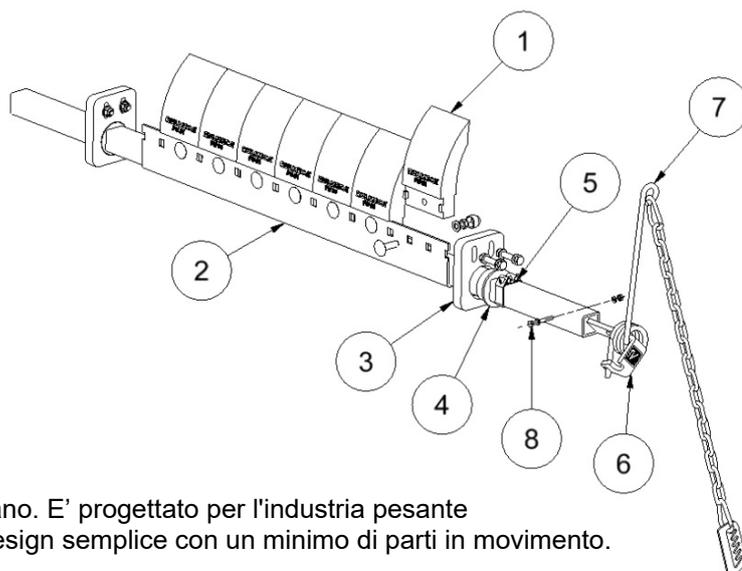


## MONTAGGIO PULITORE PU-91

1. Segmento raschiante SPU 91
2. Telaio
3. Supporto H
4. Bussola PU
5. Morsetto
6. Piastra di montaggio tirante
7. Tirante e catena con anello di chiusura e piastra dentata.
8. vite di bloccaggio tirante

Tutte le parti in acciaio sono zincate



### INFORMAZIONI GENERALI

Il PU- 91 è un pulitore con una lama di poliuretano. E' progettato per l'industria pesante con severi requisiti di pulizia. Il pulitore ha un design semplice con un minimo di parti in movimento.

### IMPORTANTE

Al fine di ottenere i migliori risultati di pulizia, devono essere rispettate le seguenti condizioni:

Il nastro trasportatore deve essere privo di danni. Il nastro potrebbe altrimenti passando sulla lama (1) causarne la rottura.

Accertarsi che grandi pezzi di materiale non possano rimbalzare e infilarsi tra il nastro e il telaio (2), causando danni.

Il pulitore non deve essere montato su nastri con listelli a lisca di pesce o con riparazioni o giunti con clips metalliche.

Max. velocità nastro: **3.5 m/s**. Può essere usato a velocità del nastro fino a 5 m/s con certe modifiche. Vi preghiamo di contattare Rulmecca.

Max. temperatura: + 50°C in ambienti umidi

Max. temperatura: + 85°C in ambienti asciutti (temperatura ambiente + calore da attrito)

La lama di metallo duro deve essere montata ad un angolo di 90 ° dal nastro.

### ATTENZIONE

Fermare sempre il nastro trasportatore prima dell'installazione e durante la manutenzione sul pulitore. Accertarsi che il nastro non possa partire durante le operazioni.

### MONTAGGIO

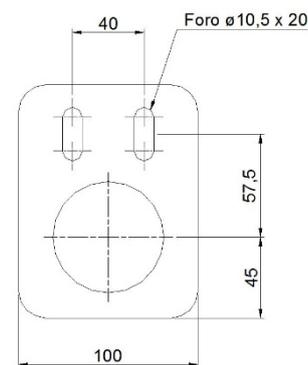
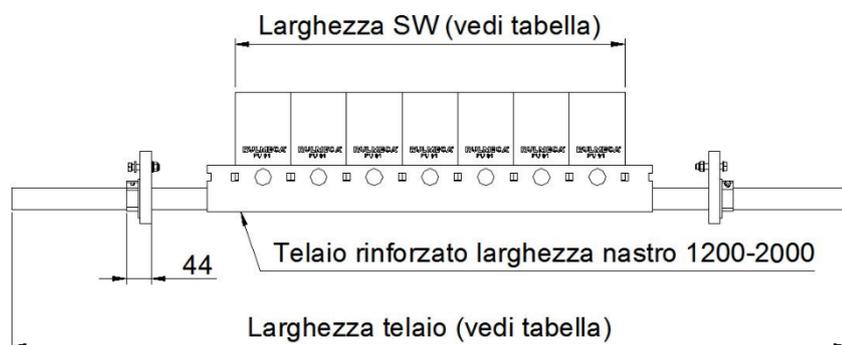
1.	Il pulitore è posizionato contro il tamburo di comando con il centro del telaio tubolare (2) ad una distanza di raggio (L) dal centro del tamburo. L'inclinazione, la velocità del nastro e lo spazio disponibile determina quanto alto deve essere posizionato il pulitore rispetto al tamburo.
2.	NOTA BENE: Il flusso di materiale non deve urtare i segmenti (1).
3.	Infilare i supporti (3), le bussole PU (4) e i morsetti (5) sul telaio (2).
4.	Fare due robuste piastre di supporto (in lamiera o piatto sp. 8 mm) con due fori Ø11 a 40 mm di interasse, ove poi fissare i supporti H (3) in polimero bianchi. Sugeriamo di saldare o fissare dette piastre nelle vicinanze dei cuscinetti del tamburo di comando. Attenzione che dette piastre non interferiscano col telaio (tubo quadro) del pulitore. In tal caso creare un foro o scarico nelle piastre ove far passare il telaio del pulitore.
5.	Fissare i supporti (3) sulle piastre di montaggio. Verificare che le misure L siano corrette.
6.	Centrare il pulitore sul tamburo e bloccare il telaio lateralmente usando le fasce di chiusura. Tagliare il tubolare ad una lunghezza adeguata.
7.	Montare il tirante (7) sulla piastra di fissaggio (6). Assicurarsi che il perno a molla passi all'interno dell'incavo sulla piastra di fissaggio.
8.	Inserire la piastra di fissaggio (6) alla fine del tubolare (2). Eseguire un foro (Ø7 mm) e montare le piastre di fissaggio (6) usando una vite M6 x 50 mm.
9.	Saldare la piastra piatta al telaio. Impostare il tirante (7) e agganciare il gancio sulla piastra dentata. Trovare la pressione ottimale.

## MANUTENZIONE

Ispezionare e pulire regolarmente – suggeriamo una volta alla settimana.

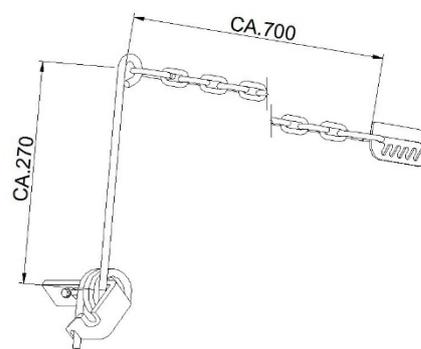
Quando alcune delle le lame in poliuretano sono molto usurate (tipicamente quelle al centro) oltre la metà della loro altezza, cambiare tutti i segmenti (1). Smontare i segmenti allentando i dadi M12. Fissare i nuovi segmenti . Regolare il pulitore, bloccare la catena al telaio. Regolare la pressione del pulitore in modo di ottenere una pulizia ottimale. Non devono esserci vibrazioni o rumore. Tuttavia, possono sorgere vibrazioni quando il nastro viene attivato senza materiale o quando ha particolari tipi di rivestimento, per esempio resina. A lungo termine, le vibrazioni potrebbero causare la rottura del telaio, devono pertanto essere eliminate. Provare quindi a:

- ..... Cambiare l'angolo tra la lama e il nastro di qualche grado.
- ..... Cambiare la pressione della lama sul nastro.
- ..... Fare un sostegno più robusto sul telaio.
- ..... Aumentare la massa del telaio (2), per esempio, montando un piccolo tirante/peso.



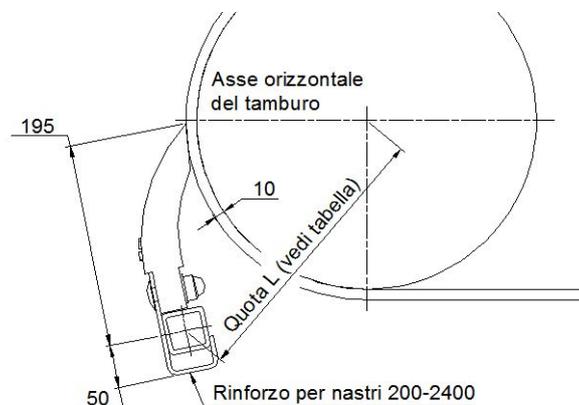
Supporto H, Spessore 20 mm

Nastro	N° segmenti	Larghezza SW	Larghezza telaio	N° tiranti
400	4	400	1100	1
500	5	500	1200	1
650	6	600	1300	1
800	7	700	1500	1
1000	9	900	1700	2
1200	11	1100	1900	2
1400	13	1300	2000	2
1600	15	1500	2300	2
1800	17	1700	2500	2
2000	19	1900	2700	2



Piastra di fissaggio + Tirante

Tamburo	Quota L
Ø 220	227
Ø 270	246
Ø 320	262
Ø 400	290
Ø 500	330
Ø 630	390



## GARANZIA

**Danni al pulitore causati da un uso non corretto o da una installazione errata, non possono essere considerati coperti da garanzia se queste istruzioni non sono state seguite. Pertanto decliniamo qualsiasi reclamo per eventuali danni o perdite.**