



THERMISCH VERSTÄRKTES TROCKENEISSTRAHLEN

TEC1200



UNÜBERTROFFENE
GESCHWINDIGKEIT,
EFFIZIENZ UND
ABRASIVFREIE
LEISTUNG

KOMBINIERBAR MIT DER COLD JET AERO₂ ULTRA UND DER ORIGINALEN AERO₂-SERIE

MASSIV REDUZIERTER STILLSTANDSZEITEN

Erreicht höhere Reinigungsgeschwindigkeiten als herkömmliches Trockeneisstrahlen

ABRASIVFREIE BESCHICHTUNGSENTFERNUNG

Entfernt selbst hartnäckige Lacke und Beschichtungen, ohne das Substrat zu beschädigen oder zusätzliche Strahlmittel wie Sand oder Kunststoff zu benötigen.

PATENTIERTE CONE MODEL-TECHNOLOGIE

Vereinigt Trockeneis mit erhitzter Luft, um die kinetische Energie zu verstärken und die Bindung von Verunreinigungen thermisch zu schwächen – für eine besonders effektive Entfernung.

NACHHALTIGE "GRÜNE" REINIGUNG

Vermeidet Sekundärabfälle und gefährliche Emissionen durch die Nutzung der Sublimation von Trockeneis und sauberer elektrischer Erwärmung.

PRÄZISE VIELSEITIGKEIT UND KONTROLLE

Mit vollständig einstellbarer Temperatur, Druck und Partikelgröße für eine nahtlose Integration in manuelle oder automatisierte Prozesse.

VARIABLE DURCHSATZMENGE

Nutzt die Variabilität der PCS ULTRA

HMI BILDSCHIRM

12 Zoll (305 mm) LCD Touchscreen

MASCHINENABMESSUNG

Länge x Breite x Höhe:
120,65 cm x 70,23 cm x 126,49 cm
Gewicht: 200 kg

STRAHLDRUCKBEREICH

2,8 – 10 bar

STROMVERSORGUNG

400 – 480 V, 3-Phasen, 60-A-Sicherung
Inklusive Mennekes-Stecker (ME 460C7W)

DRUCKLUFTVERSORGUNG

2,8 – 17 bar

DÜSENLUFTVERBRAUCH

4,25–5,0 m³/min bei 5,5 bar

STRAHLFÜHRUNGSWEG

1,5" (3,8 cm) Rohrleitung