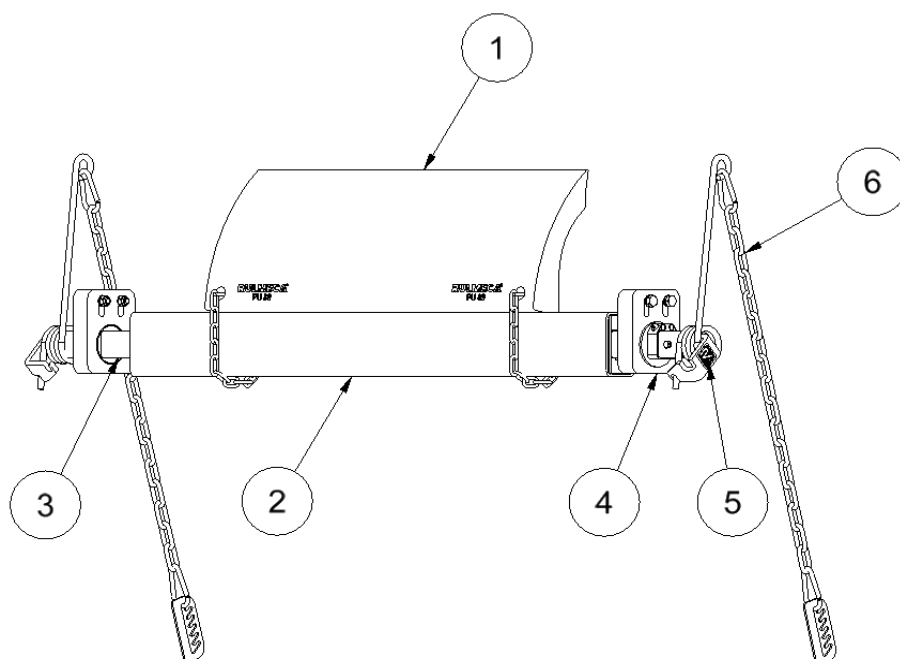


## MONTAGGIO PULITORE PU-89



1. Lama raschiante PU 89
2. Telaio
3. Estremità telaio
4. Supporto H con bussola PU e morsetto
5. Piastra di fissaggio per tirante
6. Tirante e catena con anello di chiusura e piastra dentata

Tutte le parti in acciaio sono zincate.

### INFORMAZIONI GENERALI

Il PU-89 è un pulitore robusto che pulisce efficacemente il nastro trasportatore in ambienti operativi difficili. La lama raschiante è in poliuretano flessibile che si adatta alla forma del nastro trasportatore. Le lame consumate possono essere facilmente sostituite senza l'uso di attrezzi. Il PU-89 ha un design semplice con un minimo di parti in movimento.

### IMPORTANTE

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

- Il nastro trasportatore deve essere privo di danni. 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 giunzioni clips metalliche.
- Max. Velocità nastro: **6** m/s
- Max. temperatura: + 50°C in ambienti umidi
- Max. temperatura: + 85°C in ambienti asciutti (temperatura ambiente + calore da attrito)

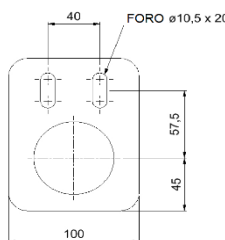
### ATTENZIONE

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

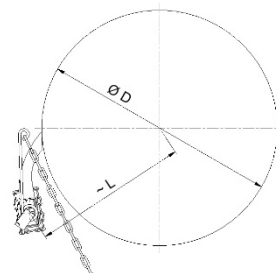
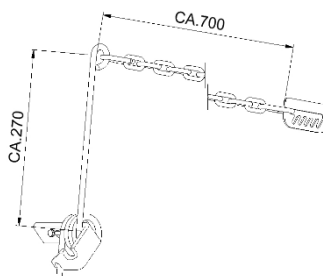
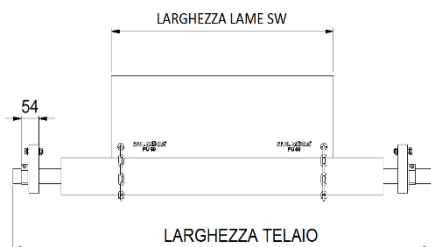
## MONTAGGIO

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 determinano quanto alto deve essere posizionato il pulitore rispetto al tamburo.
2.	<b>NOTA BENE:</b> Il flusso di materiale scaricato non deve investire direttamente la lama raschiante (1)
3.	Fissare la lama raschiante mediante le catene corte passando attraverso gli appositi fori e intorno al telaio. Bloccare con i ganci
4.	Montare entrambe le estremità del telaio (3) nel telaio tubolare principale (2)
5.	Infilare i morsetti, le bussole PU e i supporti (4) all'interno della trave (2)
6.	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.
7.	Fissare i supporti (4) sulle piastre di montaggio usando le viti in dotazione.
8.	Centrare il pulitore sul tamburo e bloccare il telaio lateralmente usando le fasce di chiusura. Tagliare il tubolare ad una lunghezza adeguata.
9.	Montare il tirante (7) sulla piastra di fissaggio (6). Assicurarsi che il perno a molla passi all'interno dell'incavo sulla piastra di fissaggio.
10.	Inserire la piastra di fissaggio (6) alla fine del tubolare (2). Eseguire un foro (Ø7 mm) e montare le piastre (6) usando una vite M6 x 50 mm.
11.	Saldare la piastra piatta al telaio. Impostare il tirante (7) e agganciare il gancio sulla piastra dentata. Trovare la pressione ottimale (spesso troppo bassa) con prove e aggiustamenti successivi.

NT	LARGHEZZA LAME SW	LARGHEZZA TELAIO
650	545	850
800	695	1300
1000	895	1500
1200	1095	1700
1400	1295	1900



Ø Tamburo	Distanza-L
Ø 400	370
Ø 500	415
Ø 630	470
Ø 800	545
Ø 1000	640



PIASTRA DI FISSAGGIO E TIRANTE

## MANUTENZIONE

Ispezionare e pulire il PU-89 regolarmente, suggeriamo una volta a settimana.

Se il materiale appiccicoso si accumula tra il nastro e la lama del pulitore, la lama viene allontanata dal nastro; in questo caso il telaio può essere allontanato dal tamburo di 10-20 mm.

Regolare la pressione esercitata sul nastro per ottenere la migliore pulizia. Non devono esserci vibrazioni o rumore. Tuttavia, possono sorgere vibrazioni quando il nastro viene attivato senza materiale o quando ha un rivestimento, per esempio resina. A lungo termine, le vibrazioni potrebbero causare la rottura del telaio. Queste devono pertanto essere eliminate tramite i seguenti accorgimenti:

- Cambiando l'angolo tra la lama e il nastro di qualche grado.
- Cambiando la pressione della lama sul nastro.
- Applicando un sostegno più robusto sul telaio.
- Aumentando la massa del telaio (2), per esempio, applicando una barra pesante ad esso.

## 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.**