



Die GrindingHub 2024 wird zur Bühne für unsere Neuentwicklung Plattform 3

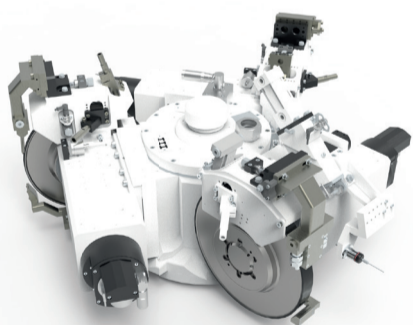
Neuentwicklung der Extraklasse

JUNKER eröffnet mit der Neuentwicklung der Plattform 3 weitreichende Optionen für die Zukunft. Feiern Sie die Weltpremiere mit uns vom 14. bis 17. Mai auf der GrindingHub 2024. Die Schleiftechnologien von JUNKER werden stetig weiterentwickelt und vor die Herausforderungen des Marktes gestellt. Mit immer produktiveren Schleifkonzepten bietet JUNKER die perfekte Lösung für permanent steigende Anforderungen an Wirtschaftlichkeit und Präzision. Schon bei der Entwicklung wurde die Plattform 3 genau dafür ausgelegt.

Erleben Sie unsere Neuentwicklungen live auf unserem Messestand B50 in Halle 10. Wir präsentieren die JUMAT 3S für das Hochgeschwindigkeitsschleifen mit CBN sowie die JUNICOR 3L für Korund-Bearbeitungen.

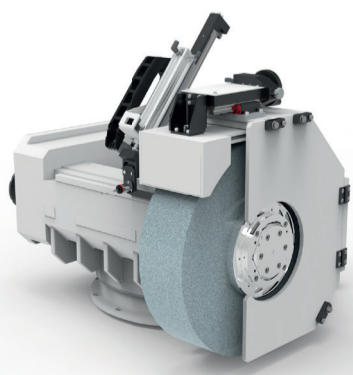
JUMAT 3S – Neue Antworten für flexible Fertigungsprozesse

Effizienz, Flexibilität, Wirtschaftlichkeit – die Rundschleifmaschine JUMAT lässt keine Wünsche offen. Auf der GrindingHub 2024 können Sie sich von der Schleifbearbeitung von Hochdrehzahl-Wellen überzeugen lassen. An den Wellen werden die Durchmesser im Längsschleifverfahren sowie die Schultern und Wellenenden mit CBN geschliffen. Durch den Einsatz von verschiedenen Schleifspindeln werden ebenso die Einstiche und Lagersitze im Einstechverfahren drallfrei bearbeitet.



JUNICOR 3L – Präzises Schleifen mit Korund

Die JUNICOR Korundsleifmaschine, eine herausragende Ergänzung im Portfolio der JUNKER Gruppe, besticht durch Präzision und variable Konfigurationsmöglichkeiten. Alle konventionellen Korundsleifanforderungen werden durch unsere neue JUNICOR abgedeckt. Sie ist ideal für das Bearbeiten aller Größen von Werkstücken geeignet, maximal flexibel und erzielt herausragende Schleifergebnisse. Vorgestellt wird die Maschinenneuheit erstmals auf der GrindingHub 2024 und zeigt die Durchmesser- und Schulternbearbeitung an Turboladerwellen im Schrägeinstechschleifen.



„Bedeutende Ziele der Neuentwicklung sind die Erhöhung der Flexibilität und Wirtschaftlichkeit durch die Optimierung des Baukastensystems. Vorteile des modularen Baukastensystems sind unter anderem eine einheitliche Basis für alle Maschinenmodelle der Plattform 3, wodurch sich Durchlaufzeiten reduzieren lassen und Kunden von kürzeren Lieferzeiten profitieren können“.

Joachim Himmelsbach
 (CTO der JUNKER Gruppe)

Filtrationssysteme als optimale Ergänzung

Filtrationssysteme von LTA zur Absaugung und Reinigung von Kühlschmierstoffnebel sorgen für eine effiziente und nachhaltige Reinhaltung der Luft in den Produktionsstätten der Metallindustrie. Staubfilter, Verrohrungen, Brandschutzsysteme und Zentralabsaugungen vervollständigen die Rundumbetreuung des Spezialisten für saubere Luft.

Innovative und zukunftsweisende Lösungen – die JUNKER Gruppe mit den Marken JUNKER, LTA und ZEMA präsentiert ihr umfangreiches Produktportfolio in Halle 10, Stand B50.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der GrindingHub im Mai 2024.