

Stazione di Monitoraggio e Correzione dei Fluidi da Taglio

1 a 4

Numero di serbatoi lubrificante gestiti dalla stazione 24/7

Monitoraggio remoto tramite cloud e avviso via email

## **EASYMIX**

STAZIONE DI MONITORAGGIO E CORREZIONE DEI FLUIDI DA TAGLIO



# Monitoraggio in tempo reale della qualità del fluido da taglio, accessibile con un clic!

### Contesto e posizionamento

Il monitoraggio regolare della qualità dei fluidi da lavorazione è necessario per garantire condizioni di taglio ottimali e pezzi di qualità costante.

Tradizionalmente, un operatore qualificato controlla il fluido ogni settimana utilizzando un rifrattometro. Quando l'officina dispone di più macchine, o l'operatore gestisce più officine, questo compito può risultare costoso e laborioso.

Oggi EASYMIX consente il controllo continuo di una o più macchine contemporaneamente con monitoraggio remoto da computer o smartphone, ovunque e in qualsiasi momento.

Se il sistema rileva un difetto di concentrazione, viene immediatamente corretto mediante aggiunta di concentrato o acqua per ottenere la concentrazione ottimale.

Per garantire la longevità del sistema e la qualità dei dati ricevuti, è richiesto un passaggio di filtrazione su MINIPURE™ a monte.

I sensori di livello installati nei serbatoi delle macchine garantiscono il livello corretto del lubrificante e cambiano automaticamente macchina se sono gestite più macchine.

#### Caratteristiche

- Programmatore orario (avvio e arresto del funzionamento, o sincronizzazione con l'avvio dell'impianto))
- · Impostazioni allarmi (concentrazione, pH, temperatura, rilevamento livelli, rilevamento intasamento cella rifrattometrica).

#### **Opzione cloud**

- Trasferimento dati PLC su server cloud sicuro.
- Visualizzazione in tempo reale dei parametri su computer o smartphone.
- · Archiviazione storico.
- · Invio email in caso di anomaliee
- Manutenzione remota disponibile.





# Vantaggi

Aggiunta di olio puro :

dosaggio preciso)

**FINO A 4 POSTAZIONI** 

INIEZIONE PER CORREZIONE

CIRCUITO ACOUA

**OLIO PURO** 

**EASYMIX** 

PIASTRA

RIFRATTOMETRO

#### Garanzia di lavorazione di qualità

- · Concentrazione ottimale del solubile
- Lubrificazione perfetta degli utensili di taglio.

Pompa pneumatica volumetrica (con contatore impulsi per

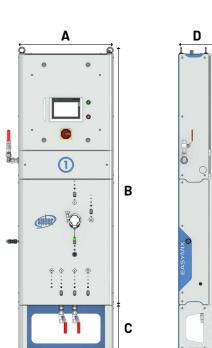
Tubo di aspirazione con rilevatore livello basso olio (opzionale)

#### Manutenzione minima

- Monitoraggio della qualità dell'olio tramite interfaccia cloud.
- · Correzione automatica della concentrazione di solubile.
- · Gestione automatica del livello del bagno.

#### Spazio personale nel cloud

- · Nessun spostamento in loco.
- Risparmio di tempo considerevole.
- · Storico dei dati.



SERBATOIO

LUBRIFICANTE

GESTIONE DEI LIVELLI

Livello di sicurezza

Area di lavoro per

Livello di sicurezza (ANTI

Distanza macchina / EASYMIX: fino a 30m

\*MINIPURE: Filtrazione continua dei serbatoi macchina

#### Dimensioni (mm)

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

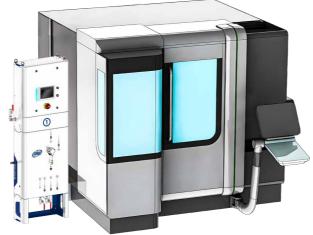
RITORNO DEL Lubrificante dopo Analisi

MINIPURE\*

FILTRAZIONE

CONTINUA

Versione	Α	В	С	D
1 Postazione	600	1600	300	250
2/3/4 Postazioni	800	1600	300	250







Alguna pregunta? Necesita consejo? Nuestros expertos responden.

Descubra todas nuestras innovaciones en

www.siebec.com







#### SIEBEC SAS

Tel: +33 4 76 26 12 09 Email: contact@siebec.com



#### SIEBEC Ltd

Tel: +44 1785 227 700 Email: sales@siebec.co.uk



#### **SIEBEC GmbH**

Tel: +49 6126 9384-34 Email: info@siebec.de



#### SIEBEC S.L.

Tel: +34 93 372 20 24 Email: ventas@siebec.com



#### SIEBEC SRL

Tel: +39 011 699 58 90 Email: commerciale@siebec.com



#### SIEBEC LDA

Tel: +351 961 190 171 Email: info.pt@siebec.com



# Descubra el Grupo SIEBEC

6 ubicaciones clave (Francia, Reino Unido, España, Alemania, Italia y Portugal)

45 distribuidores en todo en mundo

