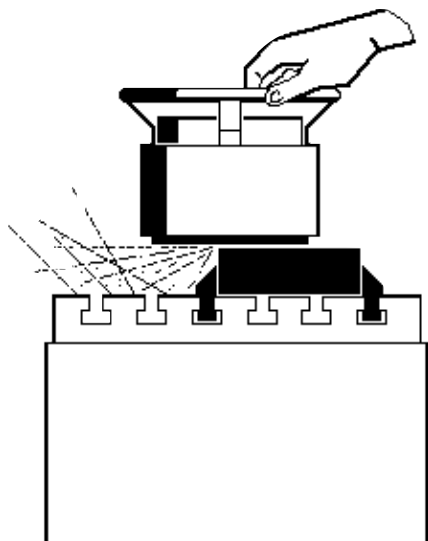


SYNECO LAPP LUBE

Fluido per lavorazione di lappatura, pronto all'uso.



GENERALITÀ

Tra pezzo in lavorazione e utensile, viene interposto il liquido che forma la pellicola di lappatura. Con tale operazione si ha l'asportazione delle asperità e la riduzione della rugosità superficiale.

Mediante un continuo cambio di direzione tra disco lappatore e pezzo in lavorazione vi è un reciproco scorrimento per cui i grani abrasivi subiscono un moto di rotolamento urtando con gli spigoli la superficie del pezzo.

PROPRIETÀ

In relazione a specifiche caratteristiche, viscosità e densità, il prodotto:

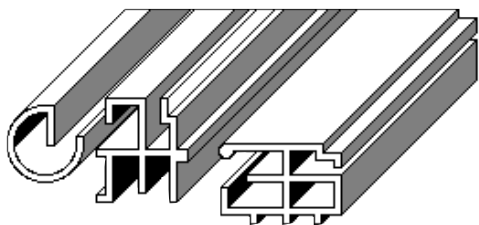
- produce ottimo raffreddamento, evitando surriscaldamenti locali e variazioni di caratteristiche metallografiche;
- mantiene buone possibilità di lavaggio necessarie per il rilascio e separazione dei detriti per decantazione;
- possiede e mantiene buone caratteristiche di untuosità e riduzione di attrito ed è liquido a temperatura bassa.

APPLICAZIONI

È impiegabile in lavorazioni di lappatura, superfinitura, levigatura. Il prodotto consente una lunga durata in servizio mantenendo le sue caratteristiche e prestazioni per lungo periodo, ottima finitura superficiale, buona protezione dei pezzi a fine lavorazione, ridotto consumo.

SYNECO EMAL

Fluido emulsionabile per leghe di alluminio.



PROPRIETÀ

Preparato con base paraffinica, emulgatore di elevate caratteristiche e particolare additivo di natura polare, con elevate proprietà anti attrito necessarie per lavorazioni su alluminio e leghe leggere, rame, ottone, bronzo, permette di ottenere una facile e pronta emulsione a basso valore pH, con particolari caratteristiche refrigeranti e lubrificanti in modo da facilitare la scorrevolezza del truciolo, evitando la formazione di truciolo di riporto e migliorare la finitura superficiale.

Dotato di buone proprietà antischiama, il prodotto permette di ottenere emulsioni stabili con elevate caratteristiche antibatteriche.

APPLICAZIONI

L'emulsione preparata in ragioni del 2÷10%, permette ogni lavorazione di asportazione metallo sia a bassa, sia ad alta velocità, garantendo:

- un ottimo potere refrigerante e lubrificante;
- un elevato potere antischiama;
- un'ottima protezione dell'utensile e della macchina;
- facile sedimentazione degli sfridi e filtrabilità;
- compatibilità con vernici e componenti della macchina;
- facile controllo delle concentrazioni in servizio col Syneco Test.