

# Kombi-Rollnutwerkzeug RG2300



## 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

### Funktion

- Konzeption für manuelles/freies und angetriebenes Nuten von Rohren.

### Nutfähigkeit

- Kohlenstoffstahl: 1" **IGS**<sup>1</sup>
- Kohlenstoffstahl: 1 – 12" OGS
- Edelstahl: 1 – 4" OGS
- Dünnwandiger Edelstahl: 2 – 12"
- PVC: 2 – 8"
- Aluminium: 2 – 8"
- Kupfer: 2 – 8"

### Leistung

RG2300-WERKZEUGDATEN – MAXIMAL BEARBEITBARE ROHRGRÖSSE UND WANDSTÄRKE <sup>1</sup>														
Rohrgröße Zoll DN														
Rohrmaterial	1 DN25	1 ¼ DN32	1 ½ DN40	2 DN50	2 ½	3 DN80	3 ½ DN90	4 DN100	5	6 DN150	8 DN200	10 DN250	12 DN300	
Stahl (IGS) <sup>2,3</sup>	Sch. 10 – 40		–											
Stahl (OGS) <sup>2,4</sup>	Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20	Sch. 5 – 10		
Edelstahl <sup>2,4</sup>	Sch. 40S								–					
Dünnwandiger Edelstahl <sup>5</sup>	–		Sch. 5S – 10S											
Aluminium <sup>6,7</sup>	–		Sch. 5 – 40							Sch. 5 – 20		–		
PVC-Kunststoff <sup>6</sup>	–		Sch. 40	Sch. 40 – 80						Sch. 40		–		
Kupfer <sup>8</sup>	–		Typ K, L, M, DWV											

<sup>1</sup> Es dürfen nur RG2300-spezifische Nutrollen verwendet werden. Andere Victaulic Nutrollen oder Teile anderer Hersteller dürfen zusammen mit dem Kombi-Rollnutwerkzeug RG2300 nicht verwendet werden.

<sup>2</sup> Die Höchstwerte sind auf maximal 150 BHN (Brinell-Härte) begrenzt.

<sup>3</sup> Verwenden Sie mit RI markierte Nutrollen.

<sup>4</sup> Verwenden Sie mit R markierte Nutrollen.

<sup>5</sup> Verwenden Sie mit RX markierte Nutrollen.

<sup>6</sup> Verwenden Sie mit RP markierte Nutrollen.

<sup>7</sup> Es muss Legierung 6061-T4 oder 6063-T4 verwendet werden.

<sup>8</sup> Verwenden Sie mit RR markierte Nutrollen.

**BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS IMMER  
AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.**

## 2.0 ZERTIFIZIERUNGEN/ZULASSUNGEN

---



## 3.0 SPEZIFIKATIONEN

---

**Anforderungen an den Antrieb:** Optional. Das Werkzeug kann an einen Motorantrieb Ridgid® 300, einen Motorantrieb Ridgid® 300 Compact oder einen Motorantrieb der Serie REMS® Magnum angeschlossen werden.

ANMERKUNGEN:

Ridgid ist eine eingetragene Marke der Ridge Tool Company.

REMS ist eine eingetragene Marke der REMS GmbH & Co KG.

## 4.0 ZUBEHÖR/KOMPONENTEN

### Enthalten:

- (1) Kombi-Rollnutwerkzeug RG2300
- (1) Aufbewahrungsbehälter
- (1) Verstellbare Ratsche mit Drehgriff
- (1) 27 mm langer Steckschlüsseleinsatz
- (1) Adapter für Motorantrieb
- (1) 8-mm-Sechskantschlüssel
- (1) 17-mm-Schraubenschlüssel
- (1) OGS-Go/No-Go-Maßband für Durchmesser genuteter Rohre
- (1) Bestätigungskabel für IGS-Nuten (nur FP-Werkzeuge)
- (1) Bestätigungskabel für Kupfer-Nuten (nur Kupfer-Werkzeuge)
- (10) Scherbolzen
- (1) Scherbolzentreiber
- (2) Betriebs- und Wartungshandbuch

### Nutrollenpaket (ein Paket wählen):

- (1) Brandschutz-Rollenpaket: 1" IGS, 1 ¼ – 12" OGS
- (1) Kohlenstoffstahl/Edelstahl-OGS-Rollenpaket: 1 – 12" OGS
- (1) Rollenpaket für dünnwandigen Edelstahl: 2 – 12"
- (1) Kupferrollenpaket: 2 – 8"
- (1) PVC/Aluminium-Paket: 2 – 8"

### Optionale Nutrollen:

#### Kohlenstoffstahl

1" – IGS-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - Kohlenstoffstahl (Sch. 10 – 40)

#### Kohlenstoffstahl/Edelstahl

5 – 1 ½"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - Kohlenstoffstahl (Sch. 5 – 40)/Edelstahl (Sch. 40S)

1 ¼ – 1 ½"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - Kohlenstoffstahl (Sch. 5 – 40)/Edelstahl (Sch. 40S)

2 – 6"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - 2 – 4": Kohlenstoffstahl (Sch. 5 – 40)/Edelstahl (Sch. 40S)
  - 6": Kohlenstoffstahl (Sch. 5 – 40)

8 – 12"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - 8": Kohlenstoffstahl (Sch. 5 – 20)
  - 10 – 12": Kohlenstoffstahl (Sch. 5 – 10)

### Optionale Nutrollen (Fortsetzung):

#### RX für dünnwandigen Edelstahl

2 – 6"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - (Sch. 5S – 10S)

8 – 12"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - (Sch. 5S – 10S)

#### Kupfer

2 – 6"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - (Typ K,L,M,DWV)

8" – Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - (Typ K,L,M,DWV)

#### PVC/Aluminium

2 – 6"-Rollen

- Nutzfähigkeit
  - 2": PVC (Sch. 40)
  - 2 ½ – 6": PVC (Sch. 40 – 80)
  - 2 – 6": Aluminium (Sch. 5 – 40)

8" -Rollen

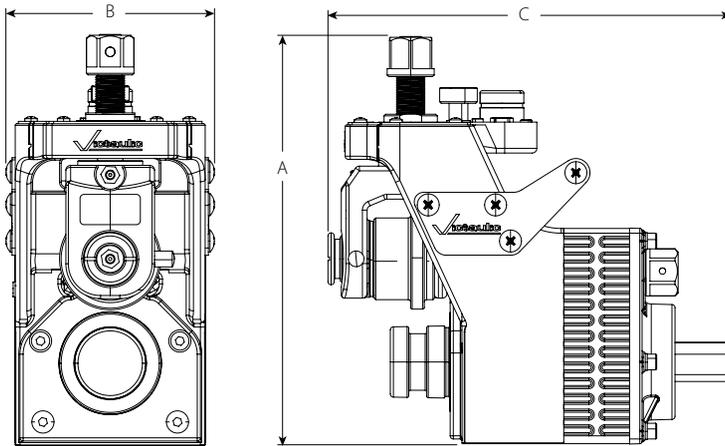
- Nutzfähigkeit:
  - 8": PVC (Sch. 40)
  - 8": Aluminium (Sch. 5 – 20)

#### HINWEIS

- Rollensätze für das Kombi-Rollnutwerkzeug RG2300 sind nicht mit anderen Victaulic Nutwerkzeugen kompatibel.

## 5.0 ABMESSUNGEN

### Kombi-Rollnutwerkzeug RG2300



Abmessungen			Montiertes Gewicht
A	B	C	
Zoll	Zoll	Zoll	lb
mm	mm	mm	kg
11	6	11	32
280	160	280	15

#### HINWEIS

- Zum Nuten an Ort und Stelle ist ein Mindestabstand von 8"/203 mm um die Rohroberfläche herum erforderlich.

## 6.0 ANMERKUNGEN

### ACHTUNG



Bei Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

- Lesen Sie vor Einrichtung, Betrieb oder Wartung des Kombi-Rollnutwerkzeugs RG2300 alle Anweisungen im Betriebs- und Wartungshandbuch TM-RG2300 und alle Warnhinweise am Werkzeug durch.
- Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Werkzeug Schutzbrille, Schutzhelm, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz.

## 7.0 REFERENZMATERIALIEN

[25.01: Nutspezifikationen gemäß Original Groove System \(OGS\)](#)

[25.06: Rollnutspezifikationen für Kupferrohre](#)

[25.14: Victaulic IGS-Nutspezifikation](#)

[RP-RG2300: Ersatzteilehandbuch RG2300](#)

[TM-RG2300: Betriebs- und Wartungshandbuch RG2300](#)

### Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Jeder Benutzer trägt die letztendliche Verantwortung zur Bestimmung der Eignung von Victaulic Produkten für die jeweilige Endanwendung. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheitshinweisen sowie allen Warnhinweisen und Montageanweisungen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Garantie, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

### Montage

Beziehen Sie sich immer auf das [Victaulic Montagehandbuch](#) oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt und befolgen Sie alle dort enthaltenen Anweisungen. Mit jeder Lieferung von Victaulic Produkten werden Handbücher mitgeliefert, die vollständige Installations- und Montagedaten enthalten und im PDF-Format auf unserer Website unter [victaulic.com](http://victaulic.com) verfügbar sind.

### Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

### Rechte des geistigen Eigentums

Keine Aussage zur Verwendung eines Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs ist als Erteilung einer Lizenz im Rahmen eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts von Victaulic oder eines seiner verbundenen Unternehmen oder als Empfehlung für die Verwendung eines solchen Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs bei der Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts gedacht oder sollte so ausgelegt werden. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Design- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Artikel und/oder Methoden der Verwendung in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Victaulic und alle anderen Victaulic-Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.

### Hinweis

Alle Produkte mit Victaulic Marke werden von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt. Alle Produkte dürfen nur gemäß der maßgeblichen Victaulic Montageanleitung installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.