



Transportör 600 K-1 och skärvätskereningsanläggning KF-E 400.

2020-12-09 15:46 CET

Ytterligare leverans till Resinit

Vi har åter igen fått äran att leverera till Resinit i Västervik. Den här gången en transportör och skärvätskereningsanläggning till en Mazak-maskin för plastbearbetning.

Resinit är en kvalificerad underleverantör av precisionsbearbetade komponenter och sammansatta produkter i polymer- och laminatmaterial, med specialitet på svårbearbetade polymermaterial och komplexa montage.

Detta är den andra anläggningen av samma typ vi levererar till Resinit. En specialanpassad transportör för att kunna ta hand om större mängder

plastspånor, långa och korta, på ett effektivt och problemfritt sätt och en filteranläggning med ändlös filterduk i nylon för att slippa förbrukningsmaterial.

- Transportör och rening till plastbearbetning är ofta mycket svårare att lösa än till metallbearbetning. Plastspånorna kan bli väldigt långa, men också korta eller ibland bli som ett pulver, säger Herman Selin, säljare och projektledare på Mercatus.

Inte nog med det, plastspånorna kan sjunka men vanligtvis flyter de. De längre spånorna är ofta elastiska och kan enkelt fastna och trassla sig i mekaniska konstruktioner, fortsätter Herman.

Dessa förutsättningar ställer krav på att man verkligen tänker till när man väljer typ av reningsteknik och konstruerar en transportör.



- Det är de små detaljerna som gör hela skillnaden mellan en anläggning som strular och behöver handpåläggning, jämfört med en anläggning som fungerar felfritt och enkelt kan integreras i en automatiserad cell som kräver hög tillgänglighet, säger Herman.

Resinit har tidigare haft vissa problem i reningsprocessen med plastspånorna. Mercatus har nu med sin kunskap tillsammans med Resinit's erfarenhet lyckats arbeta fram ett bra och väl fungerande koncept.

- Det känns som att vi landat i en riktigt bra lösning, säger Anders Larsson, ansvarig för fräsbearbetningen på Resinit.

Anders fortsätter; Mercatus har varit lyhörda gällande våra erfarenheter och vi har tillsammans arbetat fram en lösning som passar oss väldigt bra. Det känns extra bra att vi använder en reningsanläggning med ändlös filterduk, vilket innebär minskad miljöpåverkan och vi sparar både tid och pengar på att undvika filterpappersbyte.



Mercatus designar, installerar och levererar system och utrustning för rening och recirkulering av förorenade processvätskor. Vi underhåller och serverar 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