softstrahlen



Oberflächen-Technologien Surface-Technologies www.iepco.ch

Ihr Partner für den Topfinish Finish for your success

Mit der iepco-Softstrahltechnologie können Elastomer- und Kunststoffverschmutzungen innert wenigen Minuten gezielt, porentief, trocken, abrasivfrei und ohne Chemie absolut sauber entfernt werden. Ablagerungen in Formkavitäten, verschmutzte Extruder- und Spritzgiessschnecken und überspritzte Heisskanäle lassen sich problemlos reinigen



Microstrahlanlage MICROPEEN 950 ZP/ ZPD mit Druckstrahlsystem

Dank einer speziellen Strahlmittelmischung werden beim Softstrahlen die Oberflächen des Grundmaterials nicht verändert oder beschädigt. Die ursprüngliche Oberflächentopographie bleibt erhalten, auch bei strukturierten Grundmaterialien

 $\frac{1}{2}$



Bearbeitung

Teilweise durch Softstrahlen gereinigte Extruderschnecke, ohne die polierte Oberfläche zu beschädigen

Vorteile

- Abrasivfreie Reinigung
- Keine thermische Schädigung der Bauteile und Formwerkzeuge
- keine Lösungsmittel erforderlich
- Reproduzierbare Sauberkeit
- Umweltfreundlich

Vorher

Stark verschmutzte Oberflächen an einem Heisskanalwerkzeug und deren Komponenten



Nachher

Gezielte, abrasivfreie, porentiefe Reinigung innert wenigen Minuten