

# KONTAKT

So erreichen Sie uns.

Höckh Metall-Reinigungsanlagen GmbH

Untere Reute 58-66  
75305 Neuenbürg

Tel: +49 7082 - 410 931-10

Fax: +49 7082 - 410 931-50

Mail: [sales@hoeckh.com](mailto:sales@hoeckh.com)

Web: [www.hoeckh.com](http://www.hoeckh.com)

Unsere Vertriebspartner vor Ort finden Sie unter:

[www.hoeckh.com](http://www.hoeckh.com)



Besuchen Sie uns außerdem auf Facebook und Xing.



# Höckh

Parts Cleaning Technology



Reinigen



Spülen



Passivieren



**Effizient:**

Beste Reinigung auch in Sacklochbohrungen mittels Vakuumunterstützung.



**Prozesssicher:**

Abgestimmte Badpflege für einen stabilen Dauerbetrieb.



**Universell:**

Für alle gängigen Reinigungsmedien auf wässriger Basis.



**Umweltfreundlich:**

Wässrige Reinigung mit langen Badstandzeiten.



**Vernetzbar:**

Vorbereitet für Industrie 4.0.



**Wirtschaftlich:**

Geschlossenes System für geringeren Energieverbrauch.

## REINIGEN MIT WÄSSRIGEN MEDIEN

**Wässrige Reinigungsanlagen mit Vakuumunterstützung:**

Ideal für polare Verschmutzungen wie Kühlschmierstoffe, Emulsionen, Polierpasten, Salze oder zur Feinstreinigung.

 [www.hoeckh.com](http://www.hoeckh.com)

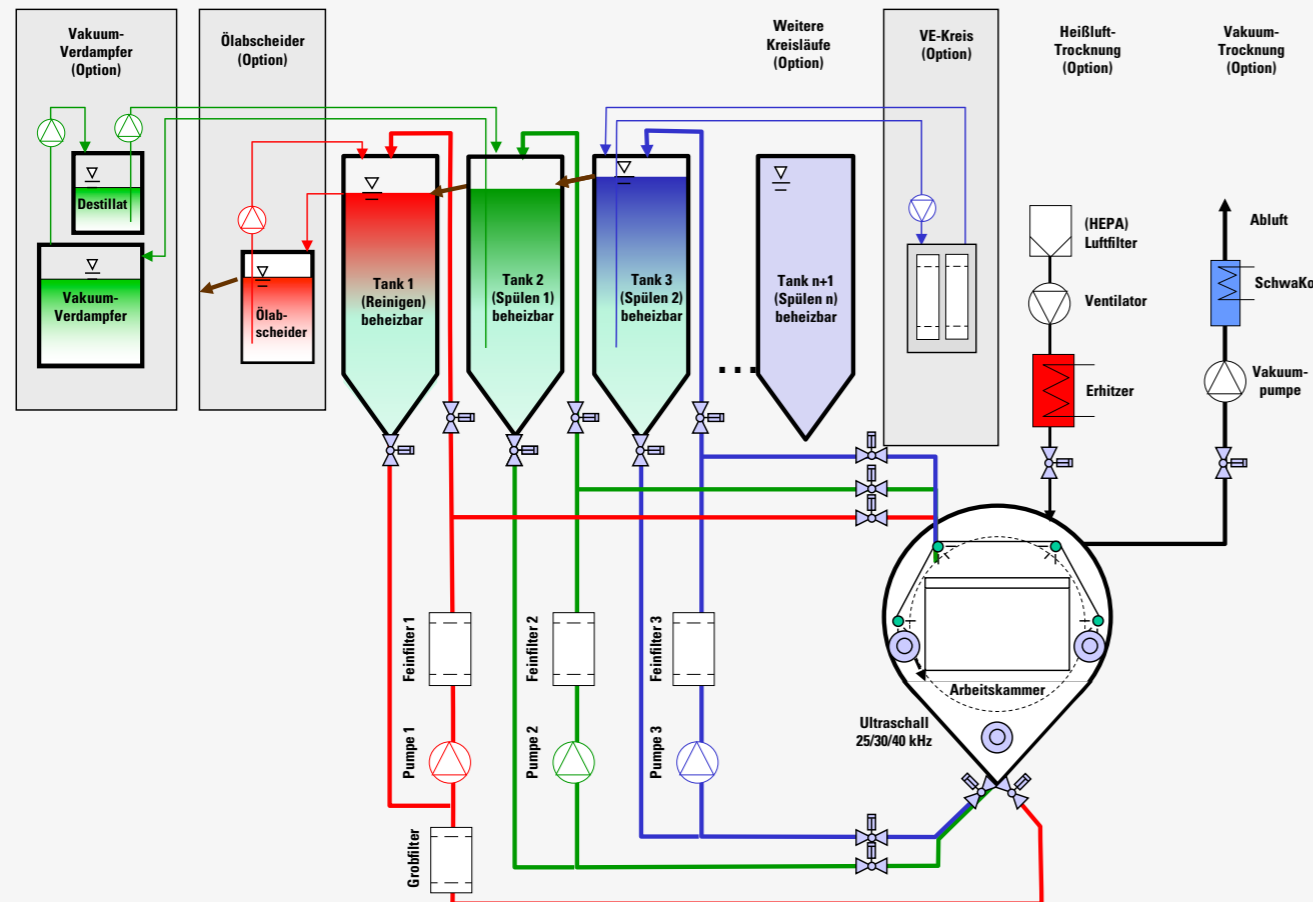
# STANDARD oder INDIVIDUAL?

Unsere wässrigen Reinigungsanlagen bieten höchste Leistungsfähigkeit in der Reinigung von Dreh-, Fräs- oder Umformteilen welche mit Kühlschmierstoffen, Emulsionen, Polierpasten oder Gleitschleifmedien verschmutzt sind. Egal ob es sich um eine schnelle Zwischenreinigung oder eine Endreinigung mit hohen Qualitätsansprüchen (z.B. vor dem PVD-/CVD-Beschichten) handelt - unser Portfolio mit drei unterschiedlichen Anlagenreihen bietet immer die passende Lösung.

Die Basis aller Höckh-Anlagen bildet ein geschlossener Prozess mit einer zentralen Arbeitskammer und Kreislaufführung der Medien. Je nach Bedarf lassen sich damit reine Spritzprozesse abbilden, oder auch vakuumunterstützte Ultraschallprozesse.

Zur Standzeitverlängerung lassen sich verschiedene Badpflegesysteme adaptieren. Die Vakuumtrocknung sorgt für kurze Taktzeiten und hohe Durchsätze. Reproduzierbare Ergebnisse gelingen durch vollautomatische Prozessabläufe und Chargendokumentationen.

# MULTICLEAN-A Prozess



1. Spritzflut-Reinigen über Düsensysteme, 2. Druckflut-Reinigen mit hoher Turbulenz, 3. Ultraschall-Reinigen mit Vakuumtgasung, 4. Fleckenfreies Spülen mit VE-Wasser, 5. Passivieren / Korrosionsschutz, 6. Vakuum- oder Heißluft-Trocknen

# STANDARD

- › Kompakte Anlage für die schnelle Zwischenreinigung.
- › 2-Bad-Konzept zur Spritz-/Flutreinigung mit Heißlufttrocknung.
- › Optional mit Ultraschall und Vakuumtrocknung verfügbar.



# PRO

- › Individuell konfigurierbar.
- › Bis zu 5 Reinigungs- & Spülbäder in einer Anlage.
- › Vakuumunterstütztes Reinigen: ideal bei Sacklochbohrungen & anderen Kapillaren.
- › Badpflegesysteme nach Bedarf.



# MAX

- › Kundenspezifische Lösungen, z.B. Inline mit Reinraumanbindung.
- › Mehrkammer-Anlagen mit gesplittetem Prozess.
- › Für Großteile oder bei sehr hohen Durchsatzanforderungen.



# Typische Baugrößen

	STANDARD	A-1 PRO	A-2 PRO	A-3 PRO	MAX
<b>Nutzmaß</b>	600x400x300 mm 670x480x300 mm	530x320x200 mm 600x400x300 mm	670x480x300 mm 670x480x400 mm	800x600x400 mm 1340x480x400 mm	kundenspezifisch
<b>Bäder</b>	2	2-5	2-5	2-5	beliebig
<b>Gewicht</b>	max. 70 kg	max. 80 kg	max. 200 kg	max. 500 kg	max. 2000 kg
<b>Durchsatz</b>	4-10 Ch/h	4-8 Ch/h	4-8 Ch/h	3-6 Ch/h	nach Bedarf