



YELLOWCUT HD 168

FLUIDO DA TAGLIO PER IMPIANTI DI MICRONEBULIZZAZIONE

CARATTERISTICHE

Fluido da taglio speciale di colore giallo/arancio trasparente per tutte le lavorazioni di **Rame, Ottone, Bronzo e altre leghe gialle**. **YELLOWCUT HD 168** può essere utilizzato su tutti i metalli senza problemi di macchiatura, questo nei casi ove si presenti la necessità di utilizzare una sola macchina utensile per metalli diversi. I risultati migliori, come durata degli utensili e finiture, si hanno sempre in ogni caso utilizzando per ogni metallo il prodotto specifico come i nostri ALCUT HD 166 per alluminio e FERECUT HD 167 per ferro. **YELLOWCUT HD 168** è un fluido da taglio intero pronto all'uso ed è specifico per essere utilizzato con impianti di spruzzatura automatici, come il nostro MICRO-LUBE direttamente nel punto di contatto di qualsiasi tipo d'utensile con il pezzo.

Le principali proprietà del prodotto sono:

- **Non macchia assolutamente le leghe gialle**
Al contrario di altri prodotti in commercio;
- **Eccellente potere estreme pressioni**
che gli permette, nonostante la nebulizzazione, di dare ottime finiture e di essere utilizzato anche su metalli più duri delle leghe gialle;
- **Bassissimi residui**
YELLOWCUT HD 168, spruzzato in piccolissime quantità garantisce l'operatività lasciando un velo sottilissimo che non crea problemi alle lavorazioni successive oppure al lavaggio;
- **Ottimo potere bagnante**
e quindi raffreddante, caratteristica fondamentale nella applicazione con nebulizzatori, visto le piccole quantità utilizzate;
- **Ottimo potere lubrificante ed untuosante**
per consentire, anche prima della necessaria caratteristica d'estreme pressioni, di proteggere l'utensile dalle usure;
- **Bassissime fumosità**
YELLOWCUT HD 168, spruzzato rigorosamente solo nella quantità necessaria, ha una bassissima soglia di fumosità anche nelle lavorazioni più esasperate;
- **Ottimo potere protettivo**
Formulato in modo da proteggere dall'ossidazione i metalli lavorati per brevi periodi. Infatti i pezzi che subiscono lavorazioni intermedie non devono subire trattamenti di protezione che ne appesantirebbero il costo finale. Per periodi di stoccaggio più lunghi è

opportuno prevedere una protezione con protettivi specifici (vedi la nostra serie di protettivi HD 15).

MODALITA' D'USO

YELLOWCUT HD 168 è un liquido pronto all'uso. Si riempiono le vaschette dei nebulizzatori o degli spruzzatori, siano essi automatici o manuali, e si regola la quantità spruzzata che deve essere il minimo indispensabile. Ciò per ovviare ai fumi sgradevoli che si potrebbero formare a causa di una eccessiva quantità di **YELLOWCUT HD 168** che, non solo non migliorerebbero le prestazioni, ma creerebbero problemi di nebbie oleose, con l'unica conseguenza di aumentare inutilmente i consumi ed i costi. È quindi necessario utilizzare nebulizzatori specifici per la spruzzatura di liquidi molto fluidi, che permettono la possibilità di dosature anche minime al fine di potere centrare perfettamente la quantità di prodotto da nebulizzare raggiungendo anche un'eccellente grado di finitura dei pezzi. **YELLOWCUT HD 168** può essere infatti utilizzato anche su macchine non dotate di sistema di nebulizzazione classico, grazie alla possibilità di applicare una specifica attrezzatura per la micronebulizzazione; il **MICRO-LUBE COMPACT**. Esso dà la possibilità di dosature anche minime ed estremamente precise sia nella dose che nella direzionalità al fine di potere ottenere il miglior risultato con il minor costo. Grazie alla sua versatilità inoltre **MICRO-LUBE COMPACT** è in grado di essere posizionato facilmente su macchine diverse senza per questo doverne necessariamente acquistare uno per macchina.

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	liquido trasparente
Colore:	nocciola
Odore:	leggero
Densità a 15° C:	0,954 kg/l
Miscibilità in acqua:	non miscibile



Revisione:

n° 02 del 24/03/2009