



Superior Clamping and Gripping



## Produktinformation

Reinigungsgerät mit Schaftschnittstelle RGG

**Zuverlässig. Produktiv. Kosteneffizient.**

## Allgemeines Zubehör RGG

Zur Säuberung von Spannvorrichtungen und Automatisierung von Werkzeugmaschinen. Das Reinigungsgerät kann in jeder Maschine eingesetzt werden, die eine Druckluft- oder Kühlschmiermittelversorgung über die Werkzeugaufnahme zur Verfügung stellt.

### Einsatzgebiet

Jede Maschine mit klassischer Werkzeugaufnahme und Druckluft- oder Kühlschmiermittelversorgung durch die Spindel

### Vorteile – Ihr Nutzen

**Preiswerte Einheit** für eine flexible Automatisierung in Ihrer Maschine

**Schnelles, automatisiertes Reinigen** für eine maximale Auslastung Ihrer Maschine

**Erhöhte Sicherheit** für Maschinenbediener



**Baugrößen**  
Anzahl: 1



**Eigenmasse**  
0.1 kg

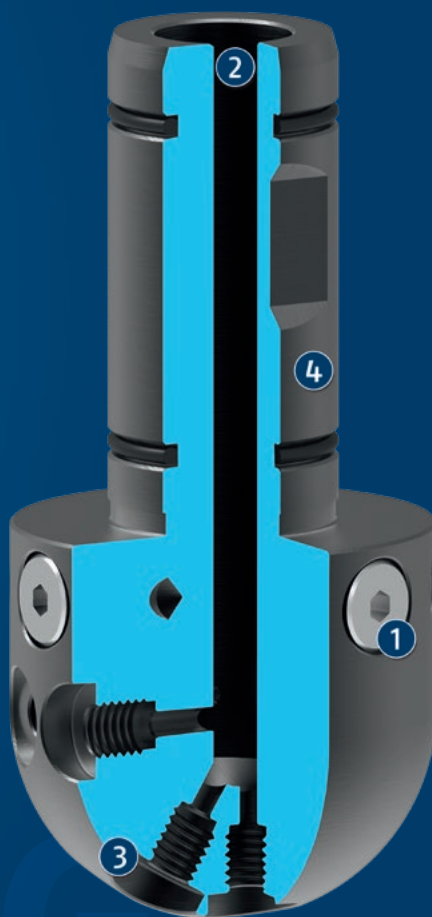
## Funktionsbeschreibung

Das Reinigungsgerät wird hydraulisch über die Maschinenflüssigkeit (gefiltert, max. Partikelgröße 30 µm) oder pneumatisch, über gefilterte Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] betrieben.

Sauberkeit auf die einfache Art – aus insgesamt sechs Düsen tritt am Kugelkopf ein kräftiger Strahl von Luft oder

von Kühlschmiermittel aus, der aus der Werkzeugaufnahme über eine Bohrung im Schaft des Reinigungsgerätes gepresst wird.

Der Kopf kann beim Verfahren der Werkzeugmaschinen-spindel zusätzlich rotieren und erreicht damit auch den letzten Winkel im Arbeitsraum.



① **Verschlusschrauben und Drosseleinsätze**  
zum Verändern des Reinigungsstrahls

② **Zentrale Bohrung**  
zur Zuführung des Reinigungsmediums

③ **Austrittsöffnungen**  
zur Erzeugung der Reinigungsstrahlen

④ **Spanndurchmesser**  
zur Aufnahme in beliebige Werkzeughaltersysteme

## Allgemeine Informationen zur Baureihe

**Spindelschnittstellenmaterial:** Aluminiumlegierung

**Gewährleistung:** 24 Monate

**Betätigung:** hydraulisch über Maschinenkühlflüssigkeit (gefiltert, max. Partikelgröße 30 µm) oder pneumatisch, über gefilterte Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4].



## Anwendungsbeispiel

Handhabung von Ritzeln in  
Fräszentrum

- ① Vakuumgreifer GSW-V
- ② Magnetgreifer GSW-M
- ③ Greifer mit Schaftschnittstelle GSW-B und PGN-plus
- ④ Greifer mit Schaftschnittstelle GSW-B und PZN-plus
- ⑤ Reinigungsgerät RGG

## SCHUNK bietet mehr ...

Die folgenden Komponenten machen das Produkt noch produktiver – die passende Ergänzung für höchste Funktionalität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit.



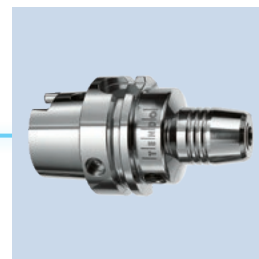
Greifer mit  
Schaftschnittstelle



Vakuumgreifer



Magnetgreifer



Werkzeughalter



Stationäre Spanntechnik

① Weitergehende Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf den folgenden Produktseiten oder unter [schunk.com](https://www.schunk.com).

## Optionen und spezielle Informationen

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz unter extremen Bedingungen (z. B. Kühlschmiermittel, Guss- oder Schleifstaub) die Lebensdauer dieser Produkte deutlich reduzieren kann.

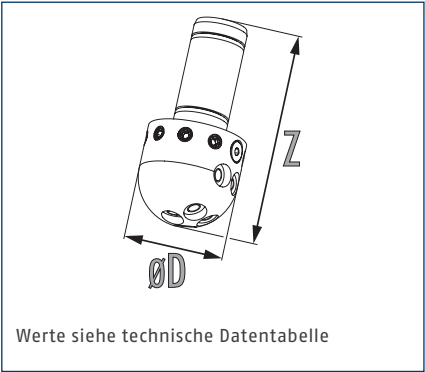
Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht für Warmschrumpffutter geeignet ist.

# RGG 20

Reinigungsgerät mit Schaftschnittstelle



## Dimensionen

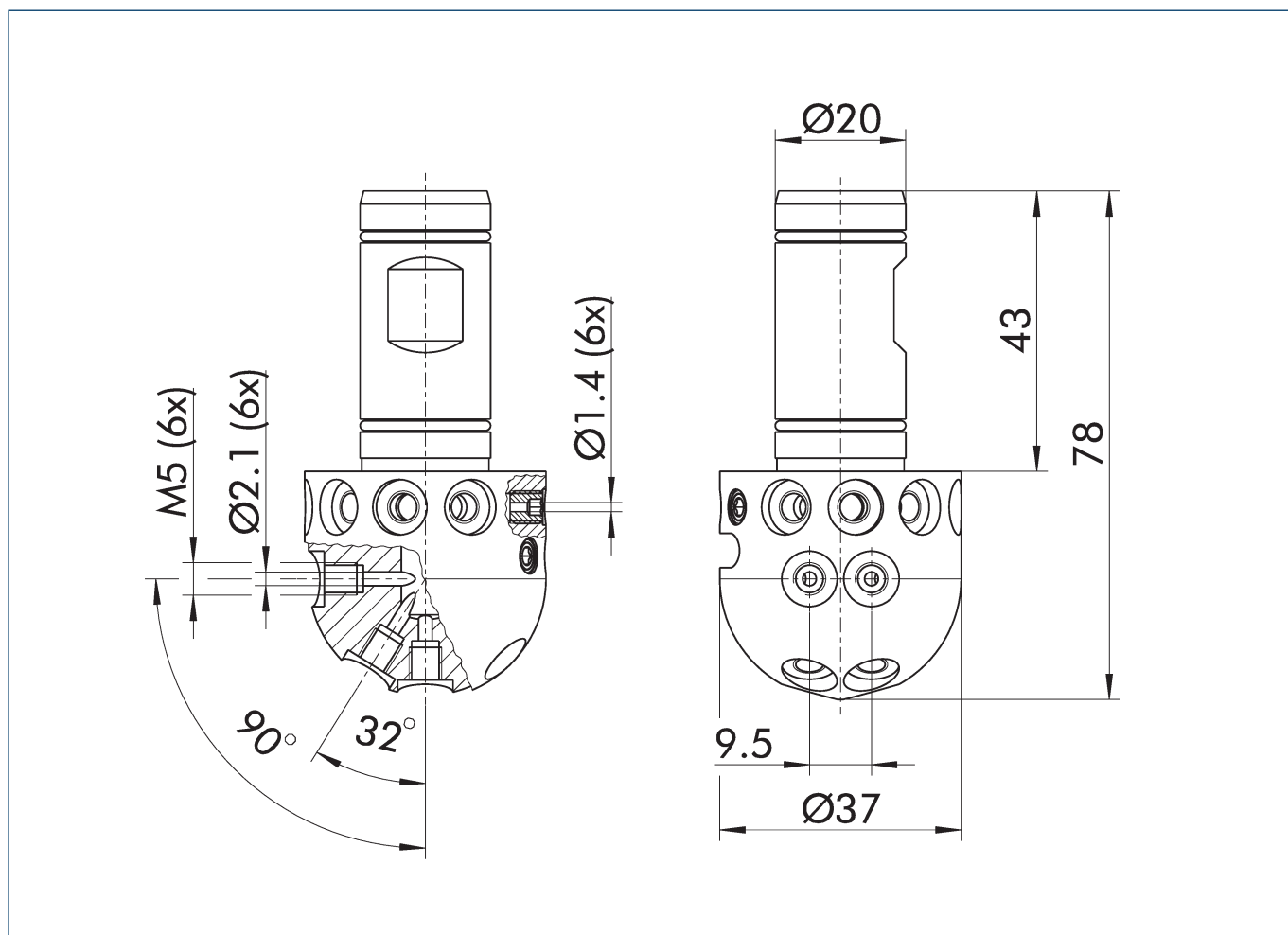


Werte siehe technische Datentabelle

## Technische Daten

| Bezeichnung                   |         | RGG 20  |
|-------------------------------|---------|---------|
| Ident.-Nr.                    |         | 0308590 |
| Eigenmasse                    | [kg]    | 0.10    |
| Min./max. Umgebungstemperatur | [°C]    | -10/90  |
| Max. zul. Drehzahl            | [1/min] | 100     |
| Max. Betriebsdruck            | [bar]   | 80      |
| Abmaße Ø D x Z                | [mm]    | 37 x 78 |

- ⓘ Bitte beachten Sie, dass der Einsatz unter extremen Bedingungen (z. B. Kühlschmiermittel, Guss- oder Schleifstaub) die Lebensdauer dieser Produkte deutlich reduzieren kann.  
Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht für Warmschrumpffutter geeignet ist.

**Hauptansicht**


Zur Verringerung des Strahls der Düsen können die Gewindestifte mit Drosselbohrungen eingesetzt werden. Nicht benötigte Düsen können mit den Verschlusschrauben geschlossen werden.

⑨⑩ Gewindestifte mit Drosselbohrung

⑨① Verschlusschrauben



**SCHUNK GmbH & Co. KG**  
**Spann- und Greiftechnik**

Bahnhofstr. 106 - 134  
D-74348 Lauffen/Neckar  
Tel. +49-7133-103-0  
Fax +49-7133-103-2399  
[info@de.schunk.com](mailto:info@de.schunk.com)  
[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

