



2018-10-30 14:00 CET

Om skärvätskor, medicinteknik och mikrobiologi

När metallbearbetningsvätskor bryts ned av bakterier förlorar de viktiga egenskaper, ändrar pH, orsakar korrosion och ger en sämre smörjning. I denna blogg gör vi en spaning - på mikrobiologin som ett av vapnen i kampen mot bakterier. Men även på innovativa skärvätskor som spelar en nyckelroll i tillverkningen av medicinska implantat. Förutom rostfritt stål använder branschen allt oftare titan- och koboltlegeringar i tillverkningen av implantat. Det är material med överlägsen styrka, men som samtidigt försvårar tillverkningens spån- och skivprocesser. Kraven på skärvätskor som används inom medicinsk teknik är med andra ord tuffa.

Läs mer i bloggen ["Spaning i skärvätskornas värld"](#)

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB är en del av en global koncern med tyska rötter som utvecklar, producerar och distribuerar ett brett sortiment av smörjmedel och relaterade specialiteter.

I nära samarbete med våra kunder utvecklar vi innovativa och skräddarsydda smörjmedelslösningar för alla typer av branscher så som bilindustrin, tillverkande industri, bygg & entreprenadverksamhet, energi- & transportsektorn, livsmedelsindustrin, skogsbruk, stål-, metall- och cementindustrier med flera.

Kontaktpersoner



Kenneth Borin

Product Manager Metalworking

kenneth.borin@fuch.com