

Rettifica di utensili

The Liquid Tool[®] – L'utensile liquido

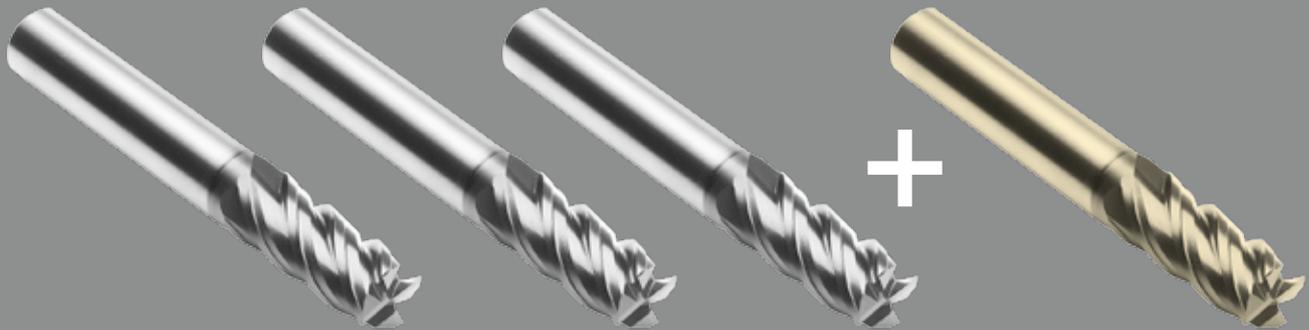


L'utensile liquido aumenta la vostra produttività...



Rettificare:

Più + pezzi prodotti



Vantaggi nella lavorazione:

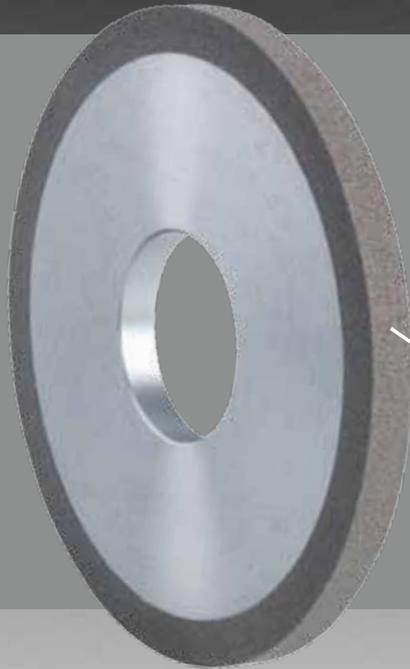
- più pezzi per ora-macchina
- più ore mandrino
- tempi morti più brevi

Vantaggi dell'investimento:

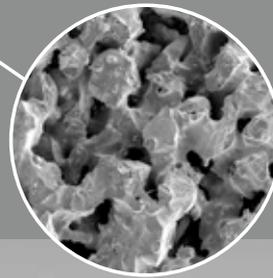
- migliore redditività dell'investimento in macchine
- minori spese di manutenzione
- olio di rettifica più stabile all'invecchiamento

Mole:

Più + produttività



lunga durata
della mola



Effetto autoaffilante:

- maggiore volume di asportazione grazie alla continua auto ravnatura della mola

Prestazione di taglio:

- buon risciacquo, quindi meno usura mola anche per lunghe passate

Vantaggi per la mola:

- intervalli di ravnatura più lunghi, migliore tenuta della mola
- processi di produzione sicuri

Pezzo:

Più + qualità dei pezzi



Rettifica di metalli duri: – diminuzione delle microsceggiature grazie agli additivi perfezionati presenti nel nostro olio di rettifica

Rettifica HSS: – minori rischi di bruciature di rettifica anche in caso di importanti volumi di asportazione

Vantaggi nella lavorazione:

- maggiore volumi di asportazione
- tempi di ciclo più brevi
- qualità della superficie omogenea

Ridotta formazione di schiuma:

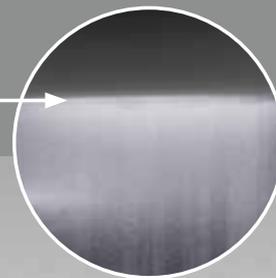
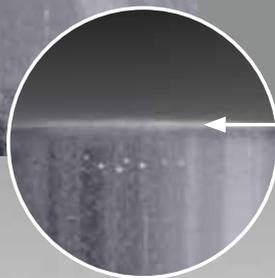
Più + assenza di schiuma



Oli di rettifica
Blaser Swisslube

Test schiuma ad alta
pressione in laboratorio

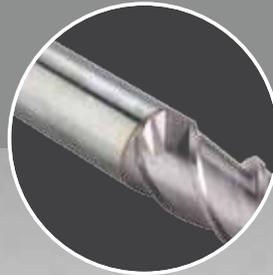
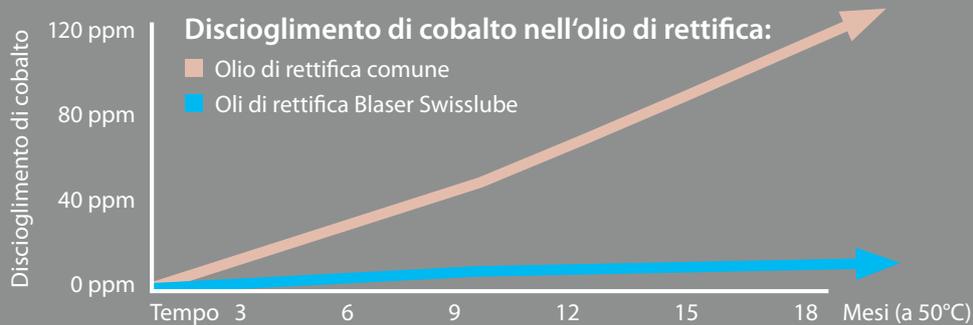
Oli di rettifica
comuni



Ridotta formazione di schiuma anche a pressioni e velocità elevate.
In questo modo aumenta l'effetto sciacquante e refrigerante.

Sicurezza sul posto di lavoro:

Più + nessun discioglimento di cobalto



Con oli di rettifica comuni è possibile un discioglimento di cobalto durante la rettifica di metalli duri. Il cobalto rappresenta un pericolo per la salute delle persone e il potere adesivo dei rivestimenti degli utensili. I nostri oli di rettifica contengono un additivo antiossidante speciale che ostacola questo processo.

Ambiente macchine



Sicurezza sul posto di lavoro grazie a elevati punti di infiammabilità e ridotte emissioni di olio - assenza di odori, fumi, nebbie e vapori costituiscono i requisiti per un lavoro sicuro e un ambiente macchine gradevole per l'utente.

Collaborazione

Approvazione nostri prodotti dai
principali produttori di macchine utensili

Approvazione nostri prodotti
dai principali produttori di filtri



Filtro cartucce risciacquabili



Filtro a lamelle

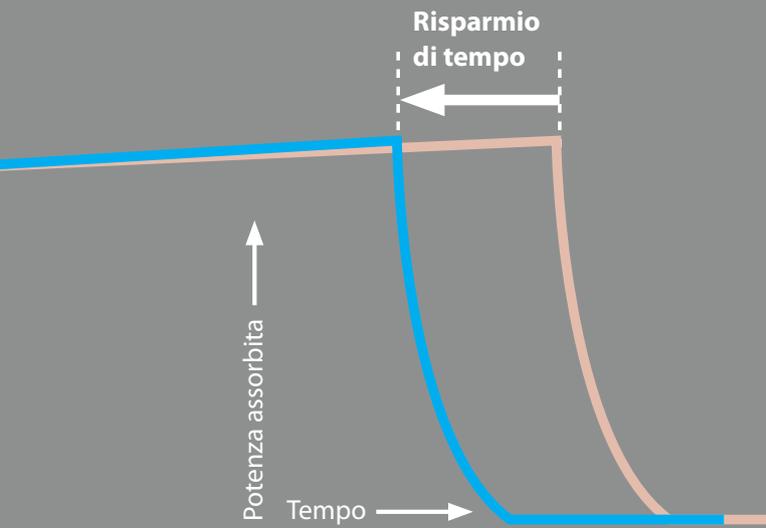
La collaborazione con i nostri clienti, i produttori di macchine e filtri rappresenta la base del nostro successo.

Sviluppo dei prodotti sulla base delle esigenze pratiche



Le richieste dei nostri clienti costituiscono lo spunto per lo sviluppo dei nuovi prodotti - il nostro team di ricerca e sviluppo è stato sostenuto nello sviluppo degli oli di rettifica da numerosi test pratici sulle macchine da rettifica.

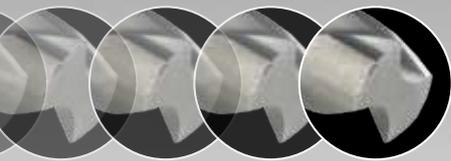
Più + avanzamento



Le temperature più basse sul pezzo limitano l'attrito e consentono un maggiore avanzamento.

Maggiore avanzamento (= risparmio di tempo) significa un aumento della produttività.

■ Oli di rettifica Blaser Swisslube ■ Olio di rettifica comune



Blaser Swisslube ha sviluppato una nuova linea di oli di rettifica tramite centinaia di prove di rettifica e analisi di laboratorio.

Linee dei prodotti

I nostri oli per la rettifica di utensili possono essere suddivisi nei seguenti gruppi:

Blasogrind ■

- conveniente prodotto di base
- buone prestazioni di rettifica
- buona compatibilità per le persone e le macchine

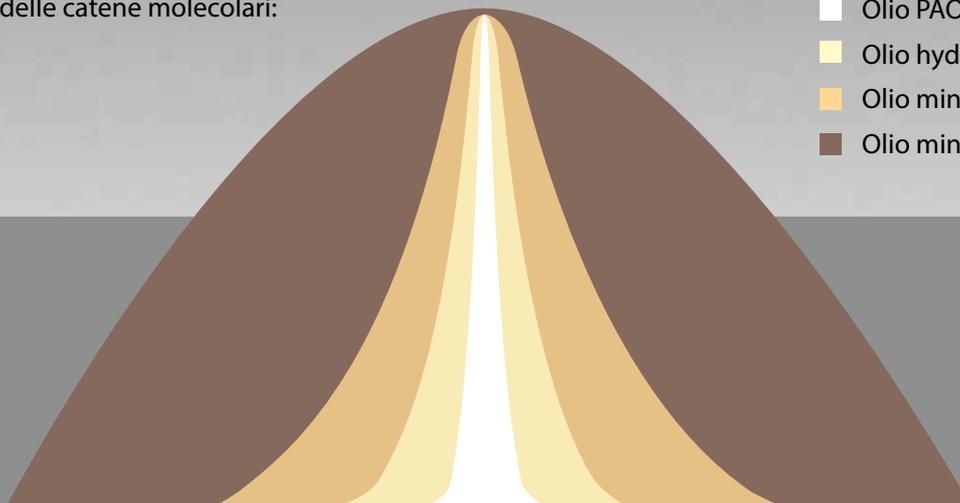
Blasogrind HC ■

- ottime prestazioni di rettifica
- alto punto di infiammabilità
- bassa formazione fumi e nebbie
- ottima compatibilità per le persone e le macchine
- incolore, trasparente

Blasogrind PAO ■

- ottime prestazioni di rettifica
- alto punto di infiammabilità
- bassa formazione fumi e nebbie
- eccellente compatibilità per le persone e le macchine
- incolore, trasparente

Suddivisione delle catene molecolari:



- Olio PAO
- Olio hydrocrack
- Olio minerale arricchito
- Olio minerale

Servizi

L'utilizzo sicuro dei nostri oli da rettificazione è sostenuto dal nostro servizio esterno e dai nostri esperti del laboratorio.

IR

RFA

HPLC

HPTLC

LC/MS

GC/MS

Affinché gli oli da rettificazione possano essere utilizzati a lungo e in modo sicuro.



Saremmo lieti di collaborare
proficuamente con voi.



Rico Pollak
Esperto Tecnologo in Rettifica

ISO 9001:2008 Reg.Nr.11321

Ridix S.p.A.

IT-10095 Grugliasco (TO) • www.ridix.it
Tel. +39 011 40 27 511 • Fax +39 011 40 81 484



www.blaser.com