



Prodotti speciali per lo
stampaggio della lamiera


BECCHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Su di noi

Nel 1834 Carl Bechem fondò la prima industria di lubrificanti in Germania. Ancora oggi la CARL BECHEM GMBH è gestita come una azienda di famiglia giunta alla sesta generazione. Con consociate in Francia, India e Svizzera così come Joint Ventures negli USA, in Sudafrica, Svezia e Cina, BECHEM appartiene alla schiera degli "attori globali" nel campo della produzione di lubrificanti ad alte prestazioni fatti su misura

In aggiunta, BECHEM ha costruito una fitta rete di competenti partners commerciali e per questo garantisce che le sue soluzioni per la lubrificazione, associate al supporto individuale richiesto, siano disponibili in oltre 60 paesi nel mondo.

Soluzioni su misura per ogni applicazione

Nuove tecnologie nell'industria dello stampaggio della lamiera, aumento della pressione dei costi e severe normative ambientali richiedono elevata responsabilità nella gestione dei lubrificanti in uso.

Le leghe metalliche più impegnative e le crescenti esigenze per ciò che riguarda la qualità superficiale e la contaminazione residua sulle parti implicano una costante riflessione ed ulteriore sviluppo dei lubrificanti da stampaggio.

Per BECHEM ha sempre rivestito una grande importanza un intenso lavoro di sviluppo al fine di soddisfare le prevalenti richieste del mercato ed essere un contatto competente per i propri clienti e risolvere i loro problemi. Tutto ciò è supportato da un intenso lavoro in associazioni così come la partecipazione in progetti di ricerca di vari istituti ed università.



BECHEM può essere visto come un partner dell'industria dello stampaggio della lamiera che, assieme al cliente, considera e coordina l'intera catena del processo produttivo. Per questo i lubrificanti da stampaggio BECHEM garantiscono un'ottima affidabilità ed efficienza grazie ad innovative tecnologie del prodotto e soluzioni su misura.

Fedele al motto "Obbligati alla tradizione – impegnati nel futuro" BECHEM è impegnata costantemente in sfide future al fine di mantenere la propria posizione di leader di mercato e garantire vantaggi importanti ai propri clienti.

Dopo una reciproca analisi dettagliata sviluppiamo assieme a te una soluzione al fine di trovare il miglior lubrificante da stampaggio su misura per le tue esigenze.



Olio evaporabili per punzonatura

I prodotti della serie BECHEM VSM vengono usati quando sono richieste superfici pulite in operazioni di stampaggio facili con bassi spessori di materiale. Differenti gradazioni di componenti evaporabili e parti lubrificanti garantiscono operazioni di stampaggio molto economiche tant'è vero che in molti casi non è necessaria la pulizia successiva dei pezzi lavorati.

Prodotti speciali per lo stampaggio senza macchiatura dell'alluminio

Per lo stampaggio di leghe di alluminio altamente sensibili BECHEM offre soluzioni per lubrificanti speciali che garantiscono lavorazioni di stampaggio senza macchiatura.

Lubrificanti emulsionabili esenti cloro per stampaggio ed imbutitura

I prodotti della serie BECHEM STE sono stati concepiti per applicazioni come emulsionabili diluiti in acqua; in alcuni singoli casi possono essere usati interi. Sono garantiti eccellente qualità superficiale, economicità e facilità di lavorazione grazie anche al fatto che i pezzi lavorati possono essere puliti con acqua pura leggermente riscaldata.

Oli interi esenti cloro per stampaggio ed imbutitura

Con la serie di prodotti STO la BECHEM offre una gamma di prodotti su misura per viscosità e prestazioni basata sulle ultime tecnologie: dagli oli da stampaggio per operazioni facili e tutti i materiali fino agli oli ad alte prestazioni che, nelle lavorazioni di acciaio inox, sono una valida alternativa ai prodotti clorurati. Lo scambio di sostanze critiche nei fluidi per lavorazione metalli è un beneficio considerevole non solo per l'affidabilità ed economicità di processo, ma anche per l'ecologia.

Paste esenti da cloro

I prodotti della serie BECHEM STP sono stati sviluppati per le più gravose operazioni di stampaggio dove gli oli non sono sufficienti. In virtù della loro consistenza pastosa questi prodotti sono emulsionabili e quindi lavabili con sola acqua leggermente riscaldata. L'obiettivo principale può essere concentrato sulle qualità superficiali e l'economicità dei processi.



Tecnologie di domani. Oggi.

Una tradizione di cui siamo fieri sin dal 1834. Questo è dimostrato ancora oggi dal nostro marchio: il fiore Rhus. A seguito di una costante crescita, oggi BECHEM è considerato un "Operatore Globale".

I lubrificanti speciali BECHEM, i lubrificanti industriali, i fluidi per lavorazioni metalli e le soluzioni per la tecnologia dello stampaggio sono prodotti con la nostra lunga esperienza nello sviluppo di una chimica speciale e con le ultime conoscenze in tribologia. Le nostre conoscenze con particolare attenzione all'attrito, usura e lubrificazione prendono sempre in considerazione le richieste dei nostri clienti per un'ottimizzazione economica ed ecologica.

Ci sentiamo obbligati nei confronti della tradizione e del progresso.

Oltre al quartier generale di Hagen, BECHEM ha altri due siti produttivi in Germania – Mieste e Kierspe. In aggiunta a questo, la nostra rete di distributori ci permette di sviluppare i mercati di tutto il mondo. Con le consociate in Francia, India e Svizzera, così come le Joint Ventures negli USA, Sudafrica, Svezia e Cina, BECHEM dimostra la sua presenza a livello internazionale.

Il nostro principale obiettivo è fornire i nostri clienti con prodotti di alta qualità e nello stesso tempo soddisfare i corrispondenti standards internazionali. La qualità dei nostri prodotti è garantita dal nostro Sistema di controllo qualità in accordo con gli standard automobilistici imposti dalla ISO/TS 16949. Tutti i nostri siti produttivi sono sistematicamente controllati con audit interni e regolari ispezioni esterne da parte dell'ente certificatore TÜV NORD CERT GmbH. Gli Audit che sono condotti dai nostri clienti confermano la conformità con le nostre richieste di alta qualità.

Ulteriore materiale informativo e' disponibile direttamente da noi o sul sito www.bechem.com



Lubrificanti speciali

Lubrificanti speciali

- Lubrificanti per alte e basse temperature
- Lubrificazione della plastica
- Lubrificanti per contatti elettrici
- Lubrificanti food grade
- Lubrificanti per valvole
- Rivestimenti anti-attrito



Lubrificanti industriali

Lubrificanti industriali

- Grassi multiuso ad alte prestazioni
- Lubrificanti per impieghi gravosi
- Oli idraulici
- Lubrificanti per ingranaggi
- Lubrificanti "verdi"



Lavorazione metalli

Lavorazione metalli

- Lubrorefrigeranti
- Oli per taglio e rettifica
- Oli per foratura profonda
- Oli antigingive
- Detergenti



Tecnologia dello stampaggio

Tecnologia dello stampaggio

- Lubrificanti per trafilatura
- Oli per forgiatura a freddo
- Imbutitura
- Lavorazione tubi
- Tranciatura

IMPORTATORE ESCLUSIVISTA PER L'ITALIA:

Lubrogamma 2000[®]

25064 GUSSAGO (BS) – Via Mandolossa, 104/106
Phone +39.030.2418511 – Fax +39.030.2418555 -
<http://www.lubrogamma.com> – info@lubrogamma.com