

Zotter Werkzeug-Normalien KG  
Schönfeldgasse 36, A-2435 Ebergassing  
Tel.: +43 664 910 02 06, Fax: +43 2234 720 10  
e-mail: office@zotter-normalien.at

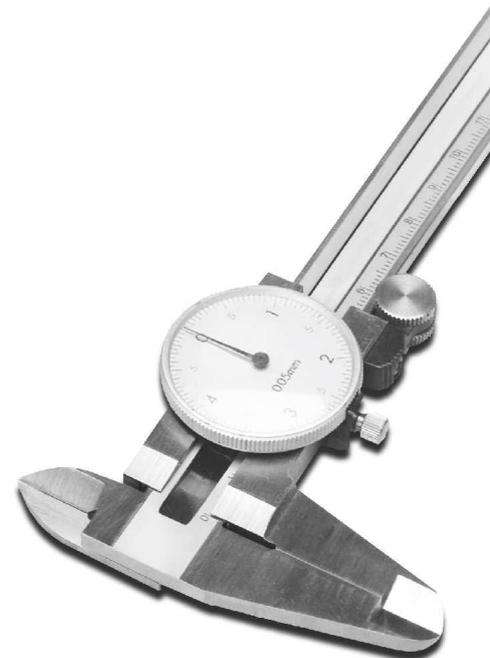
## Angießeinsätze



>> wir haben den  
Bogen raus...

## Schieberrasten

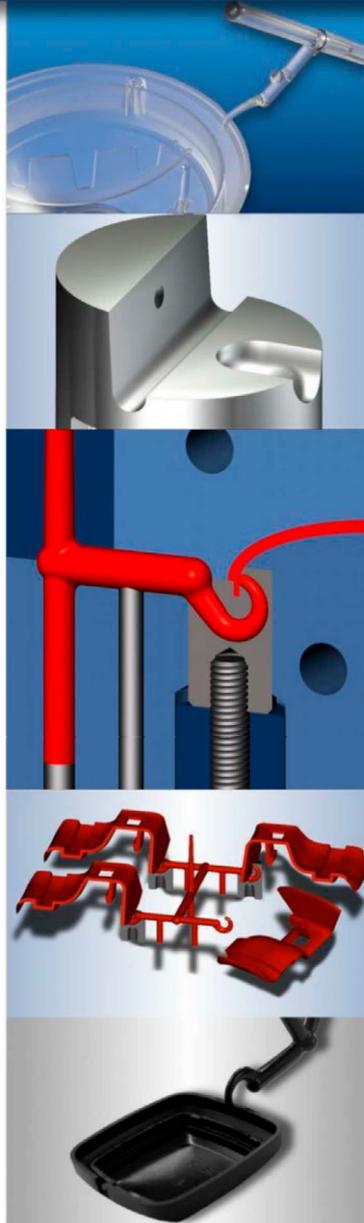
- >> Schiebersicherung
- >> Kompakt
- >> Robust
- >> Einfacher Einbau



## Die Vorzüge *The benefits*

### Profitieren Sie von unseren Produktvorteilen:

- Perfekte Oberflächen und verdeckte Angießmarkierungen durch Anspritzen von der Bauteil-Unterseite. Mit Ringelflow® rückwändig
- Variable Anschnittgrößen von 0,5 bis 3,5 mm
- Exaktes Abreißen des Anschnitts durch eine klar definierte Abrisskante
- Zeit- und Kostenersparnis durch schnelle, einfache Austauschbarkeit
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Geringe Abmessungen durch ungeteilte Bauweise
- Gewährleistung einer sehr hohen Prozesssicherheit der Formteileproduktion
- Optimale Angießbalance bei Mehrfachanspritzungen



### Benefit from our product advantages:

- Perfect surface quality and concealed gate marks through tunnel gating, even on rear molding wall thanks to innovative Ringelflow® technology
- Variable gate diameters from 0,5 to 3,5 mm
- Clearly defined separating edge for precise degating
- Save time and cost through fast & easy interchangeability
- High wear resistance
- Compact dimensions due to single-part design
- Enhances molding process reliability
- Unsurpassed balance in multiple gating applications



Anspritzung / Injected by:

Ringelflow® - GRF-1

Material / Material: PC

Artikelgewicht / Weight: 45 g

## EXAflow® - Das Original EXAflow® - The Original

Innovation ist für EXAflow® eine der wichtigsten Triebfedern für den Erfolg. So werden auch in Zukunft innovative Produkte und Lösungen für die Spritzgießtechnik entstehen und unseren Kunden den entscheidenden Vorteil im Wettbewerb sichern.

- EXAflow® Produkte sollen Ihnen helfen, Ihre Werkzeuge kostengünstig und mit hoher Sicherheit zu fertigen.
- Wir wollen Ihnen für Ihren Anwendungsfall den passenden Angießeinsatz zur Verfügung stellen.
- Wir wollen Sie verblüffen, sowohl mit innovativen Produkten als auch mit einem umfassenden Service.

Als Spezialist für Angießtechnik entwickeln und fertigen wir durchdachte Lösungen und bieten unseren Kunden den größtmöglichen Service.

*Innovation is a key success driver at EXAflow®. Our ambition is to create innovative products and solutions for the injection moulding industry, and to provide our customers with a decisive head start in a highly competitive environment, now and in the future.*

- EXAflow® products are designed to help you build moulds reliably and at favourable cost.
- We are determined to provide you with just the right gate insert for your application.
- Our aim is to amaze you, both with innovative products and with our extensive after-sales support.

*As a specialist for gate insert technology, we develop and produce sophisticated solutions for plastic injection moulders and support them with a maximum of service.*



Anspritzung / Injected by:

**Konturflow® - GTK**

Material / Material: ABS

Artikelgewicht / Weight: 10 g

### Übersicht Standard - Einsätze *List of standard inserts*



**Standardflow  
GTR 10**



**Standardflow  
GTE 10**



**Standardflow  
GTR 12**



**Standardflow  
GTE 12**



**Standardflow  
GTR 14**



**Standardflow  
GTE 14**



**Miniflow<sup>®</sup>  
GTM**



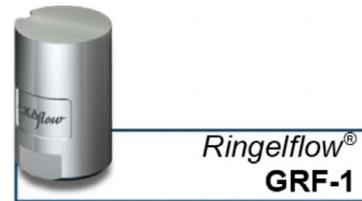
Anspritzung / *Injected by:*

**Standardflow GTE**

Material / *Material:* ABS

Artikelgewicht / *Weight:* 200 g

**Übersicht konturierbare Einsätze**  
*List of contourable inserts*



*Unter +43 664 910 02 06  
beraten wir Sie gerne.*



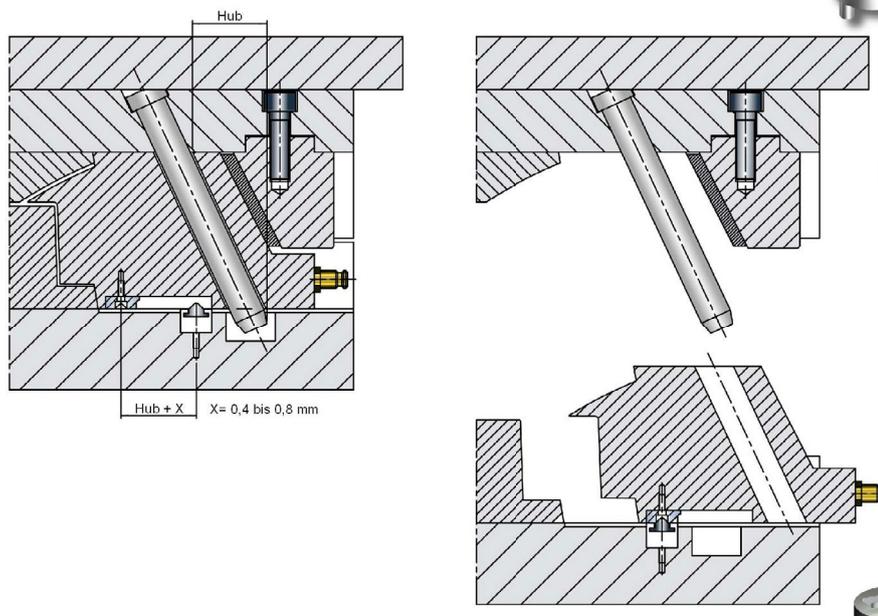
Anspritzung / *Injected by:*

**Konturflow® - GTK**

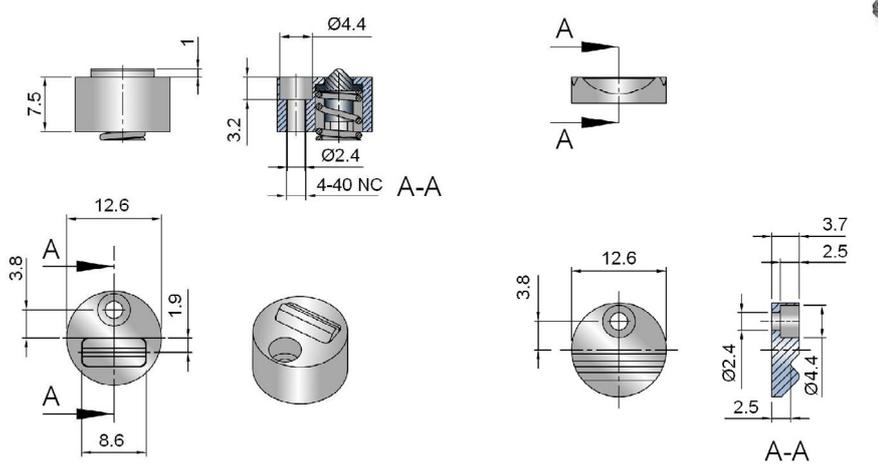
Material / *Material:* PA66 GF25

Artikelgewicht / *Weight:* 14 g

## Funktionsweise



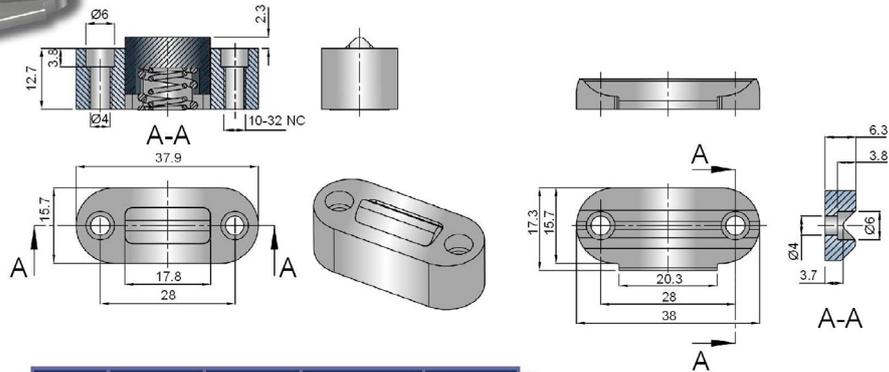
## SR 3,5 für Schieber bis 40 N bzw. 3,5 kg



Artikel Nr.	Aussparung Rastplatte	Aussparung Rastgehäuse	Haltekraft Schiebergewicht	Gewinde
SR 3,5	Ø 13 3,9 Tief	Ø 13 7,7 tief	40 N 3,5 kg	M 2 Abstand 3,8

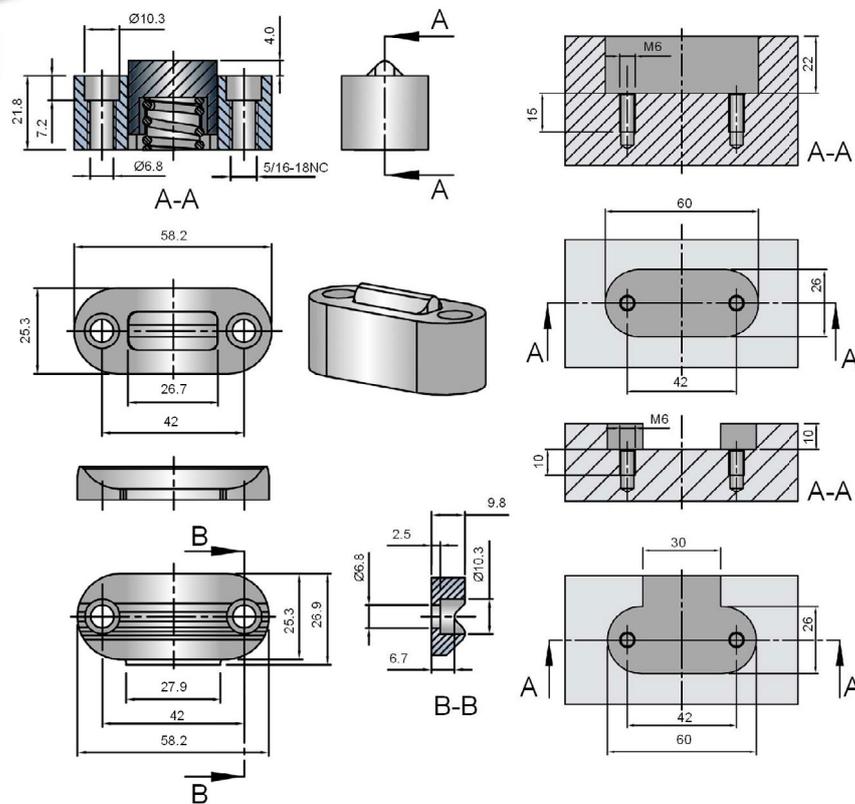
- ### Vorteile
- kompakte Bauweise
  - keine hervorstehenden Teile
  - ideal bei geringem Bau- raum
  - große Rast- Kontaktfläche
  - sicherer Halt bei geöffnetem Werkzeug
  - schnell und einfach einzubauen
  - Demontage in der Spritz- gießmaschine möglich
  - Schiebergewicht bis 22 Kg
  - Befestigung im Werkzeug durch zwei Zylinderkopf- Schrauben
  - hoch verschleißfest durch Pulvermetall gesinterten Werkzeugstahl

**SR 11 für Schieber bis 120 N bzw. 11 kg**



Artikel Nr.	Aussparung Rastplatte	Aussparung Rastgehäuse	Haltekraft Schiebergewicht	Gewinde
SR 11	38,2 x 16 6,5 Tief	38,2 x 16 13 tief	120 N 11 kg	M 3 Abstand 28

**SR 22 für Schieber bis 250 N bzw. 22 kg**



Artikel Nr.	Aussparung Rastplatte	Aussparung Rastgehäuse	Haltekraft Schiebergewicht	Gewinde
SR 22	60 x 26 10 Tief	60 x 26 22 tief	250 N 22 kg	M 6 Abstand 42

# ZOITER

## Werkzeug-Normalien

### Ein Auszug aus dem Lieferprogramm



- » CNC Bearbeitungen
- » Formaufbauten
- » Werkzeugstahl gesägt / gefräst / geschliffen
- » Präzisionsflachstahl
- » Präzisionsrundstähle
- » Erodierblöcke
- » Nichteisenmetalle
- » Formkerne
- » Kammerkerne
- » Pipettenspitzen
- » Einsätze nach Kundendaten
- » Formnormalien
- » Stanznormalien
- » Wärmeschutzplatten
- » Angießeinsätze
- » Temperierelemente / Kupplungen / Nippel
- » Entformen
- » Zentrieren
- » Federelemente
- » Auswerfer
- » Auswerferhülsen für Spritz / Druckguss und nach Kundendaten gefertigt
- » Schneidelemente
- » Fließpresstempel
- » Formstempel
- » Sonderschneidelemente nach Kundendaten
- » Schleif & Polierwerkzeuge
- » Maschinen
- » Beschichtungs-Gerät
- » Werkstattbedarf
- » Betriebsstoffe
- » Formenspannsystem mit Formlager
- » Datensteller-Kennzeichnungsnormalien
- » Moldix mit dem X-Faktor und High-End-Oberflächenbearbeitung
- » CAD-Daten
- » Beheizungs- und Regeltechnik

*Ihr kompetenter Partner  
für Werkzeug-Normalien*

Impressum: Zotter Werkzeug-Normalien KG | Schönfeldgasse 36 | A-2435 Ebergassing  
Tel.: +43 664 910 02 06 | Fax: +43 2234 72010 | Mail: office@zotter-normalien.at | Web: www.zotter-normalien.at

[www.zotter-normalien.at](http://www.zotter-normalien.at)