



Mobile Complex[®]-Unit MCU-20 (Modell 2019)



Abbildung 1: mobile Complex[®]-Unit MCU-20

Reinigung von Spritzgusswerkzeugen und industriellen Systemen kleiner Nennweite mittels mobiler Complex[®]-Einheit MCU-20

Aufgabenstellung

- Ablagerungen und Verschmutzungen aus kompakten industriellen Systemen wie Rohrleitungen, Spritzgusswerkzeugen, Extrudern und Werkzeugkühlungen mit dem Complex[®]-Verfahren entfernen
- Einsatz unmittelbar an der zu reinigenden Anlage

Technische Daten

- mobil und universell einsetzbar durch besonders kompakte Abmessungen und Rollen (Abbildung 1)
- externe Gasversorgung mittels Adapteranschlüssen wahlweise über vorhandenes Druckluftnetz, Kompressor oder Inertgas (Abbildung 2)
- externe Wasserbereitstellung (Betriebs-/Trinkwasser)
- externe Stromversorgung (230 V AC)
- integrierte Touchscreen-Steuerung mit neu entwickelter Systemsoftware (Abbildung 3)
- Zugang zur Anlage über standardisierte Adapteranschlüsse (Abbildung 2)
- automatische Reinigung von Vor- und Rücklaufleitungen
- angepasste Reinigungsprogramme mit automatischen Fließrichtungswechseln
- integriertes seitliches Schauglas mit Beleuchtung zur Beurteilung des Reinigungsvorgangs
- spritzwassergeschützte Ausführung (IP54)

Reinigen mit dem Complex[®]-Verfahren

- effizientes Reinigen in beiden Fließrichtungen durch den kontrollierten Einsatz von Luft und Wasser
- rein mechanische Reinigung, keine Chemikalien
- optimierter Entsorgungsaufwand durch geringe Abwassermengen und chemikalienfreie Reinigung



Abbildung 2: Touchscreen-Steuerung



Abbildung 3: Anschlussmöglichkeiten