



MKW[®]

**DRAHT-
VERARBEITUNG**

Drahtprodukte und
Drahtbearbeitung nach Maß

UNSERE KOMPETENZ

Draht zuschneiden, biegen, schweißen & veredeln. Von der Idee bis zur Umsetzung.



Individuelle Lösungen

Wir begleiten Sie entlang der gesamten Wertschöpfungskette: Von der frühen Produktentwicklung über Prototypenbau, Werkzeugbau, Drahtverarbeitung und Beschichtung bis zu Montage und Logistik. Dabei richten wir uns stets nach Ihren individuellen Vorgaben. Nur eins ist immer gleich: kompromisslose Qualität.

Lohnfertigung

Unser hochmoderner Maschinenpark steht Ihnen auch für Lohnaufträge zur Verfügung. Gerne bearbeiten wir Zeichnungsteile aus Draht nach Ihren individuellen Vorgaben. Dabei profitieren Sie von flexiblen Produktionskapazitäten und Verarbeitungsgrößen, schnellen Lieferzeiten und höchster Zuverlässigkeit.

Produktspektrum

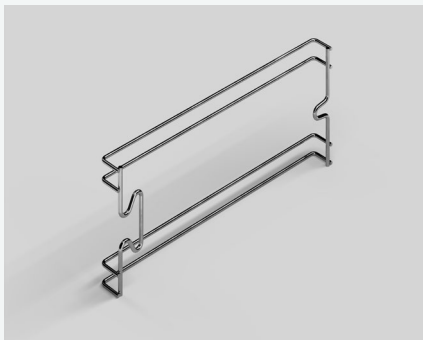
DRAHTBIEGETEILE, GITTERELEMENTE UND MEHR

Kaum ein Halbzeug ist so vielseitig und facettenreich wie Draht. Entsprechend groß ist das Produktspektrum, das MKW in der Drahtverarbeitung anbietet. Von stabilen Rosten für Industrie und Haushaltstechnik über Drahtkörbe, Drahtbügel sowie Back- und Bratroste bis zu kombinierten Draht- und Blechteilen decken wir ein breites Sortiment an Drahtprodukten ab. Gerne entwickeln unsere Ingenieure auch individuelle Drahtbiegeteile nach Ihren Vorgaben.



DRAHTBIEGETEILE

Drahtbiegeteile sind aus Haushaltstechnik und Industrie nicht wegzudenken. Vom klassischen Kühlschrankgitter über hitzebeständige Back- und Bratroste bis zu praktischen Drahtkörben und Drahtbügeln ergeben sich unzählige Anwendungszwecke.



GITTERELEMENT

Rahmen aus Draht sind stabil, langlebig, preisgünstig und vielseitig einsetzbar. Dabei sind der Kreativität keinen Grenzen gesetzt. Vom Standard-Gitter bis zum Gitterelement mit angeschweißtem Biegeteil ist alles möglich.



GITTERELEMENT MIT DRAHTBIEGETEILE

Durch das Verschweißen von Gitterelementen mit Drahtbiegeteilen gelingt es, die Vorteile einer robusten Gitterstruktur mit der Formvielfalt von Biegeteilen zu kombinieren. Durch diesen Ansatz können wir verschiedenste Funktionsanforderungen abdecken.

Die Leistungen im Überblick

WIR LIEFERN INDIVIDUELLE GESAMTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Das Alleinstellungsmerkmal der MKW Drahtverarbeitung ist die einzigartige Kompetenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Dadurch sind wir in der Lage, Sie in allen Phasen des Projekts gezielt zu unterstützen. Unser Leistungsspektrum reicht von der kundenspezifischen Drahtverarbeitung bis zur Erarbeitung maßgeschneiderter, innovativer Lösungen. Ob Prototyp, Einzelfertigung, Kleinserie oder Großserie - bei uns sind Sie an der richtigen Adresse.

DRAHT ZUSCHNEIDEN



Präziser Drahtzuschnitt ist unser erster Schritt in der Drahtverarbeitung. Automatisierte Richt- und Zuschneideanlagen ermöglichen effizientes Zuschneiden von Drähten mit verschiedenen Durchmessern. Flexibilität in der Produktion garantiert zuverlässige Abwicklung von Kleinst- und Großserien bei hoher Geschwindigkeit und niedrigen Kosten.

DRAHT BIEGEN



Unser Kaltformverfahren verwandelt Draht präzise in komplexe 2D- und 3D-Drahtbieteile. Mit vollautomatisierten CNC-Biegemaschinen können wir verschiedenste Werkstoffe effizient verarbeiten und individuelle Kundenvorgaben umsetzen. Maximale Gestaltungsfreiheit und hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit sind garantiert.



LOHNFERTIGUNG VERARBEITUNGSGRÖSSEN

- **Werkstoffe:** Stahl, Edelstahl, Nirosta sowie bereits oberflächenveredelter Draht
- **Durchmesser Draht:** 2,0 bis 9,0 mm
- **Gittergrößen:** bis zu 3.000 x 1.500 mm
- **Gerichteter Draht:** bis 4.000 mm

Gerne kümmern wir uns auch um jede Anfrage außerhalb der standardmäßigen Verarbeitungsgrößen.

VON DER IDEE BIS ZUR UMSETZUNG

MKW hebt sich durch seine fachliche Expertise entlang der gesamten Drahtverarbeitungswertschöpfungskette ab. Wir unterstützen Sie in der Produktentwicklung und reduzieren Stückkosten durch optimales Design. Unsere Experten begleiten Sie beim Prototypenbau, der Konstruktion und im Werkzeugbau. Nach der Drahtverarbeitung bieten wir Drahtveredelung sowie Montage, Verpackung und Logistik an – das ist MKW® Plus.

DRAHT SCHWEISSEN



Wir fertigen robuste Drahtprodukte präzise und effizient mit modernster Schweißtechnik aus Drahtstäben und Drahtbiegeteilen. Unsere individuellen Schweiß-Fertigungslinien mit Robotertechnik setzen Widerstandsschweißen für kostengünstige Ergebnisse, MAG Schweißen für schnelle Automatisierung und WIG Schweißen für hohe Nahtqualität ein.

DRAHT VEREDELN



Im letzten Schritt der Drahtverarbeitung veredeln wir das Produkt, um es vor schädlichen Einflüssen wie Korrosion oder mechanischen Beschädigungen zu schützen. Drei bewährte Verfahren sind Pulverbeschichten für Optik und Widerstandsfähigkeit, Verchromen für Korrosionsbeständigkeit und Chrom-Optik, sowie Verzinken für Steifigkeit und Korrosionsschutz.



ALLES AUS EINER HAND

Kompletter Drahtverarbeitungsservice: Von der Idee bis zur Logistik begleiten wir Sie durch den gesamten Projektlebenszyklus.



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Unsere Spezialisten entwickeln maßgeschneiderte Lösungen, die perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind.



MODERNSTE FERTIGUNG

Automatisierte Richt- und Zuschneideanlagen, 3D-Biegungszentrum, Schweiß- und Fertigungslinien mit Robotertechnik.



VERLÄSSLICH & KOMPETENT

Drahtverarbeitung in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden für fortschrittliche & innovative Lösungen.

Drahtverarbeitung Kontakt

draht@mkw.at



JOSEF KRAUSGRUBER, Vertrieb

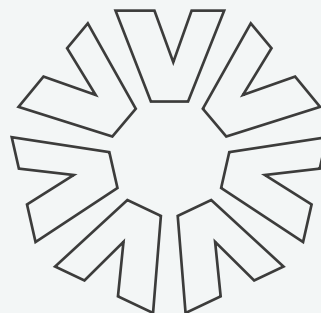
T +43 7732 3711 0
E draht@mkw.at



STEFAN KLEINPÖTZL, Produktion

T +43 7732 3711 0
E draht@mkw.at

Auflage 1 2023



MKW®

MKW Oberflächen + Draht GmbH

4675 Weibern, Jutogasse 3
AUSTRIA

T +43 7732 3711-0
E office@mkw.at
www.mkw.at