

Ihre Vorteile



- | Die Centerless-Schleiftechnik von TSCHUDIN und die Hon-Technologie von DEGEN komplettieren die BAHMÜLLER Produktpalette nach dem Prinzip 'Alles-aus-einer-Hand'.
- | Synergien in der Prozessentwicklung vom Rohteil zum Fertigteil optimieren die Werkstückbearbeitung exakt nach Ihren Anforderungen:
 - | Höchste Präzision und Wirtschaftlichkeit Ihrer Prozesskette ultrapräziser Feinstbearbeitung.
- | BAHMÜLLER ist in USA, China, Indien, Rumänien, Russland/Osteuropa, Italien, Skandinavien, Türkei, Korea und Thailand über Tochtergesellschaften und Service-Netzwerke bestens organisiert:
 - | Projekte werden durch erfahrene Experten von der Planung bis zum Produktionsbetrieb koordiniert.
 - | Lokale Betreuung mit 'one-face-to-the-customer' unterstützt langfristige und nachhaltige Kundenbeziehungen.
 - | Schneller, flexibler und zuverlässiger Vor-Ort-Service inkl. Ersatzteillieferungen – aus einer Hand.
- | Die Partner BAHMÜLLER, TSCHUDIN und DEGEN decken gemeinsam den kompletten Anwendungsbedarf für die wesentlichen Feinstbearbeitungstechnologien in den Bereichen:
 - | Automotive
Kraftstoffeinspritzung, Turboaufladung, Ventiltrieb, Getriebe
 - | Kugellager
 - | Luft- und Raumfahrt
 - | Hydraulik
 - | Medizintechnik
 - | Allg. Präzisionsteile
- | BAHMÜLLER vertritt ...
 - | DEGEN außerhalb von Deutschland
 - | TSCHUDIN in der NAFTA Region

Wilhelm Bahmüller Maschinenbau Präzisionswerkzeuge GmbH
Wilhelm-Bahmüller-Str. 34 · 73655 Plüderhausen · Germany
Tel. +49 7181 809-0 · Fax +497181 809-234
info@bahmueller.de · www.bahmueller.de

Bahmueller Technologies, Inc.
2321-A Distribution Street · Charlotte NC 28203 · USA
Tel. +1 707 587-3506 · Fax +1 704 971-6966
info@bahmueller-usa.com · www.bahmueller-usa.com

Wilhelm Bahmueller Precision Machine (Beijing) Co., Ltd.
Unit 0602 Landmark Tower 2 · 8 North Dongsanhuan Road
Beijing 100004 · CHINA
Tel. +86 1065 900828 · Fax +86 1065 900828
info@bahmueller-china.com · www.bahmueller-china.com

BTRo BAHMÜLLER Technologies Romania GmbH
Wilhelm-Bahmüller-Str. 34 · 73655 Plüderhausen · Germany
Tel. +49 7181 809-100 · Fax +497181 809-250
info@bahmueller-romania.com · www.bahmueller-romania.com

Tschudin AG
Maienstraße 9 · 2540 Grenchen · Switzerland
Tel. +41 32 654 6474 · Fax +41 32 654 6475
info@tschudin.eu · www.tschudin.eu

TSCHUDIN



Degen Maschinenbau GmbH
Litzelbergstraße 12 · 72355 Schömberg · Germany
Tel. +49 7427 9491-0 · Fax +49 7427 9491-11
info@degen-gmbh.com · www.degen-gmbh.com

TSCHUDIN



Gemeinsam schneller ans Ziel

Ihr Kompetenzteam
in der Sub-Micron
Spitzentechnologie



T[®]SCHUDIN ist ein internationaler Hersteller von High-Tech Hochleistungsmaschinen und spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von spitzenlos Außenrund-Schleifmaschinen. Das Unternehmen ist seit mehr als 70 Jahren im Familienbesitz. In der Maschinenindustrie ist T[®]SCHUDIN ein anerkannter Markenname.

Als langjähriger und renommierter Mitspieler im Markt des Präzisionsschleifens weiß T[®]SCHUDIN, wie man konstant Leistung auf Spitzenniveau erbringt: Durch Kenntnis des Marktes, technologische Expertise, Mut zu kreativen Lösungen, Flexibilität, Ausdauer und nicht zuletzt durch die enge Zusammenarbeit mit Kunden.

Die ecoLine-/proLine-Serie und die kompakte Cube Schleifmaschine ermöglichen das Arbeiten am technologischen Limit – und dies mit höchster Zuverlässigkeit und bewährter, einfacher Bedienung.

Das Resultat des Zusammenwirkens von Mensch und Technik sind Schleifteile, die durch ihre Präzision bis in den μ -Bereich überzeugen.

Käufer vertrauen weltweit auf die hohe Zuverlässigkeit der T[®]SCHUDIN Maschinen und verschaffen sich dank der patentierten Konstruktion entscheidende Wettbewerbsvorteile.

BAHMÜLLER gilt als innovatives Familienunternehmen mit einer über 70-jährigen Tradition und mehr als 360 Mitarbeitern weltweit.

Der Geschäftsbereich Präzisionsschleifen entwickelt und produziert lokal und vertreibt international Maschinen und Schleifprozesstechnologie für umbauflexible und hochpräzise High Tech Schleifprozesse mit integrierten hochdynamischen Automatisierungsoptionen zur Großserienfertigung von Präzisionsteilen.

Dabei sind Stückkosteneffizienz und Stabilität der Produktion primäre Ziele. Diese werden durch kürzeste Taktzeiten bei höchster Maschinenverfügbarkeit, maximale Bearbeitungs- und Verfahrenskombination, sowie der Realisierung von Multistationslösungen erreicht.

Zu unseren Kunden gehören viele namenhafte und international agierende OEM und Tier-1 Supplier vor allem aus dem Bereich Automotive (Valve train, Gasoline GDI, Turbocharger, Transmission).

Als Technologieführer im Präzisionsschleifen von Automotive-Komponenten sind wir mit unseren Technologiepartnern T[®]SCHUDIN und DEGEN ein kompetenter Lösungsanbieter entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

DEGEN kann auf über 50 Jahre Maschinenbaugeschichte zurückblicken und wird bereits in der 2. Generation als Familienunternehmen geführt. Seit dem Jahre 2010 konzentriert man sich in Zusammenarbeit mit HoningDesign ausschließlich auf die Entwicklung und Produktion von Hochgeschwindigkeits-Honmaschinen.

In Vollausrüstung arbeiten die Maschinen mit der vorgegebenen Autonomie, integrierte Post-Prozess-Messeinrichtungen überwachen und steuern den Prozess über lange Zeiträume ohne manuelle Eingriffe. Mit der Entwicklung von Hochgeschwindigkeits-Honmaschinen hat man sich ein Alleinstellungsmerkmal auf dem Weltmarkt geschaffen. Das Ziel dieser Neuheit ist es Taktzeiten, Honoperationen, Platzbedarf, Emissionen, Kosten usw. zu minimieren.

Aus vielen Bereichen in denen Bohrungen gehont werden müssen, sind die Hochgeschwindigkeits-Honmaschinen 'Vision Ultimate' von DEGEN nicht mehr wegzudenken und bieten den Kunden unschlagbare Vorteile im Vergleich zu konventionellen Honmaschinen. Anwendung finden die Hochgeschwindigkeits-Honmaschinen bei OEM, Tier-1 Suppliern, Automotive-Zulieferern, Aerospace und Medizintechnik.

