

æffe
Officina Meccanica

made in italy



1250

LH

CENTRIFUGA PER OLI

COOLING LUBRICANT OILS DRYER

CENTRIFUGA PER OLI COOLING LUBRICANT OILS DRYER

Progettata per ripulire i lubrificanti utilizzati nelle lavorazioni per asportazione di truciolo. La macchina sfrutta la migliore tecnologia esistente sul mercato per la disoleazione, ovvero la separazione centrifuga. Rispetto ad altri sistemi, che sfruttano la differente tensione superficiale (nastri, dischi, tubi o filtri a coalescenza), il separatore LH 1250 usufruisce della differenza dei pesi specifici. Questa tecnologia ha l'enorme vantaggio di dividere in modo netto i due fluidi, garantendo un'emulsione pulita, priva di olio e intatta nella sua struttura. Il modulo SD-250, montato sul telaio della LH 1000, filtra l'emulsione prima che essa venga introdotta nella centrifuga a dischi, evitando che il solido vada ad ostruire i passaggi. Non è adatto alla separazione di alluminio e leghe, tuttavia rimane una soluzione efficace per i materiali con alto peso specifico.

I vantaggi di tenere una emulsione pulita sono:

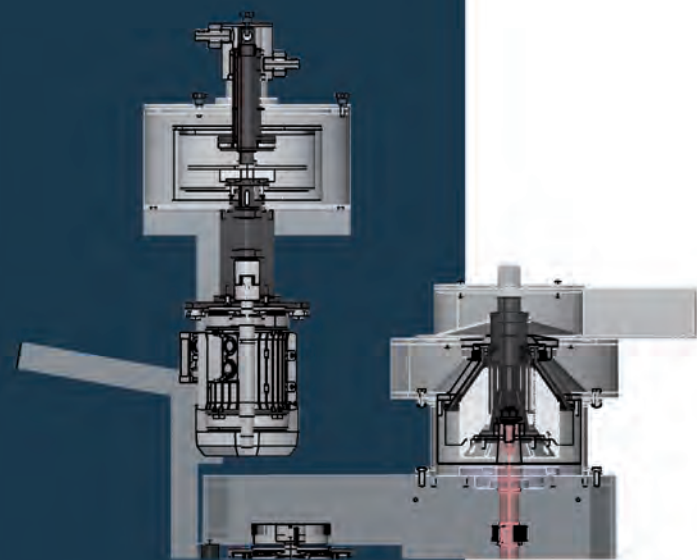
- Maggiore durata della emulsione
- Riduce sensibilmente i fermi macchina dovuti alla manutenzione
- Minori costi di smaltimento dei fluidi esausti
- Risparmi sui consumi di acqua ed emulsionabili
- Riduce la formazione di nebbie oleose
- Maggiore durata degli utensili
- Migliore qualità di finitura delle lavorazioni.
- Eliminazione degli odori
- Diminuzione di rischi di irritazioni cutanee o reazioni allergiche
- Maggiore pulizia delle macchine utensili e/o utensili

Designed to clean up the cooling lubricants used in machining for chip removal. The machine uses the best technology on the market for the deoiling: the centrifugal separation. Unlike other systems, which exploit the different surface tension (belts, discs, tubes or coalescence filters), the separator LH 1250 benefits from the difference of the specific weights. This technology has the huge advantage of a clear separation of the two fluids, providing an emulsion clean, oil-free and intact in the structure. The module SD-250, mounted on the frame of the LH 1000, filter the emulsion before it is introduced into the disc centrifuge, while avoiding that the solid obstruct the water passages. It is not suitable to the separation of aluminum and alloys, however, it remains an effective solution for materials with high specific weight.

The advantages of a clean emulsion are:

- Longer emulsion duration
- It reduces machine downtime due to maintenance
- Lower costs for exhaust fluids disposal
- Water and emulsifiable saving
- It reduces the formation of oil mists
- Longer duration of tools
- Better quality of finish machining
- Odour elimination
- Lower risks of allergic reactions or cutaneous irritations
- Better cleaning of machines and tools

Peso Weight	Alimentazione Power	Assorbimento Electrical Load	Portata Flow Rate
55 Kg	380 V	1,5 Kw	1000 Lt./H



- 1 Permette di gestire la pulizia di 10 o più macchine con una sola attrezzatura
- 2 Semplice da utilizzare
- 3 Non ha materiali di consumo
- 4 Facile da spostare
- 5 Si può fissare in qualsiasi momento alla struttura LH 1000

- 1 It allows to manage the cleaning of 10 or more machines with a single kit
- 2 Easy to use
- 3 No consumables
- 4 Easy to move
- 5 Can be mounted at any time the LH 1000 structure

AEFFE S.r.l.

Via Giacomo Matteotti, 53 • 27030 OTTOBIANO (PV)
Tel. (+39) 0384.49414 • Fax (+39) 0384.496849
www.aeffe-srl.net • info@aeffe-srl.net

