

æffe
Officina Meccanica


made in italy

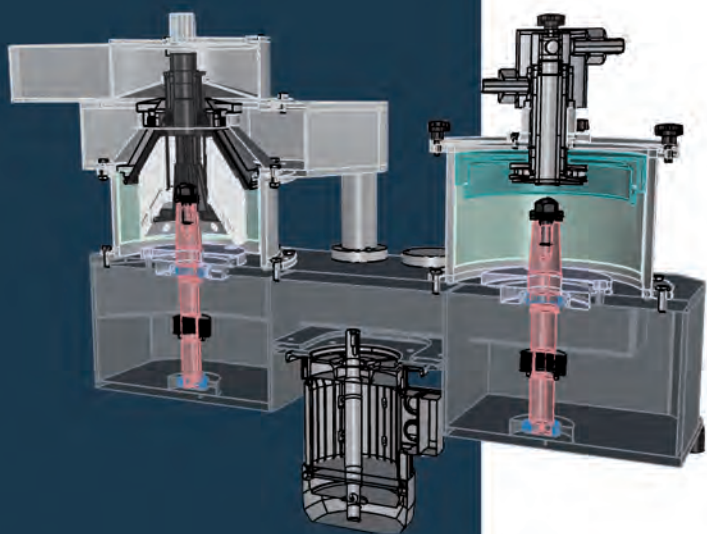


1600

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 1600 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-600 filtra l'emulsione prima che essa venga introdotta nella centrifuga a dischi, evitando che il solido vada ad ostruire i passaggi. Questo modulo è adatto a filtrare il particolato solido di leghe con pesi specifici bassi (ad esempio l'alluminio), fino ad una granulometria di qualche micron.

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 1600 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-600 filters the emulsion before it is introduced into the disc centrifuge, while avoiding the solid obstruct the passages. This module is suitable for filtering the solid particulate of alloys with low specific weights (for example aluminum), up to a particle size of a few microns.

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

- 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 Evita l'intasamento dei condotti attraverso i quali passa il refrigerante.

- 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 Avoid the clogging of the ducts through which the refrigerant passes

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

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