CUTTING HD 28 SLK

FLUIDO PER LA LAVORAZIONE DI METALLI DURI

CARATTERISTICHE

CUTTING HD 28 SLK è un fluido sintetico speciale formulato specificatamente per essere utilizzato nella filettatura, maschiatura e foratura di qualsiasi tipo di metallo, specificatamente per metalli duri come inox ecc. con esclusione del Rame, Alluminio e loro leghe per i quali e disponibile il CUTTING Al HD 28. **CUTTING HD 28 SLK** è composto da basi sintetiche ad alto potere adesivo, da additivi estreme pressioni, antiossidanti, antiusura, untuosanti adesivanti e antisaldanti.

- **Il potere estreme pressioni** ed antiusura gli permette di sopportare carichi eccezionali che si sprigionano fra utensile e pezzo, salvaguardando l'utensile ed in particolare il tagliente. Tutto questo per ovviare ad un'affilatura troppo frequente oppure addirittura allo scarto dell'utensile per usura.
- **Il potere untuosante** garantisce un perfetto scivolamento dell'utensile in fase d'esecuzione dell'operazione ed ancor più permette un ritorno dell'utensile dopo aver eseguito l'operazione alla posizione di partenza, senza quindi rischi di rottura dell'utensile o di problematico distacco del pezzo lavorato dall'utensile.
- **Il potere antisaldante** è una prerogativa inderogabile per un prodotto di questo tipo, in quanto la saldatura del materiale asportato (truciolo) durante la lavorazione produrrebbe finiture del pezzo assolutamente non accettabili, e porterebbe l'utensile a non essere più in grado di lavorare o di lavorare entro le tolleranze richieste.
- **Il forte potere antiossidante** del **CUTTING HD 28 SLK** fa sì che non si formino residui di ossidazioni visibili sotto forma di residui melmosi nonostante le altissime temperature a cui si può arrivare nelle varie lavorazioni.
- **Il potere adesivante** è di intuibile comprensione: permette a questo eccezionale prodotto di aggrapparsi all'utensile senza gocciolare. Ciò fa arrivare il quantitativo di prodotto più idoneo al punto di contatto fra utensile e pezzo e quindi garantisce a tutti i componenti di sprigionare il massimo delle loro qualità.

CUTTING HD 28 SLK è un prodotto di colore verde trasparente. La trasparenza non è una caratteristica indifferente visto che molte delle operazioni eseguite sono uniche, difficili, di estrema precisione e necessitano di una visione continua da parte dell'operatore del punto di contatto fra utensile e pezzo da lavorare, ed in questo caso il **CUTTING HD 28 SLK** non teme rivali.
CUTTING HD 28 SLK ha fra le sue peculiarità anche quella di essere completamente assente da quella "puzza tipica" di questi tipi di prodotti, così com'è facile confrontare e constatare annusando uno qualsiasi dei prodotti della concorrenza strutturato per questo tipo di applicazione ed il nostro.

Ciò ci permette addirittura di profumarlo leggermente esaltandone ancor di più la differenza con la concorrenza. Altra notevole qualità del **CUTTING HD 28 SLK** è la quasi totale assenza di residui carboniosi alle alte temperature, situazione che si riscontra nel 99% dei casi in cui viene utilizzato questo tipo di prodotto. Quindi, in tutti quei casi in cui prima il pezzo lavorato necessitava di un energico lavaggio per rimuovere i residui carboniosi dell'olio utilizzato, ora, con l'impiego del **CUTTING HD 28 SLK**, basterà l'uso di un semplice strofinaccio per asportare, completamente e senza fatica, i pochissimi residui morbidi e di facile asportazione e l'eventuale prodotto in eccesso. Tutto ciò ci permette di considerare il **CUTTING HD 28 SLK** al massimo livello nella sua fascia d'applicazione. Riportiamo di seguito i materiali maggiormente lavorati con **CUTTING HD 28 SLK**:

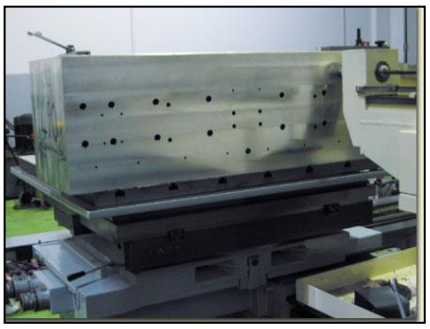
- **Acciaio**
- **Acciaio inox**
- **Acciai alto legati**
- **Acciai per utensili e stampi**
- **Acciai ad alto medio e basso tenore di carbonio**
- **Leghe di titanio**
- **Inconel, Monel, Nimonic**
- **Ghise dure**
- **Qualsiasi altro metallo duro**

MODALITA' D'USO

CUTTING HD 28 SLK deve essere applicato direttamente sugli utensili, siano essi maschi, filiere, punte o all'interno dei fori per la filettatura di fori ciechi.
CUTTING HD 28 SLK è fornito in flaconi da 500 cc corredati da specifico beccuccio per una facile, precisa e pulita applicazione. Può comunque essere applicato anche a pennello o con altri tipi di oliatori.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	liquido denso
Colore:	verde chiaro
Odore:	leggero
Solubilità:	insolubile



Revisione: *n° 03 del 03/04/2017*

ACCA S.p.A. Industria Chimica
DIVISIONE HD PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852
Internet: www.acca-spa.com - E-mail: mail@acca-spa.com
P.E.C. acca-spa@legalmail.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001 OHSAS 18001 - EN ISO 14001

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.