



## GEORG ultragrind RG Walzenschleifmaschinen GEORG CAPCO

### Anwendungen:

- > Gummiwalzen
- > Neoprenwalzen
- > Nitrilwalzen
- > Buna-N-Walzen
- > EPDM-Walzen
- > Hypalonwalzen
- > Nylonwalzen
- > Silikonwalzen
- > PVC-Walzen
- > PU-Walzen
- > Baumwollwalzen
- > PCR
- > Teflonwalzen
- > Aluminiumwalzen
- > Edelstahlwalzen
- > Stahlwalzen
- > Sonderanwendungen



mit uns **technisch überlegen**



**GEORG** werkzeugmaschinen

Technische Daten  
GEORG ultragrind RG

05/2016

## Daten

Größter Schleifdurchmesser

> bis 600 mm

Kleinster Schleifdurchmesser

> 0 mm

Spitzenweiten

> 2.000 – 4.500 mm

Walzengewicht

> bis 1.500 kg

## Optionen

Automatisches Kühlsystem

> Automatische Belade-Einrichtung

> Setzstücke

> Capco® vollautomatische Stützlunetten

> Integriertes Poliergerät

> Sonderwerkzeuge

> mehr auf Anfrage

## GEORG ultragrind RG

- > Stabile, stark verrippte Konstruktion aus Meehanite® Sphärenguss
- > Für zylindrische und ballige Walzen
- > Ausführung mit vier Führungsbahnen
- > „V“ und „Flach“-Führungsbahnen für höchste Genauigkeiten
- > Wechselstromantriebe für stufenlos regelbare Geschwindigkeiten
- > Spindelstock mit Riemenantrieb für vibrationsfreies Schleifen
- > Vorgespannte (spielfreie) Spindelschrauben für Quer- und Längsvorschub
- > Groß dimensionierte Komponenten für höchste Genauigkeiten und Stabilität
- > Geschliffene und gehärtete Führungsbahnen
- > Permanente automatische Gleitbahnschmierung
- > Hochgeschwindigkeits-Schruppen und -Fertigschleifen
- > Exklusive Schleifkopfkonstruktion mit integrierter Poliereinrichtung zum Schleifen mit allen Arten von Scheiben und Schleifbändern
- > Eingebaute Scheibenauswuchtvorrichtung
- > Erübrigt Handpolieren
- > „Trocken“ oder „Nass“-Schleifen
- > Volldigitale und automatische Capco® OAC 10.0 Steuerung



Georg Capco Inc.  
307 Eastpark Drive  
Roanoke, VA 24019

Phone +1 540 977 0404  
Fax +1 540 977 2781  
georg.com



mit uns technisch überlegen

GEORG werkzeugmaschinen

Technische Daten  
GEORG ultragrind RG

05/2016