



EVACUATORIA PIASTRE INCERNIERATE

**PER ESTRARRE I TRUCIOLI DALLA
MACCHINA UTENSILE**

**CON PIASTRE COLLEGATE TRA LORO
MEDIANTE PERNI DI GIUNZIONE
INSERITI NEI RICCIOLI E FISSATI ALLA
CATENA PER IL TRAINO**

**ABBINATI A UNA VASCA INTEGRATA
PER IL RECUPERO DEL FLUIDO
LUBROREFRIGERANTE**



DESCRIZIONE TECNICA E FUNZIONAMENTO

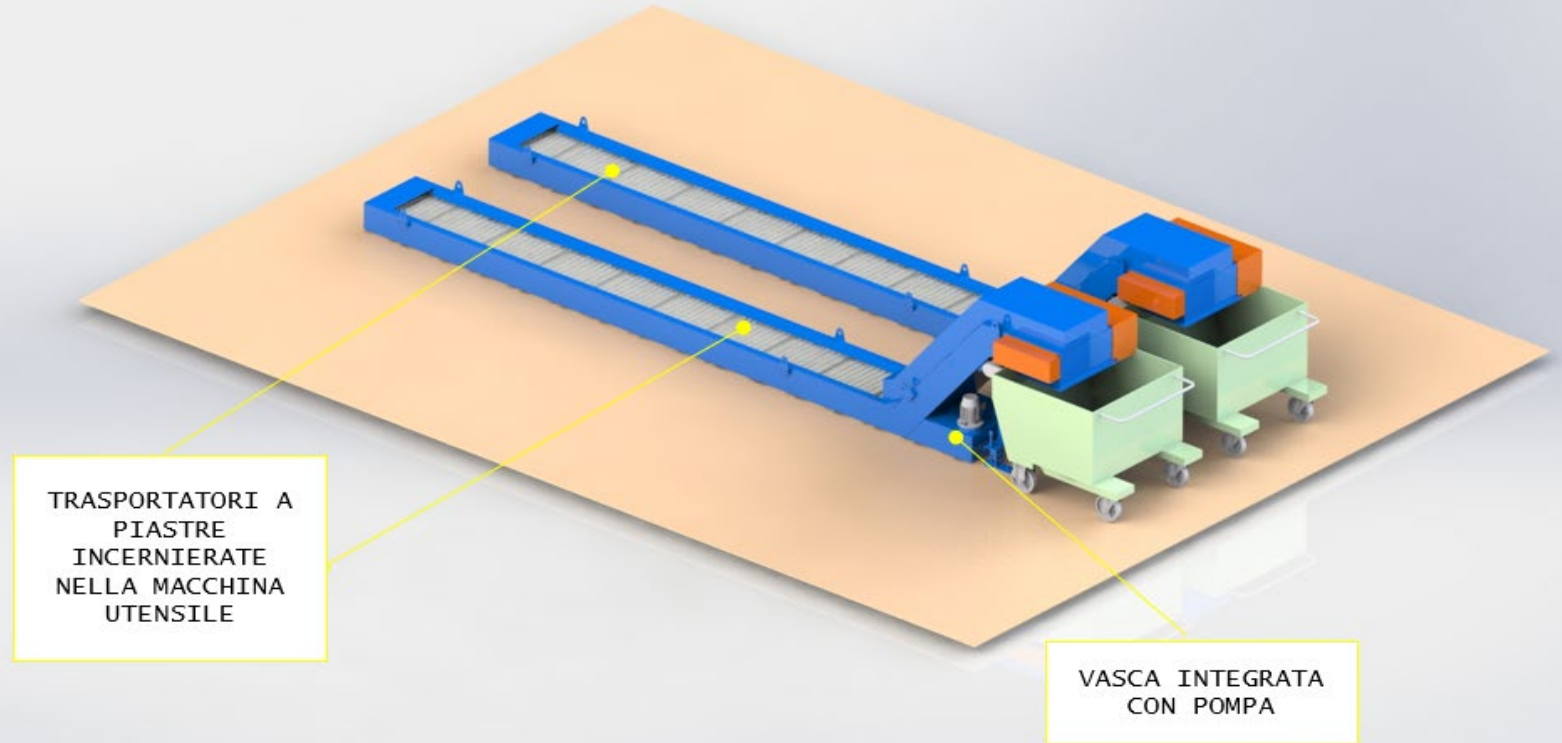
Gli **evacuatori a piastre incernierate** sono costituiti da piastre in acciaio collegate tra loro mediante perni di giunzione inseriti nei riccioli e che sono fissati alla catena per il traino. In assenza quindi di spazi interstiziali si riesce ad evitare **la caduta di materiale tra una piastra e l'altra** e a **garantire robustezza ed efficienza anche nelle condizioni più severe di esercizio.**

L'evacuatore a piastre incernierate è caratterizzato dalla doppia curva che consente di sollevare i trucioli da un tratto piano fino allo scarico nel carrello mediante l'impiego di un **unico motore.**

All'interno del telaio, sotto alla rampa, è possibile inserire una **vasca integrata con pompa** per il recupero del fluido lubrificante scaricato dal truciolo per gravità.

Gli **evacuatori a piastre incernierate** sono composti da un telaio all'interno del quale scorre un tappeto con piastre in acciaio che può avere la catena con **passo 31, 38, 50, 63 e 75 mm** a seconda delle portate o del materiale da trasportare.

Il **telaio è in lamiera elettrosaldata** ed è dotato di **golfari** avvitati ad opportuna distanza per agevolare il sollevamento e la movimentazione del trasportatore. Le **alette laterali saldate** sulle piastre servono a proteggere la catena e i rulli di scorrimento dal materiale trasportato; i **perni di giunzione** sono alloggiati in modo da consentire la libera rotazione delle piastre in corrispondenza delle testate. Ogni kit di evacuazione viene studiato considerando le esigenze della macchina utensile ed analizzando attentamente il basamento e gli spazi concessi all'evacuatore. Sono inoltre incluse un certo numero di **ruote di scorrimento** per la comoda estrazione del trasportatore. Tutti gli elementi del sistema sono agevolmente ispezionabili per verifiche e manutenzione e sono provvisti di idonee **protezioni antinfortunistiche** conformi alle normative vigenti, affinché nessun organo in movimento o pericoloso venga a contatto con l'operatore. È inoltre incluso un **microinterruttore di sicurezza** per proteggere il motoriduttore da eventuali sovraccarichi.

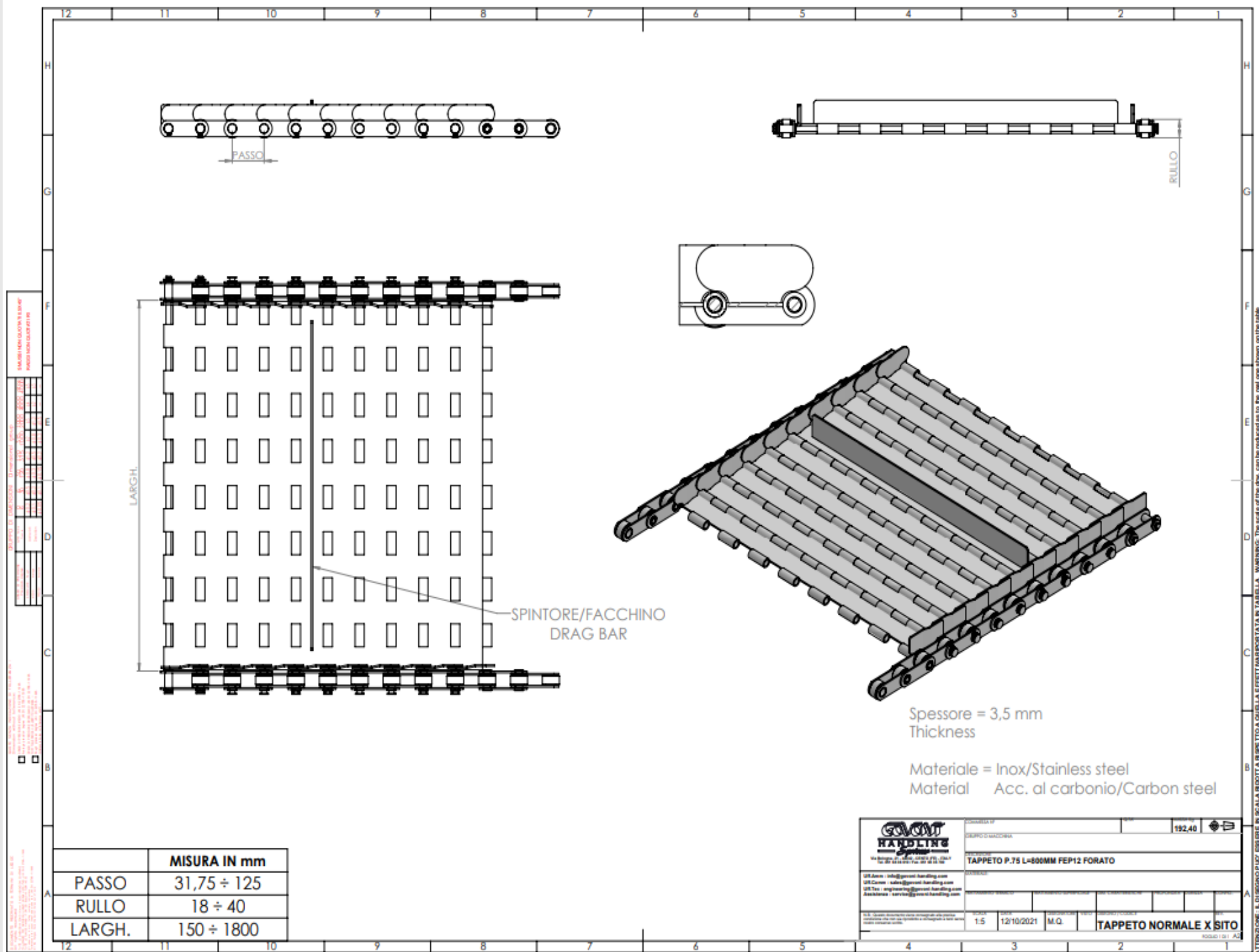


TRASPORTATORI A
PIASTRE
INCERNIERATE
NELLA MACCHINA
UTENSILE

VASCA INTEGRATA
CON POMPA

EVACUATORI A PIASTRE INCERNIERATE - VANTAGGI

- ❖ IDONEI AL TRASPORTO DI TRUCIOLI, SFRIDI E PEZZI MONOLITICI
- ❖ TECNOLOGIA ECONOMICA E TRADIZIONALE CONSOLIDATA NEGLI ANNI
- ❖ MASSIMA AFFIDABILITÀ ANCHE NEI PROCESSI CONTINUI E NON PRESIDATI
- ❖ PORTATA INCREMENTABILE
- ❖ NESSUNA DISPERSIONE DI MATERIALE TRA LE PIASTRE
- ❖ FLESSIBILI IN LARGHEZZA E LUNGHEZZA
- ❖ STABILI ANCHE SU TRATTI LUNGH
- ❖ REALIZZABILI IN LINEA, A SINGOLA E DOPPIA CURVA
- ❖ AMPIA VARIETÀ DI TAPPETI CON DIVERSI PASSI DI CATENA
- ❖ FACILMENTE COLLEGABILI ALL'IMPIANTO CENTRALIZZATO
- ❖ PROTETTI, SICURI E ISPEZIONABILI
- ❖ PERFETTAMENTE INTEGRABILI A VASCHE DI RACCOLTA LUBROREFRIGERANTE
- ❖ VASTA GAMMA DI ACCESSORI DISPONIBILI



Gli **evacuatori a piastre incernierate** possono avere una **tramoggia di carico** di varie dimensioni per il caricamento e l'accumulo del materiale da trasportare, mentre il telaio può essere dotato di **copertura superiore**. Sul tappeto dei trasportatori con rampa in salita, di solito vengono saldati i **facchini** ad opportuna distanza per facilitare la presa del materiale anche nei tratti inclinati, evitando così rovinose cadute all'indietro. Se il volume di truciolo è eccessivamente elevato, è possibile installare un **tritratore** sopra all'evacuatore.

Questi sistemi possono inoltre essere anche corredati dei seguenti **optional**: **sponde di tamponamento basamento**, **sponde contenitive** imbullonate sul telaio opportunamente sagomate per evitare fuoriuscite dal convogliatore del materiale trasportato, **spazzola** allo scarico per rimuovere i residui di materiale dal tappeto, **guide laterali antiserpeggiamento** per rendere stabile il trasportatore nel suo percorso di avanzamento specie nei lunghi tratti e una o più **giunzioni a tenuta** per dividere il sistema e smontarlo agevolmente.

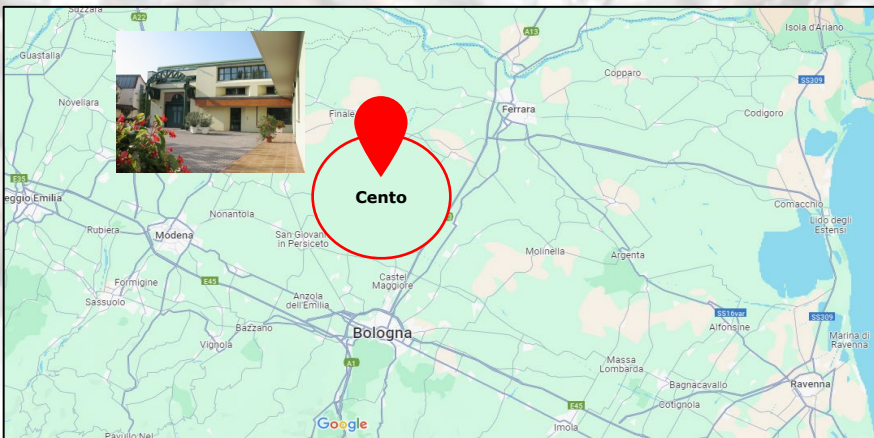
In presenza di lubrorefrigerante, all'interno del telaio sotto alla rampa, è possibile corredare il trasportatore di **vasca integrata con pompa e livelli** alla quale è possibile applicare uno tra gli svariati sistemi di filtrazione come il **depuratore magnetico**, il **depuratore a tessuto** o i più evoluti sistemi di **superfiltrazione fino a 3 µ**.

Un altro optional disponibile è l'**impianto lubrificante** a spruzzo per ridurre l'attrito delle catene di trascinamento e salvaguardarne la conservazione in assenza di lubrorefrigerante.

Infine, su richiesta è possibile aggiungere una **scatola di derivazione** per il collegamento alla macchina o, in alternativa, un **quadro elettrico logo** che gestisce i comandi di marcia-arresto-inversione, il microinterruttore di sicurezza per sovraccarico e il fungo di emergenza che interrompe l'alimentazione.

SERIE	MODELLI				
	EVACUATORI A PIASTRE INCERNIERATE	TI31*	TI38*	TI50	TI63
PASSO CATENA (mm)	31.75	38.10	50	63.50	75
RULLO (mm)	18	22	31	40	40
LARGHEZZA TAPPETO MIN (mm)	150	150	150	300	300
LARGHEZZA TAPPETO MAX (mm)	400	400	700	1000	1200
TELAIO IN LAMIERA ELETTRISALDATA	✓	✓	✓	✓	✓
PIASTRE INCERNIERATE IN ACCIAIO	✓	✓	✓	✓	✓
GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	✓	✓	✓	✓	✓
ALETTE SALDATE	✓	✓	✓	✓	-
ALETTE PIEGATE	-	-	-	-	✓
RICCIOLO CENTRATO	✓	✓	✓	✓	✓
RICCIOLO NASCOSTO	-	-	✓	✓	✓
RUOTE DI SCORRIMENTO	✓	✓	✓	✓	✓
MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA	✓	✓	✓	✓	✓
PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE	✓	✓	✓	✓	✓
TRAMOGGIA DI CARICO	optional	optional	optional	optional	optional
COPERTURA SUPERIORE	optional	optional	optional	optional	optional
FACCHINI	optional	optional	optional	optional	optional
TRITURATORE	optional	optional	optional	optional	optional
SPONDE DI TAMPONAMENTO BASAMENTO	optional	optional	optional	optional	optional
SPONDE CONTENITIVE	optional	optional	optional	optional	optional
SPAZZOLA	optional	optional	optional	optional	optional
GUIDE LATERALI ANTISERPEGGIAMENTO	-	-	-	-	optional
GIUNZIONI A TENUTA	optional	optional	optional	optional	optional
PIASTRE FORATE	optional	optional	optional	optional	optional
VASCA INTEGRATA CON POMPA E LIVELLI	optional	optional	optional	optional	optional
DEPURATORE MAGNETICO	optional	optional	optional	optional	optional
DEPURATORE A TESSUTO	optional	optional	optional	optional	optional
DEPURATORE A TAMBURO	optional	optional	optional	optional	optional
SUPERFILTRAZIONE FINO A 3 µ	optional	optional	optional	optional	optional
IMPIANTO LUBRIFICANTE	-	-	-	-	optional
SCATOLA DI DERIVAZIONE E CABLAGGIO	optional	optional	optional	optional	optional
QUADRO ELETTRICO LOGO E CABLAGGIO	optional	optional	optional	optional	optional

* Questi modelli possono essere proposti in alternativa a seconda delle disponibilità interne dei componenti.



Prodotti

- Impianti centralizzati a vite per trasporto trucioli metallici
- Impianti centralizzati in aspirazione per trasporto trucioli metallici
- Gruppi di trattamento trucioli e recupero olio
- Trasportatori a piastre Apron
- Trasportatori a piastre incernierate
- **Evacuatori per macchine utensili**
 - **Evacuatori a piastre incernierate**
 - Evacuatori a vite
 - Evacuatori DUO
- Filtrazione lubrorefrigeranti
 - Depuratori magnetici
 - Depuratori a tessuto
 - Rotofiltri autopulenti
 - Impianti di filtrazione centralizzati
- Trituratori
 - Trituratori monoalbero
 - Trituratori bialbero
 - Trituratori verticali
- Centrifughe
- Ribaltatori
- Silos di stoccaggio trucioli



GLI ESPERTI DEL TRUCIOLO METALLICO



SOLUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE DAL 1960

44042 CENTO (FE) ITALY - VIA BOLOGNA, 21
TEL. +39-051 6836610 - FAX +39-051 6836700
www.govoni-handling.com

Direzione e Coordinamento T.G. GROUP SRL



CONTATTI

UFFICIO COMMERCIALE
sales@govoni-handling.com

AMMINISTRAZIONE
info@govoni-handling.com

UFFICIO ACQUISTI
purchase@govoni-handling.com

SERVICE
service@govoni-handling.com

RISORSE UMANE
hr@govoni-handling.com