

Precisione di sbavatura che dura nel tempo

LUBRIFICANTI PER PRESSE DI SBAVATURA CHEM-TREND® TRM-710 E CHEM-TREND® TRM-774



Lubrificanti per sbavatura progettati per prolungare la vita degli utensili

I prodotti ausiliari di Chem-Trend per la pressofusione sono progettati per assicurare operazioni uniformi nei vostri processi di colata. Nel contesto ad alta pressione della pressofusione ogni dettaglio fa la differenza, e questo vale anche per la fase di sbavatura. I lubrificanti per presse di sbavatura sono fondamentali per assicurare tagli puliti e precisi, proteggendo allo stesso tempo utensili e stampi da un'usura eccessiva. I nostri lubrificanti specializzati vengono utilizzati durante la fase di sbavatura, in cui il materiale in eccesso (bave, canali di colata, attacchi) viene rimosso dai pezzi colati mediante presse meccaniche o idrauliche.

Che si tratti della produzione di componenti automobilistici, involucri elettrici o pezzi stampati in alluminio o magnesio, i lubrificanti per sbavatura aiutano a mantenere l'integrità dei componenti, riducono l'usura degli utensili e allungano gli intervalli di manutenzione.

VANTAGGI:

- **Prolungamento della vita utile degli utensili:**

I nostri lubrificanti riducono l'attrito e l'usura su stampi e utensili di sbavatura, contribuendo a contenere i costi di manutenzione e sostituzione.

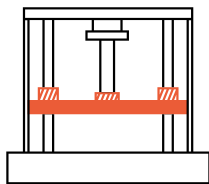
- **Miglioramento della qualità dei pezzi:**

Consentono tagli più puliti e il rispetto preciso delle tolleranze dimensionali e geometriche richieste, con una conseguente riduzione dei difetti e a finitura superficiale ottimale.

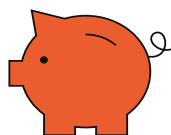
- **Ottimizzazione dell'efficienza produttiva:**

L'applicazione dei lubrificanti impedisce l'adesione o il bloccaggio delle parti punzonate, garantendo operazioni di sbavatura più fluide, rapide e affidabili.

CON I NOSTRI LUBRIFICANTI PER PRESSE DI SBAVATURA, OFFRIAMO:



Migliore qualità dei componenti pressofusi



Riduzione dei costi di manutenzione e di gestione



Maggiore durata degli utensili

Applicazione

I lubrificanti per sbavatura come Chem-Trend® TRM-710 e Chem-Trend® TRM-774 vengono solitamente applicati tramite spruzzatura fine o pennello, direttamente sulle lame di sbavatura in uno strato sottile, uniforme. Questo assicura una lubrificazione efficace senza lasciare residui in eccesso, favorendo tagli netti e impedendo l'adesione dei pezzi. I prodotti evaporano quasi

completamente a temperatura ambiente, eliminando nella maggior parte dei casi la necessità di pulizia post-sbavatura prima di operazioni successive come la lavorazione meccanica o la saldatura. Se necessario, la pulizia può essere effettuata con un detergente alcalino delicato o mediante sabbiatura.

Dati e informazioni

Prodotto	Aspetto	Colore	Temp.	Lega	Specifiche
Chem-Trend® TRM-710	fluido	trasparente	< 60°C	Al, Zn	buon effetto lubrificante
Chem-Trend® TRM-774	fluido	trasparente	< 70°C	Al, Zn	effetto lubrificante avanzato

Contattateci per trovare il prodotto adatto al vostro specifico processo e metodo di applicazione. Offriamo consulenze personalizzate e formazione dedicata, per aiutarvi a ottimizzare l'efficienza delle vostre operazioni.

cti.customerservice@chemtrend.de