

SEIT 1949:
PRÄZISION,
QUALITÄT &
FLEXIBILITÄT



Wilhelm Schmerbeck SEIT 1949



WER WIR SIND

DIE WILHELM SCHMERBECK GMBH

- Über 75 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Präzisionsteilen
- International tätig für Automotive, Maschinenbau, Elektrotechnik, Medizintechnik und mehr
- Zertifiziertes Qualitätsmanagement (DIN EN ISO 9001:2015)



WAS WIR TUN

UNSER PRODUKTPORTOLIO

- Dreh- und Frästeile
- Kaltform- und Fließpressteile
- Stanz- und Biegeteile
- Spezialverbindungselemente
- DIN-Teile

UNSERE LEISTUNGEN

- Konstruktion & Entwicklung: Unterstützung bei mechanischen Komponenten und Befestigungstechniken
- Lagerhaltung & Logistik: Rahmenverträge, Verpackungslösungen, Expresslieferungen
- Montage: Verschrauben, Verpressen, Vernieten, Verschweißen und mehr

KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG

- Unterstützung bei mechanischen Komponenten und Befestigungstechnik
- Zeichnungserstellung auf Wunsch

LAGERHALTUNG & LOGISTIK

- Individuelle Rahmenverträge
- Kunden individuelle Verpackungslösungen
- Etikettierung nach Kundenwunsch, VDA
- Just-in-Time (JIT), Express-Lieferungen, eigener Fuhrpark

MONTAGE

- Verschrauben, Verpressen, Vernieten, Verschweißen



PRODUKTPORTFOLIO

DREH- UND FRÄSTEILE: Präzisionsteile aus verschiedenen Materialien, Klein- bis Großserienfertigung.

STANZ- UND BIEGETEILE: Unterschiedliche Werkstoffe, Oberflächenbehandlung und - Veredelung, Laserschneiden

DIN-TEILE: Standardteile nach DIN, EN und ISO Normen, sofort verfügbar aus dem Standardsortiment.



DREH- UND FRÄSTEILE

Präzisionsteile aus verschiedenen Materialien, Klein- bis Großserienfertigung.

STANDARDTEILE

- Buchsen, Gewindebuchsen, Rändelbuchsen, Hülsen,
- Bolzen, Stifte
- Schrauben, Muttern, Scheiben

MATERIALIEN

- Stahl, rostfreier Stahl, Messing, Aluminium, Kunststoff
- thermisch behandelt und galvanisiert

TECHNISCHE DETAILS

Durchmesser:

- mind. 1 mm
- max. 65 mm

LOSGRÖSSEN

- Kleinserie: ab 50 St.
- Mittelserie: 5.000 bis 50.000 St.
- Großserie: 50.000 bis 1.000.000 St.



STANZ- UND BIEGETEILE

Präzisionsteile aus verschiedenen Materialien, Klein- bis Großserienfertigung.

STANDARDTEILE

- Scheiben, Unterlegscheiben, Federn, Spannfeder, Kabelschuhe, Clips, Halter, Bleche, Winkel, Klammern

TECHNISCHE DETAILS

Materialstärken:

- mind. 0,05 mm
- max. 16 mm

MATERIALIEN

- Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium, Kupfer
- thermisch behandelt und galvanisiert

LOSGRÖSSEN

- Stanzteile & Biegeteile: Mittel- und Großserien ab ca. 2.500 St.
- Laserschneiden: Kleinserien ab ca. 100 Stück



DIN-TEILE

Standardteile nach DIN, EN und ISO Normen,
sofort verfügbar aus dem Standardsortiment.

STANDARDTEILE

- Schrauben, Muttern, Rohrschellen, Unterlegscheiben, Sicherungs- & Käfigmuttern, Splinte & Stifte und vieles mehr

MATERIALIEN

- Stahl, rostfreier Stahl, Messing, Aluminium

LOSGRÖSSEN

- Kleinserie, Mittelserie oder Großserie



BEARBEITUNG & VEREDELUNG

Individuelle Bearbeitung und Sortierung von Produkten durch Zusammenarbeit mit langjährigen und etablierten Partnern.

SORTIERUNG

- 100%-Sortierung; Möglichkeiten zur Hand-, Rollen- und Kamasortierung

WÄRMEBEHANDLUNG

- Anlassen, Tempern, Vergüten, Glühen

OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND -VEREDELUNG

- Trowalisieren / Gleitschleifen, Beizen, Ölen, Brünieren, Phosphatieren, Entfetten
- Verzinken, Vernickeln, Verschweißen, Unterkupfern
- Vernickeln, Verzinnen, Zink-Nickel, Passivierungen, KTL, Pulvern, Versilbern, Eloxieren
- ISO 9227 SSN Test
- Schraubensicherungen (Precote, Poly Lok)

QUALITÄTSSICHERUNG

Wir garantieren Spitzenqualität durch umfassende Prüfungen und zertifizierte Prozesse.

ZERTIFIZIERUNG

- 9001:2015, externe Auditierung durch LRQA

ERSTBEMUSTERUNG

- Standard, VDA2, PPAP
- Requalifikationsprüfungen auf Anforderung

KONTROLLEN

- Waren Ein- und Ausgangsprüfung, inklusive Chargenverwaltung

QUALITÄTSSICHERUNG

Wir garantieren Spitzenqualität durch umfassende Prüfungen und zertifizierte Prozesse.

PRÜFMITTEL

- 9001:2015, externe Auditierung durch LRQA
- 3D-Messmaschine (optisch und taktil)
- Prüfmittelüberwachung durch DakS akkreditierte Partner
- Oberflächenrauheitsmessgerät
- Digitale Messschieber
- Gewindelehren
- Fasentaster u.v.m.

EXTERNE PRÜFUNGEN

- Schichtstärke, Korrosionsprüfung, 100%-Sortierung



NACHHALTIGKEIT

Wir haben uns zu nachhaltigem unternehmerischem Handeln verpflichtet.

AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN

- Betrieb einer Photovoltaikanlage & 100% zertifizierter Ökostrom
- Lademöglichkeiten für KFZ mittels Wallboxen
- Regelmäßige Wartung und Optimierung des Heizsystems
- Umstellung auf energieeffiziente LED-Beleuchtung
- Verpackungsmix aus KLT und recycelbaren Kartons
- Regelmäßige Schulungen der Mitarbeitenden



KONTAKT

WILHELM SCHMERBECK GMBH

Schöntaler Weg 5

58809 Neuenrade

contact@schmerbeck.com

Tel. +49 2392 / 9680-0



Wilhelm Schmerbeck GEAR

