

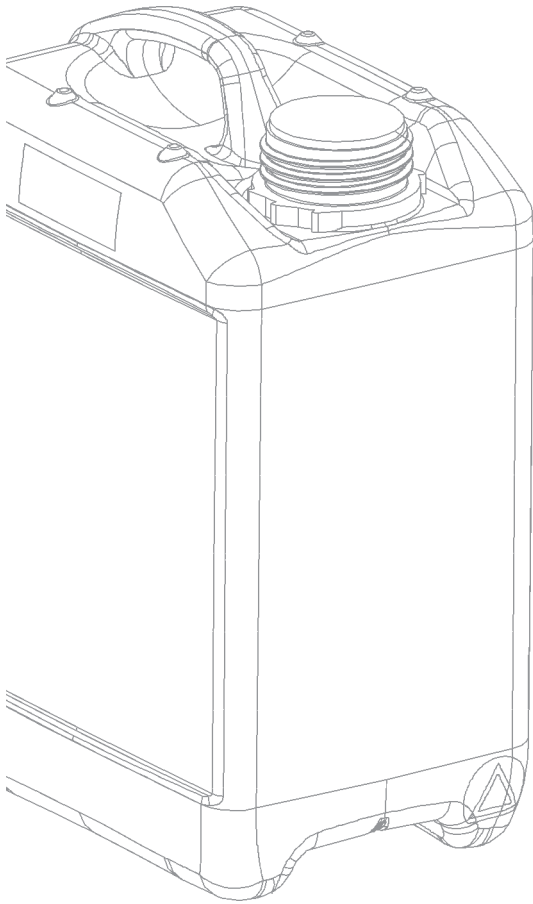
POLY-TOOLS

bennewart GmbH



POLY-TOOLS – Innovation made in Germany!

Philosophie



POLY-TOOLS – Innovation made in Germany!

Die POLY-TOOLS bennewart GmbH basiert auf den langjährigen Erfahrungen und dem technischen Know-How der Werner Bennewart Werkzeugbau e.K.

Das Unternehmen wurde am 15.10.2008 neu gegründet und ist einer der führenden Werkzeugbauer für Blaswerkzeuge in Europa. POLY-TOOLS sieht seine wichtigste Aufgabe darin, den Kunden ein beständiger und sachkundiger Partner in Sachen

- Blaswerkzeuge
- Spritzblaswerkzeuge
- Spritzgießwerkzeuge

zu sein. Die Philosophie des Unternehmens zielt auf umfassende technische Unterstützung des Kunden von der Produktidee bis zur erfolgreichen Abmusterung des fertigen Produkts.

Seit 1995 ist unser Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001: 2000 zertifiziert.

Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Werkzeugbau

Die Kundenzufriedenheit steht für POLY-TOOLS an oberster Stelle. Uns ist bewusst, dass jedes Projekt spezielle Anforderungen birgt und durch seine Vielschichtigkeit einzigartig ist.

Unser gewachsenes Firmen-Know-How ist Grundvoraussetzung für eine kompetente Produktberatung, Werkzeugauslegung und letztendlich für eine hervorragende Produktqualität. Unsere Leistungen beinhalten neben dem Produktdesign und der Prototypengestaltung die konstruktive Entwicklung von Form und Werkzeug, sowie die Produktion der Werkzeuge. Durch höchste Ansprüche an Material und qualifizierte Mitarbeiter erzielen wir eine hervorragende Werkzeugqualität (QUALtools®).

Gleichzeitig optimieren wir kontinuierlich die Ablauf- und Produktionsprozesse durch gezielte Investition in moderne und effiziente Technik, dadurch bieten wir Spitzenleistung zu Marktpreisen.

Vervollständigt wird unser Serviceangebot durch die Projektnachbetreuung während des gesamten Lebenszyklus des Werkzeugs.





POLY-TOOLS – Innovation made in Germany!

La base de la société POLY-TOOLS bennewart GmbH repose sur de nombreuses années d'expérience et sur un savoir-faire technique acquis par la société Werner Bennewart Werkzeugbau e.K.

La société a été créée le 15/10/2008 et est un des leaders européens dans la construction de moules de soufflage. La tâche principale de POLY-TOOLS est d'être un partenaire fiable et compétent en matière de:

- moules de soufflage,
- injection-soufflage et
- injection pour nos clients.

Notre philosophie vise à donner à nos clients un soutien technique complet de la conception du produit jusqu'à l'échantillonnage réussi de l'article.

Notre système de management de la qualité est certifié DIN EN ISO 9001: 2000 depuis 1995

Plus de 40 ans d'expérience dans la construction de moules

La satisfaction absolue du client est la priorité principale de la société POLY-TOOLS. Nous sommes conscients que chaque projet a des exigences particulières et est unique par sa complexité.

Notre savoir-faire avancé est la condition préalable pour un conseil compétent au niveau de la conception de produits, la conception d'outillages et par conséquent la réalisation de moules d'excellente qualité. En plus du développement d'articles et de prototypes, nos prestations comprennent le développement au niveau de la conception du moule et sa fabrication. Nous livrons des outillages d'excellente qualité grâce à des critères très sévères au niveau de la qualité des matériaux et de la qualification de notre personnel (QUALtools®). En même temps nous optimisons continuellement et systématiquement nos procédés par des investissements ciblés dans des technologies modernes et performantes pour proposer au marché des outillages de haute qualité à des prix compétitifs.

Notre gamme de services est complétée par un service-après-vente pour la durée de vie de l'outillage.

POLY-TOOLS – Innovation made in Germany!

The company POLY-TOOLS bennewart GmbH is based on many years of experience and know-how gathered by Werner Bennewart Werkzeugbau e.K.

The company was founded in October 15th 2008 and is an European leader in terms of manufacturing blow moulds. The priority of POLY-TOOLS is to be a reliable and competent partner in the domain of :

- blow-,
- injection-blow- and
- injection moulding.

Our philosophy is to assist the customer with technical support during the whole process from designing the product to the final sampling of the article.

Our quality management system has been certified DIN EN ISO 9001:200 since 1995.

Over 40 years of experience in moulds construction

Our main priority at POLY TOOLS is the absolute customer satisfaction. We know that each project has unique requirements and is unique in its complexity.

Therefore our know-how is the prerequisite for a competent consultation for article design, mould design and permits to achieve high quality moulds. Our services include the development of moulds and its construction, as well as the article designing and prototype construction. Thanks to very strict criteria in terms of material quality and qualification level of our staff, we deliver high quality moulds (QUALtools®).

Besides we continually and systematically optimize production processes in investing in modern and efficient technologies, in order to offer high quality moulds at competitive prices.

Our services are completed by an after sales service which is lasting for the lifetime of the mould.

Leistungen

Ihr Erfolg liegt uns am Herzen!

Aus diesem Grund bietet POLY-TOOLS Ihnen neben einem standardisierten Servicemanagement, wodurch Ihnen ein fester, erfahrener und technisch versierter Ansprechpartner während des gesamten Projektes mit Rat und Tat zur Seite steht, drei weitere entscheidende Vorzüge:

- Kostenersparnis durch innovatives Design
- Kostenersparnis durch Qualitätswerkzeuge der Marke QUALtools®
- Kostenersparnis durch termingenaues Projektmanagement

Diesen Mehrwert ermöglichen wir unseren Kunden durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer technischen Anlagen und unseres Know-hows sowie unserer Innovationskraft. Nutzen Sie diese Stärken und profitieren Sie von POLY-TOOLS.

**Innovatives
Produkt-
design**



QUALtools



Termintreue



Service macht den Unterschied

Die POLY-TOOLS bennewart GmbH überzeugt nicht nur durch qualitativ hochwertige Werkzeuge, sondern gleichzeitig durch ein umfangreiches Serviceangebot.

Neben unseren standardmäßigen Service-Paketen Design & Development und Recovery & Repair, welche bei jedem Werkzeugkauf automatisch mit inbegriffen sind, bieten wir zusätzlich die Möglichkeit zum Werkzeugleasing oder Mietkauf an. Desweiteren kommt jeder POLY-TOOLS Kunde in den Genuss eines umfangreichen Bonus-Systems.

Durch dieses ausgedehnte Serviceangebot ermöglichen wir allen unseren Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität sowie eine umfassende technische Beratung von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt.





Votre succès nous tient à cœur!

Pour cette raison, en plus de nos prestations standards où un interlocuteur expérimenté vous conseille tout au long du projet, POLY-TOOLS vous propose trois avantages supplémentaires :

- Réduction des coûts grâce à la conception de produits innovants
- Réduction des coûts grâce aux outils de qualité de la marque QUALtools®
- Réduction des coûts grâce au respect des délais des projets

Grace au développement continu de nos équipements techniques, de notre savoir-faire et de notre capacité d'innovation, nous permettons à notre clientèle d'augmenter la valeur ajoutée de leurs produits. Profitez de ces atouts.

Le service fait la différence

La société POLY-TOOLS bennewart GmbH ne convainc pas que par des moules de très haute qualité, mais aussi par un vaste éventail de services

En plus de notre gamme standard de services Design & Development et Recovery & Repair qui sont automatiquement inclus avec l'achat d'un moule, nous offrons également la possibilité du leasing ou de la location-vente. Chaque client de la société POLY-TOOLS peut bénéficier d'un large système de bonus.

Grâce à ce large éventail de services, nous permettons à nos clients de disposer d'une grande flexibilité et d'un support technique complet, du développement jusqu'au produit fini.

Your success is important to us!

Our services are provided by our experienced employees, who assist you during the whole period of the project. For this reason POLY TOOLS offers you three essential advantages:

- Saving of costs through innovative article design
- Saving of costs through quality moulds from the brand QUALtools®
- Saving of costs through respected project timelines

A continuous development of our technical equipment, our expertise and our ability to innovate give our customers the opportunity to increase the added value of their products. Take advantage of the strength of POLY-TOOLS.

Services make the difference

POLY-TOOLS bennewart GmbH doesn't offer only quality moulds but also a large range of services.

In addition to our standard range of services Design & Development and Recovery & Repair, which are automatically included in the purchase of a mould, we also offer the possibility to acquire moulds by leasing or hire purchase. Besides each customer of the company POLY-TOOLS can benefit from a wide bonus system.

With this wide range of services we offer a high degree of flexibility as well as full technically advice during the whole length of the project to our customer.

Technik

Aktuelle Technologien sind Grundlage für Qualität und Wirtschaftlichkeit

Der Einsatz modernster Technik garantiert Ihnen einen innovativen, rationalen, reaktionsschnellen und sicheren Prozessdurchlauf. Auf Grund unserer projektbezogenen Organisation bei der Auftragsbearbeitung sind wir in der Lage, außerordentlich flexibel und schnell zu reagieren und gewährleisten stets die fach- und termingerechte Ausführung der Werkzeuge.

Durch deren sinnvollen Einsatz können Entwicklungs- und Konstruktionszeiten sowie die Produktionsprozesse enorm verkürzt und zu wettbewerbsfähigen Preisen angeboten werden.

Der aktuelle Stand der Technik bei POLY-TOOLS ist wie folgt:

- CNC Frästechnik; 3 & 5-Achsen
- CNC Drehtechnik
- CNC Schleiftechnik
- CNC Erodieretechnik
- CNC Bohrtechnik
- Laserschweißtechnik
- CNC Messtechnik

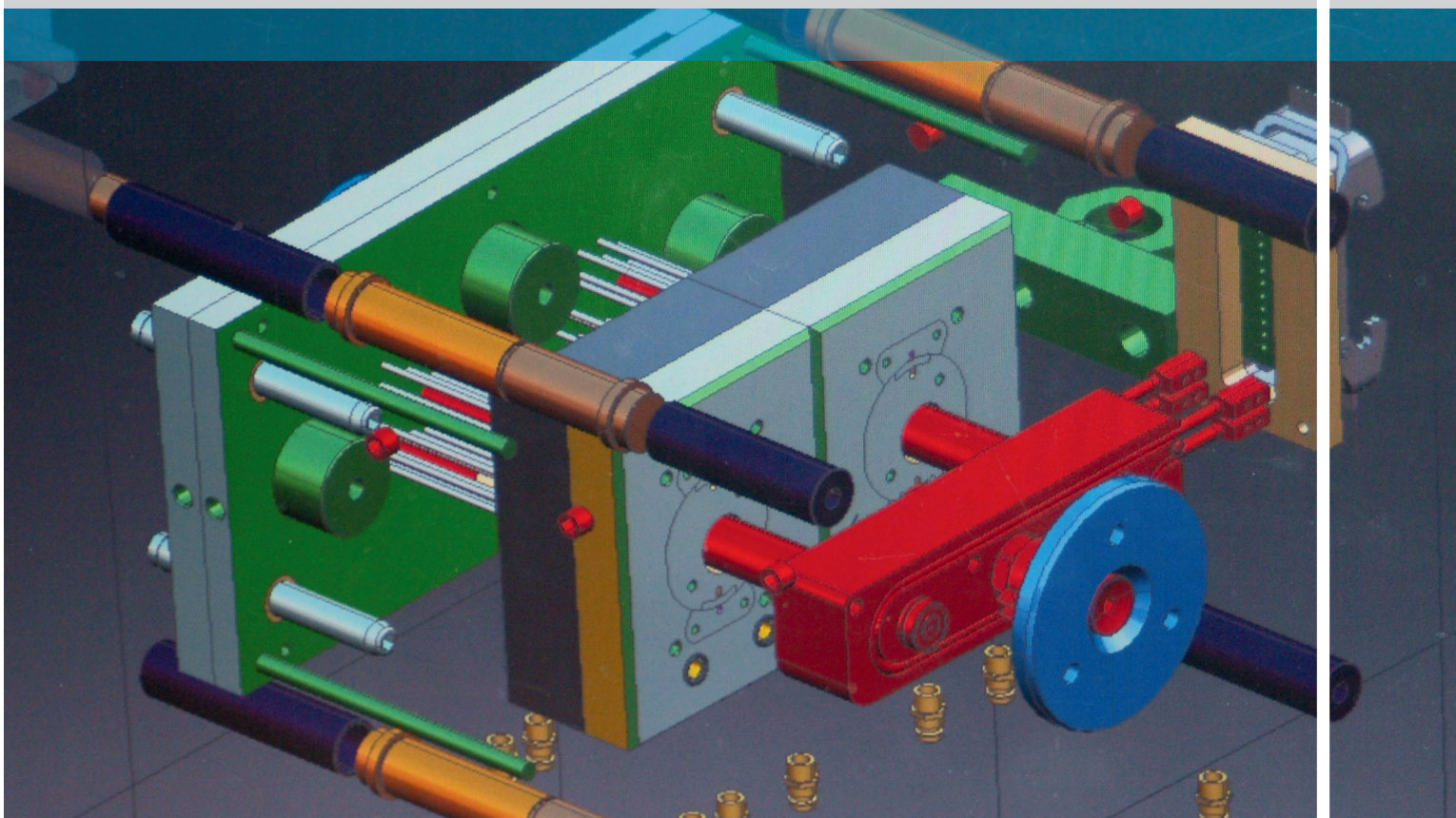
Die Basis für eine zuverlässige Werkzeugqualität

Das zertifizierte Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001: 2008 ist der zentrale Bestandteil aller Arbeitsabläufe. Von der Auftragserteilung bis zur Auslieferung wird mit höchster Sorgfalt und unter Einhaltung strengster Qualitätskriterien an jedem Projekt gearbeitet. Dies bedeutet Sicherheit für unsere Kunden und ist für uns Verpflichtung, unsere Qualität auf hohem Niveau zu halten.

Innovative Ideen für hochwertige Qualitätswerkzeuge

Unsere besondere Leistung besteht darin, kundenspezifische Anforderungen in eine technisch, innovative Lösung kombiniert mit einem modernen und effizienten Design zu entwickeln und in qualitativ hochwertige Werkzeuge umzusetzen.





Les technologies actuelles sont à la base de la qualité et de l'efficacité

L'utilisation des technologies les plus avancées vous garantit une production innovante, rationnelle, réactive et fiable. Grâce à notre organisation orientée sur les projets nous sommes en mesure de traiter les commandes très rapidement et de manière flexible. Nous garantissons ainsi la livraison de moules professionnels dans les délais.

Ainsi les délais de développement, d'étude et de fabrication peuvent être énormément raccourcis. Ceci permet d'offrir des moules à des prix compétitifs.

L'état actuel du niveau de technologie chez POLY-TOOLS est le suivant:

- Technique de fraisage CNC à 3 et 5 axes
- Technique de tournage
- Technique de rectification CNC
- Technique d'électro-érosion CNC
- Technique de perçage CNC
- Technique de soudage par faisceau laser
- Technique de mesures CNC

La base pour des moules de qualité, fiables

Notre système de management de la qualité certifié DIN EN ISO 9001: 2008 est l'élément central de tous nos procédés. De la commande jusqu'à la livraison, nous travaillons sur tous les projets avec le plus grand soin, en respectant des critères de qualité très stricts. Cela donne une sécurité à notre client et nous impose de maintenir constamment la qualité de nos moules à un très haut niveau.

Des idées novatrices pour des moules de qualité

La spécificité de nos prestations consiste à proposer une solution technique innovante à des exigences du client, combinée avec un design moderne et fonctionnel. Ceci se concrétise par des outillages de très haute qualité, fiables et performants.

Current technologies are the basis of quality and efficiency

The use of most modern technology guarantees you an innovative, efficient, responsive and sure process run. Due to our project-related organization in the order processing we are able to react flexibly and rapidly.

Our large capability in development and in production permits us to handle with large projects in a short time period and offer moulds at competitive prices.

The actual level of technology at POLY-TOOLS bennewart GmbH is as follow:

- CNC milling technology, 3 and 5 axis
- CNC turnery technology
- CNC sharpening technology
- CNC eroding technology
- CNC drilling technology
- Laser beam welding technology (LBW)
- CNC measurement technology

The basis for reliable quality

Our quality management system certified DIN EN ISO 9001: 2008 is the central element of our treatment processes. During the whole project we work with the greatest accuracy and by respecting very strict quality criteria. So, our customers have the guarantee of receiving high quality moulds.

Innovative ideas for high quality moulds

Our particular service is to develop innovative high quality moulds in reference to customer specific request combined with modern and functional design.