

MSTBtec²

Ihr kompetenter Partner

- Präzisionssonderteile
- Spritzgießnormalien
- Stanznormalien
- Erodierzubehör
- ölfreie Schmierstoffe
- Dosiertechnik
- Spannelemente



Präzisionssonderteile

Präzisionssonderteile für den Formenbau

MSTBtec² ist spezialisiert auf engste Toleranzen in Maß, Form, Lage und Oberfläche. Ob Sonderführungselemente, Auswerfer, Düsenadeln, Pipettenkerne oder Zentrierstifte, wir nehmen gerne Ihre Herausforderung an. Produkte wie Auswerfer, Flachauswerfer und Auswerferhülsen in sämtlichen Ausführungen nach DIN und ISO können wir kurzfristig nach Ihren Wünschen und Maßzeichnungen liefern.

Präzisionssonderteile für die Stanztechnik

MSTBtec² Führungselemente, Schneidstempel und Buchsen überzeugen durch Ihre Standfestigkeit und Präzision. Bei der Erarbeitung der passenden Lösungen können Sie sich auf uns als Ihren Partner verlassen. Wir stellen Ihnen unsere Erfahrung gerne zur Verfügung. Kunden aus den Branchen Automobil, Elektro und Blechbearbeitung setzen auf unser Know-how und steigern mit unseren Produkten Ihre Produktivität.

Präzisionssonderteile für die Umformtechnik

Die Herstellung von Schrauben, Muttern, Nieten, Kettenhülsen, Glüh-/ Zündkerzen und anderen Produkten der Umformtechnik stellt hohe Anforderungen an die Qualität der Werkzeugkomponenten. Innensechskantstempel für Schrauben sowie Vorstaucher-/ Auswerferstifte, durchgehend gehärtet, sowie Drillingsauswerfer-Einrichtungen, Auswerfer mit Büchsen, Führungshülsen, Napfdorne, Fließpressstempel und andere Werkzeuge nach Zeichnung gehören zu unserem Produktspektrum.

Präzisionssonderteile für den Vorrichtungsbau

Für die Konstruktion und Herstellung von Vorrichtungen, aber auch für den allgemeinen Einsatz im Werkzeug- und Formenbau, bieten wir Zylinderstifte und Bohrbuchsen Sonderformen und andere Zeichnungsteile, wie Wellen oder Bolzen, die höchste Anforderungen erfüllen müssen. Wir liefern nach Kundenwunsch präzise und termingerecht. Der Einsatz modernster Technologien und jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung kundenspezifischer Präzisionssonderteile sichern unseren Ruf als leistungsfähiger und verlässlicher Partner in Bezug auf Beratung, Qualität und Lieferfähigkeit.



Stanznormalien / Sonderführungselemente

MSTBtec² liefert Präzisionskomponenten und Säulengestelle die von hoch qualifizierten Facharbeitern auf modernsten Maschinen produziert werden und einem hohen Qualitätsstandard unterliegen.

Kunden aus den verschiedenen Branchen wie Luft- und Raumfahrt, Automotive, Elektrotechnik, Maschinenbau, Befestigungs-, Schmiede-, Medizin-, Halbleiter-, Spritzgieß- und Stanztechnik schätzen die Qualität unserer Präzisionskomponenten.

MSTBtec² bedeutet Effizienz und Qualität innerhalb kürzester Vorlaufzeiten.

MSTBtec² liefert qualitativ hochwertige Präzisionskomponenten zu wettbewerbsfähigen Preisen und Lieferzeiten.

Spritzgießnormalien / Sonderführungselemente

MSTBtec² liefert Präzisionskomponenten, Formaufbauten und Platten, die von hoch qualifizierten Facharbeitern auf modernsten Maschinen produziert werden und einem hohen Qualitätsstandard unterliegen.

Kunden aus den verschiedenen Branchen, wie Luft- und Raumfahrt, Automotive, Elektrotechnik, Maschinenbau, Befestigungs-, Medizin-, Halbleiter-, Spritzgieß- und Stanztechnik schätzen die Qualität unserer Präzisionskomponenten.

MSTBtec² bedeutet Effizienz und Qualität innerhalb kürzester Vorlaufzeiten.

MSTBtec² liefert qualitativ hochwertige Präzisionskomponenten zu wettbewerbsfähigen Preisen und Lieferzeiten.



ölfreie Schmierstoffe

MSTBtec² Fluids stellen geradezu eine kleine „Revolution“ im Metallbearbeitungssektor dar, da sie sowohl ökonomisch als auch ökologisch eine Ausnahmestellung haben. So z.B. im Bereich Umformen haben unsere Kunden außergewöhnliche Erfolge wie z.B. bei WZ-Standzeiten (doppelt, dreifach und mehr). Des Weiteren ergeben sich, unabhängig vom Werkstoff, erhebliche Prozessvereinfachungen wie z.B. Einsparen von Waschen und direktes Weiterverarbeiten (Schweißen, Lackieren, Lasern etc.).

Ihre Vorteile

- Werkzeugstandzeit vervielfachen!
- Schmierstoffverbrauch massiv reduzieren!
- trockene Fertigteile!
- Schweißen, Lasern, Lackieren oder Montieren ohne vorheriges Waschen!
- hervorragender Korrosionsschutz!
- einfachste Applizierung durch Rollen oder Sprühen!
- kein Feuerrisiko!
- hervorragende Kühlleistung!
- Waschprozesse eliminieren od. massiv vereinfachen!
- kein Gefahrgut!
- ölfrei, chlorfrei, silikonfrei, lösemittelfrei, nitritfrei!
- Biologisch abbaubar, hautfreundlich, abwaschbar!



Dosiertechnik

Dosiertechnik aus dem Hause WERUCON steht für prozesssichere und exakte Befetzung in der spanenden und spanlosen Metallverarbeitung. Vor allem dort, wo Minimalmengenschmierung gefragt ist, sind die Mikro-Dosiereinheiten von Werucon im Einsatz.

Werucon Produkte zeichnen sich durch ihr großes und fein skalierbares Einstellspektrum aus, das auch ein breitflächiges Auftragen von Flüssigkeiten ermöglicht. Durch Werucon Dosierpumpen-Technologie ist die Befetzung nahezu umgebungsunabhängig und jederzeit reproduzierbar.

Minimalmengenschmierung (MMS) wird definiert durch einen maximalen Verbrauch von 50ml pro Prozessstunde. Der flüssige Schmierstoff wird dosiert und als mikrofeines Schmierstoff-Luft-Gemisch **nebelfrei** in die Kontaktzone des Werkzeuges geleitet, wo die Reibung und die daraus resultierende Wärmeentwicklung in erheblichem Maße reduziert wird.

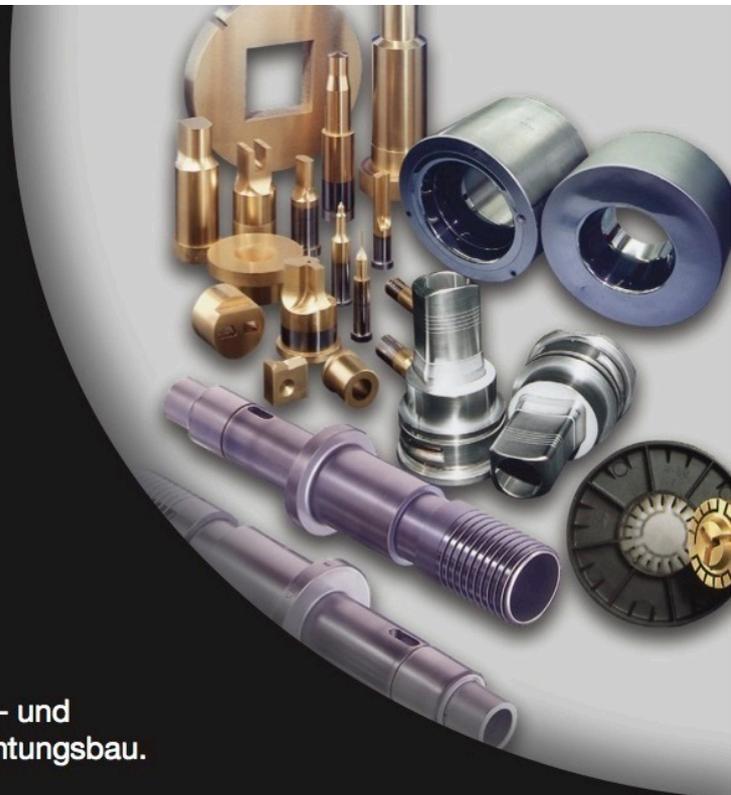
Erodierzubehör & Spannelemente

Wir sind Ihr kompetenter Partner rund um das Thema Erodierzubehör sowie Spannsysteme für den Werkzeug- und Formenbau.

- Spannwürfel
- Spannzangenhalter
- Spannzapfen
- 3D-Taster
- Angusshalter
- Vierkant 25 - Elektrodenhalter
- Erodiermagnete
- Präzisionsschraubstöcke

- Graphitelektroden
- Elektrodenrohlinge
- Gewindeelektroden
- Spüldüsen
- Startlochelektroden
- Stromgeber
- Cutter
- Drahtführungen





Wir bieten Gesamtlösungen für die Stanz-, Spritzgieß- und Umformtechnik sowie für den Maschinen- und Vorrichtungsbau.

Bei unserer breiten Produktpalette gehen wir von dem Grundsatz aus, dass der Kunde ein Maximum an technischen und qualitativ hochwertigen Produkten sowie kompetente Beratung vorfindet.

Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind. Fachliche Kompetenz, Service und Schnelligkeit in allen Abwicklungen.

MSTBtec²

Jägerstraße 30
58091 Hagen

Telefon: +49 (0) 2331 / 186388-0 E-Mail: info@mstbtec.de
Telefax: +49 (0) 2331 / 186388-9 Web: www.mstbtec.de

Inhaber: Miriam Staubach

+++ www.mstbtec.de +++ www.mstbtec.de +++ www.mstbtec.de +++