

Do you still worry about coolant?

Are you reluctant about oil renewal?

Can you bear it not being changed?

The new era has arrived. Environmental awareness has been promoted. You have a better choice.

This multifunctional coolant oil-water separation composite machine can solve your worries.

BEST-1



Cutting coolant
purification equipment
BEST-1

Macchina per la purificazione del refrigerante da taglio

Specializzati nel migliorare la separazione olio-acqua e risolvere i problemi di cattivoodore del refrigerante.





Attrezzatura per la purificazione del refrigerante da taglio (skimmer per olio)

OIL SKIMMER BEST-1

Model: BEST-1

Size: 520x410x880 mm

Net weight: 45 kg

Capacity of machine: 35L

Voltage: single phase, 110V /220V/ 50Hz/60Hz

Power consumption: 1 KWH in 24 h

Filter: 0.4mm

Pump flow: 10-30 liters/per min

Pump caliber: 3/8"

Machine outlet diameter: 1"

Ozone value: 500mg/h



GUARDA
IL
VIDEO



CODE	Descrizione	tipo
HC.BS01	Macchina BEST-1	aria+elettricità
HC.BS01PH	Macchina BEST-1+OPTIONALS	aria+elettricità

Ottimizza con il sistema di filtrazione dell'olio da taglio

BEST-1 Cutting Coolant Purification Equipment, una meraviglia multifunzionale che va oltre le capacità degli skimmer per olio standard. BEST-1 è la tua soluzione all-in-one per la filtrazione dell'olio da taglio, lo skimming dell'olio, la sterilizzazione dei batteri e il monitoraggio del valore del pH. Questo sistema innovativo è progettato per mantenere la qualità del fluido in modo costante, prevenire l'irrancimento, estendere la durata del fluido e recuperare la purezza del fluido, assicurando che il tuo refrigerante da taglio rimanga in condizioni ottimali. Perché BEST-1 si distingue?

L'aggiunta del purificatore all'ozono alla nostra macchina separatore di acqua e olio è una svolta. La crescita di batteri anaerobici nel refrigerante contaminato è una causa comune di irrancimento del fluido e odori sgradevoli. La nostra decennale esperienza nelle soluzioni per fluidi da taglio ha rivelato che, sebbene molti sistemi di filtrazione rimuovano l'olio di scarto, non riescono ad affrontare la rapida crescita batterica e i micro contaminanti. Il purificatore all'ozono in BEST-1 affronta questi problemi direttamente, estendendo efficacemente la durata del refrigerante e riducendo la necessità di sostituzioni.

Raggiungere gli obiettivi di sostenibilità ESG

I nostri sistemi di filtrazione dell'olio da taglio non riguardano solo il mantenimento della qualità del fluido; riguardano anche l'adozione della sostenibilità. BEST-1 è allineato con gli obiettivi di sviluppo sostenibile ESG e l'economia circolare, assicurando che le tue pratiche di lavorazione dei metalli contribuiscano a un futuro più verde. Inoltre, la nostra attrezzatura di purificazione del fluido da taglio BEST-1 è certificata con gli standard CE.

Scegli BEST-1 per le tue esigenze di filtrazione del refrigerante e scopri la differenza che la tecnologia di filtrazione avanzata può fare nelle tue operazioni.

Caratteristiche

Filtraggio di particelle max. 0,4 mm

Separazione dell'olio di scarto in umidità minima Sterilizzazione di contaminanti con purificatore all'ozono

Monitoraggio del valore pH Nessun materiale di consumo

Bassa manutenzione

Parti modulari e peso leggero

Risparmio energetico e rispetto dell'ambiente



BEST-1



- La sostanza di impurità viene filtrata
- La separazione dell'acqua dall'olio
- Disinfezione con ozono
- Purificazione della qualità dell'acqua
- Protegge la tua salute e migliora l'ambiente

Pannello di controllo - impostazioni automatizzate per coordinare le azioni e intervalli di aspirazione, separazione, scrematura e ozono
Processo di generazione

1-Collettore dell'olio: aspira il refrigerante e l'olio di scarto dal CNC serbatoio della macchina

2-Set di filtri: filtra le impurità e i contaminanti nel liquido di raffreddamento

3-Rimuovere l'olio della guida di scorrimento e l'olio dei corpi estranei, ottenere una separazione olio-acqua rapida e completa e ridurre il contenuto d'acqua

4-Purificatore di ozono - elimina batteri, muffe o lieviti e purifica il cattivo odore

BEST-1 optional



PV value detection device (optional)



Floating oil collection seat set (optional)

Rilevamento del pH: rileva automaticamente il valore del pH

Questa macchina ALL in ONE può essere programmata anche nelle ore notturne, per avere un lubro refrigerante completamente pulito ad inizio turno di lavoro.

L'optional del rilevamento del pH, deve essere acquistato al momento dell'ordine.

L'optional set collettori, possono essere acquistati separatamente

-Riduce la quantità aggiuntiva di olio refrigerante -20%~40% in un anno.

-Riduce la quantità aggiuntiva di acqua -30%~50% in un anno.

-Riduce l'approvvigionamento di olio refrigerante-20%~40% in un anno.

-Riduce l'usura di utensili e pezzi in lavorazione-15%~30% in un anno.

-Riduce il tempo di pulizia totale della macchina-60%~80% in un anno.

Filtrazione di detriti di ferro fini per evitare danni da impatto di utensili e pezzi in lavorazione.

Blocca la crescita di batteri ed evita rischi per la salute del personale.

Qualità dell'acqua pulita e blocco della diffusione di odori pungenti.

L'acqua circola e viene pulita per evitare lo scarico di acque reflue.

Mantenere pulito l'ambiente operativo dell'impianto.