



Vi presenterar ny teknik för ytbehandling!

Vi presenterar ny teknik som förbättrar, kvalitetshöjer och rationaliserar er produktion inom områdena nedan.

- Partiell rengöring med laser, CO2-snö och atmosfärsplasma.
- Förbehandling/ytaktivering/treating av plast och metall med korona, atmosfärs- och lågtrycksplasma före limning, märkning eller beläggning
- Svetsutrustningar för plast med ultraljud, värme, vibration, rotation, varmluft och laser.

Laserrengöring

Med korta pulser avlägsnas täcksikt såsom lack, olja, oxid eller andra beläggningar.

- Precisionsborttagning av färg
- Förbehandling före limning eller lackeringsprocesser
- Skiktet bränns bort.

[>>Film om tekniken](#)

[>>Läs mer om tekniken och applikationerna](#)



CO2-snö direkt från tub!

Att rengöra med CO2-snö ger en kombination av mekanisk, termisk och kemisk effekt, ej att förväxla med CO2-blästring med ispellets av koldioxid.

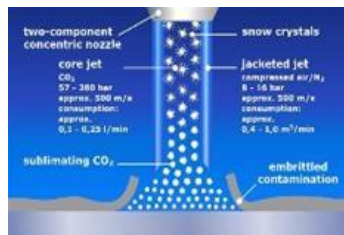
Det unika med att använda CO2-snö som media är att man utgår från flytande CO2 som trycks genom ett munstycke och övergår i kristallform.

Strålen styrs med ett ringformigt tryckluftsförlöde.

[>>Film Elektronik](#)

[>>Film Rengöring kuggring](#)

[>>Läs mer](#)



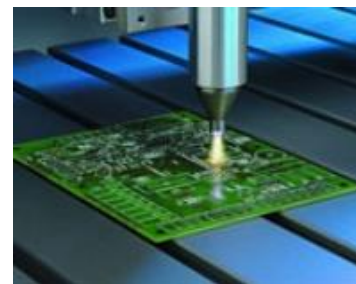
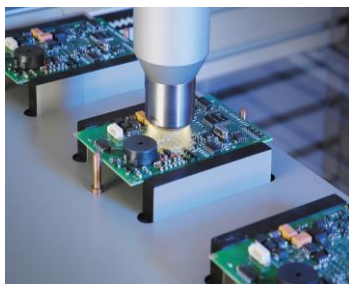
Potentialfri atmosfärsplasma

Den viktigaste tekniken för anpassad ytbehandling: ultrafin rengöring, ytaktivering och plasmabeläggning av nästan alla material såsom plast, metall, glas, kartong, textilier och kompositmaterial. Plasmateknik, kan lätt integreras inline för högeffektiv, miljövänlig plasmabehandling i din tillverkningsprocess.

[>>Film om tekniken](#)

[>>Film om applikationer](#)

[>>Läs mer](#)



Lågtrycks-Plasmautrustning

Ytaktivering/treating för bättre vätning av 3D-formade plast- och metalldetaljer samt även för avfettning, rengöring, beläggning och polymerisering.

[>>Presentationsfilm](#)

[>>Läs mer](#)



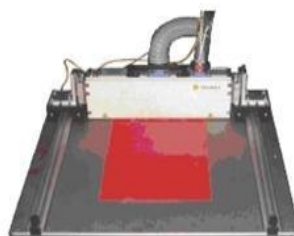
Coronautrustning

Ytaktivering/treating av detaljer, folier, textilier, laminat, skivor, slang, kablar och trä före limning, tryckning, märkning eller annan beläggning.

[>>Film kantlist](#)

[>>Film träskiva](#)

[>>Läs mer](#)



Ultraljudsvetsar för plast

För snabbt och effektiv svetsning av framför allt formsprutat gods men även utrustningar för skärning av väv, folier och film. Alla typer från lösa UL-enheter, handenheter, bordsmaskiner till kompletta system med hantering.

[>>Filmexempel från förpackningsindustrin](#)

[>>Läs mer](#)



Varmluftsnitning av plast

Varmluftsnitning för mekanisk sammansättning av plastdetalj mot annat material. Genom beröringsfri uppvärmning av plastdetaljen minimeras risken för trådar, flagor eller dammpartiklar i jämförelse med andra svetsmetoder. Processen är stabil och driftsäker.

- [>>Film I](#)
- [>>Film II](#)
- [>>Läs mer](#)



Plastsvets-utrustningar

Sammanfogning av stora termoplast-detaljer, även med komplicerad geometri.

Svetsmetoder såsom:

- Värme/spiegel
- Varmgas
- Rotation
- Varmluft
- Laser
- Induktion

- [>>Läs mer om spegelsvets](#)
- [>>Lär mer om varmgassvetsning av PA](#)
- [>>Läs mer om rotationsvets](#)
- [>>Läs mer om induktionssvets](#)
- [>>Läs mer om plastsevt](#)

