

Produkte & Kompetenzen:

Produktbeispiele:

- 2-Komponenten-Rollen
- Andruckwalzen
- Antriebswalzen
- Druckerwalzen
- Einzugswalzen
- Förderwellen
- geschäumte Walzen
- gummierte Wellen
- Kunststoff-PU-Rollen
- Papiereinzugsrollen
- Transportrollen
- Treibrollen
- Umlenkwellen
- Zuführrollen



Kernkompetenzen:

- Wellen-, Rollen- und Walzenfertigung
- TPE- und TPU-Verarbeitung
- Metallsubstitution
- Umspritzen von Einlegeteilen
- Dick- und dünnwandige Formteile
- Dreh- und Langdrehteile
- Gummi-Metall-Verbindungen (Vulkanisation)
- Werkzeugbau
- Sonderlösungen

Routefinder:

Perfektion im Detail...



www.hunold-knoop.de

Wellen, Rollen und Walzen

Wir entwickeln und produzieren nach Ihren speziellen Anforderungen.

Fragen Sie ein Angebot an oder lassen Sie sich von uns in einem persönlichen Gespräch beraten.

H+K
HUNOLD · KNOOP

H+K Kunststofftechnik GmbH
Corveyer Straße 5 · 59590 Geseke
Telefon: 0 29 42 / 97 98-0 · Telefax: 0 29 42 / 97 98-99

H+K
HUNOLD · KNOOP

Hunold + Knoop inside:

Seit über 25 Jahren arbeiten wir erfolgreich mit Partnern der Industrie zusammen und bauen unsere Kompetenzen stetig weiter aus.

Von der Produktentwicklung über die Konstruktion bis zur Montage bieten wir Ihnen einen abgestimmten Service.

Eine Spezialität von Hunold + Knoop ist das Umspritzen von **Wellen, Rollen und Walzen** mit anschließendem Schleifen. Wir verarbeiten dabei „weiche“ und „harte“ thermoplastische Kunststoffe.

Die hochpräzisen Komponenten werden CNC-geschliffen und die Qualität mittels modernster Lasermesstechnik garantiert.

Zahlreiche Anwendungen in den Bereichen Office (Drucker, Kopierer, Büromaschinen etc.) und Geldautomatenindustrie wurden in den letzten Jahren realisiert.

Wir fertigen Ihre Sonderlösungen und garantieren mit unserem eigenen Werkzeugbau für Präzision bis ins Detail.



Das Material:

Wir verarbeiten verschiedene hochwertige Materialien, wie TPU und TPE als Weichkomponenten, aber auch Polyamide als Hartkomponenten.

Wir setzen zum Beispiel TPU als Ersatzwerkstoff für Gummi ein. Dies bringt erhebliche Kosteneinsparungen, denn ...

- die **Verarbeitungszeit reduziert sich um 70%**
- der **Anguss kann als Rezyklat wiederverwendet werden**
- die **Fertigbearbeitung reduziert sich auf das Schleifen**

Produktbeispiele

- Spezialwalzen
- Rollen und Wellen
- nach Zeichnung oder Muster

Schon bei den Rohstoffen achten wir auf die bestmögliche Qualität und können somit bis zum fertigen Produkt eine durchgängige Präzision und Effizienz garantieren.



Die Qualität:

Qualität im Hause Hunold + Knoop ist die kompromißlose Erfüllung aller mit den Kunden vereinbarten Produkteigenschaften und Abläufe zur Zusammenarbeit.

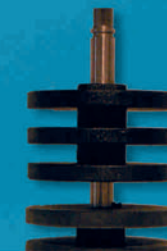
Durch den systematischen und methodischen Einsatz verschiedener Techniken des Qualitäts-Management-Systems (QM) werden bereits von Beginn an spätere Fehler verhindert.

Die Validierung der Zielvorgaben erfolgt innerhalb eines CAQ-Systems anhand von Prozessfähigkeitsuntersuchungen (PFU) und statischer Prozessüberwachung (SPC).

Unser Unternehmen ist zertifiziert nach:

DIN EN ISO 9001:2000

Diese Zertifizierung bestätigt unsere Qualitätsfähigkeit und beweist, daß die Unternehmensabläufe beherrscht werden und strukturiert ablaufen.



KUNSTSTOFFTECHNIK - PERFEKTION SEIT ÜBER 25 JAHREN

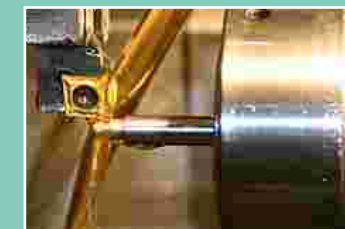
HK
HUNOLD + KNOOP



Umspritzen mit „weichen“ Kunststoffen (TPE und TPU) und nachfolgendem Schleifen der hochpräzisen Kontur.



2-Komponentenfertigung (hart-weich) einer Treibrolle incl. Schleifen und Montage der fertigen Baugruppe.



CNC-Langdrehautomaten (bis 6 Achsen), mit denen Wellen und andere Zeichnungsteile hochpräzise gefertigt werden können.