

ATS – DAS SCHMIERSYSTEM DAS NEUE MAßSTÄBE SETZT - EISKALT ZERSPANEN MIT CRYOLUB®

Reiner Rother

Rother Technologie GmbH + Co. KG, Rübteile 20, 72574 Bad Urach
reiner.rother@rother-technologie.de

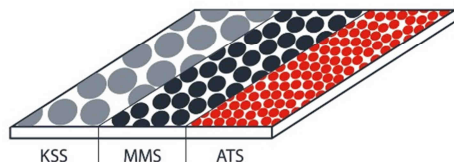
Innovativ – Produktiv – Nachhaltig

Das sind die Forderungen, die die Zukunft an die Produktion stellt und damit die Anforderungen an Forschung und Entwicklung.

Innovationen, die zur Steigerung der Produktivität führen, sind unerlässlich im globalen Preiskampf.

Die Nachhaltigkeit ist endlich in den Fokus unseres verantwortlichen Handelns gerückt. Ressourcenschonende Produktion wird von der Gesellschaft erwartet und staatlich gefördert.

Mit der innovativen ATS-Technologie wird Reibung vermindert und damit der Hitzeentwicklung vorgebeugt. Dies wird durch besonders kleine Öltröpfchen, die einen ununterbrochenen Schmierfilm bilden, erreicht. Erst wenn diese Technologie an ihre Grenzen stößt, und hier werden bisherige Grenzen weit nach hinten verschoben, wird mit dem zusätzlichen Einsatz der kryogenen ATS-Technologie die Bearbeitungszone auf die gewünschte Temperatur eingestellt.



Vergleich Schmiermittelauftrag

Aber auch und gerade bei der Cryolub®-Technologie gilt die Formel weniger=mehr! Nicht die große Menge eines Kühlgases führt hier zum Erfolg sondern die genaue Betrachtung des Prozesses, optimale Auslegung der Werkzeuge und die passgenaue Einstellung des ATS-Cryolub® mit Hilfe einer Mikroprozessor-Technologie, sorgen für enorme Produktivitätssteigerungen. Und dies bei umweltschonendem Einsatz der verschiedenen Medien.

Hitze vermeiden statt bekämpfen – das ist die Formel für ATS-Cryolub®

Mit ATS kann man der Zukunft begegnen – jetzt!