

# LIPPERT

- präzise
- robust
- preiswert

## Halbautomatische Schleifanlagen

Neu!



# Zwei Maschinen

## Auf Keramik spezialisiert

LIPPERT gilt weltweit als anerkannter Spezialist, wenn es um Anlagen für die keramische Industrie geht. Die vielseitige Produktpalette bietet Lösungen für nahezu alle Produktionsanforderungen. Mit unseren neuen Schleifmaschinen WTS und WTV-3D bringen wir die Anforderungen moderner Schleiftechnologie und hochgradige Wirtschaftlichkeit auf einen gemeinsamen Nenner. Gegenüber der Vollautomation weisen diese einen erheblichen Kostenvorteil in der Anschaffung auf. Die einfache Bedienbarkeit erfordert keine hochqualifizierten Fachkräfte. Das bedeutet zusätzliches Einsparpotential. Umso besser, dass Ihnen diese äußerst wirtschaftlichen Schleifmaschinen ab sofort in bewährter LIPPERT-Qualität zur Verfügung stehen.



## Die robuste WTS

Einsatz: Rückwände und Montageflächen von Sanitärkeramik

Die Linearschleifmaschine WTS eignet sich zum automatischen Planschleifen von Waschtischrückwänden, WCs, Bidets und ähnlicher Sanitärkeramik. Sie verfügt über eine Spannvorrichtung mit geteiltem Verfahrtisch und einen Aufspanntisch mit integrierter Nutenföhrung für schwenkbaren Beladeanschlag. Die Gleitführungen des Duplex-Lineargleitschlittens sind produktspezifisch einstellbar. Der Support-Pendelhub läuft über regelbaren Servoantrieb. Die Kalibrierung erfolgt über Nullpunktvorgabe des Bedienpersonals. Die Anlage erlaubt schnelle Produktionszyklen bei höchster Präzision und Wiederholgenauigkeit.



## Die kompakte WTV-3D

Einsatz: Einlege-, Halbeinlege- und Aufbauwaschbecken

Einfaches Bearbeiten von Werkstücken, an denen die Außenkontur geschliffen werden soll, im Durchlauf oder Reversierbetrieb. Das Werkstück wird auf einen Drehtisch gespannt. Die WTV-3D ist mit einer neuartigen Bahnsteuerung ausgerüstet, welche die drei Achsen so steuert, dass jegliche ebene Kurven programmiert werden können. Die Programmierung erfolgt dabei durch einfaches Teachen der jeweiligen Konturpunkte. Diese Punkte werden anschließend in der Steuerung interpoliert und durch eine Kurve überlagert. Die Zustellung der Schleifscheibe erfolgt über Präzisionsführungen. Wasserzulauf von außen und durch die Schleifscheibe mittels eines speziellen Turbinen-Schaufelradsystems. Die Handhabung der WTV-3D kann schnell erlernt werden und erfordert keine besonderen Vorkenntnisse.



# Viele Vorteile

## Was zeichnet die Anlagen aus?

- Robustheit, Stahlkonstruktion
- Einfache Bedienbarkeit
- Niedrige Rüstzeiten
- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Technische Reife
- Flexibilität
- Hervorragende Schleifergebnisse
- Hoher Automatisierungsgrad
- CE-zertifiziert



# Gute Entscheidung

## LIPPERT: ein Gütesiegel



LIPPERT verfügt über ausgezeichnetes Branchen-Know-how und über praxisbezogene Planungs- und Beratungs-Kompetenz. Absolute Termintreue und gut erreichbare, persönliche Ansprechpartner bilden für uns zentrale, unverzichtbare Qualitätsfaktoren der Auftragsabwicklung. Die breite Angebotspalette hält verschiedenste Lösungen parat: Teil-, Halb- oder Vollautomatisierung. Jede Anlage, die das LIPPERT-Zeichen trägt, erfüllt die hohen Eigenansprüche des innovativen Traditionsunternehmens. Nicht zuletzt deshalb setzt die keramische Industrie in aller Welt auf Anlagen von LIPPERT.

Sie wünschen individuelle Beratung, ein Angebot oder technische Datenblätter? Wir sind für Sie da.

E-Mail: [lippert@lippert.de](mailto:lippert@lippert.de)  
Tel.: +49 (0)9644-67-0

**LIPPERT**

Julius Lippert GmbH & Co. KG, Boettgerstr. 46, Postfach 1120, D-92686 Pressath  
Phone +49 9644 67-0, Fax +49 9644 8119, e-mail: [lippert@lippert.de](mailto:lippert@lippert.de), [www.lippert.de](http://www.lippert.de)