

# SCHLEIFTAGUNG

# 2025

## GRINDSTAR – Schleifen statt Drehen

Jan Schmid | Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH

**Abstract** Die JUNKER Gruppe entwickelt und produziert Konzepte und Lösungen zur Schleifbearbeitung von unterschiedlichsten Werkstücken bis hin zu komplexen Produktionslinien. Die bewährte Vielfalt an Maschinenplattformen wird durch intelligente und maßgeschneiderte Sonderlösungen und vielseitige Ausstattungsoptionen ergänzt. Mit immer produktiveren Schleifkonzepten bietet die JUNKER Gruppe perfekte Lösungen für permanent steigende Anforderungen an Wirtschaftlichkeit und Präzision. Als kompletthanbietendes Unternehmen liefert die JUNKER Gruppe verkettete Automationen, anwendungsorientierte Softwareentwicklungen und neueste Digitalisierungslösungen. Knapp 1.200 Mitarbeiter weltweit sichern den technologischen Vorsprung des Unternehmens und liefern mit Erfahrung und Erfindergeist Schleiftechnik für die Zukunft.

Bereits im Jahr 2011 entstand das Maschinenkonzept GRINDSTAR.

Durch das Einstechschleifen mit galvanisch gebundenen Formschleifscheiben lassen sich hiermit kurze Taktzeiten sowie hohe Werkzeugstandzeiten und hiermit einhergehende geringe Werkzeugkosten abbilden.

Somit stellt das Maschinenkonzept seither eine ernstzunehmende alternative im Wettbewerb zu herkömmliche Drehbearbeitungen, im Bereich der Großserienfertigung, dar. Aufgrund steigender Bauteilanforderungen wurde das Maschinenkonzept nun erweitert um den Einsatz von In-Prozess Messtechnik, keramisch gebundenen Schleifscheiben inkl. Abrichttechnik sowie den Einsatz von Korund-Schleifscheiben für Prototypen und Vorserienfertigung zu realisieren.



## Jan Schmid

Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH

### Lebenslauf

<b>2009-2013</b>	Ausbildung zum Mechatroniker Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
<b>2013-2015</b>	Servicetechniker Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
<b>2015-2017</b>	Servicetechniker Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH
<b>2018-2022</b>	Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker Fachrichtung Automatisierungstechnik
<b>2019-2022</b>	Produktmanager Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH
<b>2022-2023</b>	Stellvertretender Bereichsleiter Engineering & Projektierung Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH
<b>Seit 2023</b>	Bereichsleiter Engineering & Projektierung Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH