

**ERRECI** SRL

**I VERI SPECIALISTI PER SOLUZIONI REFRIGERANTI CNC  
PROFESSIONALI**

**CNC OS**

**X-CHIP**

Tutte le macchine utensili che utilizzano refrigeranti, possono essere dotate dei nostri sistemi, che consentono:

- Vita più lunga della macchina(guide di scorrimento)
- Vita più lunga degli utensili
- Migliore ambiente di lavoro senza odori sgradevoli
- Migliora la vita dell'operatore
- Migliora l'ambiente i lavoro
- Meno cambi di olio refrigerante



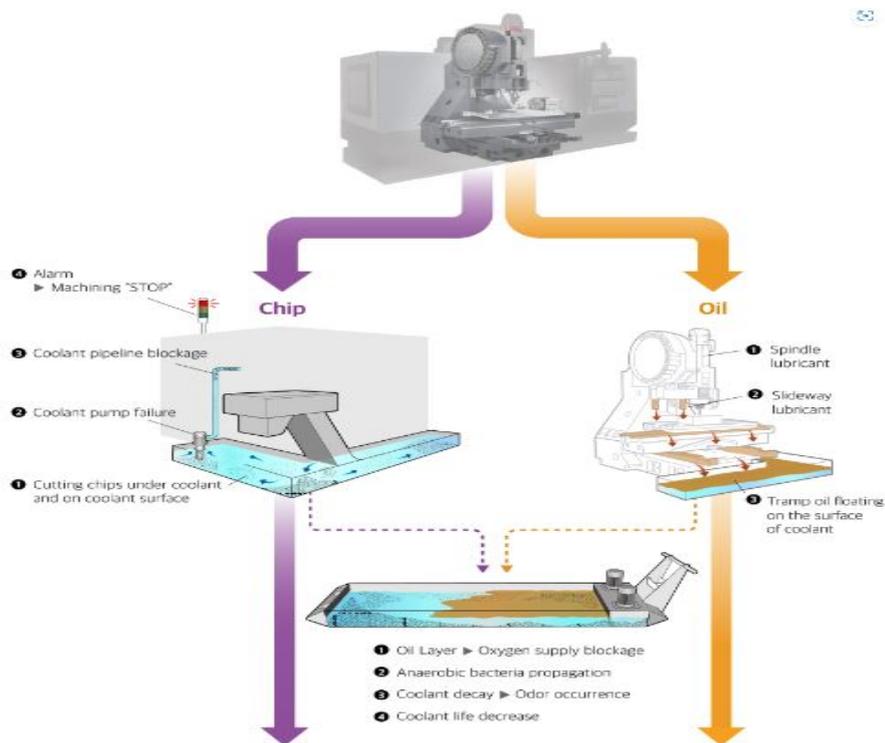
**Ogni macchina utensile deve essere  
equipaggiata con accessori Professionali!!**

## utilizzo delle macchine

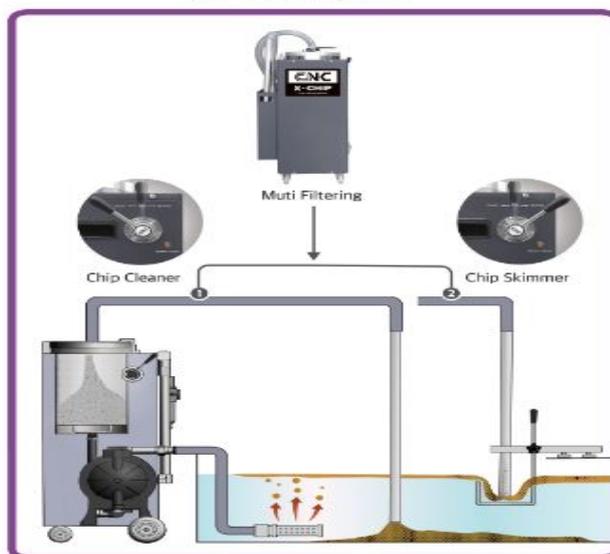
### X-CHIP

### CNC OS

### Soluzioni refrigeranti



### X-CHIP Chip Filtering Machine



### CNC-OS Oil Skimmer



L'abbinamento delle due macchine, è la soluzione ideale.

# X-CHIP

Macchina filtrante truciolo, con doppia funzionalità:  
nella rimozione di trucioli e fanghi subacquei( funzione clean)

trucioli fini che galleggiano sulla superficie del refrigerante  
( funzione skimmer)

Design compatto facile da spostare e utilizzare

Utilizza solamente aria compressa

nessuna spesa di energia

nessun fermo macchina



CE

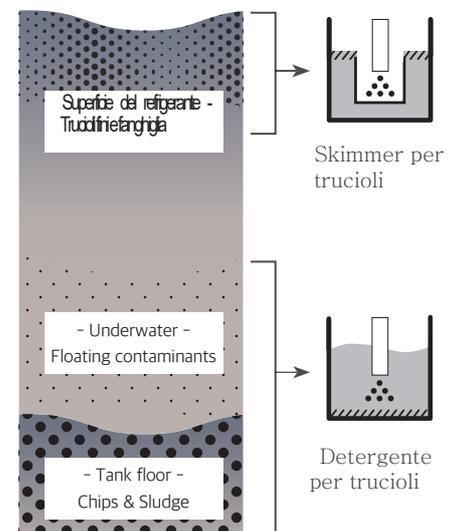
Macchina per il filtraggio dei trucioli

Filtro multiplo

# X-CHIP

Pulitore di trucioli PLUS schiumatoio di trucioli

Rimuove completamente trucioli e fanghi dalla superficie inferiore a quella superiore del serbatoio del refrigerante



< Sezione trasversale del serbatoio del refrigerante

Macchina per il filtraggio dei trucioli che offre le migliori prestazioni nella rimozione di trucioli e fanghi sott'acqua e trucioli fini che galleggiano sulla superficie del refrigerante e ha un design compatto che è facile da spostare e utilizzare

campioni di trucioli

Aluminum / Casting / Brass / Plastic / Grinding / Copper



## Caratteristiche principali

Rimuove trucioli e fanghi dal serbatoio del refrigerante solo ad aria compressa senza alcun fermo macchina e consumo di elettricità

### Bag filter

Mettere questo filtro a sacco all'interno del filtro quando si filtrano trucioli fini (SKIMMER)



### Filter

Filtrare trucioli di taglio e contaminanti mescolati con refrigerante



### Pump

Applicato con una pompa a membrana ad aria, quindi non richiede l'uso di energia elettrica e ha un'ottima durata nel tempo



### Air bubble discharge unit

Genera bolle d'aria fini(-) per portare i contaminanti (+) sulla superficie del refrigerante

### Air inlet

apparecchio utilizzabile collegandolo all'aria compressa

### Airtight handle

Facile da aprire o chiudere il coperchio con la maniglia di tipo one-touch

### Handle

Facile spostare l'attrezzatura e regolare l'altezza premendo il pulsante sulla parte superiore della maniglia



### Operating lever

Utilizzare l'apparecchiatura e convertire la modalità (pulitore ↔ schiumatoio)



### Air control valve

Quando si opera in modalità skimmer, è possibile regolare con precisione la quantità di inalazione di refrigerante



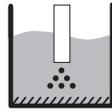
### Chip skimmer unit

Unità di raccolta che attira rapidamente trucioli fini e contaminanti che galleggiano sulla superficie del refrigerante

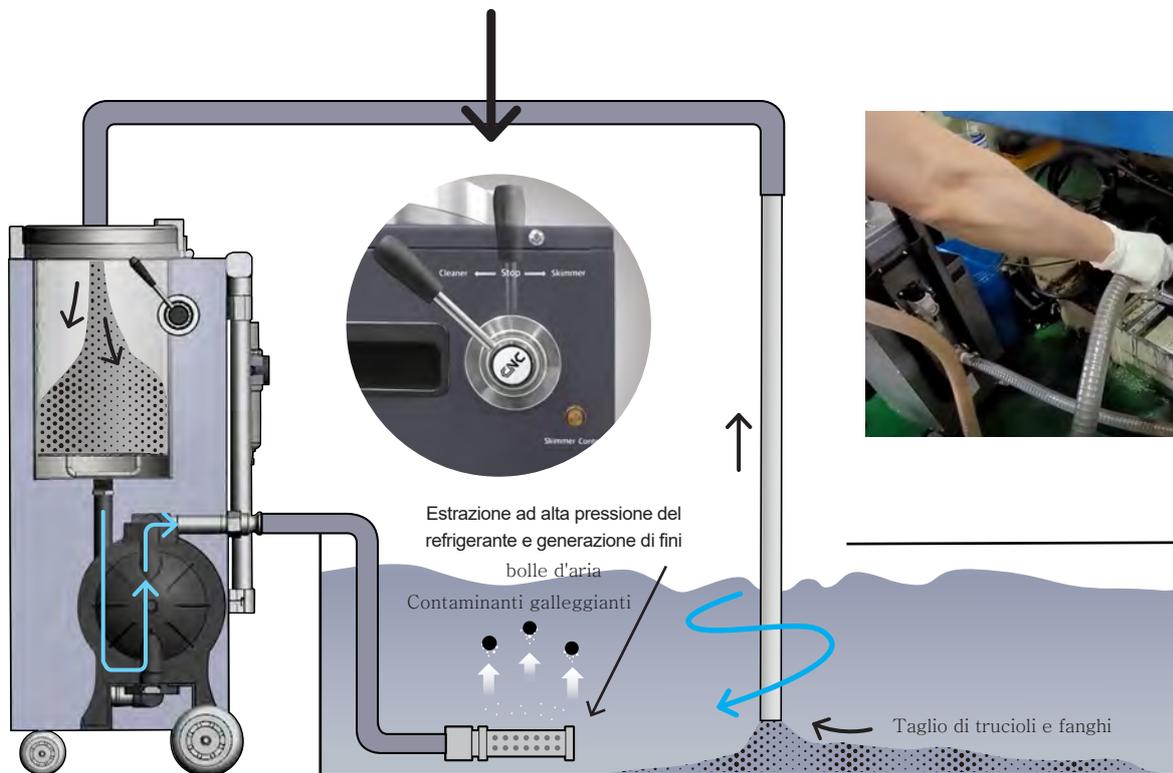
# Pulitore vasca in profondità

di fango e detriti condensati sotto il refrigerante

Rimozione dei trucioli da taglio



Leva spostata su CLEANING



aspira/rimuove rapidamente trucioli di taglio e fanghi condensati sott'acqua del serbatoio del refrigerante e restituisce il refrigerante filtrato nel serbatoio. Il refrigerante restituito passa attraverso la bolla d'aria, l'unità di scarico e genera bolle d'aria fini, e le bolle d'aria (-) combinano i contaminanti (+) per portare i contaminanti sulla superficie del refrigerante.

1 Before Cleaner

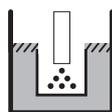


2 After Cleaner



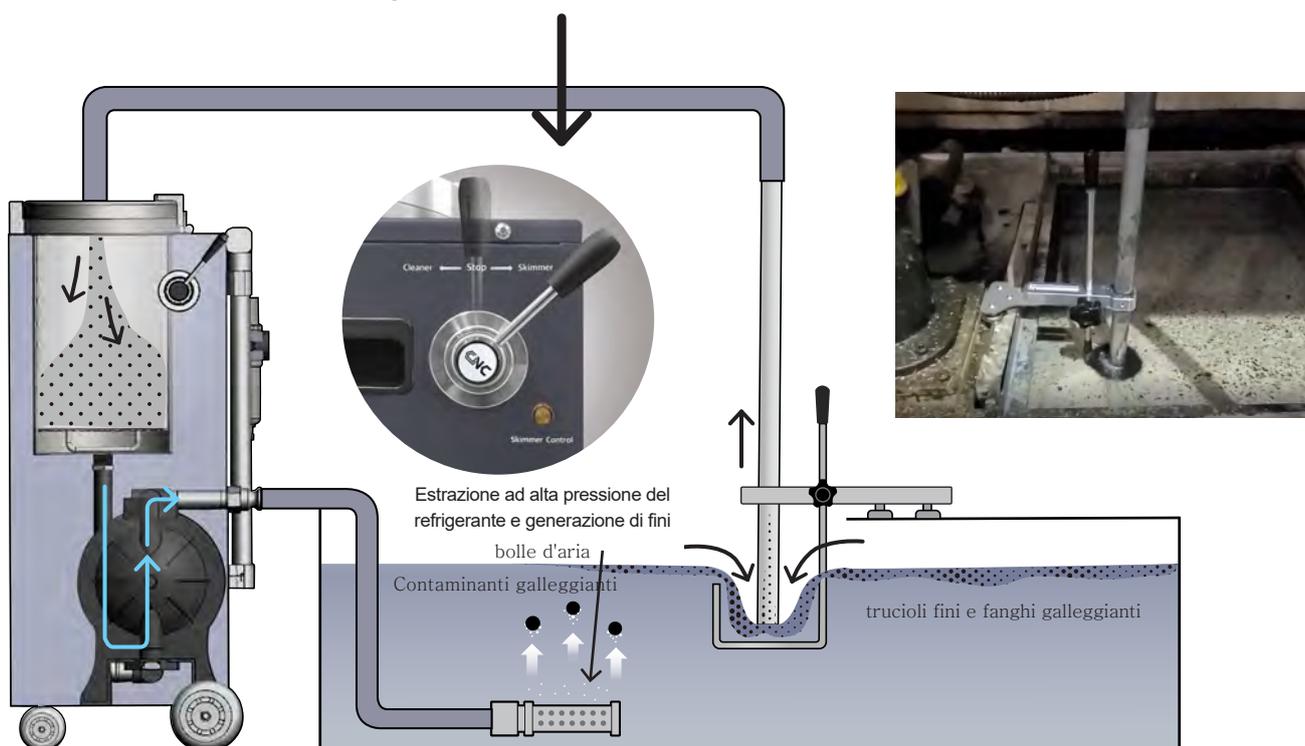
# Skimmer

Rimozione di trucioli fini e fanghi che galleggiano sulla superficie del refrigerante



Removal of fine chips and sludge floating on the surface of coolant

Leva spostata su SKIMMER



Inala/rimuove rapidamente contaminanti come trucioli fini e fanghiglia che galleggiano sulla superficie del refrigerante attraverso l'unità skimmer per trucioli e restituisce il refrigerante filtrato nel serbatoio. Quando si applica il filtro a sacco, è possibile massimizzare per rimuovere i contaminanti come trucioli e fanghi.

3 Before Skimmer



4 After Skimmer

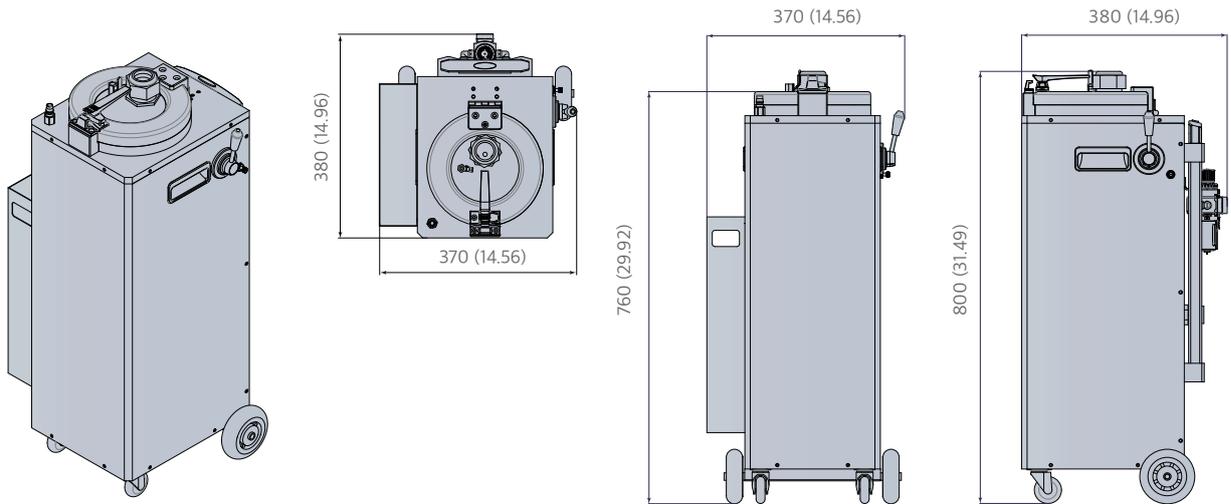


Product Specification

Dimension / Specification

Dimension

mm (inch)



Specification

Model	X-CHIP
Allowable air pressure	0.5 ~ 8.3 bar(kgf/cm <sup>2</sup> )
Recommended air pressure	1.5 ~ 5.0 bar(kgf/cm <sup>2</sup> )
Max. air consumption	540 ℓ/min.
Max. coolant flow	90 ℓ/min.
Filter capacity	7 ℓ
Filtration accuracy	400 μm
Solid limit (into the pump)	Ø2.4 mm
Dimension	370(L) x 380(W) x 800(H) mm
Net Weight	30 kg

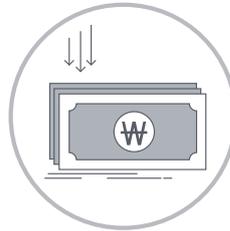
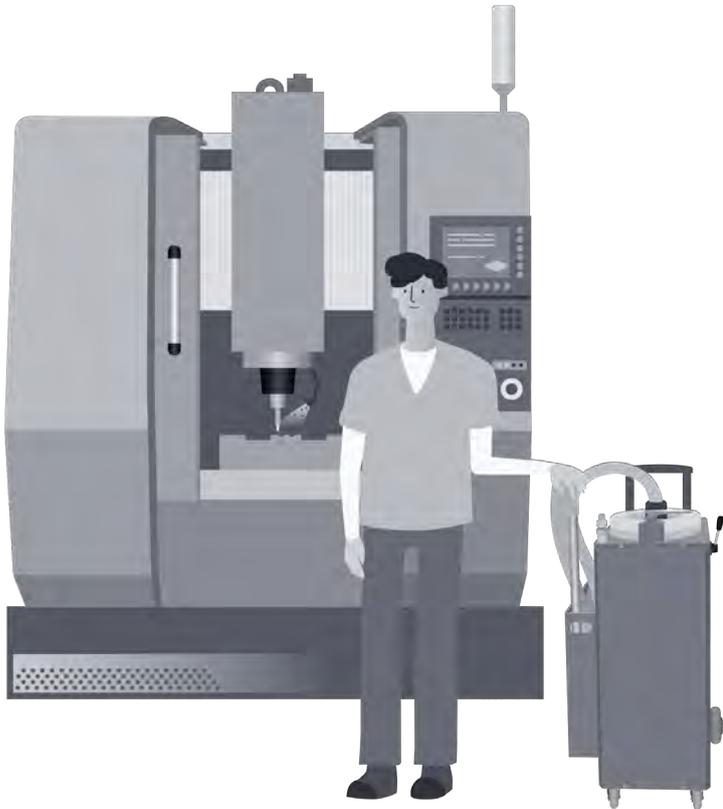
Standard Accessories

- Tubo di aspirazione/estrazione
- Tubo di aspirazione
- Unità di scarico bolle d'aria
- skimmer trucioli
- Contenitore
- Regolatore aria
- Filter (400μm)
- Bag filter

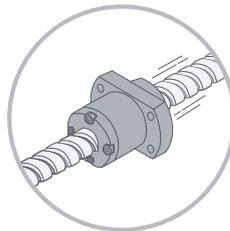
# Benefici



Risparmio sui costi / Miglioramento della qualità della lavorazione /  
Estensione della durata della macchina / Miglioramento ambientale



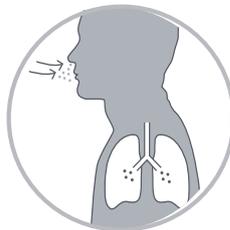
Risparmi  
Riduzione dei costi del refrigerante (acquisto e smaltimento)  
Riduzione dei costi di attrezzaggio  
Riduzione dei costi di manutenzione della macchina (Tubazione del refrigerante e usura della pompa)



Estensione della durata della macchina  
Minima penetrazione di trucioli nel sistema di raffreddamento e nelle guide di scorrimento della macchina



Migliore qualità di lavorazione (precisione, rugosità) maggiore produttività



Miglioramento ambientale  
Odore rimosso  
Crescita batterica ridotta  
Prevenzione delle malattie della pelle e delle malattie respiratorie



guarda il video



guarda il video con CNC DMG



Il vostro specialista: