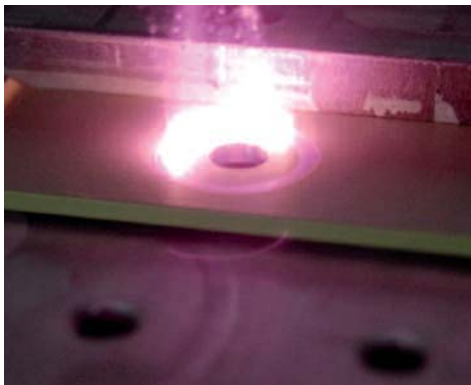


SKIKT FÖR SKIKT - PUNKT FÖR PUNKT PÅ METALLER OCH PLASTER



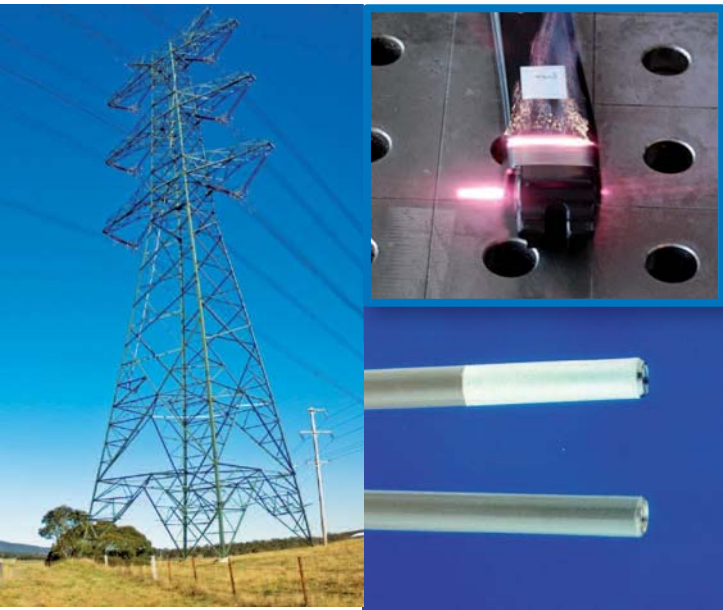
- Noggrann lackborttagning på specifika ställen eller stora ytor
- Selektiv eller komplett lackborttagning
- Snabb lackborttagning, framför allt när lagren är tunna
- Grundmaterialet dvs. substratet skadas inte
- Skonsam och noggrann användning utan rester och utan ytterligare processteg

Metallytor reflekterar laserstrålarna och kan därför lasras särskilt "blanka". Ljusabsorberande lager och beläggningar förångas omedelbart av laserstrålarna. Detta sker blixtnabbt och skonsamt, utan att grundmaterialet påverkas. Därför kan man helt utsluta kemikalier, blästermedel eller mekaniska förfaranden. Den ekologiska rationaliseringspotentialen är lika hög som den hållbara kvalitetsökningen.

CleanLASER arbetar med största noggrannhet, så att resurskrävande maskeringsarbeten blir överflödiga. Dessutom är det möjligt att endast ta bort täcksiktet, vilket betyder att primern blir kvar på det underliggande materialet. Om lacken ska avlägsnas helt ner till grunden/substratet så går det lika bra med passande laser.

Våra kunder inom flyg- och rymdteknik bekräftar utmärkta resultat för särskilt känsliga komponenter, framför allt när det gäller lackborttagning från metaller.

LACKBORTTAGNING OCH SKIKTBORTTAGNING PÅ METALLER OCH PLASTER



Från små komponenter till gigantiska stålbalkar - CleanLASER är din tillförlitliga partner

Lack- och skikt borttagning med laserljus - miljövänlig, noggrann och profitabel. Vi testar gärna även din applikation.

CleanLASER är ditt verktyg för lack- eller skikt borttagning såväl på avgränsade områden som stora ytor. Den fungerar lika bra i industriell produktion som ute i det fria i alla väder. Vi hjälper dig gärna att välja det lasersystem som passar bäst för dina behov. Vi tillhandahåller moduler för olika behov och krav, som sträcker sig från en bärbar 20 W-laser

Exempel på användning

- Skapande av jordningspunkter och -ytor
- Partiell lackborttagning för löd- eller svetsförbehandling
- Lokal och icke förstörande friläggning av svetsfogar för inspektion
- Avlägsnande av eloxeringar och membranskikt
- Partiell lackborttagning som förbehandling innan limning
- Avlägsnande av limrester och kvarvarande tätningmaterial
- Selektiv lackborttagning från plast- och fiberkompositmaterial (skikt för skikt)
- Skikt borttagning från broms- och hydraulledningar
- Lackborttagning från förzinkad stålplåt utan att förstöra korrosionsmotståndet
- Borttagning av kabelisolering och kopparlacktråd
- Borttagning av tryck och märkningar
- Borttagning av lager som skapats vid ångavsättning på t.ex. glasskivor och i solcellstillverkning.

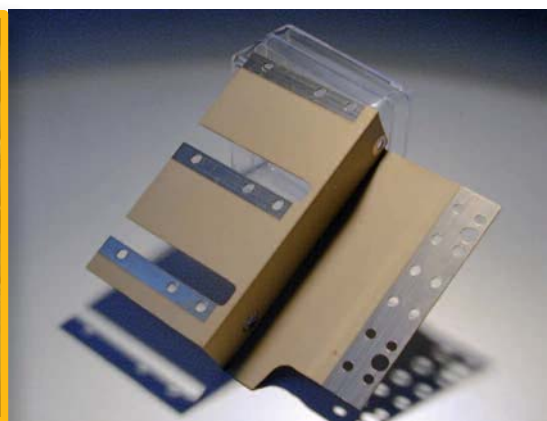
till en högpresterande laser på 1000 W. I kombination med den flexibla ljuskabeln och passande bearbetningsoptik kan varje tillämpning optimeras och effektiveras till optimalt resultat.



OS H 80 högpresterande optik för storskalig färgborttagning



"Torr" lackborttagning för tillämpningar i luft- och rymdfarten (produktion och service)



Partiell lackborttagning på elektroniska komponenter för skapande av jordkontakter istället för maskeringsprocesser