

BUPI CLEANER® - TL SERIE



BUPI Golser
Maschinenbau GmbH

Altengutrathstrasse 31-33
A-5400 Hallein-Rehhof
fon:+43 6245 76855
fax:+43 6245 76855 13
office@bupicleaner.com
www.bupicleaner.com

Arbeitsplatzmaschinen für
dezentrale Reinigungsaufgaben

BUPI CLEANER® - TL SERIE

BUPI CLEANER® - TL SERIE

Die Philosophie der TL-Serie

Das Thema Spritzreinigung mit wässrigen Reinigungsmedien ist gerade heute höchst aktuell. Das BUPI CLEANER®-Grundkonzept - drehendes Waschgut und feststehendes Düsenrohr-System - hat sich bestens bewährt und hervorragende Reinigungsergebnisse bei gleichzeitig hoher Belastbarkeit und Betriebssicherheit gebracht. Speziell als Arbeitsplatz-Maschine für die industrielle Teilereinigung in der Produktion und im Instandhaltungsbereich wurde die TL-Serie entwickelt: komplett in Edelstahl gefertigt, bieten diese stabilen, robusten Maschinen eine kostengünstige Lösung für die Einzelteil- und Kleinserienreinigung. Einfache Bedienung, hohe Heizleistung und eine breite Modellpalette mit vielen Extras sind selbstverständlich.

Today, cleaning processes with aqueous solutions are a highly topical subject. The basic BUPI-CLEANER® concept - rotation of the product in a stationary jet pipe system - is extremely successful and achieves outstanding cleaning results with high load capacities and operational safety. The TL series was specifically designed as workplace equipment for the industrial cleaning of parts in the manufacturing and servicing sector: Completely made of stainless steel, these sturdy, rugged machines are an inexpensive solution for the cleaning of components and small volume production and also in the maintenance sector. Easy operation, a high heating output and a wide range of models are a matter of course.

Hauptabmessungen Main dimensions	TL80	TL100	TL120	
Gitterkorb rund Rotating basket	800	1000	1200	mm
Nutzbare Höhe Working height	450	500	700	mm
Nutzlast Working load	150	250	350	kg
Anlagenbreite Width	1050	1280	1480	mm
Anlagentiefe Depth	900	1330	1530	mm
Höhe / geschlossen Height / closed cover	1050	1200	1400	mm
Waschflüssigkeitstank Washing liquid tank	120	300	430	Liter
Spritzdruck Spray pressure	3,0	3,5	3,5	bar
Umwälzleistung Circulation capacity	4,8	12	12	m ³ /h
Pumpenleistung Motor power	0,85	2,2	2,2	kW
Elektroheizung Electrical heater	4,5	6	9	kW
Behandlungstemperatur Treatment temperature	0-85	0-85	0-85	°C
Elektr. Anschlusswert Total connected load	6	8,5	11,5	kW

Nützliche Optionen und Zubehöre

Der stabil gelagerte Waschgutkorb wird motorisch über ein federbelastetes Kunststoff-Wellenzahnrad angetrieben.
The firmly supported wash basket is turned via a springloaded cog wheel system.

Solide ausgeführt ist auch der Deckel: 2 Gasfedern garantieren, in Verbindung mit den ergonomisch angeordneten Deckelgriffen und den stabilen Scharnieren, ein komfortables Öffnen und Schließen.

The lid also has a very solid design: 2 pneumatic springs, the ergonomically arranged lid handles and sturdy lid hinges assure easy opening and closing.

Die leistungsstarke Tankheizung garantiert eine konstante Reinigungsmitteltemperatur. Die Steuerung der Tankheizung erfolgt über das Panel und das programmierbare Wochenprogramm.

The powerful tank heater ensures that the cleaning medium is kept at a constantly high temperature. The heater is controlled by the operator panel and the programmable weekly program.

Übersichtlich angeordnete Bedien- und Anzeigeelemente am Schaltschrank: Die SPS Steuerung bietet eine individuelle Anpassung des Reinigungsprozesses über die Reinigungszeit und die Badtemperatur. Die Heizung ist von 0 bis 85 °C einstellbar.

The control- and switching cabinet features easily accessed controls: The programmable CPU makes it possible to individually adapt the washing program about the washing-time and bath-temperature. The heater can be regulated from 0 to 85 °C.

Die leistungsstarke Edelstahl-Waschpumpe sorgt für ausgezeichnete Reinigungsergebnisse.

The powerful stainless steel washing pump ensures outstanding cleaning results.

Die Tankabdeckung zur Reduzierung der Verdunstungsverluste, mit leicht zugänglichen Filterkörben, ist eines von zahlreichen Extras der TL-Serie.

A tank cover to protect from evaporation losses with easily accessed filter baskets is just one of the countless extras available for the TL series.



Nützliche Optionen und Zubehöre:

- Tankabdeckung zur Verringerung der Verdunstungsverluste mit leicht zugänglichen Filterkörben
- Automatische Niveauregulierung für den Frischwasser-Zulauf - so werden Verbrauchsverluste optimal ausgeglichen
- Dampfschwaden-Absaugeinrichtung
- Kleinteile-Korb mit Deckel
- Ölseparator inklusive Druckluftmembranpumpe
- Vollisolierte Maschinen-Ausführung für Energieersparnis und beste Lärmdämmung

- Tank cover to protect against evaporation losses with easily accessed filter baskets
- Automatic level control system for the fresh water supply - maximum compensation for consumption losses
- Exhaust system for vapor fumes
- Small parts basket with lid
- Oil separator including an air-operated diaphragm pump
- Fully-insulated machine design for energy savings and maximum noise reduction

