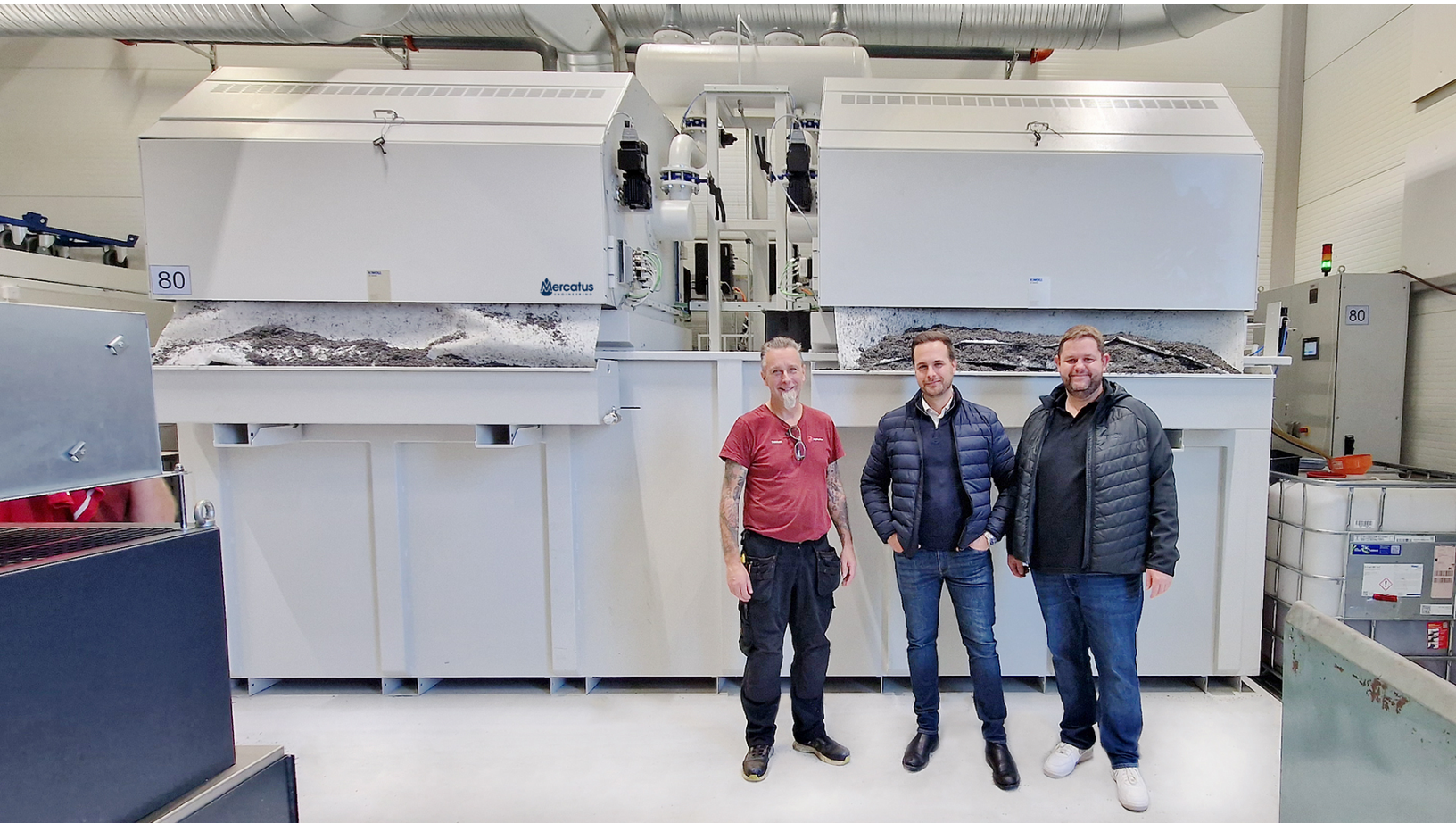




Tomas (Part Precision), Andreas (Mercatus) och Jörg (KNOLL) framför den centrala skärvätskereningsanläggningen.

2026-02-17 13:14 CET

Besök hos Part Precision

Nyligen besökte Mercatus, tillsammans med KNOLL, Part Precision Sweden AB i Mariestad för att titta till den centrala skärvätskereningsanläggningen som levererades för fyra år sedan.

Part Precision är specialiserade på bearbetning av komponenter i krävande material som rostfritt stål, titan, superlegeringar samt olika plastmaterial. Deras kunder finns främst inom medicinteknik, med fokus på avancerad dental- och frakturkirurgi, men även inom finmekanisk industri. Verksamheten omfattar allt från prototyper till små och medelstora serier, upp till cirka 50 000 detaljer.

För ungefär fyra år sedan i samband med att Part Precision flyttade in i sina nybyggda lokaler, passade de på att investera i en central skärvätskereningsanläggning från Mercatus/KNOLL. Anläggningen förser i stort sätt samtliga av deras maskiner med ren skärvätska.

Den centrala skärvätskereningsanläggningen bygger på två Kompaktbandfilter KF2000 och en stor rentank.

Filtreringen är väl dimensionerad vilket gör att vätskan är mycket ren och håller hög kvalitet.

De centralt placerade frekvensstyrda låg- och högtryckspumparna förser maskinparken med rätt tryck per automatik.

Systemets koncept, dimensionering och de frekvensstyrda pumparna gör systemet mycket energieffektivt, och filterpappersförbrukningen är väldigt låg.

Anläggningen är också utrustad med automatisk dosering och påfyllning av skärvätska, och oljeavskiljare.

I samband med leveransen hjälpte Mercatus även till med dimensionering av rörsystemet, returpumpar, nivågivare och ventiler vid maskinerna.

-Vi är mycket nöjda med systemet, konstaterar Anders Dahl och Tomas Sundler på Part Precision.

Är du intresserad av hur Mercatus kan hjälpa dig med skärvätskerening eller spånhantering så är du varmt välkommen att ta kontakt med någon av våra säljare. Kontaktuppgifter och mer information finns på vår hemsida.

www.mercatus.se

Mercatus designar, installerar och levererar system och utrustning för rening och recirkulering av förorenade processvätskor. Vi underhåller och servar dessutom dessa anläggningar samt tillhandahåller reservdelar.

Våra affärsområden, spånhantering och skärvätskerening samt rening av processvätskor med hjälp av membranteknik, har kunder inom verkstadsindustrin, återvinningsindustrin, processindustrin såväl som energisektorn.

Vår kompetens täcker såväl små mobila anläggningar som stora komplexa system för att hantera fullständiga och fullskaliga processer. Med hjälp av våra leverantörspartners kan vi skräddarsy och anpassa lösningar till våra kunders unika behov. Vår mångåriga erfarenhet av teknikutveckling, design, konstruktion och leverans inom området gör oss till en framgångsrik totalleverantör, från ax till limpa, såväl inom Norden som internationellt.

Kontaktpersoner



Eva Henrysson

Presskontakt

Marknadsföring och ekonomi

eva.h@mercatus.se

0492-17104