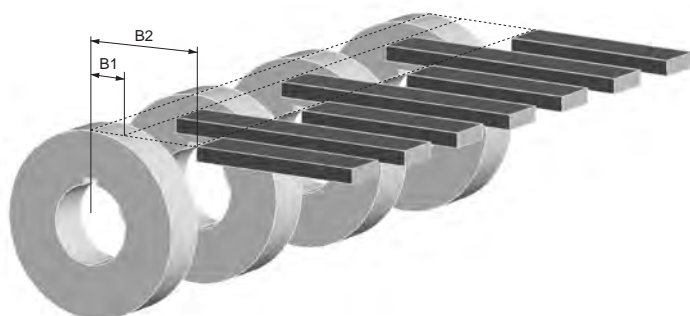
A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.

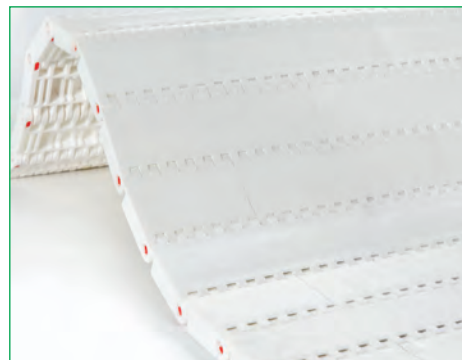


Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.



PASSO 50,8 mm / 2"

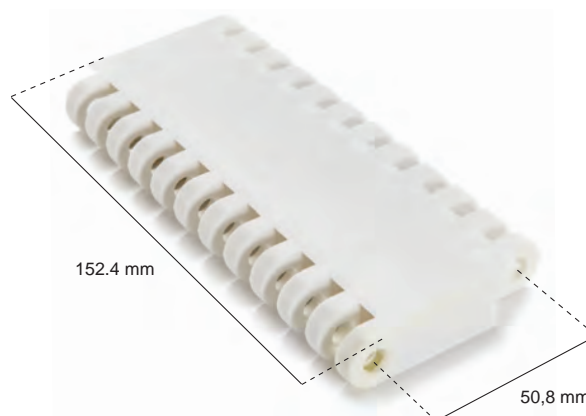
Esecuzione: superficie chiusa liscia
Diametro perno: Ø 7 mm
Area aperta: 0%
Apertura fori: -
Larghezza minima: 152,4 mm
Spessore: 16 mm
Accessori: -
Certificazione alimentare: FDA - EU



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
PE	Bianco - blu	POM
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.



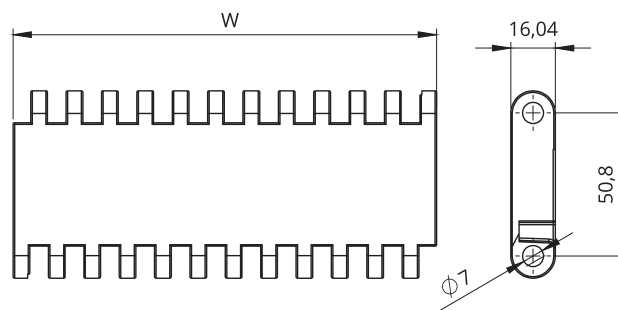
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m²]
PP	PP	26970	+5 ÷ +90	FDA - EU	7,80
PE	PE	24080	-73 ÷ +66	FDA - EU	8,60
POM	POM	40600	-43 ÷ +70	FDA - EU	12,20
POM	PA	43400	-40 ÷ +80	FDA - EU	12,00
POM	PP	35300	+5 ÷ +70	FDA - EU	12,00

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 34,2	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMHP 508 P22 -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro chiusa liscia

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

NMHP508FG

PASSO 50,8 mm / 2"

NASTRI RETTILINEI

Esecuzione: superficie aperta liscia

Diametro perno: Ø 7 mm

Area aperta: 36%

Apertura fori: 3,5x18,5 mm

Larghezza minima: 152,4 mm

Spessore: 16 mm

Accessori: -

Certificazione alimentare: FDA - EU

Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Grigio	PP
PE	Bianco	POM
POM	Blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.

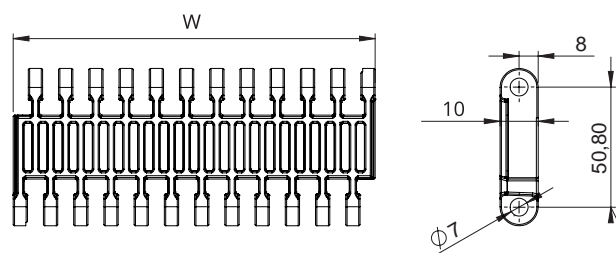
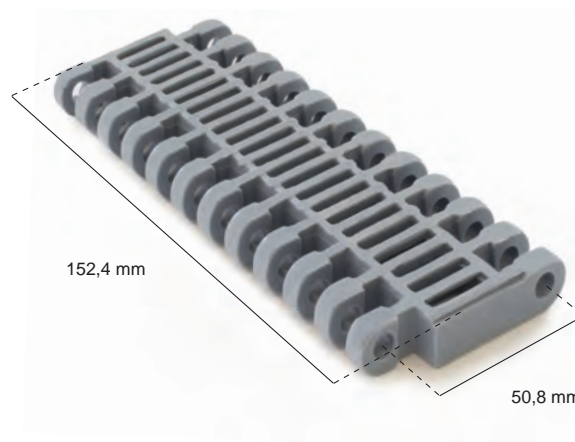
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m ²]
PP	PP	27000	+5 ÷ +90	FDA - EU	6,7
PE	PE	24000	-73 ÷ +66	FDA - EU	7,4
POM	POM	39500	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,9
POM	PA	42000	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,60
POM	PP	34000	-43 ÷ +70	FDA - EU	10,60

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 34,2	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

NMHP 508 FG -PO -W

Tipo

Passo

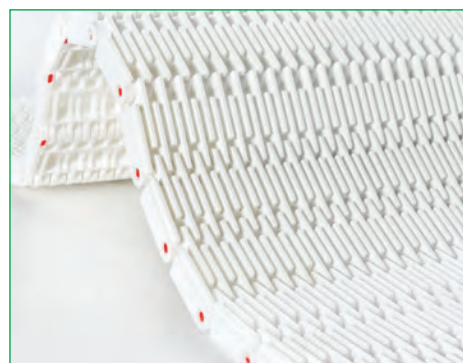
Superficie del nastro flush grid

Colore nastro: W = bianco / B = blu / G = grigia

Materiale nastro:
PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
PE = Polietilene / PA = Poliammide

PASSO 50,8 mm / 2"

Esecuzione: superficie aperta rised rib
Diametro perno: Ø 7 mm
Area aperta: 36% (apertura max 3,5x18,5 mm)
Are di contatto con il prodotto: 25%
Larghezza minima: 152,4 mm
Spessore: 24 mm
Accessori: pettini di carico e scarico
Certificazione alimentare: FDA - EU



Esecuzioni standard

Materiale nastro	Colore nastro	Perno
PP	Bianco - blu	PP
POM	Bianco - blu	PA

Altri materiali e colori sono disponibile su richiesta.



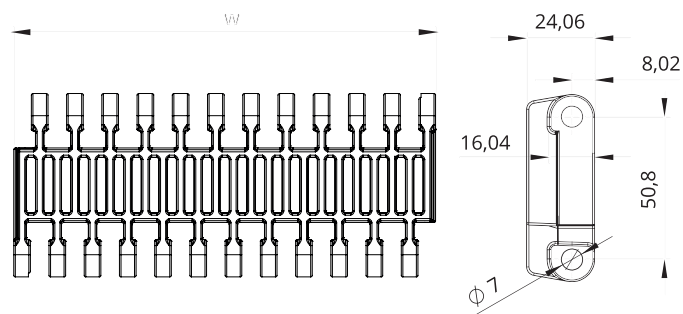
Materiale del nastro	Materiale del perno	Resistenza del nastro [N/m]	Range di temperature [°C]	Omologazione	Peso [kg/m²]
PP	PP	26050	+5 ÷ +90	FDA - EU	8,90
POM	POM	39500	-43 ÷ +70	FDA - EU	13,50
POM	PA	42200	-40 ÷ +80	FDA - EU	13,20
POM	PP	34350	+5 ÷ +70	FDA - EU	13,20

PP = Polipropilene - PE = Polietilene - POM = Resina Acetalica - PA = Poliammide

Larghezza del nastro [W]

Minimo [mm]	Incremento standard [mm]	Incremento non standard [mm]	Tolleranza larghezza* [mm]
152,4	Multipli di: 76,2	Multipli di: 34,2	+/-2 fino a 300
			+/-3 fino a 600
			+/-4 oltre 600

*È opportuno considerare variazioni dimensionali di larghezza e sviluppo del nastro in base a temperature di esercizio e di umidità in caso il nastro sia in poliammide.



Esempio di codifica

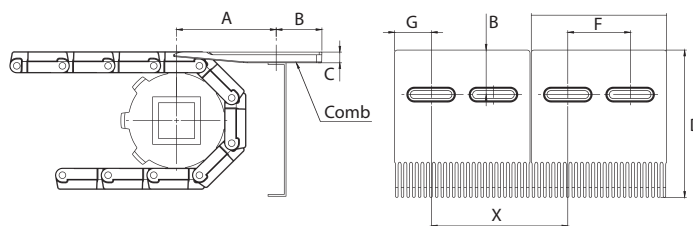
NMHP 508 RR -PO -W

Tipo _____
 Passo _____
 Superficie del nastro aperta rised rib _____

Colore nastro: W = bianco / B = blu
 Materiale nastro:
 PO = POM - Resina Acetalica / PP = Polipropilene
 PE = Polietilene / PA = Poliammide

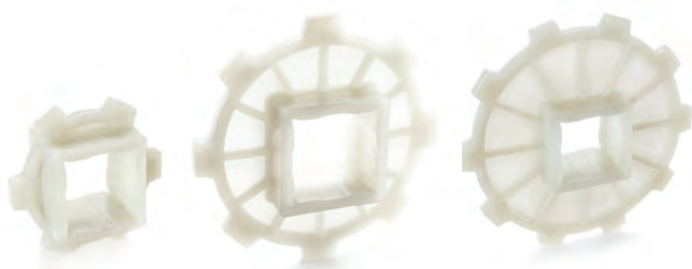
Accessori serie NMHP508

Pettine per NMHP508RR



Quota	A	B	C	D	E	F	G	X
[mm]	105-115	25,0	12,5	146,0	150,0	75,0	37,5	155,0

PIGNONI per la serie HP508



N° denti	Dp [mm]	Do [mm]	A [mm]	B [mm]	Fori disponibili standard	
					Quadrato [mm]	Ø tondo + cava UNI
6	101,6	94,6	40	8,5	40x40	20 - 25 - 30
8	132,7	125,0	40	8,5	40x40	20 - 25 - 30
10	164,4	159,0	40	8,5	40x40	20 - 25 - 30
12	196,3	192,0	40	8,5	40x40	20 - 25 - 30

Materiale standard: nylon PA6 caricato fibra di vetro.

È possibile realizzare da macchina utensile pignoni con numero di denti e materiali diversi.

Esempio di codifica

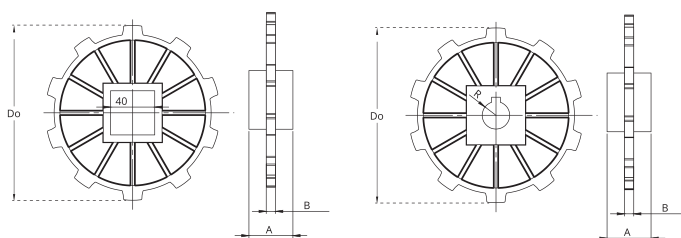
NSHP508 -R 25 -Z6

Tipo _____

Tipo foro: R = tondo / Q = quadrato _____

Dimensione del foro (mm) _____

Numero denti _____



Larghezza nastro [mm]		152,4	228,6	304,8	381	457,2	533,4	609,6	685,8	762	838,2	914,4	990,6	1066,8	1143	1219,2	1295,4	1371,6	1447,8	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
		Tiro nastro = 100% della capacità	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Albero di ritorno		2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7
Guide di scorrimento			2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	

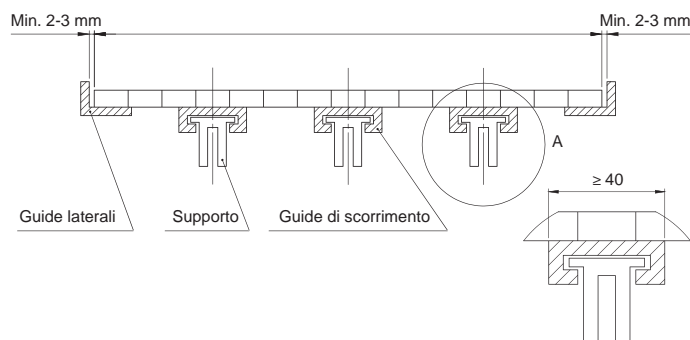
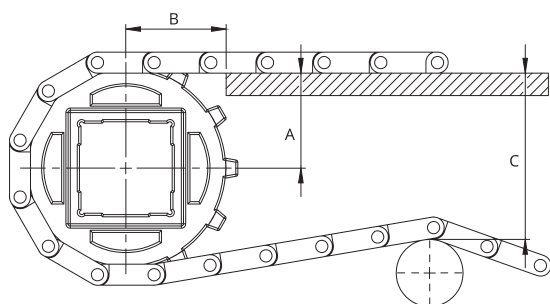
Larghezza nastro [mm]		1524	1600,2	1676,4	1752,6	1828,8	1905	1981,2	2057,4	2133,6	2209,8	2286	2514,6	2743,2	2971,8	3200,4	3429	3657,6	3810	
N° di pignoni	Albero motore	Tiro nastro ≤ 50% della capacità	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13	14	15	17	18	19	21	22	23
		Tiro nastro = 100% della capacità	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	31	34	37	40	42	45	47
	Albero di ritorno		7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	12	13	14	15	16	17	
Guide di scorrimento			8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	

PIGNONI per la serie NMHP508

Montaggio

Al montaggio dei pignoni assicurarsi di aver montato tutti i pignoni orientati nella stessa fase.

Bloccare assialmente solo il pignone centrale e lasciare libero il movimento laterale degli altri

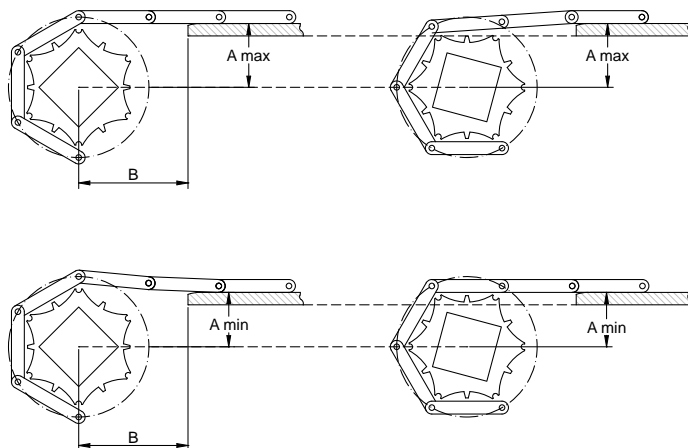


Serie	Z [mm]	A _{max} [mm]	A _{min} [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C _{max} [mm]
NMHP508	6	42,0	38,0	54	56	89
	8	58,0	56,0	62	56	122
	10	74,0	72,5	66	56	155
	12	90,5	89,0	73	56	187

A_{max} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura inferiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

A_{min} = quota del piano di scorrimento tale per cui, l'altezza del nastro che si impegna sul pignone, oscilla fra la quota del piano ed una misura superiore. La variazione è funzione del numero di denti e del passo del nastro.

La scelta della quota A da adottare è in relazione all'oggetto trasportato (facilità al ribaltamento) ed alla modalità di trasferimento. Si consiglia sempre di smussare lo spigolo del supporto per rendere più fluido il disimpegno del nastro dai supporti.



Per evitare un eventuale "infossamento" del nastro nel tratto compreso fra i supporti ed i pignoni è possibile far proseguire il supporto fra i pignoni. Si definiscono pertanto due quote minime B1 e B2.

