# PRODUKT DATENBLATT

## THERMAT - Industrie Waschautomat für Teilereinigung

## EIGENSCHAFTEN

- Vollautomatische Reinigung: Einfache Handhabung & zeitsparender Betrieb
- Leistungsstarke 360°-Sprühtechnik: Entfernt hartnäckigste Rückstände
- Langlebige Edelstahlkonstruktion: Rostfrei & beständig
- Heizleistung bis 90°C: Maximale Reinigungskraft gegen Öle & Fette
- Umweltfreundlich & wirtschaftlich: Reduziert Reinigungsmittelverbrauch
- Verschiedene Korbgrößen: Anpassbar für verschiedene Werkstückgrößen

## BESCHREIBUNG

### THERMAT – Der Industrie-Waschautomat für eine effiziente & wirtschaftliche Teilereinigung

Der THERMAT Industrie-Waschautomat bietet eine vollautomatische Reinigungslösung für stark verschmutzte Werkstücke in industriellen Anwendungen. Durch die kraftvolle 360°-Sprühreinigung werden Fette, Öle, Harze & Produktionsrückstände zuverlässig entfernt – ideal für Werkzeug- & Maschinenbau, Metallverarbeitung & Instandhaltung.

Mit einem stabilen Edelstahlgehäuse, individuell einstellbaren Reinigungszyklen und einer leistungsstarken Pumpe mit rotierendem Reinigungskorb sorgt THERMAT für maximale Reinigungseffizienz bei minimalem Wartungsaufwand.

### Automatische Hochleistungsreinigung für Industrie & Handwerk

- 360°-Sprühtechnik: Vollständige Reinigung aller Oberflächen durch leistungsstarke Düsen
- Robuste Konstruktion: Hochwertiger Edelstahl für maximale Langlebigkeit
- Einfache Bedienung: Intuitive Steuerung für mühelosen Einsatz
- Effiziente Heizleistung: Reinigungsmedium bis zu 90°C für optimale Schmutzentfernung
- Verschiedene Größen erhältlich: Korbdurchmesser von 400 mm bis 1000 mm für individuelle Anwendungen

### Wie funktioniert der THERMAT?

1. Reinigungsmedium in die Maschine füllen
2. Alkalischen Reiniger hinzufügen
3. Temperatur & Reinigungszeit einstellen
4. Verschmutzte Teile in den Waschkorb legen
5. Deckel schließen & Reinigung starten
6. Nach Ablauf des Programms saubere Teile entnehmen



T: +49 8805 95990-29
E: info@imt-isolox.com
W: www.imt-isolox.com

imt Tool Solutions
Frauenwaldstraße 11
82383 Hohenpeißenberg

# PRODUKT DATENBLATT

## THERMAT - Industrie Waschautomat für Teilereinigung

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Korbdurchmesser (mm)** | *1000, 400, 600, 800* |
| **Nutzbare Höhe (mm)** | *180, 400, 600* |
| **Tragfähigkeit (kg)** | *150, 50, 75* |
| **Spritzdruck** | *1,5 – 2,3, 2,2 – 3,5, 3,0* |
| **Umwälzmenge ($m^3$/h)** | *2,5, 3,0, 3,8* |
| **Tankinhalt (l)** | *100, 130, 35, 65* |
| **Heizleistung (kW)** | *2,0, 3,0, 4,5, 6,0* |
| **Anschlussleistung (kW)** | *2,5, 3,7, 5,9, 7,4* |
| **Spannung** | *220/230, 380/400* |
| **Tiefe (mm)** | *1000, 1200, 530, 770* |
| **Breite (mm)** | *1050, 1250, 650, 830* |
| **Höhe (mm)** | *1100, 630, 900* |
| **Gewicht** | *130 Kg, 170 Kg, 48 Kg, 82 Kg* |

## SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE

**Keine GHS Kennzeichnung**
Dieses Produkt ist sicher und stellt keine Gefahr dar.

## ZUBEHÖR

### TH90 - Entfettungskonzentrat für industrielle Anlagen

- Stark alkalischer Industriereiniger für anspruchsvolle Anwendungen
- Nicht schäumend für maximale Effizienz in Reinigungsanlagen
- Löst Harze, Öle, Ziehöle & Polierpasten rückstandslos
- Optimale Materialverträglichkeit für Edelstahl, Stahl, Glas & Grauguss
- Lange Standzeit für wirtschaftlichen Einsatz
- Wirtschaftlich mit einem Mischungsverhältnis von bis zu 1:20



T: +49 8805 95990-29
E: info@imt-isolox.com
W: www.imt-isolox.com

imt Tool Solutions
Frauenwaldstraße 11
82383 Hohenpeißenberg

# PRODUKT DATENBLATT

THERMAT - Industrie Waschautomat für Teilereinigung

# FAQ ZU THERMAT - INDUSTRIE WASCHAUTOMAT FÜR TEILEREINIGUNG

## Wofür eignet sich der THERMAT Industrie-Waschautomat?

THERMAT ist ideal für die automatische Reinigung von Werkstücken & Maschinenteilen, die mit Ölen, Fetten, Harzen oder Produktionsrückständen verschmutzt sind.

## Welche Reinigungsmittel kann ich mit THERMAT verwenden?

THERMAT ist mit alkalischen Reinigern kompatibel, um maximale Reinigungsergebnisse zu erzielen.

## Ist der THERMAT energieeffizient?

Ja! Dank der effizienten Heiztechnologie & des geschlossenen Systems wird der Energieverbrauch minimiert.

## Wie lange dauert ein Reinigungszyklus?

Die Reinigungszeit ist individuell einstellbar und liegt je nach Verschmutzungsgrad bei 5 – 15 Minuten.

## Ist der Waschautomat für große Werkstücke geeignet?

Ja! Mit einem Korbdurchmesser von bis zu 1000 mm lassen sich auch große Bauteile problemlos reinigen.

## Wie wird der THERMAT gereinigt?

Die Lauge kann über den Ablasshahn entleert werden. Die Maschine ist so konzipiert, dass sie leicht zu reinigen ist.



T: +49 8805 95990-29
E: info@imt-isolox.com
W: www.imt-isolox.com

imt Tool Solutions
Frauenwaldstraße 11
82383 Hohenpeißenberg