



Elseyer Str. 21
Hagen, Nordrhein-Westfalen 58119
Deutschland

Telefon: +49 (0)2334 502300

Die FBtec Knoche & Mork GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen der Federn- und Biegetechnik, entstanden durch eine Fusion der Traditionsunternehmen Carl Knoche & Co und Heinrich Mork GmbH. Durch stetige Investitionen kommen modernste deutsche Fertigungsmaschinen für die Herstellung von technischen Federn, sowie Stanz- und Biegeteilen zum Einsatz. Ergänzt wird dies durch ein qualifiziertes Mitarbeiterteam, welches sich unseren Kunden und dem Unternehmen verpflichtet fühlt. Wir arbeiten ausschließlich kundenorientiert, von der Entwicklung bis zur Klein- und Großserie und sind in der Lage, schnell, präzise und effektiv zu fertigen. Erzeugnisse Wir fertigen nach Zeichnung, Angabe oder Muster, alle Arten von technischen Federn und Draht- und Flachformbiegeteilen im Abmessungsbereich von 0,30 bis 40,0 mm. Von der Beratung über die Entwicklung bis zur Klein- und Großserie und sind in die Lage, schnell, präzise und effektiv zu fertigen. Die Auslegung und Dimensionierung von Federn erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Kunden. Wir erstellen eigene Werkzeuge, Vorrichtungen und

Fertigungshilfsmittel. Die Liefersicherheit wird durch unseren umfassenden Maschinenpark gewährleistet. Druckfedern Neben den zylindrischen Formen können auch konische oder doppelkonische Federkörper mit linearen oder progressiven Steigungen hergestellt werden. Unsere Maschinen verfügen über elektronische Mess-, Regel- und Sortierfunktionen. Für das Planschleifen der Federenden sind modernste Schleifanlagen der Firma Dorn im Einsatz. Zugfedern Wir fertigen für Sie mit modernsten Federwindeautomaten jegliche Form von Druck- und Zugfedern im Draht-stärkenbereich von 0,30 bis 20mm. Neben den gebräuchlichen ösenformen sind je nach Ihren Erfordernissen alle nur denkbaren Formen herstellbar. Weitere Bearbeitungen und Oberflächenbehandlungen sind mühelos umzusetzen. Schenkelfedern Unsere als Drehfedern bekannten Schenkelfedern sind mechanische Kraftspeicher und bestechen durch eine einzigartige Anwendungsvielfalt. Diese speziellen Federn werden unsichtbar in multimedialen Bauteilen, Auto-Innenräumen, Schließsystemen und anderen Ausstattungen verbaut. Drahtbiegeteile Dieser Produktbereich umfasst die unterschiedlichsten Arten von Biegeartikeln, Klammern, Bügeln, Haken, etc. Wir halten für Sie über 500 unterschiedliche Materialabmessungen auf Vorrat. Gerne entwickeln wir für Sie eine wirtschaftliche Lösung oder fertigen nach Ihren Vorgaben, Mustern und Zeichnungen. Sonderfedern Wir fertigen Ihre Lösung auf neuesten CNC-Biegeautomaten der Firma Wafios. Hierzu werden sowohl Standardwerkzeuge als auch Entwicklungen aus unserem eigenen Werkzeugbau hinzugezogen. Sonderfedern entstehen oft aus der Entwicklungs-zusammenarbeit mit den Kunden. Meist werden dazu spezielle, kundenspezifische Produktionsmittel gebaut und eingesetzt. Flachfedern Flachfedern / Blattfedern sind Metallformteile, welche aus federndem Bandstahl gestanzt, gelasert oder geätzt werden. Diese werden nach Kundenvorgabe gefertigt. Aufgrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung und durch optimierte Fertigungslösungen können wir im Einzelfall auf bestehenden

Werkzeugen fertigen. Baugruppenfertigung Unsere Federn sind in der Regel ein Bestandteil eines komplexen Ganzen. Wir übernehmen gerne die Entwicklung und Montage kompletter Baugruppen, selbst in kleiner oder mittlerer Stückzahl.

Baugruppen finden vor allem dort Anwendung, wo spezielle Lösungen gefragt sind. Qualität Wir lassen uns seit 2002 unseren hohen Qualitätsstandard durch den TÜV nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizieren. Dies wird zusätzlich durch interne und externe Audits bestätigt. Wir bieten Ihnen wesentlich mehr als nur unser Produktsortiment an. FBtec stellt eine qualifizierte Beratung und Entwicklung zur Lösung individueller Kundenanforderung. Durch die Feststellung der benötigten Spezifikationen können wir zu einem marktgerechten Preis fertigen. FBtec betreut Sie von der Idee bis hin zum fertigen Produkt.

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

