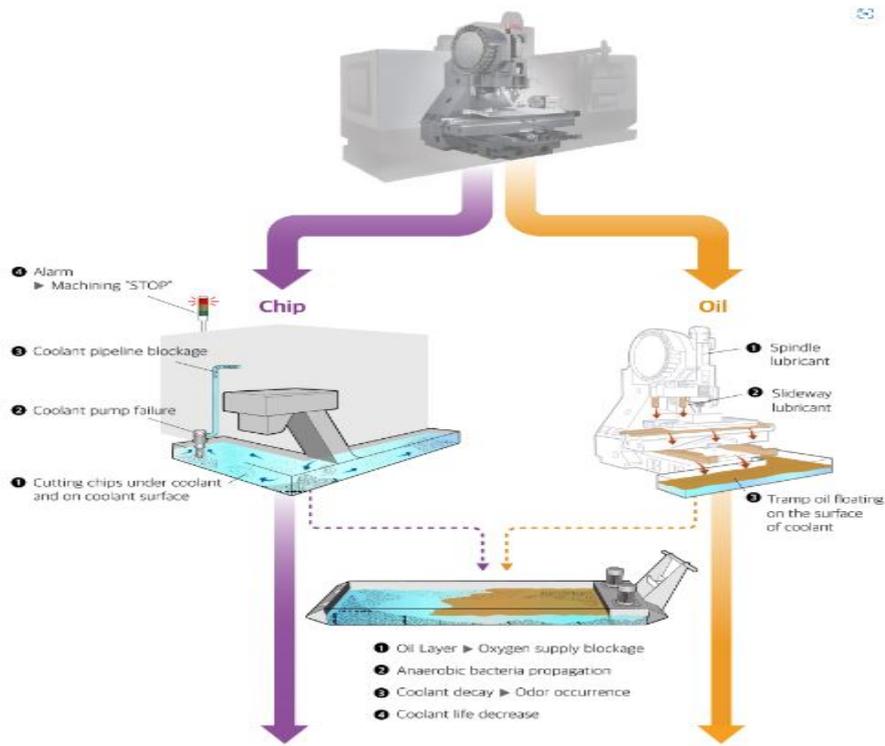




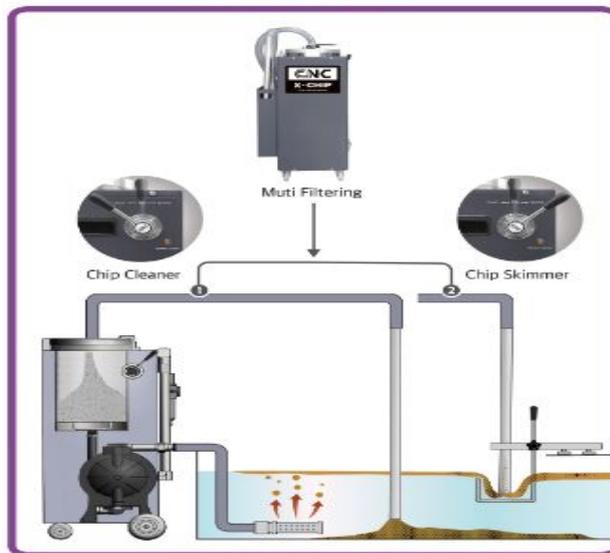
# ^ çã : [ Á^ || ^Á æ&@ ^

## X-CHIP OS

### Soluzioni refrigeranti



### X-CHIP Chip Filtering Machine



### CNC-OS Oil Skimmer



# CNC Oil Skimmer

New conceptual Oil Skimmer for efficient management of coolant



**Coolant Management**  
*Clean & Long-lasting*



Oxygen supply

Height adjustment according to the coolant level

Free standing > very quick installation

KC, CE Certified / Patented

The vortex draws tramp oil in

Vortex inducing impeller

Coolant circulation



Nuovo disoleazione professionale- sistema operativo CNC

Per una gestione del refrigerante ancora più efficiente; Velocità variabile per un funzionamento rapido ed efficiente

Le versioni con telecomando, oppure con controller.

Tutte le versioni sono regolabili in altezza e tutte possono essere trasformate da canale di scarico in tubo di scarico.

Tutte le versioni hanno una girante sul fondo per muovere il refrigerante

L'utilizzo di un dispositivo di scrematura dell'olio offre un metodo semplice e affidabile per ridurre al minimo la contaminazione dell'olio nel fluido di lavorazione dei metalli e quindi migliorare le prestazioni delle macchine utensili CNC.

Un cattivo odore, o "odore del lunedì mattina" è di solito il primo segno che una colonia batterica si è formata nel serbatoio del refrigerante.

Possono aiutare ad aumentare gli intervalli di sostituzione del refrigerante, ridurre un ambiente pericoloso per gli operatori da fumi non necessari, refrigerante contaminato.

Power source Input : AC 100-240V, 50/60Hz

DC 7-19V (Remote control type)

Output : DC 3-19V (Dial control type)

### Versione standard

Wc b`hY`Ywta UbXc

### Versione fissa

Wc b`Wc b`f c`Yf



trasformare canale con tubo



Separatore di refrigerante/olio di scarto

5 Wwggcf]`cdn]cbU]



OS

CNC Oil Skimmer, attrezzatura minima per la cura del refrigerante

Durata prolungata del refrigerante e riduzione al minimo della contaminazione

Aggiornamento della gestione del refrigerante per macchine CNC con il CNC Oil Skimmer  
Sperimenta un funzionamento più efficiente, un ambiente più sano e risparmi sui costi grazie al controllo remoto

## Standard

Controllo manuale  
Regolazione continua della velocità tramite l'interruttore rotante

Fig. 1 leggere macchie olio

Fig.2 Standard

Fig.3 Molto sporco

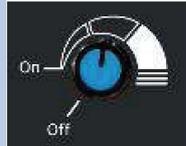


Fig. 1



Fig. 2

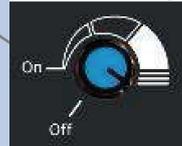


Fig. 3



## REMOTE CONTROL

### Display

Monitoraggio della temperatura del lubrorefrigerante

20°C

[without temperature sensor type]  
→ timer remaining time

12:00

• Displaying the status of set-up.



pulizia mattutina

Premendo il pulsante, il mattino successivo il lubro refrigerante viene pulito



Durata  
Tempo di corsa e fase di riposo, 5 modalità

- Durata corsa 10 min - riposo 50 min
- Durata corsa 20 min - riposo 40 min
- Durata corsa 30 min - riposo 30 min
- Durata corsa 20 min - riposo 40 min
- Durata corsa 50 min - riposo 10 min

Rotation set

Timer

6h: OFF dopo 6 ore  
12h: OFF dopo 12 ore

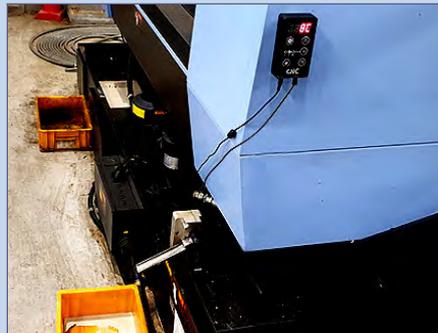
- ∞ : operazione continua

Power ON/OFF



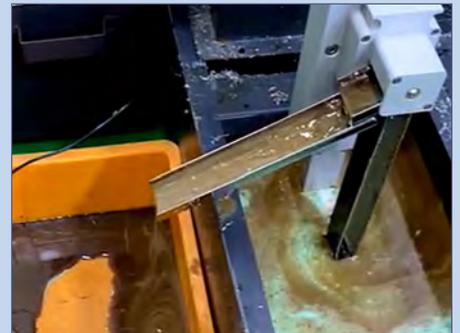
Installazione facile

Non sono necessari bulloni o staffe per fissarlo, basta posizionarlo direttamente nel serbatoio del refrigerante.



Funzionamento efficiente

Controllo semplice e molto efficace attraverso il telecomando per un intervento minimo dell'operatore.

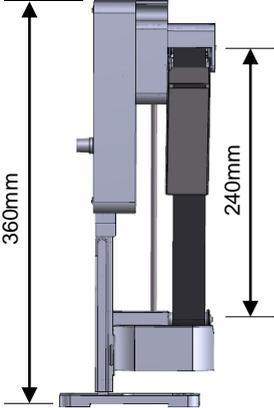
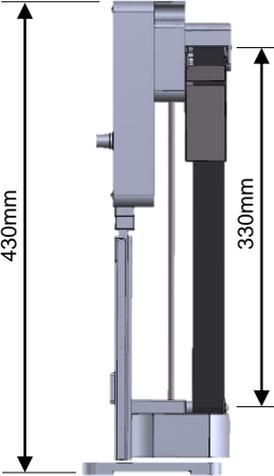
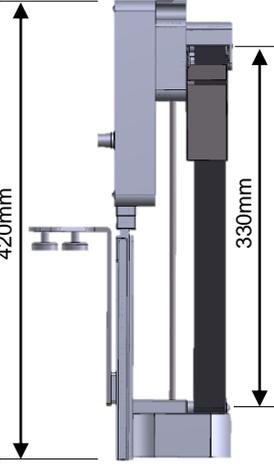
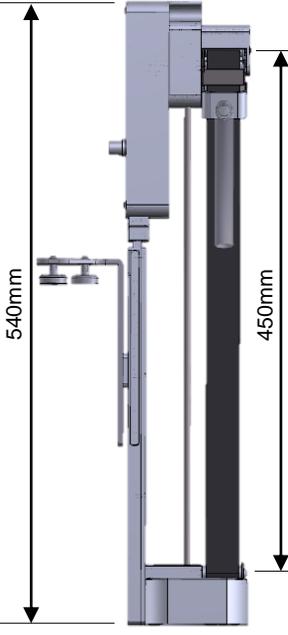


Prestazioni potenti

Trascina rapidamente l'olio di scarto da lontano e interrompe la circolazione del fluido

## Dimensioni / ingombri e range di utilizzo delle 2 tipologie

Tutti i modelli possono essere dotati di telecomando

	Versione Standard		Versione fissa	
	S240(R)	S330(R)	F330(R)	F450(R)
				
<b>Altezza</b>	<b>360mm (Max.480mm)</b>	<b>430mm (Max.580mm)</b>	<b>420mm (Max.570mm)</b>	<b>540mm</b>
<b>Distanza tra i centri</b>	<b>240mm</b>	<b>330mm</b>	<b>330mm</b>	<b>450mm</b>
<b>Cambiamenti del livello del refrig.</b>	<b>90~210mm</b> dal fondo del serbatoio	<b>70~220mm</b> dal fondo del serbatoio	<b>20~140mm</b> <u>da sopra al serbatoio</u>	<b>100~250mm</b> da sopra al serbatoio
<b>corsa</b>	<b>0~120mm</b>	<b>0~150mm</b>	<b>0~150mm</b>	<b>0~150mm</b>
<b>corsa skimmer</b>	<b>0~120mm</b>	<b>0~150mm</b>	<b>0~120mm</b>	<b>0~150mm</b>

※ L'aspetto e le dimensioni del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento delle prestazioni.

# Skimmer olio CNC - Tipo di supporto

Modello S  
con piedistallo e controller

[ Modello : S240/S240R, S330/S330R ]

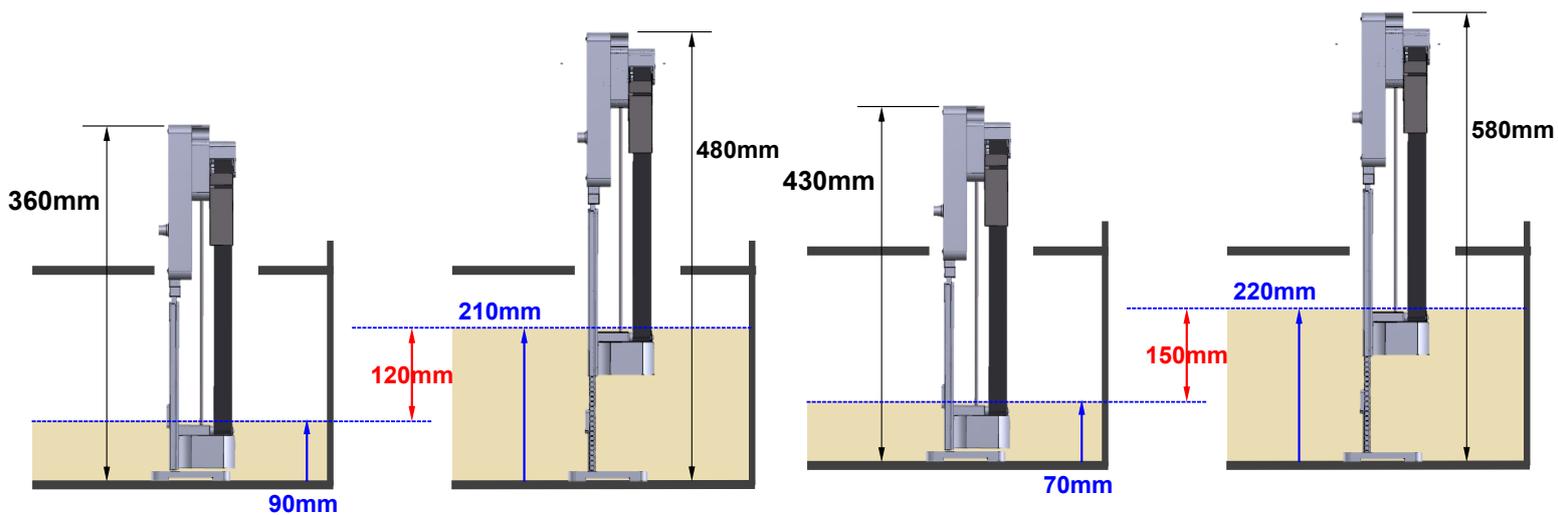
Modello S  
con piedistallo con telecomando

Versione standard- il **modello S** deve essere appoggiata sul fondo della vasca, altezza regolabile tramite leva.

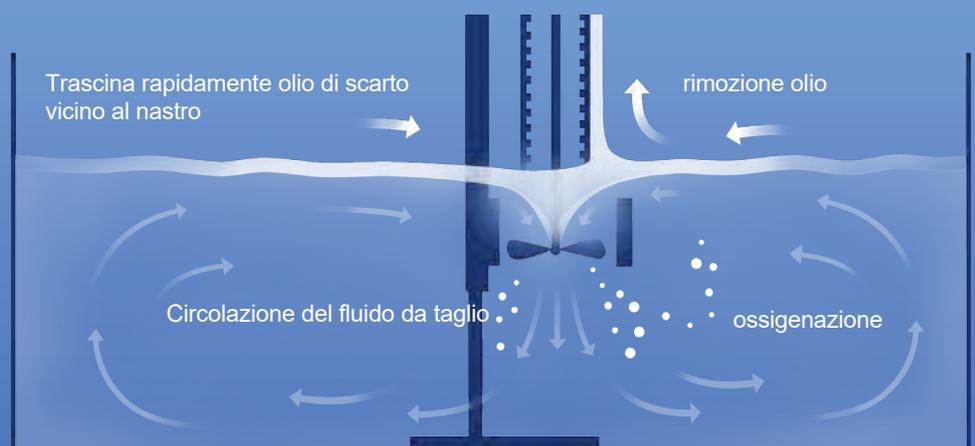
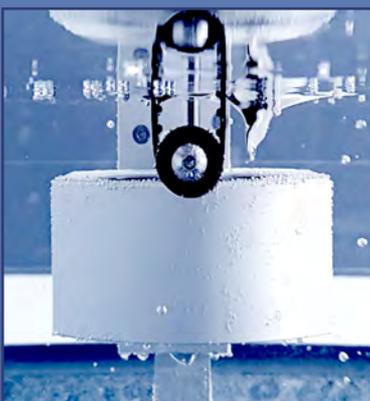


Informazioni tecniche per il modello **240**

Informazioni tecniche per il modello **330**



## MECCANISMO DEL PRODOTTO



# Skimmer olio CNC - Tipo fisso.

Modello Fisso  
e controller

[ Modello : F330/F330R, F330e, F450/F450R ]

Modello Fisso e  
telecomando

Versione fissa- **Modello F** tramite calamita si ancora alla vasca ,altezza regolabile tramite leva.

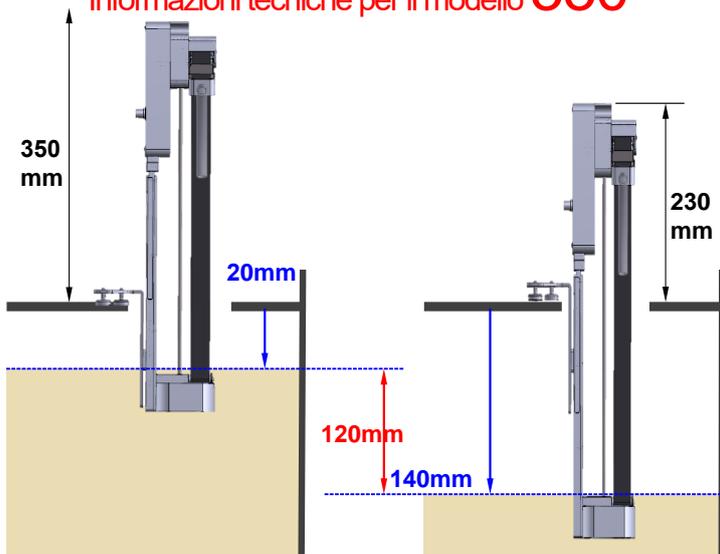


[ Modello : F330, F450 ]

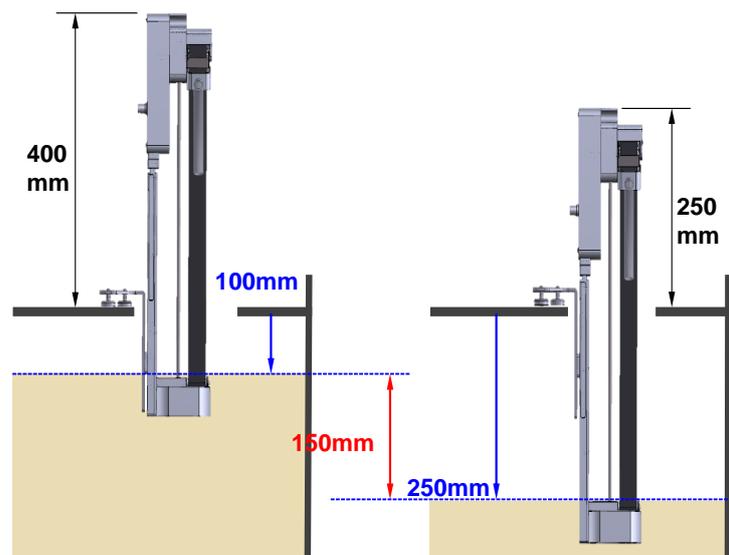


[ Modello : F330R, F450R ]

## Informazioni tecniche per il modello 330



## Informazioni tecniche per il modello 450



## CONFRONTO DELLE PRESTAZIONI

- A** Con Girante  
Olio indotto all'interno dalla girante  
⇒ L'olio di scarto viene raccolto attorno al nastro  
⇒ Rimozione più rapida
- B** senza  
l'olio rimane lontano dal nastro  
⇒ rimozione più lenta

La macchina

Il controller

La girante



GUARDA  
IL  
VIDEO



GUARDA  
IL  
VIDEO



GUARDA  
IL  
VIDEO

rivenditore qualificato

**KTS**

**ERRECI SRL**  
SISTEMI PER PRODURRE