SCHRÖDER
PRODUKTIONSTECHNIK

Hausmesse 2022

Wir machen Programm

Am 01.09. + 02.09.2022
von 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

- Hausausstellung mit Maschinen und Werkzeugen
- Live unter Span in unserer Ausstellungshalle
- Fachseminare mit Praxisvorführungen

Wir laden Sie herzlich zu unserer Hausmesse 2022 ein!

Liebe Kunden,

endlich ist es wieder soweit! Nach zwei langen Jahren findet unsere Hausmesse am 01. und 02. September 2022 in Verl aufs Neue statt.

Dazu kommt noch, dass Schröder Produktionstechnik ihr 50-jähriges Jubiläum begeht! Das sind 50 Jahre Qualität. 50 Jahre Kundennähe. Und 50 Jahre Teamgeist.

Besuchen Sie uns und informieren Sie sich über die aktuellen technischen Highlights aus unserem Lieferprogramm und stoßen Sie mit uns auf die vergangenen 50 Jahre an. Selbstverständlich ist für Ihr leibliches Wohl gesorgt. Zwischen 12:00 und 14:00 Uhr steht ein leckeres Mittagessen für Sie bereit.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei uns im Hause!

Axel Schniedermann
Industriefachwirt, Geschäftsführer

Alexander Schröder
Dipl.-Ing., Geschäftsführer

Wir bitten für beide Tage um Ihre Voranmeldung!

QR Code einscannen und auf unserer Webseite das Anmeldeformular mit Teilnehmeranzahl und Uhrzeit ausfüllen und absenden.

Produktbereich Werkzeugzerspanung

Im neuen Kennametal Showroom präsentieren wir Ihnen die komplette Kennametal Zerspanungswelt mit den Schwerpunkten:

VHM Hochleistungsfräser – trochoidales Fräsen

Wir zeigen trochoidales Fräsen LIVE mit den Fräsern aus der Kennametal KOR-Serie, ebenso weitere Fräsbearbeitungen mit dem Hochleistungs-Vollhartmetall-Fräser Harvi I TE.

Trochoidal Fräsen ermöglicht hohe Bearbeitungsgeschwindigkeiten, geringe Maschinenbelastung und Werkzeugverschleiß sowie hohe Prozesssicherheit auch bei tiefen Kavitäten.

In Verbindung mit den CAM Experten der Firma **moldtech** präsentieren wir Ihnen verschiedene Frässtrategien.

Seminar Kennametal:

Trochoidales Fräsen – Werkzeuge – Anwendungsmöglichkeiten – Strategien

Wir möchten Ihnen Ideen im Hinblick auf das Trochoidale Fräsen näher bringen und bieten Ihnen hierzu drei Seminarveranstaltungen in unserem Technologieforum an. Zu Ihrer Sicherheit ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt. Zusätzlich gewährleisten wir ein durchdachtes Hygienekonzept und eine moderne Luftfiltertechnik.

Im Anschluss an das Seminar besteht die Möglichkeit, die Werkzeuge live in unserem Showroom im Einsatz zu sehen.

Referent Mike Sperhake

Termine:

- Donnerstag, den 01.09.2022 13.00–13.30 Uhr
- Freitag, den 02.09.2022 11.00–11.30 Uhr und 13.00–13.30 Uhr

Bitte melden Sie sich im Vorfeld der Hausmesse zu diesen Seminaren telefonisch, per Mail oder über unsere Webseite an.

moldtech

Produktmanager Luca Moro

Produktbereich Werkzeugzerspanung

Fräsen: Wendeschneidplatten

Kennametal bietet die fortschrittlichsten Lösungen beim Fräsen mit Wendeschneidplatten. Die Frässysteme zeichnen sich durch eine hohe Flexibilität bei den Anwendungen, lange Standzeiten und eine hohe Wirtschaftlichkeit aus.

Planfräser – Eckfräser – Kopierfräser – Nut- und Scheibenfräser
Für jede Herausforderung das richtige Werkzeug.

Nicht nur in der Theorie, auch in der Praxis während unserer Hausausstellung, erlebbar.

Spezielle Aktionen, anlässlich unseres Jubiläums, machen Ihnen den Einstieg noch einfacher möglich. Sprechen Sie uns an!

Drehen: FIX8 Schwerzerspanung

FIX8 ist die Schwerzerspanungs-Lösung mit acht Schneiden pro Wendeschneidplatte. Ideal für die mittlere Bearbeitung und zum Schruppen mit niedrigsten Kosten pro Schneide. Ein einzigartiges Klemmsystem zieht den Schneidkörper in den Plattensitz, wodurch der Schneidkörper großen Schnittkräften und Vibrationen standhalten kann.

Eine große Schnitttiefe (bis zu 12 mm) und Vorschubrate (bis zu 1,4 mm) gewährleisten höchstmögliche Zerspanungsvolumen in Stahl, Gusseisen und rostfreien Stählen.

Mit 15 % geringeren Schnittkräften eignet sich FIX8 auch gut für Drehmaschinen mit geringer Leistung.

VHM Bohren - VHM Fräsen - VHM Senken - VHM Reiben - VHM Sonderwerkzeug

Mit langjähriger Erfahrung in der Zerspanungstechnik und modernsten Online-Services ist Inovatools ein kompetenter Partner für uns. Auf einer 4.300 m² Produktionsfläche an 4 Standorten entwickelt, fertigt und vertreibt das Unternehmen jährlich mehr als eine Million Werkzeuge in etwa 220 Abmessungen. Über 200 Mitarbeiter erwirtschaften in rund 40 Vertriebsländern mit VHM-Standardwerkzeugen und hoch spezialisierten Sonderanfertigungen bis hin zu nachgeschärften Fräsern, Bohrern und Reibahlen einen Jahresumsatz von über 30 Millionen Euro in 2021.

Die breite Produktpalette von Inovatools umfasst hochspezialisierte Vollhartmetallwerkzeuge für die Zerspanungstechnik. Von Standardlösungen bis hin zu maßgeschneiderten Produkten. Eine weitere Stärke von Inovatools ist der Express-Service. Unter optimalen Bedingungen erhalten unsere Kunden die speziell gefertigten Werkzeuge in einer Woche. Mit seinem Nachschleif- und Beschichtungsservice ermöglicht Inovatools seinen Kunden, ihre Werkzeugkosten zu senken und die Nachhaltigkeit ihrer Produktion zu erhöhen.
Mit Ino-Cut bietet Inovatools seinen Kunden beste Schnittwerte für verschiedene Anwendungen. Mit Hilfe des digitalen Zwillings – durch CAD-Datenaustausch – ist eine virtuelle Abbildung von Bearbeitungsprozessen möglich.

Kompetenz Langdrehen

Präzisionswerkzeuge für die Kleinteilefertigung und die Mikrozerspanung

Die Baublies Group stellt sich vor:

BAUBLIES GROUP

Die Experten der spanlosen Oberflächenbearbeitung und der Gewindefertigung.

BAUBLIES AG

Rollier- und Diamantglättwerkzeuge für eine zeit- und kostensparende Bearbeitung von metallischen Oberflächen.

WAGNER

Kompetenz für spanende und spanlose Gewindefertigung.

Seitenrollwerkzeuge, Axialrollköpfe, Mehrschneiden-Drehköpfe und Gewindeschneidköpfe.

Die Paul Dümmel Werkzeugfabrik GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das mittlerweile in der dritten und vierten Generation familiengeführt wird. Auf dem rasch wachsenden Industriesegment der Mini-Bohrungsbearbeitung belegt Dümmel einen eindeutigen Spitzenplatz unter den Hartmetall-Werkzeugherstellern.

Diese langjährige Erfahrung verschafft der Firma Dümmel einen wichtigen Wettbewerbsvorteil, von dem Sie als Kunde profitieren.

„Im Kleinen die Größten“: das war und ist Dümmels Anspruch.

Drehen:

Ultramini
Bohrungsbearbeitung
ab Ø 0,2 mm

Swissline
Miniaturaußenbearbeitung,
zweischneidig

Stechdrehwerkzeuge
SYSTEM DED: Einstechen dreischneidig
SYSTEM ZTP: Einstechen zweischneidig

Minicut
Bohrungsbearbeitung
ab Ø 7,0 mm

Nutstoßen
Herstellung von Längsnuten; Breite 2–20 mm,
Innensechskant und Vierkant

MF Tools
Multifunktionswerkzeug
zum Bohren und Ausdrehen

Fräsen:

Mikromill
Mikromill XI
Nut- und Formzirkularfräsen
ab Ø 0,75 mm
T - Nutenfräsen

Minimill
Nut- und Formzirkularfräsen
drei- und sechsschneidig,
ab Ø 7 mm

Mikron Tool stellt sich vor:

Spitzenleistungen in kleinen Dimensionen

Mikron hat sich auf die Zerspanung im kleinen Durchmesserbereich mit Fokus auf schwer zerspanbare Materialien konzentriert.

Dass Mikron Tool mit dieser Strategie auf dem richtigen Weg ist, beweist der Gewinn von diversen Innovationspreisen für die wegweisenden Neuentwicklungen im Bereich Bohren und Fräsen.

Standardisierte Werkzeuge heißt bei Mikron Tool höchste Performance, beste Qualität und Präzision ab Lager. Das Angebot umfasst Werkzeuge zum Zentrieren, Bohren, Fräsen und Entgraten im Durchmesserbereich von 0,1–6,35 mm.

Im Bereich kundenspezifische Werkzeuge geht das Angebot von Zentrieren und Anfasen über Bohren, Fräsen, Drehen, Reiben oder Entgraten bis hin zu komplexen, kombinierten Werkzeugen im Durchmesserbereich zwischen 0,1 mm und 32,0 mm.

SCHRÖDER PRODUKTIONSTECHNIK

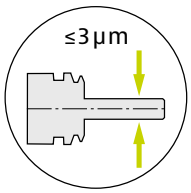
REGO-FIX

- **EINFACH – Werkzeug per Knopfdruck in 8 Sekunden gespannt**
- **SICHER – Keine Hitzeentwicklung – Hohe Spannkraft**
- **powRgrip® – Das Werkzeugspannsystem für heute und in Zukunft**

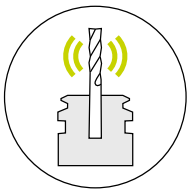
Die schnellste Werkzeugspannung der Welt

Ihr Vorteil:

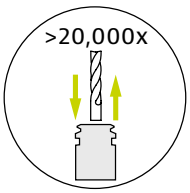
- Minimale Störkontur ab 10 mm
- Haltekraft bis 1.100 Nm
- WZ-Rundlauf < 0,003 mm
- Spannvorgang < 10 Sekunden
- Spanndurchmesser von 0,2–25 mm



Gesamtsystemrundlauf ≤ 3 µm bei 3 x D.



Hervorragende Vibrationsdämpfung.



Höchste Haltekraft und Rundlaufgenauigkeit auch nach 20.000-fachem Werkzeugwechsel.

Einsatzbereite Werkzeuge in 8 Sekunden mit der PGU 9500.

EZset-Werkzeugvoreinstellgeräte im Detail

EZset tool setup made easy

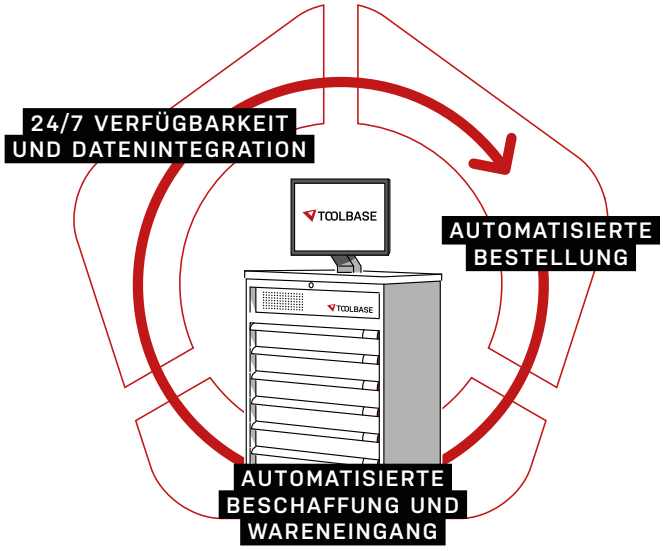
Individuelle Messerabatte!
Laufzeit:
29.08.–09.09.2022

EZset-Varianten	Messbereich Z	Messbereich X	Rachenlehre
EZset350	350 mm	320 mm	0 mm
EZset420	420 mm	420 mm	100 mm
EZset600	600 mm	420 mm	100 mm
EZset600/570	600 mm	570 mm	0 mm

EZset-Werkzeugvoreinstellgeräte sind mit verschiedenen Messbereichen sowie den vier Bildvearbeitungsvarianten ICbasic, IC1, IC2 und IC3 erhältlich.

TOOLBASE

Das modulare Werkzeug- und Betriebsmittelausgabesystem für die vernetzte Produktion



Einfache Beschaffung

Mit dem an Ihre Bedürfnisse angepassten Toolbase Ausgabesystem gehören kostenintensive Prozesse wie laufende Bestandskontrolle, Bedarfsermittlung und Bestellung über den Einkauf der Vergangenheit an.

Effiziente Prozesse

Automatisierte Prozesse senken Ihre Prozesskosten in der Beschaffung. Parallel sinken Ihre Lagerstände deutlich. Und es steigt die Versorgungssicherheit bei Werkzeugen und anderen Verbrauchsmaterialien.

Systemversorgung – Ein wichtiger Baustein der vernetzten Produktion

Nun läuft alles automatisiert ab, bei gleichzeitig vollständiger Transparenz. Aktuelle Bestands- und Verbrauchsdaten sind auch in den Shopfloor-Systemen verfügbar. Prozessauslegungen, Simulationen: Alles einfach. Gleichzeitig erhöht sich die Kostenkontrolle, während die Prozesskosten sinken.

Rondell – AR18S

Schubladen-schrank – EL09

- Effizient
- Flexibel
- Transparent
- Sicher
- Einfach

Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Webseite

RoboJob stellt sich vor:

RoboJob baut seit 2007 niedrigschwellige und benutzerfreundliche Lösungen für die Automatisierung von CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen. Diese Roboteranwendungen können die Ausgabe, die Flexibilität und die Effizienz von Maschinen erheblich steigern. RoboJob wurde 2007 von Helmut De Roovere und Luc De Ceuster gegründet und hat sich seitdem zu einem internationalen Marktführer entwickelt. RoboJob hat bereits mehr als 1.100 Roboter im In- und Ausland installiert. Anfang 2020 eröffnete das Unternehmen ein Technologiezentrum in Lehrensteinsfeld, Deutschland. Die CNC-Automatisierung ist heute relevanter denn je. RoboJob hat das umfangreichste Portfolio im Bereich der CNC-Automatisierung, das seinen Kunden zur Verfügung steht und bei Weitem die meiste Erfahrung bei Installation und Service.

Auf unserer Hausmesse am 1. und 2. September 2022 wird RoboJob seinen **Turn-Assist 270 i** vorstellen. Diese Automatisierung ist Teil der Turn-Assist Modelle von RoboJob. Diese Modelle bieten Ihnen ein breites Spektrum von Standardprodukten für die Automatisierung Ihrer Drehmaschine. Alle Modelle sind besonders bedienerfreundlich, kompakt, zugänglich und sichtbar: Deshalb sind die Turn-Assist Modelle die kompaktesten und bedienerfreundlichsten Beladungslösungen am Markt.

Universal Robots stellt sich vor:

Als erster Hersteller weltweit führte Universal Robots 2008 die kollaborative Robotik zur Marktreife. Seither unterstützt Universal Robots Unternehmen, produktiver, flexibler und wettbewerbsfähiger zu fertigen. Denn intuitive Bedienung, kompaktes Maß und flinke Anpassungsgabe bewirken viel mehr als starre Industrierobotik.

Durch das branchenweit größte Ökosystem an zertifizierten Peripheriegeräten und Anwendungs-Kits (Universal Robots+) ermöglicht Universal Robots Betrieben, Anwendungen mit Cobots einfach und passgenau zu gestalten.

Mit mehr als 50.000 installierten Cobots ist die Technologie eine bewährte Investition.

Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Odense, Dänemark. Für die Nähe zu seinen Kunden betreibt Universal Robots ein Netzwerk aus 21 regionalen Niederlassungen in Nord- und Südamerika, Europa und der Asien-Pazifik-Region.

- **>50k installierte Cobots**
- **1/2 Tag zum Umrüsten**
- **90 Minuten bis zur Programmierung**
- **17 Sicherheitsfunktionen**
- **1 Jahr bis zur Amortisation**

Produktbereich Maschinen
Vertikale Drehzentren

SCHUSTER
Maschinenbau GmbH

powered by
CERATIZIT GROUP

NXT

- Vertikaldrehzentrum
- VDI 40 Revolver mit 12 Werkzeugen
- VDI 40 Bohrkonsole
- Fanuc Steuerung

Für Sie vor Ort:

Matthis Rühle
VKL Schuster Maschinenbau

„Von der Einzelmaschine bis zur kompletten Fertigungsstrecke bieten wir unseren Kunden einen Schlüsselfertigservice, der bei der Beratung beginnt und bei der Inbetriebnahme noch lange nicht endet. Unser Versprechen - Move the Standard - wird von der Branche sehr gut verstanden und angenommen“.

SCHRÖDER PRODUKTIONSTECHNIK

CMZ

TTL Serie

- 2 Revolver
- 3 Werkzeuge gleichzeitig
- Revolver mit 12.000 min $^{-1}$ und 14 kW / 42 Nm
- Fanuc Steuerung

Schröder VORFÜHRBEREIT Produktionstechnik

Für Sie vor Ort:

Olaf Süßmann
GF CMZ Deutschland

„Auf Augenhöhe zu kommunizieren mit einem gemeinsamen Verständnis für solide, nachhaltige Arbeit – das schätzen unsere Kunden an uns und an unseren Maschinen“

HURCO®

powered by moldtech

VMX 30 Di

- 40 Werkzeuge mit SK 40 Big Plus und 15.000 min $^{-1}$
- Digitale Direktantriebe mit deutlich verkürzten Nebenzeiten
- Mit der WIN MAX Steuerung komfortabel programmieren

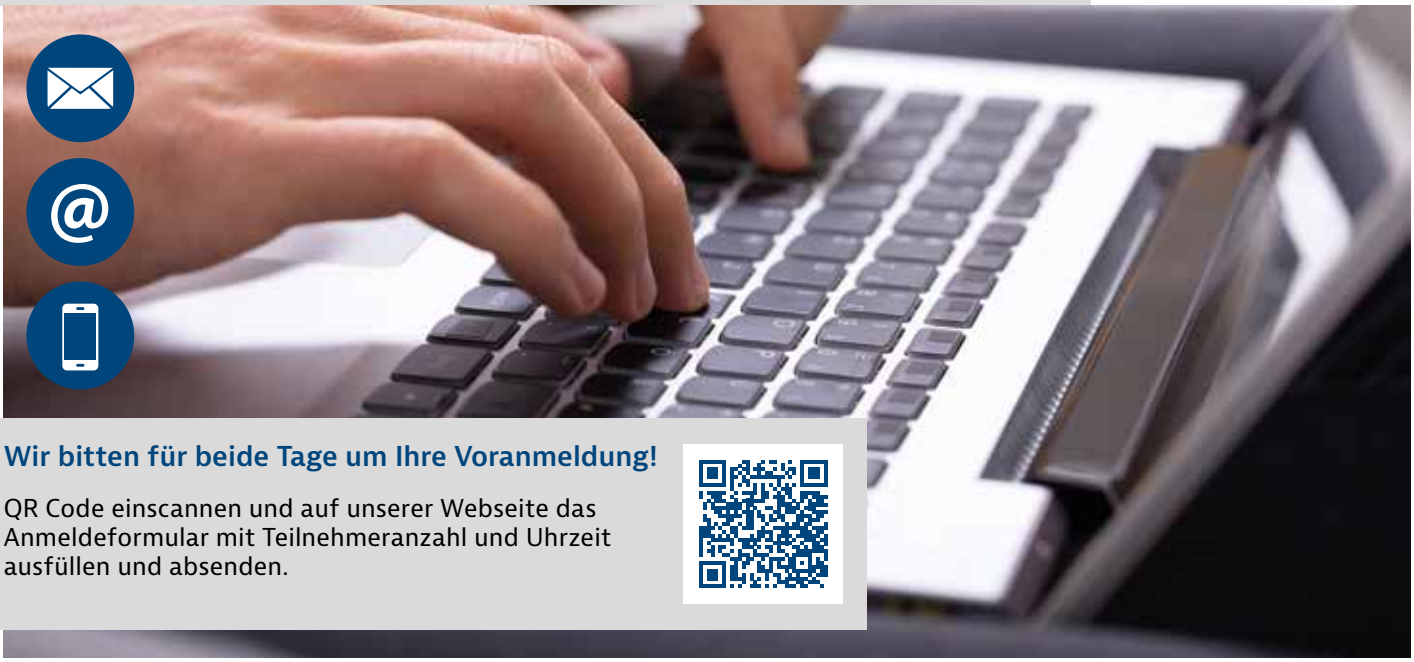
FLACO®

Mobile Misch & Dosiersysteme für Kühlschmierstoff

Mobile Misch- und Dosiersysteme zur wirtschaftlichen Kühlschmierstoffpflege direkt an der Maschine. Prozess- und gesundheitsrelevante Daten können bei einigen Modellen dokumentiert, gespeichert und weiterverarbeitet werden.

Schröder VORFÜHRBEREIT Produktionstechnik

Wichtig!



Wir bitten für beide Tage um Ihre Voranmeldung!

QR Code einscannen und auf unserer Webseite das Anmeldeformular mit Teilnehmeranzahl und Uhrzeit ausfüllen und absenden.

Bitte beachten Sie:

Während der Veranstaltung werden von der Firma Schröder Produktionstechnik Fotos zu Zwecken der Öffentlichkeitsarbeit gemacht!

Wir wollen Lösungen schaffen, die Sie begeistern!

- Jetzt unseren Webshop nutzen: webshop.schroeder-produktionstechnik.de
- Kundenspezifische Preise nach Ihrem Login
- Favoritenlisten
- Export oder Druck Ihrer Warenkörbe

Beantragen Sie jetzt Ihren Webshopzugang!

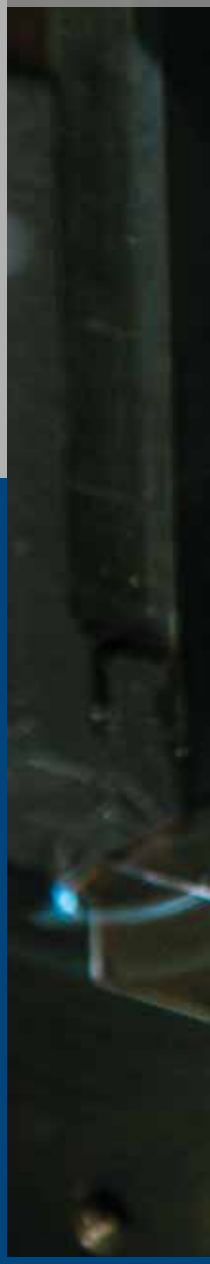
besser beraten

Schröder Produktionstechnik GmbH

Papendiek 1
33415 Verl

Tel.: 0 52 46 / 8 38 30 - 0
Fax: 0 52 46 / 8 38 30 - 30

E-Mail: info@schroeder-produktionstechnik.de
www.schroeder-produktionstechnik.de



Jetzt unseren
Webshop nutzen!

www.webshop.schroeder-produktionstechnik.de