



Falz & Kannenberg

KALKULATIONSBEISPIELE

Drehteile und Frästeile



SEIT 1899 MADE IN SAXONIA

Wir, die Firma Falz und Kannenberg sind eine Dreherei und Fräserei mit langer Tradition im Großraum Leipzig. Wir sind ein reiner Lohnfertiger und fertigen Drehteile und Frästeile nach den Zeichnungen unserer Kunden auf hochpräzisen CNC-Drehmaschinen, Fräszentren und auch Dreh-Fräszentren. Einfach gesagt, heißt das, wir können Drehteile bis 75mm Durchmesser in allen Formen und Farben (Solange sie der Farbe des Originalmaterials oder der Beschichtung entsprechen).

Gleiches gilt für Frästeile bis zu einem Volumen von ca. 200 x 200 x 200mm. Nun erreichen uns aber immer wieder Nachfragen, was genau wir denn so herstellen. Da wir alles können, gibt es darauf eigentlich keine zufriedenstellende Antwort. Trotzdem haben wir uns entschlossen, die Drehteile und Frästeile, die wir so herstellen, mal zu kategorisieren, damit man schlicht eine Idee bekommt, was bei uns so geht. Sollten Ihre Teile nicht in eine der folgenden Kategorien passen. Bitte nicht verzagen, sondern einfach fragen. Die Chancen stehen gut, dass wir das auch hinbekommen.

Ihr Mehrwert

- ✓ Kurze Liefertermine
- ✓ Höchste Qualität
- ✓ Umsetzungsgarantie

Zertifiziert nach

- ✓ DIN ISO 9001:2015
- ✓ DIN ISO 14001:2015

Kontakt

+49 34292 862990

Adresse

Falz und Kannenberg GmbH & Co. KG
Gewerbeallee 13
04821 Brandis, Deutschland

E-Mail

info@falzundkannenberg.de

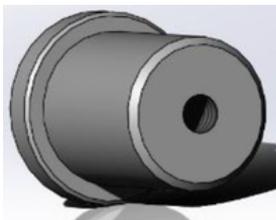
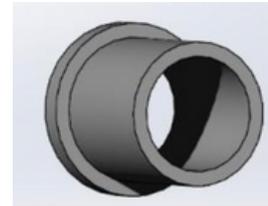


Falz & Kannenberg

Drehteile

Hülsen

- Hülsen oder Buchsen mit Bund und ohne Bund
- Können auch mit Querlochbohrung gefertigt werden
- Sind preiswerter, wenn wir die aus Standardrohr fertigen können
- (z.B. 25x2, 30x2, 30x2,5, 30x3 etc.)

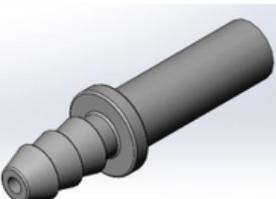


Bolzen oder Stifte

- Bolzen mit Bund und ohne Bund
- Bolzen mit Querloch
- Bolzen mit Innen und oder Außengewinde

Achsen oder Wellen

- Achsen oder Wellen bis 600mm Länge (Können dann aber nicht mehr überdreht werden)
- Passfedernuten möglich
- Einstiche sowie Bohrungen an den Stirnseiten ebenfalls möglich
- Auch Einfräsungen an den Stirnseiten möglich

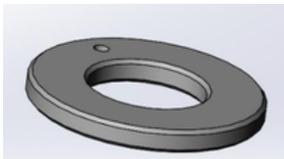
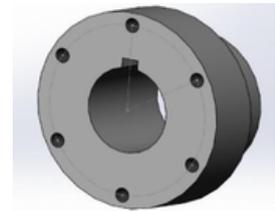


Schlaucharmaturen

- Schlauchdornprofil nach Ihren Wünschen und Sehnsüchten
- Weitere Bauform der Armatur ebenfalls nach Ihren Wünschen
- Querlochbohrungen und auch Ringstücken möglich

Flansche

- Flansche mit Gewinden oder Bohrungen an der Verbindungsstelle
- Passfedernuten sind möglich (wird kooperiert)
- Ansonsten Form des Flansches nach Ihren Wünschen

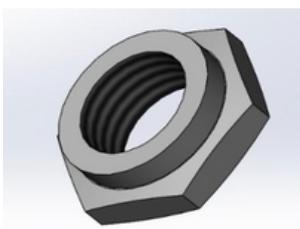
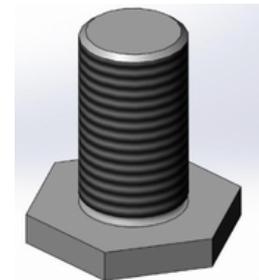


Scheiben / Ringe

- Scheiben und Ringe sind in allen Formen fertigbar
- Auf der Scheibe können auch Stiftbohrungen eingebracht werden

Die Schraube

- Alle Schrauben die von der DIN abweichen
- Kopf mit Außensechskant oder Innensechskant möglich
- Auch wilde Formen von Schrauben möglich
- Ihnen sind kaum Grenzen gesetzt
- Gewinde sind auch nahezu frei wählbar (metrisch, zöllisch, Pg etc.)



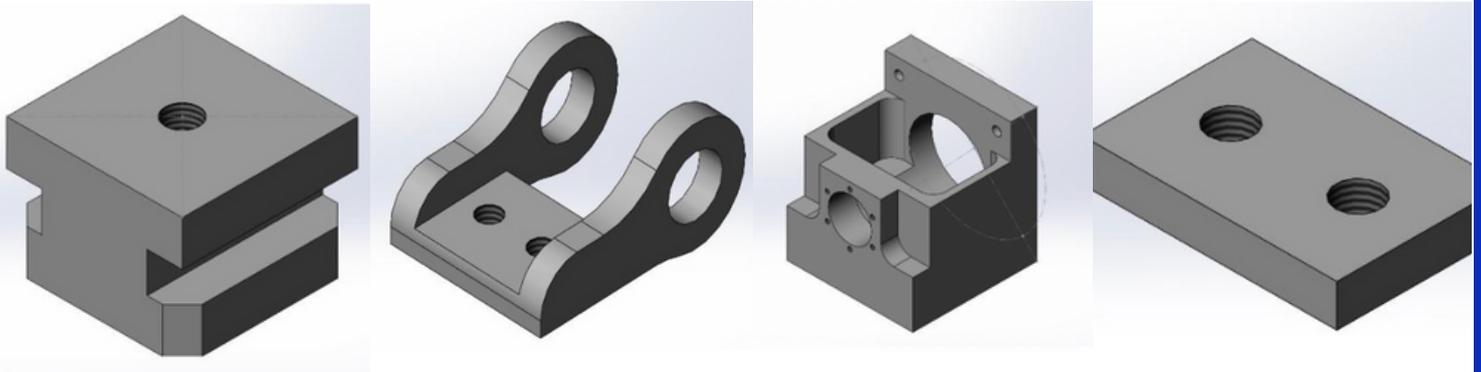
Die Mutter

- Auch Muttern sind in allen Formen möglich
- Insbesondere Muttern, die von der Norm abweichen
- Wie bei den Schrauben sind alle metrischen Gewinde sowie zöllische oder andere Gewindearten möglich.

Frästeile

Bei Frästeilen lassen sich die Teile weniger gut kategorisieren. Wir können einfache 3-Achs-Frästeile wie z.B. Platten oder Nutensteine herstellen.

Aber auch 5-Achse-Teile sind kein Problem. Zum Beispiel Gehäuse oder Halter oder ganz spezielle Formen.



Paradebeispiele

Folgend finden sich ein paar Preisbeispiele. Natürlich werden Sie kaum absolut die gleichen Bauteile benötigen. Diese Preisbeispiele sind vielmehr gedacht, Ihnen ein wenig ein Gefühl für unser Preisgefüge und unsere Lieferzeiten zu geben. Als kleine Ergänzung zu den oben bereits kategorisierten Teilegruppen. Trotzdem sind diese Preisbeispiele ohne Gewähr.

Paradebeispiele

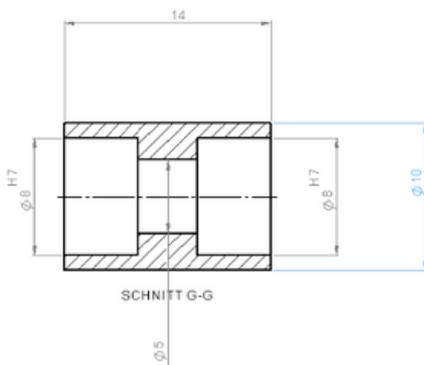
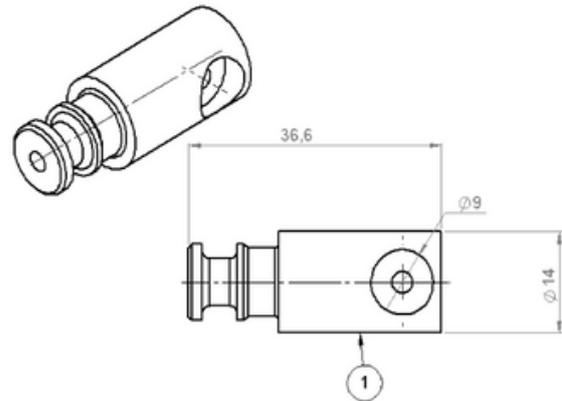
Bolzen mit axialer und Querbohrung

Material: Rund 14 11SMnPb30 oder 11SMn30

Beschichtung: keine

Lieferzeit: 2-4 Wochen

Losgröße.	Preis / Stk
500	0,72€
1.000	0,63€
5.000	0,59€
10.000	0,55€



Hülse mit zwei Passungen

Material: Rund 10 11SMnPb30 oder 11SMn30

Beschichtung: keine

Lieferzeit: 2-4 Wochen

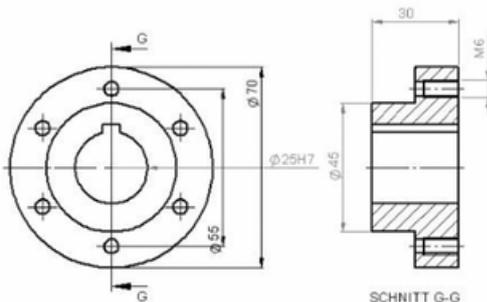
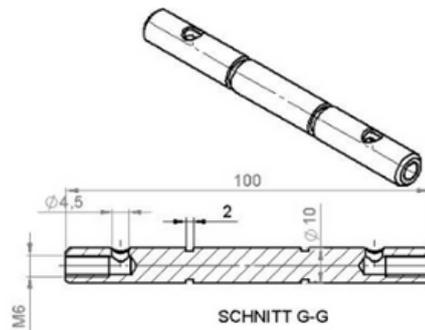
Losgröße.	Preis / Stk
500	0,67€
1.000	0,49€
5.000	0,36€
10.000	0,33€

Achse aus C45

Beschichtung: keine

Lieferzeit: 2-4 Wochen

Losgröße.	Preis / Stk
250	3,15€
500	2,79€
1000	2,57€
1500	2,46€



Flansch aus Rund 70 Werkstoff 1.0570

Beschichtung: Mangan Phosphatiert

Nut: externer Arbeitsgang von Dienstleister

Lieferzeit: 5-6 Wochen

Losgröße.	Preis / Stk
100	11,36€
250	8,92€
500	8,27€
1000	7,99€

