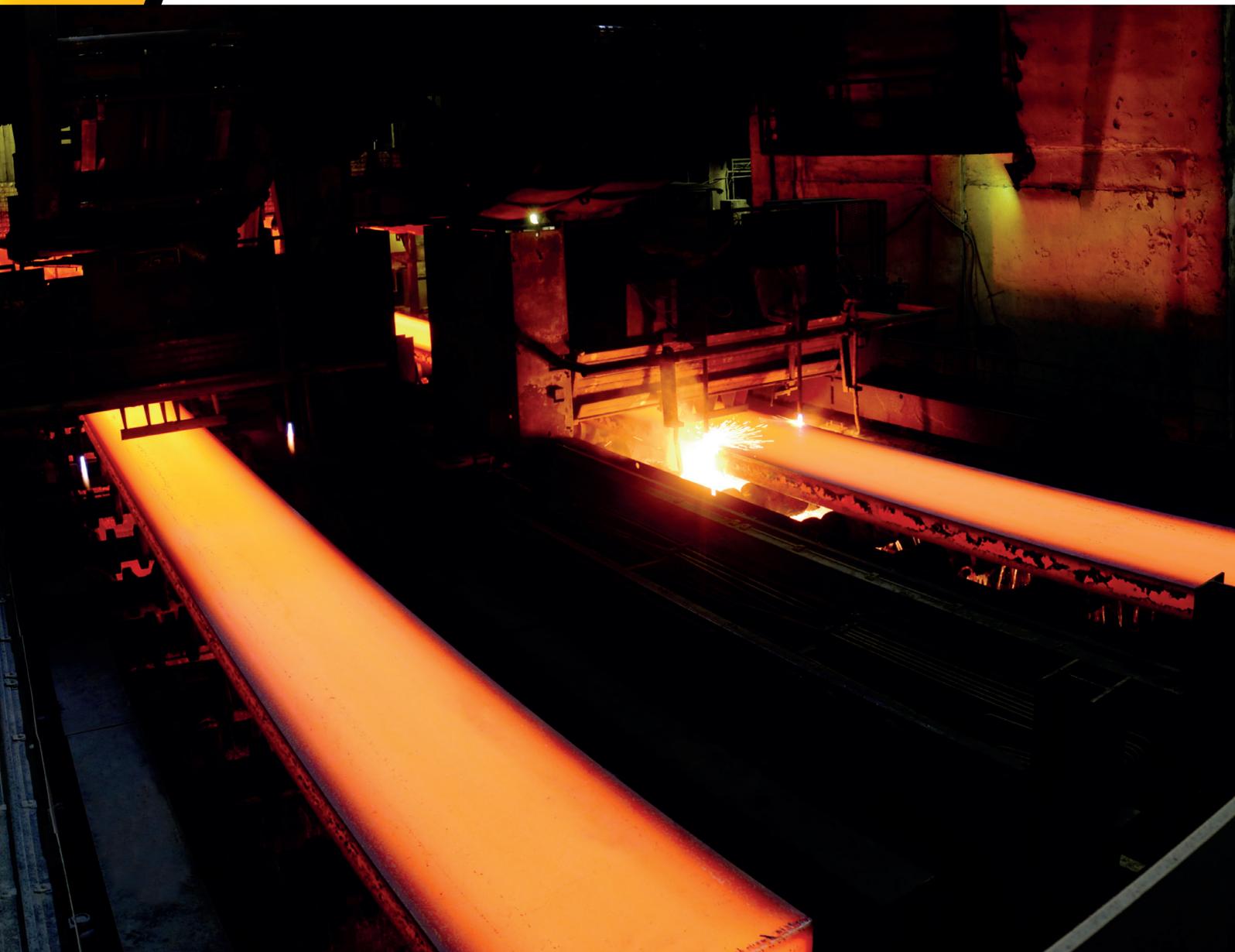


your global specialist

Steigern Sie Ihre Produktivität.

Spezienschmierstoffe für Stranggussanlagen



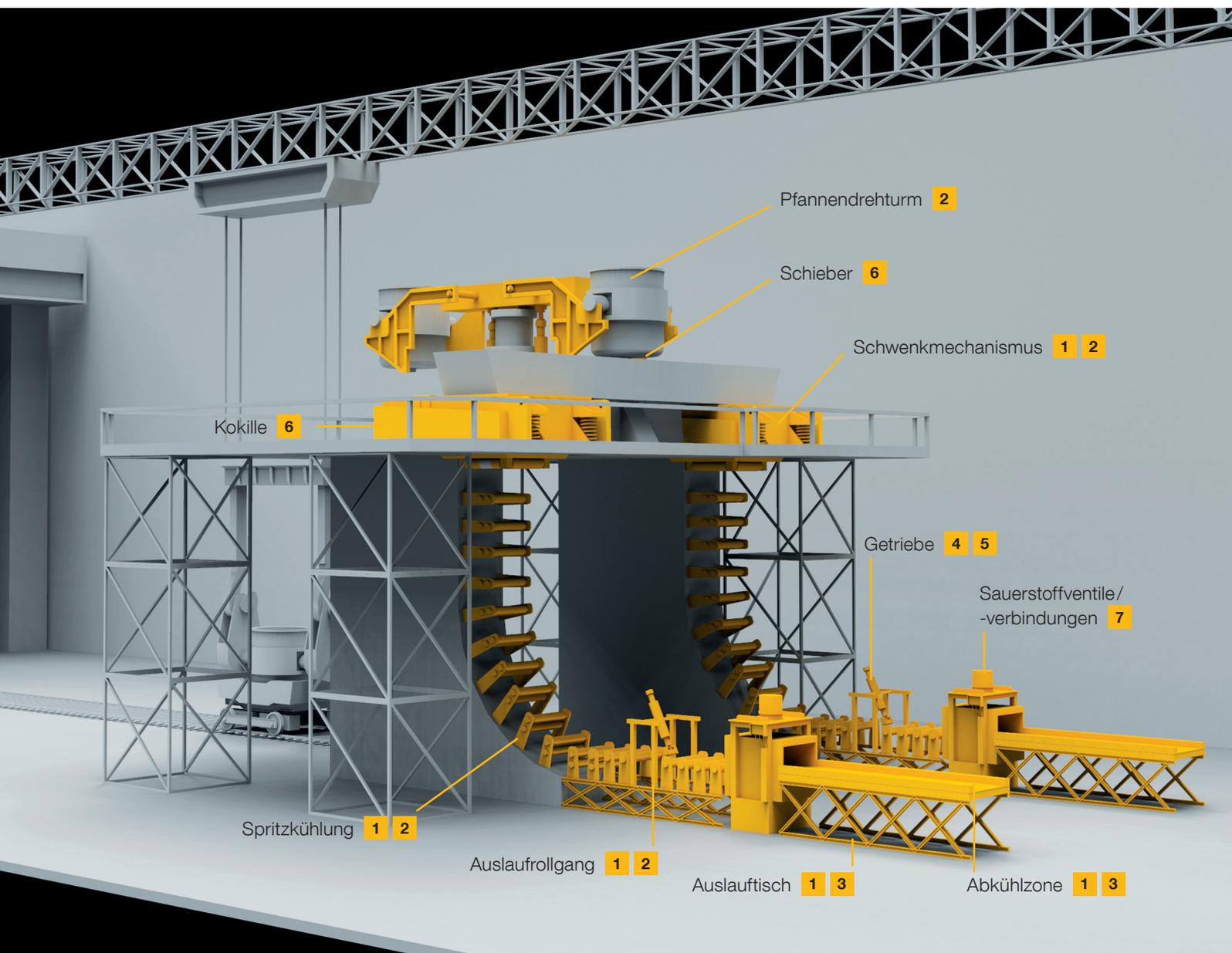
Weniger Stillstände und längere Maschinenlebensdauer

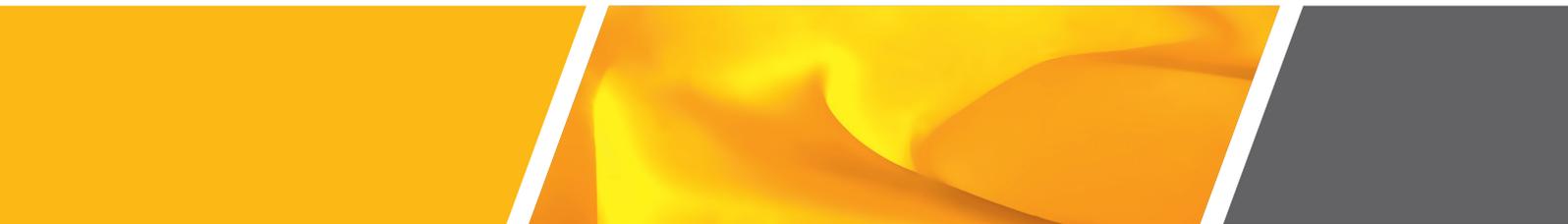
Die Rentabilität eines Stahlwerks hängt überwiegend von seiner Produktivität ab. Deshalb wird viel Mühe darauf verwendet, Wartungsintervalle zu verlängern und ungeplante Stillstände zu vermeiden. Mit seiner über 85-jährigen Geschäftserfahrung bietet Klüber Lubrication Lösungen für 80 unterschiedliche Stranggießanlagen an. Indem wir unseren Kunden aktiv zuhören, können wir genau die Lösungen entwickeln, die Sie zur Steigerung ihrer Produktivität brauchen.

Die Anschaffung von niedrigpreisigen Produkten mag auf den ersten Blick willkommene Einsparmöglichkeiten bieten. Tatsächlich kann dies jedoch zu deutlichen Kostensteigerungen

führen, insbesondere wenn der verwendete Schmierstoff nicht über Leistungsreserven verfügt, um mit den in Stranggießanlagen vorkommenden Extrembedingungen fertig zu werden, beispielsweise mit Verunreinigung durch Wasser, hohen Temperaturen und langen Schmierstoffleitungen.

Klüber Lubrication ist immer da, wo Sie uns brauchen – unsere Spezialisten unterstützen Sie mit unseren innovativen und nachhaltigen Lösungen.





| Spezialschmierstoff | |
|-------------------------------|---|
| 1 Klüberplex HB 98-601 | <p>Klüberplex HB 98-601 ist ein synthetisches Schmierfett für hochtemperaturbelastete Leitungen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Verhindert Verstopfungen und Blockaden in den Leitungen von Zentralschmieranlagen aufgrund seiner hohen Temperaturbeständigkeit und niedrigen Verkokungsneigung- Verlängerte Bauteillebensdauer durch ständiges Nachfließen von Fett in das Lager- Erhöhte Produktivität durch weniger unvorhergesehene Lagerwechsel- Kostensenkung durch längere Nachschmierintervalle |
| 2 STABUTHERM GH 461 | <p>Die Formulierung für STABUTHERM GH 461 wurde für die Stahlindustrie und ihre anspruchsvollen Bedingungen entwickelt</p> <ul style="list-style-type: none">- Optimierte Unternehmensressourcen durch Senkung des Schmierstoffverbrauchs dank gutem Haftvermögen und Wasserbeständigkeit unter statischer und dynamischer Belastung- Deutlich geringere Ausgaben für Wälzlager dank gutem Verschleißschutz, gutem Lasttragevermögen und hervorragendem Korrosionsschutz- Weniger Austausch von Teilen auch nach Stahlausbrüchen |
| 3 Klübertemp GR AR 555 | <p>Klübertemp GR AR 555 ist ein Schmierfett zur Lebensdauerschmierung von Hochtemperaturanwendungen</p> <ul style="list-style-type: none">- Höhere Maschinenverfügbarkeit und weniger Wartungsaufwand bei Anwendungstemperaturen bis 250 °C- Lebensdauerschmierung möglich auch bei Vorhandensein aggressiver Medien- Senkung der Ersatzteilkosten durch guten Verschleiß- und Korrosionsschutz- Optimierung der Unternehmensressourcen durch Senkung des Schmierstoffverbrauchs |
| 4 Klübersynth GEM 4 N | <p>Klübersynth GEM 4 N ist eine synthetische Getriebeölsreihe auf Basis von Polyalphaolefin. Sie übertrifft die wachsenden Anforderungen an moderne Getriebe und Wälzlager bei Temperaturen bis 140 °C</p> <ul style="list-style-type: none">- Verlängerte Bauteillebensdauer durch Graufleckentragfähigkeit sowie gute Fress- und Verschleißschutzfähigkeiten- Sortenreduzierung durch weiteren Betriebstemperaturbereich aufgrund des guten Temperatur-Viskositäts-Verhaltens- Freigaben durch zahlreiche Getriebe-OEMs (SEW Eurodrive, Rexnord, FLSmith) |
| 5 Klübersynth GH 6 | <p>Klübersynth GH 6 ist eine synthetische Getriebeölsreihe auf Polyglykollbasis für Anwendungen mit hohen Lasten und hohen Temperaturen bis 160 °C</p> <ul style="list-style-type: none">- Verlängerte Bauteillebensdauer durch hohe Graufleckentragfähigkeit und Fresschutz sowie hervorragenden Verschleißschutz für Getriebe und Wälzlager- Energieeinsparungen durch optimiertes Reibverhalten- Freigaben durch zahlreiche Getriebe-OEMs (Siemens Flender, SEW Eurodrive) |
| 6 WOLFRACOAT C | <p>WOLFRACOAT C ist eine Hochtemperatur-Schmierpaste für Verbindungen, Schrauben, Führungen, Ventile und andere Reibstellen. Sie kann bei Temperaturen bis zu 1.200 °C verwendet werden</p> <ul style="list-style-type: none">- Leichtere Montage und Demontage von Schrauben und Gewindeverbindungen nach lang andauernder Belastung durch hohe Temperaturen und hohe Lasten- Verlängerte Bauteillebensdauer durch Schutz vor Mischreibung und Passungsrost |
| 7 Klüberalfa YV 93-302 | <p>Klüberalfa YV 93-302 ist ein weißes Hochdruckgleitmittel für Armaturen in sauerstoffführenden Anlagen</p> <ul style="list-style-type: none">- Mehr Sicherheit beim Betrieb von Ventilen in direktem Kontakt mit Sauerstoff- Konstante Betätigungskräfte dank hohem Druckaufnahmevermögen- Betrieb über einen weiten Temperaturbereich |

Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 90 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

www.klueber.com

