

# TOOL CLEANER TC 2000 / 3000

Die Waschanlage für die effiziente Werkzeugreinigung



- ➔ Spritzreinigung
- ➔ Vakuumtrocknung
- ➔ HSK Werkstückträger optimiert

Wir kennen uns aus mit der Reinigung von Präzisions-Werkzeugen. Besonders beim Zerspanungsprozess treffen industrielle und hochwiderstandsfähige Öle und Emulsionen auf Metallrückstände, wie Späne, Grate und kleinste Metallsplinter. Am Ende jedes Fertigungsprozesses müssen die Werkzeuge gereinigt werden, um dauerhaft die geforderte Präzision zu leisten.



Type	TC 2000	TC 3000	Einheiten
Abmessung	1100x1200x1700	1500x1600x2000	mm
Anschlusswerte	400	400	V
Werkstückaufnahme	500x300x200	600x400x300	mm
Einsatzgewicht	40	120	kg
Füllvolumen	100	180	L
Heizung	3	2x4,5	kW
Vakuumpumpe Enddruck	5	5	mbar
Taktzeit	5-10	5-10	min
Reiniger	Nature 10	Nature 10	
Temperatursteuerung	20-60	20-60	°C
Steuerung	TIA Portal	TIA Portal	Siemens
Auszug	Schublade	Schublade	
Füße	einstellbar	einstellbar	



## Werkstückträger

- ➔ entwickelt für standardisierte Spannvorrichtung
- ➔ passende Aufnahme für HSK 50 / 65 / 80 / 100
- ➔ flexibel auf einem Werkstückträger verwendbar



## Werkstückaufnahme

- ➔ mit Schnellspannsystem über Inbusschlüssel
- ➔ frei wählbar und verschiebbar auf dem Werkstückträger
- ➔ einzeln nachstellbar