PULSE
ANILOX CLEANING

REINIGING DOOR LICHT!

PULSE Anilox Cleaning offline en inline laserreiniging van rasterwalsen ter plaatse.

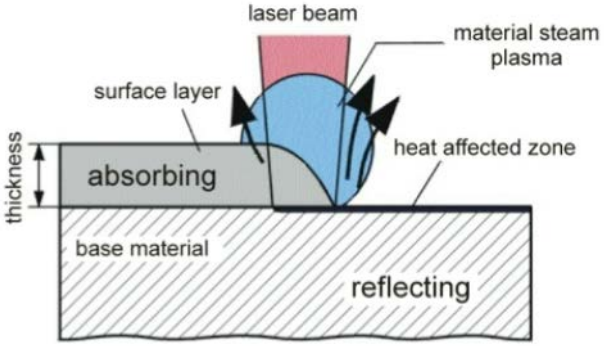
De gerichte laserstraal verwijdert de inktresten en de polymeerresten door thermische druk. Het te reinigen oppervlak weerkaatst of brengt de laserstraal over. Keramische en chromen oppervlakken kunnen worden behandeld zonder kans op beschadigingen. Een rasterwals van 2 meter wordt binnen één uur gereinigd.

- Laserreiniging door middel van digitaal gestuurde puls
- Reinigt de rasterwals tot diep onderin de cel
- Extreem korte laserpuls en brede straal zorgen voor een gecontroleerde energie op het oppervlak

INNOVATIE EN VOORDELEN

Nieuwste lasertechnologie:

- Geavanceerde bundelspreiding
- Digitaal gestuurde laserstraal
- Exact, reproduceerbaar reinigingsresultaat



De fysieke effecten:

- Verontreinigde laag (inkt en polymeerresten) wordt door thermische druk afgebroken
- Weinig impact op het oppervlak

Voordelen voor het milieu:

- Geen straalmiddel
- Geluidsarm
- Geen vuil door directe afzuiging

TECHNISCHE GEGEVENS

- Lasertype: Diode laser Laserklasse: 4
- Vermogen: Maximaal 100Watt
- Pulsfrequentie: 100 – 200 kHz
- Laser breedte: 10 Centimeter
- Aansturing: Digitaal

Pulse B.V.
Coldenhovenseweg 85, 6961 EC Eerbeek, The Netherlands
+31 313 67 92 44 | info@aniloxcleaning.nl | www.aniloxcleaning.nl | KvK nr.: 08122135 | IBAN: NL21RABO 0311 0326 99 | BTW nr.: NL813123914B01