



„Erfolg braucht starke Partner.“



PEHA GmbH Werkzeugmaschinen
Okamoto Kundenreferenzen

www.peha-center.de

Es sind die Menschen die hinter der Okamoto stehen

Es sind die Menschen welche mit Entscheidungskraft, dem Wissen und ihrer Tatkraft maßgeblich den Erfolg eines Unternehmens bestimmen. Die Intention hinter diesem Buch war es, den Menschen zusammen mit ihren Maschinen zu zeigen, was einen bewegt und warum man eigentlich Teil der Okamoto Familie ist.

Aus erster Hand berichten sie über die Erfahrungen mit Okamoto Präzisions-Schleifmaschinen, der PEHA GmbH und dem Umgang als Anwender. In dieser aktuellen, kompakten und umfangreichen Form dürfte eine solche Sammlung wohl einmalig sein.

Es war eine großartige Möglichkeit die Menschen zu treffen, die hinter dem so vielfach zitierten und erfolgreichen deutschen Mittelstand stehen. Ohne ihre herzliche und freundliche Unterstützung wäre dieses Referenzbuch so nie zustande gekommen. Dafür möchten wir uns nochmals ganz herzlich bedanken.

Mit diesem Buch reflektieren wir auch auf viele Jahre der Zusammenarbeit mit Okamoto und unseren Kunden, sowie ausgelieferte und installierte Okamoto Präzisions-Schleifmaschinen im Vertriebsgebiet der PEHA GmbH. Für einige unserer Kunden war es die erste Okamoto. Viele Überzeugte erweiterten ihren Maschinenpark über die Jahre mit weiteren Maschinen aus unserem Portfolio. So fühlen wir uns auch immer willkommen, bei jedem unserer Kunden.

Wir sind ganz besonders stolz auf viele Jahre oder gar Jahrzehnte partnerschaftliches, wenn nicht sogar freundschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden. Jeder Tag bringt neue Herausforderungen, neue Lösungen, neue Menschen und neue Anforderungen an Maschine und Mensch.

Aber alle unsere Kunden haben Eines gemeinsam. Dies spiegelt sich in den folgenden Seiten sehr offensichtlich wieder:

Sie sind zufrieden mit ihrer Wahl!



Mit freundlichen Grüßen
Ihr Peter Hautmann



Okamoto

Okamoto vereint Tradition und Innovation.

Bedeutende Fertigungsstätten befinden sich in Singapur (Produktion), Thailand (Guss- und Teileproduktion) und Anaka, Japan (Produktion).

Okamoto Machine Tool Works Ltd. Japan ist seit 1926 der weltweit führende Hersteller von hochwertigen Präzisions-Schleifmaschinen mit der dazugehörigen Ausrüstung.

Die stetige Weiterentwicklung und Optimierung aller wichtigen Parameter wie die der Bedienerfreundlichkeit ist Ausdruck des enormen Innovationsanspruchs den Okamoto kennzeichnet. Getreu dem Motto: Der Champion setzt die Maßstäbe für alle anderen.



PEHA Vorführzentrum: Ausstellung von Neu- & Gebrauchtmaschinen.

PEHA GmbH Werkzeugmaschinen, 89264 Weißenhorn

Ausstellungen, Aktionstage und viele Vorführungen von Maschinen unter Strom. Die intensiven Gespräche mit unseren Kunden beweisen, wie wichtig der direkte Kontakt ist. Fühlen, Greifen und Erleben kann durch kein Internetmeeting ersetzt werden. Egal welchen Weg man zum Ziel einschlägt – alles beginnt mit der Auswahl des richtigen Partners. Bei der PEHA GmbH Werkzeugmaschinen ist der zufriedene Kunde im Fokus. Kontinuität, Klarheit und Erfahrung – dafür steht unsere Arbeit.

World of Okamoto – Das Unternehmen



Anaka, Japan



Singapur



Ayutthaya, Thailand

Seit 1926 ist die Okamoto Machine Tool Works Ltd. Japan einer der weltweit führenden Hersteller von hochwertigen Schleif- und Poliermaschinen. Okamoto Machine Tool Europe GmbH betreut seit 1992 den europäischen Markt über den Firmensitz in Langen. Seitdem hat sich daraus ein Netzwerk von Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern entwickelt. Die stetige Weiterentwicklung und Optimierung aller wichtigen Parameter, wie die der Bedienerfreundlichkeit ist Ausdruck des enormen Innovationsanspruchs den Okamoto kennzeichnet. Getreu dem Motto: Der Champion setzt die Maßstäbe für alle anderen.

Okamoto

Intuitive Bedienung

Das gesamte Design ist auf einfache Bedienung ausgelegt. Der Bediener wird schnell mit seiner Maschine vertraut und erreicht innerhalb kurzer Zeit eine sehr hohe Produktivität.

Garantierte Höchstleistung

In Verbindung mit dem hervorragenden Maschinenkonzept das alle Maschinen von Okamoto auszeichnet, wird eine hohe Produktivität erzielt.

Okamoto Dialog Eingabesystem (Okamoto iQ-Steuerung)

Das eigens entwickelte Dialogeingabesystem ermöglicht es über Touchscreen eine Schleifprogrammerstellung ohne Programmierkenntnisse.

Doppel V-Führungen – handgeschabt

Okamoto ist einer der wenigen Schleifmaschinenhersteller, welche noch hangeschabte Doppel V-Führungen produzieren kann. Diese Kunst ist traditionell in den meisten Baureihen zu finden. Kostenintensiv in der Herstellung, aber unheimlich präzise und für feinste Oberflächengüten am Werkstück verantwortlich.

Maximaler Bedienkomfort

Die iQ-Touchscreen-Steuerung mit ihrer einfach zu handhabenden Bedienoberfläche erzielt auch der unerfahrene Bediener bestmögliche Ergebnisse. Komplexe Aufgaben werden in einfache Operationen aufgeteilt und ermöglichen eine vereinfachte Handhabung. Einfach – schnell – ergonomisch.



„Stück für Stück – Werkstücke mit perfekter Oberfläche.“

Schneider Präzisionstechnik GmbH, 89346 Bibertal | Thomas Schneider (Geschäftsführer) | Bild: Noah Schneider: Okamoto ACC 64 CA-IQ

„Durch das ergonomische Bedienkonzept der iQ-Steuerung wird man schnell mit der Maschine vertraut. Besonders praktisch ist das automatische Abrichten: Programme mit den gespeicherten Schleifbedingungen können schnell aufgerufen werden – das spart enorm viel Zeit. Die PEHA GmbH mit ihrer Kompetenz und guten Beratung ist stets ein verlässlicher Partner.“



„Prädestiniert für komplexe und hochgenaue Werkstücke.“

Hoise + Span GmbH, 89275 Elchingen | Georg Hoise & Nico Span (Geschäftsführer) | Bild: Denis Haman: Okamoto ACC-CA 106 iQ

„Durch den integrierten Abrichter stimmt die Qualität vom ersten bis zum letzten Werkstück einer Serie. Die vielen Einstellmöglichkeiten machen die CA 106 iQ dabei universell einsetzbar. Mit ihrer Zuverlässigkeit und Langzeitgenauigkeit setzt sie Maßstäbe. Die langjährige gute Zusammenarbeit mit der PEHA GmbH und der schnelle Service machen daraus eine runde Sache.“



„Pentz Spann-Elemente – integrierte Lösungen aus einer Hand.“

Pentz Michael GmbH & Co. Spannelemente KG, 89257 Illertissen | Edgar & Jürgen Pentz, Heidi Fischer (Geschäftsführer/in) | Bild: Tim Pentz: Okamoto IGM15NCIII-2

„Die übersichtlich mit Symbolen gekennzeichnete Bedienführung mit dem großen Display machen die Maschine sehr intuitiv bedienbar. Die Maßhaltigkeit und Langlebigkeit der Okamoto ist vorbildlich. Auch nach Jahren liefert die Okamoto Spitzenqualität – das macht sie zu einer sehr nachhaltigen Investition. Mit der PEHA GmbH verbindet uns eine langjährige und vertrauensvolle Zusammenarbeit.“





„Wir schleifen mit Diamantschleifscheiben aus eigener Entwicklung.“

Sukra GmbH, 89335 Ichenhausen | Theodor Fink (Geschäftsführer) | Bild: Nikola Calovic (Präzisionswerkzeugmechaniker): Okamoto UPZ52 Li

„Mit Hilfe unseres modernen Maschinenparks entwickeln wir nach Kundenwunsch Prototypen sowie Werkzeuge für die Wälzlagerindustrie und Maschinenbau. Die UPZ52 Li wurde speziell nach ihren Fähigkeiten ausgewählt um unseren hohen Ansprüchen an Qualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu entsprechen.

Die Mannschaft der PEHA GmbH unterstützt uns dabei bestens.“

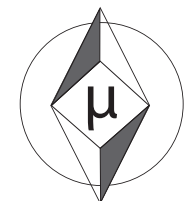
SUKRA
Sonderwerkzeuge

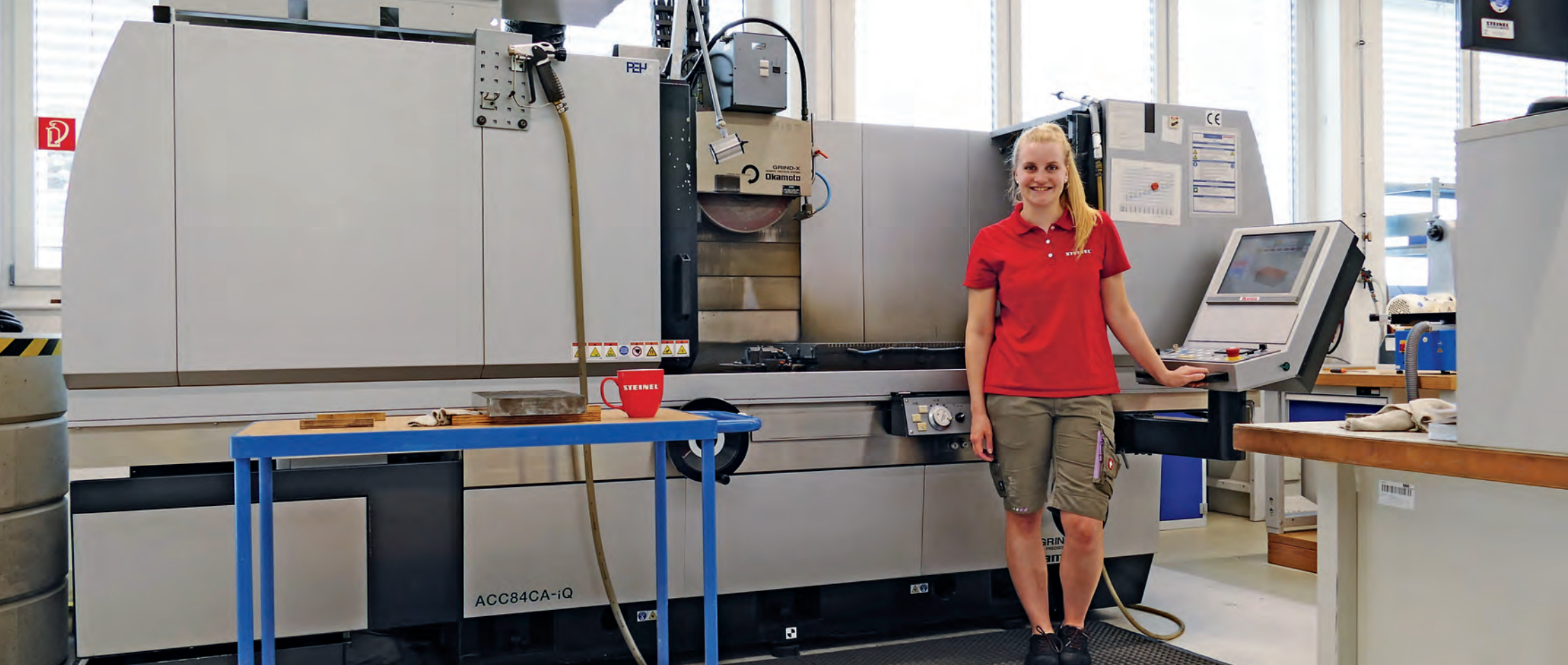


„Die große Okamoto für große und komplexe Aufgaben.“

Voggeser Horst GmbH, 89079 Ulm | Nicolas Gietzen (Geschäftsführer): ACC 106 CAiQ

„Die Okamoto ACC 106 CAiQ ist mit ihrem großen Spannmagneten auch komplexen Aufgaben gewachsen. Die Steuerung ist von Anfang an intuitiv und einfach zu bedienen. Zuverlässig liefert sie die hochgenauen Ergebnisse, welche wir in der Fertigung anstreben. Die PEHA GmbH bietet uns einen schnellen und kompetenten Service und eine sehr gute technische Beratung.“





„Alles für das Werkzeug – Top Qualität Made in Germany.“

Steinel Aktivelemente GmbH, 87642 Halblech | Andreas Keller (Werkzeuggestaltung, Manager Tool Shop) | Bild: Luisa Lang (Zerspanungsmechanikerin): Okamoto ACC84CA-iQ

„STEINEL liefert schnell und zuverlässig. Die Fertigungszeiten für Stanzwerkzeuge haben sich enorm verkürzt, zudem benötigen unsere Kunden Ersatzteile in extrem kurzen Lieferzeiten. Auf Grund der Präzision und der Einfachheit der Steuerung setzen wir schon 3 Okamoto-Schleifmaschinen bei uns im Werkzeugbau ein. Die PEHA GmbH ist genau der richtige Partner für uns – zuverlässig, schnell und mit perfekten Service.“

STEINEL®



„Die Okamoto ACC 52 DX ist eine sehr zuverlässige Schleifmaschine.“

Georg Lang Werkzeugschleiferei, 87642 Halblech | Georg Lang (Geschäftsführer) | Bild: Georg Lang & Enkelin: Okamoto ACC52 DX

„Auch nach Jahren besticht die ACC 52 DX durch ihre Langzeitgenauigkeit und leicht zu bedienende Steuerung. Seit Anfang an läuft sie bei mir perfekt und völlig störungsfrei. Die gute Zusammenarbeit, die Erreichbarkeit und der schnelle Service der PEHA GmbH machen das Gesamtpaket zu einer runden Sache.“



„Zertifizierter Werkzeug- und Vorrichtungsbau seit 1973.“

Walter Kern GmbH, 87629 Füssen-Weißensee | Christian Sencar (Geschäftsführer) | Bild: Walter Kern (Firmengründer), Andreas Linder (Zerspanungsmechaniker): Okamoto ACC52SA1

„Aus gutem Grund haben wir uns für die manuelle Okamoto ACC52SA1 entschieden. Sie besitzt ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis ohne dabei Kompromisse in der Genauigkeit zu machen. Die Bedienbarkeit und die Zuverlässigkeit der Okamoto lassen keine Wünsche offen. Mit der PEHA GmbH steht uns ein zuverlässiger Partner zu Seite.“





„Die Stanz-Biegeprofis. Wir geben Präzision einen Namen.“

Zetka Stanz- und Biegetechnik AG & Co. KG, 87629 Füssen | Richard Martin Riexinger (Vorstand) | Bild: Emre Hoca (Werkzeugmechaniker): Okamoto ACC52GX

„Wir haben uns bewusst für die noch manuell und einfach zu bedienende ACC52GX entschieden. Sie steht vergleichbaren Jung-Schleifmaschinen in der Genauigkeit in nichts nach – zu einem deutlich günstigeren Preis. Auf die umfassende und zeitnahe Betreuung durch die PEHA GmbH können wir uns immer verlassen – auch in dringenden Fällen werden wir nicht alleine gelassen.“

ZETKA



„Der Spezialist für qualitativ hochwertige Steckverbinder.“

MPE-Garry GmbH, 87629 Füssen | Jörn Bargholz (Geschäftsführer) | Bild: Manfred Riedle, Harry Lorenz (Werkzeugmechaniker): Okamoto ACC 84 CA-iQ

„Die Entmagnetisierungsfunktion und die Druckluftzugabe über die Kanäle im Magneten hat sehr bewährt, um große Spannstücke leicht vom Magneten ablösen zu können. Im täglichen Betrieb ist die Maschine sehr genau und zuverlässig. Dabei ist sie mit der iQ-Touchscreen-Steuerung einfach zu bedienen – was für uns sehr wichtig ist.

Auf die Okamoto und den Service der PEHA GmbH können wir uns einfach verlassen.“

mpe



„Hightech aus dem Allgäu – Innovation für die Zukunft.“

dpm Daum + Partner Maschinenbau GmbH, 88317 Aichstetten | Mark-Oliver Daum (Geschäftsführer) | Bild: Jürgen Suiter (Zerspanungsmechaniker): Okamoto ACC 84 DX

„Die Okamoto ACC 84 DX ist auch nach vielen Jahren im täglichen Einsatz. Dabei ist sie ein Musterbeispiel für zuverlässigen und nachhaltigen Maschinenbau. Ihre Genauigkeit ist trotz der vielen Betriebsstunden immer noch top. Die sehr gute Partnerschaft mit der PEHA GmbH besteht schon seit vielen Jahren.“

dpm
MASCHINENBAU
Maschinen und Anlagen

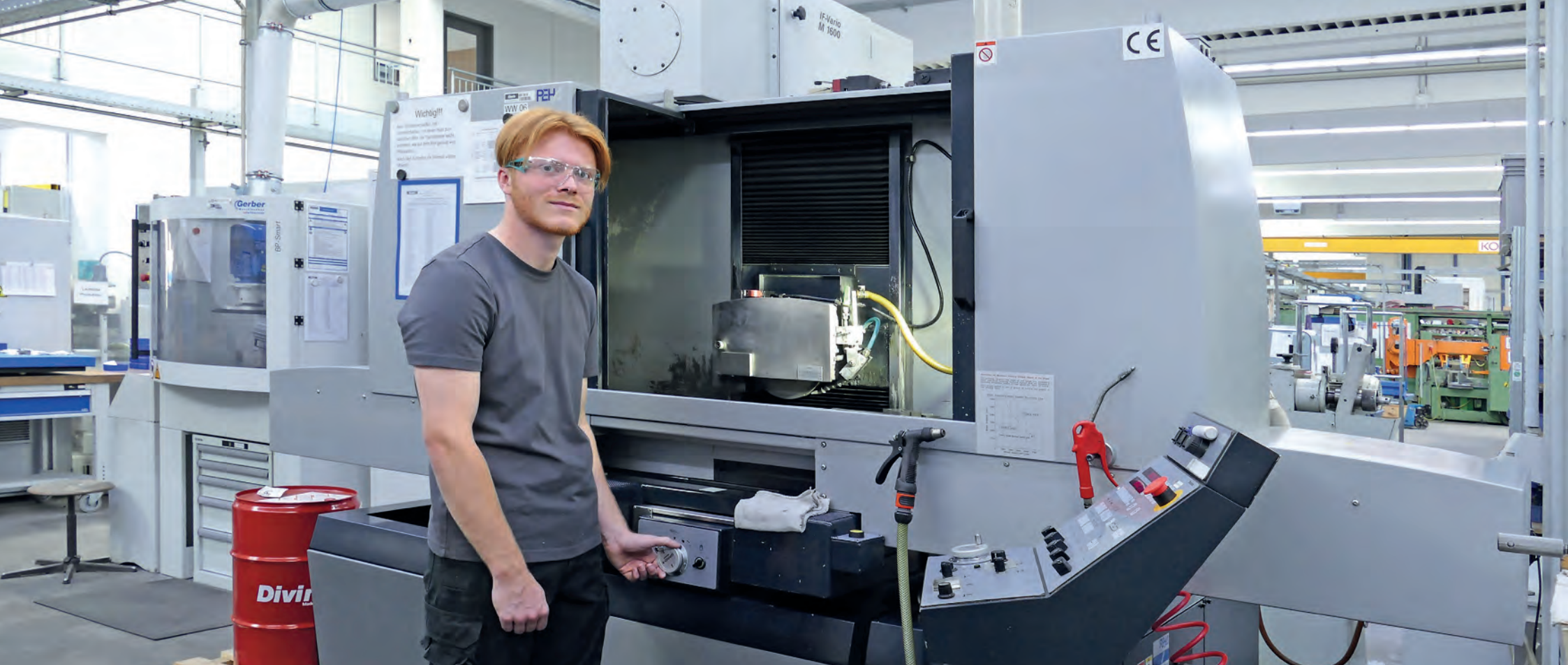


„Wir modernisieren unseren Maschinenpark konsequent.“

Ring Präzisionsteile GmbH, 87775 Salgen | Tobias Ring (Geschäftsführer) | Bild: Philipp Nguyen: Okamoto ACC450AV

„Als innovativer Partner rund um maßgeschneiderte Produktionslösungen haben wir uns bewusst für die Okamoto ACC450AV entschieden. Sie ist genau und läuft ohne Probleme sehr zuverlässig. Unsere Mitarbeiter arbeiten sehr gerne an der einfach zu bedienenden Maschine. Die Beratung und Betreuung durch die PEHA GmbH war von Anfang an sehr gut und deshalb haben wir uns für diese Partnerschaft entschieden.“





„Eberle – Kompetent. Innovativ. Anwendungsorientiert.“

Eberle Federnfabrik GmbH, 86830 Schwabmünchen | Niels Weide (Geschäftsführer) | Bild: Jannik Goehrig (Werkzeugmechaniker): Okamoto ACC52 SA

„Die Okamoto ACC52 SA besticht durch ihre benutzerfreundliche Steuerung und Handhabung. Mit ihrer Genauigkeit und Zuverlässigkeit überzeugt sie im täglichen Einsatz voll und ganz. Durch die PEHA GmbH sind wir bestens betreut. Sie bietet einen kompetenten und schnellen Service rund um unsere Okamoto Schleifmaschinen.“





„Mit moderner Technologie flexibel auf der Überholspur.“

Eberle Rieden GmbH, 87669 Rieden am Forggensee | Gerhard Schöll (Geschäftsführer) | Bild: Florian Schneider (Werkzeugmechaniker): Okamoto ACC52 SA1

„Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung und Expertenwissen in der Produktion von Triebfedern, Stanz- und Stanz-Biegeteilen sowie kompletten Baugruppen. Gemeinsam mit unseren Partnern entwickeln wir technische Innovationen für international renommierte Firmen. Die Okamoto Schleifmaschinen und die PEHA GmbH bieten uns die Präzision und Zuverlässigkeit die wir im täglichen Betrieb benötigen und schätzen.“



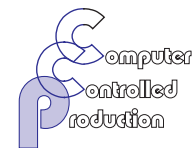


„Ein Team das alle Aufgaben mit Bravour und Know-How meistert.“

CCP Gesellschaft für Blechumformung mbh, 89195 Staig / Steinberg | Marcus Gelbach (Geschäftsführer) | Bild: Dieter Hanika (IMF), Marcus Gelbach: Okamoto ACC52 SA
IMF Modell- und Formenbau Illertal GmbH, 89195 Staig / Steinberg | Norbert Egner (Geschäftsführer)

„Mit unserem modernen Maschinenpark erstellen wir Fräs- und Drehbauteile in unterschiedlichen Größen, Materialien und Stückzahlen im Bereich Prototypen- und Serienwerkzeugfertigung für Blechbauteile. Die ACC52 SA überzeugt im Einsatz durch ihre leicht zu bedienende Steuerung und die wiederholbaren präzisen Schleifergebnisse.

Die Betreuung und der Service durch die PEHA GmbH ist in allen Bereichen vorbildlich.“





„Wir sind Vollblut-Lohnfertiger seit über 30 Jahren.“

Richter Präzisionstechnik GmbH & Co. KG, 89186 Illerrieden | Karl Heinz Richter (Geschäftsführer): Okamoto PSG 63 DX

„Mit unserem innovativen Maschinenpark und High-End Software-Systemen fertigen wir unter vollklimatisierten und temperaturstabilen Bedingungen u. a. für den Bereich Rennsport, Wehr- und Dentaltechnik. Trotz ihres betagten Alters erzielt die PSG 63DX beständig die Ergebnisse die unserem hohen Anspruch standhalten.“

An der PEHA GmbH schätzen wir die kompetente Beratung und den zeitnahen Service. Die PEHA GmbH will nicht nur etwas zu verkaufen, sondern die beste Lösung anbieten.“

 **RICHTER**
Präzisionstechnik GmbH & Co. KG



„Innovative Dichtungs- und Abschirmsysteme für die Zukunft.“

REINZ-Dichtungs-GmbH, 89233 Neu-Ulm | Olivier Lassurguère (Geschäftsführer) | Bild: Robin Wimmer (Werkzeugmechaniker): Okamoto ACC84-DX

„Die Okamoto ACC 84 DX überzeugt durch ihre absolute Performance. Auch nach vielen Jahren im Einsatz können wir uns ganz auf sie verlassen. Dabei nutzen wir ihre gesamten Fähigkeiten konsequent in der Produktion aus. Die Zusammenarbeit mit der PEHA GmbH mit Wartung, Service und Beratung funktionierte von Anfang an bestens.“





„Unser Kapital sind unsere meist selbst ausgebildeten Facharbeiter.“

Baudat GmbH Co. KG, 88525 Dürmentingen | Daniel Wolter (Geschäftsführer) | Bild: Willi Sorg (Industriemechaniker), Jens Deisenhofer (QS): Okamoto OGM250, ACC 64 CA

„Auch die Produktions- und Montageeinrichtungen werden kontinuierlich an den Stand der Technik angepasst. Unsere Rund- und Flachsleifmaschinen von Okamoto zeichnen sich durch ihre Langzeitgenauigkeit und sehr hohe Zuverlässigkeit aus. Auch nach fast 10 Jahren hatten wir keinen Reparaturbedarf. Mit der PEHA GmbH steht uns ein leistungsstarker Partner mit Rat und Tat zur Seite. Sei es in der Maschinenauswahl, der Wartung oder dem Service – das schätzen wir sehr.“

BAUDAT
GmbH & Co. KG
www.baudat.de

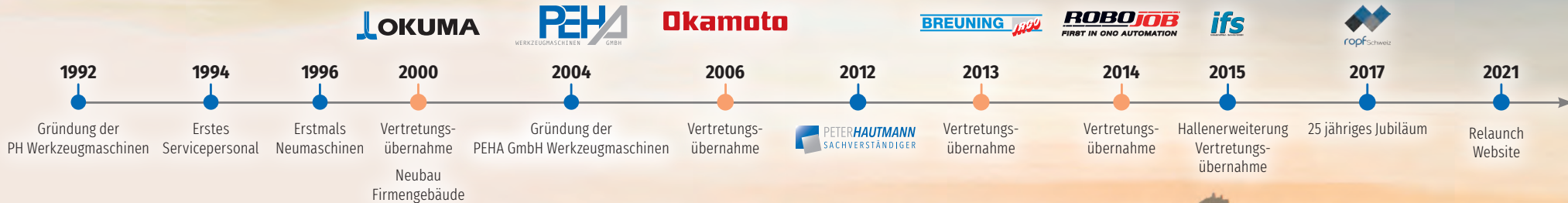


„Unser Ziel ist es nur Produkte von allerhöchster Qualität zu liefern.“

PMW Präzisionsmechanik Weißenhorn GmbH, 89264 Weißenhorn | Thomas Glöggler, Tobias Hölzle (Geschäftsführer) | Bild: Daniel Frei (Zerspanungsmechaniker): Okamoto OGM 390

„Unsere Okamoto Schleifmaschinen bestechen durch ihre Langzeitpräzision und der hohen Einsatzfähigkeit. Die PEHA GmbH begleitet uns schon seit vielen Jahren. Beratung, Wartung und Service sind eine Klasse für sich.“





Alles aus einer Hand – seit fast 30 Jahren.



PEHA GmbH Werkzeugmaschinen | Röntgenstraße 6 | 89264 Weißenhorn
 Telefon: 07309 42952-0 | Fax: 07309 42952-22 | www.peha-center.de | info@peha-center.de