

Werkzeugmaschinen, Automation, Digitalisierung und Retrofit

'Performance meets Precision'

Ihren neuen Claim will die Chiron Group mit der Kombination von Leistung und Präzision bei Produkten, Lösungen und Services über alle Kompetenzfelder hinweg einlösen. Das dabei verfolgte Ziel: nachhaltig produktive Prozesse in allen Branchen.



1 Highlight zur AMB: Die 'DZ 22 W five axis' im Livebetrieb, eine Zukunftsmaschine für komplexe Bauteile für E-Mobility und Aerospace © Chiron Group

Fräsen und Fräsdrehen, Additive Fertigung, Automation, Turnkey, Digitale Lösungen, Services, Maschinenüberholung/Retrofit: An fünf Messtagen können Fachbesucher das umfassende Portfolio der Chiron Group kennenlernen, sich gezielt über Fokusthemen informieren und von den Experten beraten lassen.

Die Gruppe wächst weiter

Die Chiron Group führt die Marken Chiron, Stama und Factory5, Greidenweis, CMS sowie, noch frisch, HSTEC. Die Bearbeitungszentren von Chiron stehen dabei für höchstmögliche Dynamik und Präzision. Stama fokussiert Stabilität und Komplettbearbeitung, Factory5 konzentriert sich auf die Hochgeschwindigkeitszerspannung mi-

krotechnischer Komponenten. Greidenweis ist Systempartner für individuelle, ganzheitliche Automationslösungen, CMS bietet komplett überholte Maschinen der Gruppe an. HSTEC ist speziali-

siert auf die Fertigung und Reparatur von Hochgeschwindigkeits-Motorspindeln und Vorrichtungen. Produkte und Lösungen für die Additive Fertigung sind Kernkompetenz der Chiron Group.

Maschinen live unter Span

Die Kompetenz beim Fräsen und Fräsdrehen demonstriert die Chiron Group mit drei innovativen BAZ unter Span: Mit dem Effizienz-Booster 'DZ 22 W five axis' mit HSK-A-100-Schnittstelle und Spindelabstand von 600 mm für das Fertigen komplexer Bauteile für Automotive und Aerospace. Mit einer ultrakompakten Plug-and-Play-Lösung aus Bearbeitungszentrum 'Micro5' mit Handlingsystem 'Feed5' für automatisierte, hochpräzise Mikrobearbeitung. Und mit der neuen 'MT 715 two+' mit integriertem Werkstückhandling für multifunktionales Komplettbearbeiten von der Stange – auch mannlos.

Kino-Erlebnis der besonderen Art

Um weitere hochproduktive Fertigungszentren in Aktion zu sehen, lohnt



2 Plug-and-Play-Lösung für automatisierte Mikrobearbeitung: die 'Micro5', kombiniert mit dem Handlingsystem 'Feed5'

© Chiron Group



Rund um die Fertigungsprozesse von morgen präsentiert die Chiron Group die digitalen Systeme des Softwareportfolios 'SmartLine'.

Wie smart zum Beispiel die Module 'ProtectLine' und 'ConditionLine' im praktischen Einsatz sind? Das demonstrieren die Experten gemeinsam mit zwei Kooperationspartnern am Doppelspindel DZ 22 W five axis. Hier lässt sich verfolgen, welche realen Mehrwerte das automatisierte Werkzeughandling mit Zoller und das Kühlmittel-Management mit Motorex bieten. ■

3 Die neue 'MT 715 two+' mit integriertem Werkstückhandling für multifunktionales Komplettbearbeiten von der Stange mit hoher Autonomie

© Chiron Group

sich ein Besuch im 'Chiron Group Cinema', in dem zweimal täglich Live-Schaltungen nach Tuttlingen stattfinden. Oder ein Blick in den interaktiven Showroom, zum Beispiel auf die 'Baureihe 733' der Marke Stama für schwere Fräsdreh- und Bohroperationen sowie 5-Achs-Simultanbearbeitung.

Bestleistung in allen Disziplinen

Additive Fertigung, Automation, Turnkey, Digitale Lösungen, Services und Maschinenüberholung sind weitere Kompetenzfelder, zu denen die Expertinnen und Experten am Messestand persönlich beraten. Der Bereich Additive Fertigung beispielsweise informiert über Laserauftragschweißen der intelligenten Art mit dem 3D-Metalldrucker 'AM Cube'. Und außerdem, in einer exklusiven Preview, über die jüngste Innovation 'AM Coating'. Die industriegerechte Anlage bringt korrosions- und verschleißbeständige Beschichtungen auf Bremsscheiben auf, unter anderem für Hybrid- oder Elektroautos.

INFORMATION & SERVICE



HERSTELLER

Chiron Group SE
78532 Tuttlingen
Tel. +49 7461 940-0
www.chiron-group.com
AMB Halle 10, Stand A41



**Nachhaltigkeit
in der Fertigung durch
verbesserte Produktivität**

www.kyocera-unimerco.de



AMB
Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung
13. - 17.09.2022
Messe Stuttgart

Halle 1 | Stand 1J60