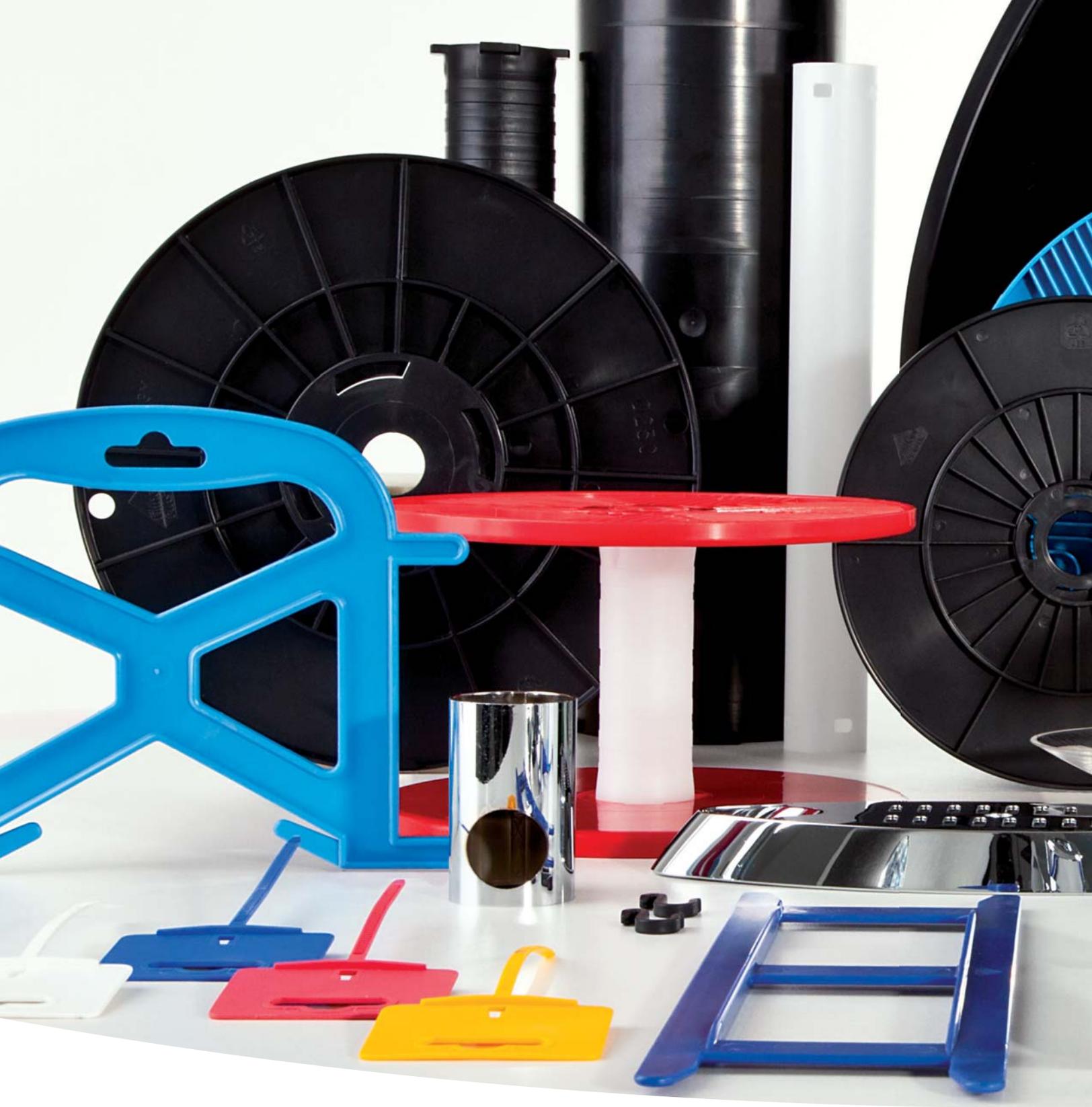


# KUNSTSTOFF- SPULEN HASPELN SPRITZGUSSTEILE





# DAS VOLLE PROGRAMM

Wir bieten ein lückenloses Gesamtprogramm für jede Ihrer Anwendungen. Von Spulen in allen Größen und Bauarten über Haspeln in verschiedensten Ausführungen bis zu individuell ge-

fertigten Kunststoffteilen. Wir entwickeln und fertigen in unserem Betrieb in Menden, Deutschland perfekte Produktlösungen für Ihre individuellen Aufgaben.

Unser Spulenprogramm mit den unterschiedlichsten Oberflächen, Scheiben- und Rohrdurchmessern, Materialien und Verschluss-techniken ist auf die Anforderungen der Praxis abgestimmt.



1955



# QUALITÄT AUS GUTEM HAUSE



Als mittelständisches Familienunternehmen in dritter Generation haben wir uns auf moderne Spritzgießverfahren spezialisiert. Seit fast siebzig Jahren steht der Name Filthaut für flexibel und individuell gefertigte Lösungen für Industrie und Handel.

Wir sind groß genug, um die Leistungsfähigkeit und Kapazität für Großaufträge zu bieten, klein genug, um immer kurzfristig, persönlich und flexibel zu reagieren und erfahren genug, um zu wissen, welche Lösung die Beste für Ihre individuelle Aufgabe ist.

Unsere kompetenten und praxiserfahrenen Mitarbeiter sorgen dabei in Kombination mit dem modernen Maschinenpark für effiziente Produkte, die mit ihrer Langlebigkeit, Vielseitigkeit, Funktionalität und nicht zuletzt Wirtschaftlichkeit überzeugen. Wir unterstützen Sie im Entstehungsprozess gern schon bei der Pro-

duktentwicklung und generieren gemeinschaftlich optimale Resultate. Dabei bietet unser hauseigener Werkzeugbau maximale Flexibilität und endlose Möglichkeiten.

Unseren Qualitätsanspruch und unsere Arbeitsweise wissen Kunden aus anspruchsvollen Branchen und Märkten seit vielen Jahren zu schätzen. Der kontinuierliche Dialog und unsere daraus resultierende Praxisnähe unterstützen die Innovationskraft und Lösungsorientierung unserer Mitarbeiter bei der Entwicklung Ihrer optimalen Produktlösungen.

Produktlösungen, die dem Anspruch "Made in Germany" gerecht werden.

## ERFAHRUNG

- Spritzguss seit 1955

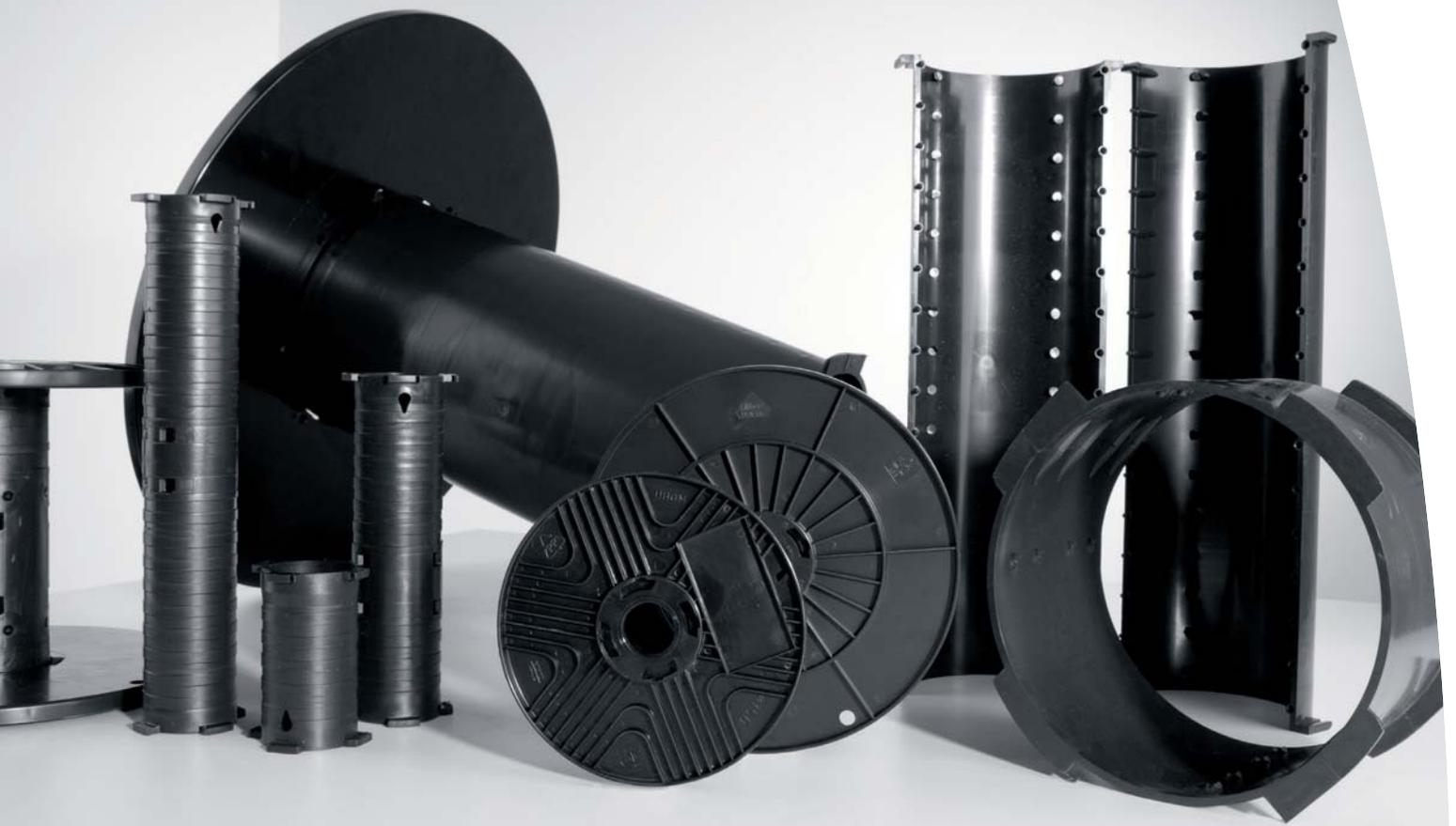
## ENTWICKLUNG

- individuelle Beratung
- eigener Werkzeugbau

## FERTIGUNG

- 25 Spritzgussmaschinen mit 25 bis 250 Tonnen
- moderne Fertigungsanlagen

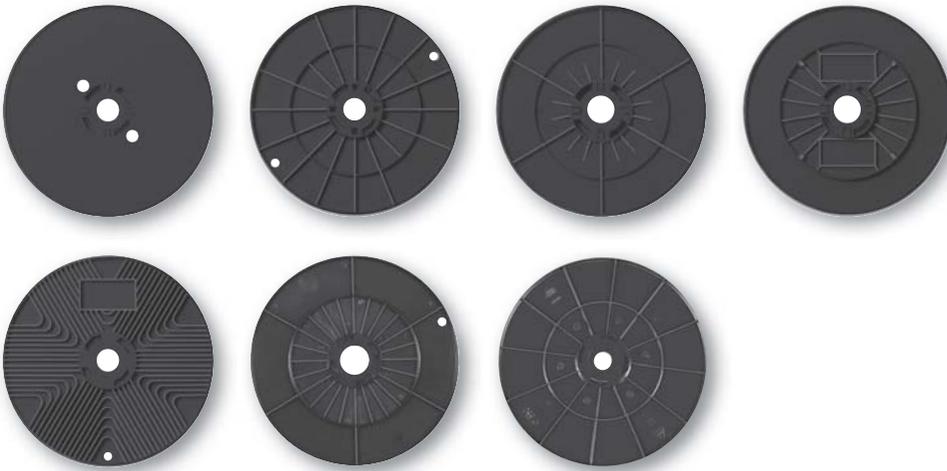




**MEHRWEGSPULEN**  
**100 %**  
**recyclable**  
**REUSABLE REELS**



# SPULEN demontierbar



Spulenscheiben von  $\varnothing$  85 bis zu  $\varnothing$  500 mm.  
Rohrdurchmesser von  $\varnothing$  36 bis zu  $\varnothing$  200 mm.  
Rohrlängen variabel auf Anfrage.

Montier- und demontierbare Spulen sind effizient und raumsparend bei Lagerung und Versand.

Spezielle Verschlussstechniken wie der Filthaut-Rastverschluss bieten höchsten Komfort bei Montage und Demontage.



Auf Wunsch erhalten Sie unsere Spulen auch in der Ausführung "nicht demontierbar".

# SPULEN einteilig



Einteilige Spulen überzeugen durch ihre schnelle Verfügbarkeit und unkomplizierte Handhabung.

Wir fertigen die Spulen nach Ihren individuellen Anforderungen und Wünschen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.filthaut.de](http://www.filthaut.de) oder telefonisch direkt bei uns. Telefon: +49 2373 6935



# NICHTS IST UNMÖGLICH

Sie haben ganz spezielle Anforderungen? Wir entwickeln und fertigen für Sie Spulen nach Ihren individuellen Wünschen. Ob Farben, Oberflächen, spezielle Verschlüsse zum schnellen montieren und demontieren oder auch mit Ihrem Firmenlogo: Wir machen es möglich.

Kleine Spulen bieten wir in einteiliger Ausführung. Die größeren Ausführungen sind montierbar und werden zur raumsparenden Lagerhaltung in Einzelteilen geliefert.

Mit speziellen Verschlussstechniken, wie dem Filthaut-Rastverschluss, können die Einzelteile ganz einfach gesteckt und eingerastet werden. So robust und zuverlässig die Verbindungen in der Anwendung sind, so einfach lassen sie sich auch bei Bedarf wieder lösen. Selbst die Rohre werden bei einigen Modellen geteilt, um die Fracht- und Lagerkosten zu optimieren. Selbstverständlich erfolgt auch hier die Montage oder die Demontage mit nur einem Handgriff. Die Rohrlängen können wir millimetergenau auf Ihre Anwendungsbereiche abgestimmt fertigen.

Sprechen Sie uns einfach an und erklären Sie uns Ihre speziellen Wünsche und Anforderungen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln unsere Techniker die effizienteste und wirtschaftlichste Lösung für Ihre Aufgabe.

## Farbvielfalt

Wir können Ihnen die Spulenscheiben in jeder denkbaren Farbe – auch Ihrer Firmenfarbe anfertigen. Allerdings nur einfarbig.

Wir fertigen Ihre Spulenscheiben in jeder gewünschten Farbe. RAL Töne oder auch Mischfarben nach Ihren Vorgaben erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Auf Wunsch können die meisten Spulenscheiben mit einem individuellen Logo versehen werden und die Bohrungen der Spulenscheiben sind in vielen Ausführungen möglich.



## Einfach demontierbar

Montage- und Verschlussstechniken, wie die Filthaut-Rastverschlussstechnik, garantieren schnelle Montage, stabile Verbindungen und einfache Demontage der Spulen.



## Endlose Möglichkeiten

Oberflächen, Formen und Größen können individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen gefertigt werden.



## Individuelle Lösungen

Wenn Sie es wünschen, wird Ihr Firmenlogo oder Markenzeichen direkt bei der Werkzeugfertigung berücksichtigt.



# HASPELN

Auch in dieser Kategorie bieten wir Ihnen ein marktorientiertes Gesamtprogramm, das keine Wünsche offen lässt. Abgestimmt auf die Anforderungen der jeweiligen Branche entwickeln und fertigen wir Haspeln, die sowohl in Funktionalität wie auch formal in Größe, Form und Farbe allen Ansprüchen genügen.

Die robusten Produkte werden selbstverständlich in unserem Betrieb in Deutschland gefertigt. Ein umfangreiches Zubehörprogramm passend für den jeweiligen Einsatz rundet das Programm ab.

## HASPELN

- diverse Ausführungen
- unterschiedliche Größen
- für unterschiedlichste Anforderungen



# KUNSTSTOFF- SPRITZGUSSTEILE

Die Grundlage unserer gesamten Fertigung sind unsere jahrelange Erfahrung, die Kompetenz und Zuverlässigkeit unserer Mitarbeiter und die modernen Spritzguss-Maschinen, auf denen unsere Produkte in hoher Qualität gefertigt werden.

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Produktlösungen, die perfekt in Ihre Planung passen und fertigen diese mit höchstem Qualitätsanspruch. Die Möglichkeiten, die über unseren eigenen Werkzeugbau realisiert werden können, sind nahezu unerschöpflich.

Der ständige Dialog mit unseren Kunden und deren Märkten liefert uns wichtige Impulse, um optimierte und effiziente Produkte zu realisieren. Auch unter ständigem Termin- und Kostendruck.

Wir freuen uns auf Ihre Aufgaben.

## KUNSTSTOFF- SPRITZGUSSTEILE

- gleichbleibende Qualität
- nach individuellen Vorgaben
- effizient und praxisnah
- kostenoptimiert
- termingenau





## FRANZ FILTHAUT GMBH

Provinzialstraße 21  
D-58708 Menden  
Postfach 3210  
D-58690 Menden

Telefon +49 2373 6935  
Telefax +49 2373 62164

info@filthaut.de  
www.filthaut.de