

# Rollnutwerkzeug RG3400



## 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

### Nutfähigkeit

- Kohlenstoffstahl: 1" IGS™
- Kohlenstoffstahl/Edelstahl: 1 – 12" OGS
- Dünnwandiger Edelstahl: 2 – 12"
- Kupfer: 2 – 8"
- PVC: 2 – 8"
- Aluminium: 2 – 12"

### Anwendung

- Hydraulikbetriebenes Werkzeug zum Einsatz in der Werkstatt oder vor Ort

### Leistung

RG3400-WERKZEUGDATEN – MAXIMAL BEARBEITBARE ROHRGRÖSSE UND WANDSTÄRKE														
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			
Edelstahl <sup>2,4</sup>	Sch. 40S										Sch. 20S			
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 RG3400-spezifische Nutrollen verwendet werden. Andere Victaulic Nutrollen oder Teile anderer Hersteller dürfen zusammen mit dem Rollnutwerkzeug RG3400 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

---



Dieses Produkt wurde nach dem durch LPCB gemäß ISO-9001:2015 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem von Victaulic entwickelt und hergestellt.

---

## 3.0 SPEZIFIKATIONEN

---

**Anforderungen an den Antrieb:** Eigenständig

**Leistungsbedarf:**

- 220 V, 50 Hz
- 220 V, 60 Hz
- 110 V, 50 Hz
- 120 V, 60 Hz

## 4.0 ZUBEHÖR/KOMPONENTEN

### Enthalten:

- (1) Werkzeug mit Motor und Hydraulikpumpengriff
- (1) Fußschalter
- (1) Rohrständer
- (1) Go/No-Go-Maßband für Durchmesser genuteter Rohre
- (1) Go/No-Go-IGS-Kabel (nur Brandschutzpaket)
- (1) Aufbewahrungsbeutel mit Zubehör
- (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"

### Optionale Nutrollen:

#### Kohlenstoffstahl

1"-IGS-Rollen

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

#### Kohlenstoffstahl/Edelstahl

1 – 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 – 3 ½"-Rollen

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

4 – 6"-Rollen

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

8 – 12"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - 8": Kohlenstoffstahl (Sch.5 – 40)/Edelstahl (Sch. 40S)
  - 10 – 12": Kohlenstoffstahl (Sch. 5 – 20)/Edelstahl (Sch. 20S)

### Optionale Nutrollen (Fortsetzung):

#### RX für dünnwandigen Edelstahl

2 – 3 ½"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - (Sch. 5S–10S)

4 – 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 – 3 ½"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - 2"-PVC (Sch.40)
  - 2 ½ – 3 ½": PVC (Sch. 40 – 80)
  - 2 – 3 ½": Aluminium (Sch. 5 – 40)

4-6"-Rollen

- Nutzfähigkeit:
  - 4-6": PVC (Sch. 40 – 80)
  - 4-6": Aluminium (Sch. 5 – 40)

8-12"-Rollen

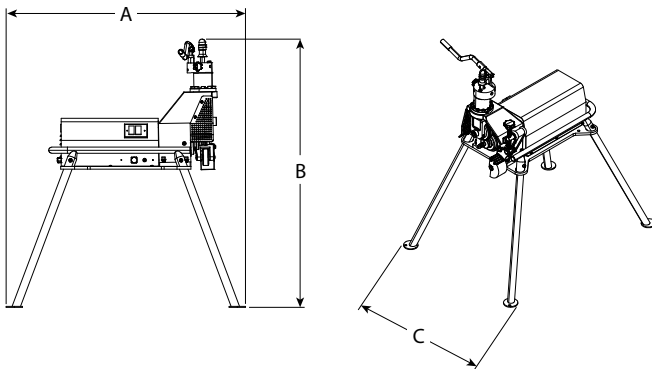
- Nutzfähigkeit:
  - 8": PVC (Sch. 40)
  - 8": Aluminium (Sch. 5 – 40)
  - 10", 12": Aluminium (Sch. 5 – 20)

#### HINWEISE

- Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Rollnutwerkzeugs RG3400 ist der Victaulic Rohrständer erforderlich.
- Rollensätze für das Rollnutwerkzeug RG3400 sind nicht mit anderen Victaulic Nutwerkzeugen kompatibel.

## 5.0 ABMESSUNGEN

### Rollnutwerkzeug RG3400



Abmessungen			Montiertes Gewicht
A	B	C	
Zoll	Zoll	Zoll	lb
mm	mm	mm	kg
43	51	32	302
1100	1300	820	137

## 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 Rollnutwerkzeugs RG3400 alle Anweisungen im Betriebs- und Wartungshandbuch TM-RG3400 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-RG3400: Ersatzteilehandbuch RG3400](#)

[TM-RG3600: Betriebs- und Wartungshandbuch RG3400](#)

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

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen 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 Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

### Rechte des geistigen Eigentums

Keine der hierin enthaltenen Aussagen über eine mögliche oder vorgeschlagene 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 einer seiner Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen, das eine solche Verwendung oder ein solches Design abdeckt, 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.

### Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte sind gemäß der aktuellen Victaulic Installations-/Montageanleitung zu installieren. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.

### Installation

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

### Garantie

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

### Marken

*Victaulic* und alle anderen Victaulic Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.