

# Přístroj pro drážkování válcováním

## RG3400



### 1.0 POPIS VÝROBKU

#### Schopnosti drážkování

- Uhlíková ocel: 1" IGS™
- Uhlíková ocel / nerezová ocel 1 – 12" OGS
- Tenkostěnná nerezová ocel: 2 – 12"
- Měď: 2 – 8"
- PVC: 2 – 8"
- Hliník: 2 – 12"

#### Použití

- Hydraulický přívod v terénu nebo v dílně

#### Výkonnost

Materiál potrubí	JMENOVITÉ HODNOTY RG3400 – MAXIMÁLNÍ ROZMĚR TRUBKY A TLOUŠŤKA STĚNY <sup>1</sup>												
	Rozměr trubky palce DN												
	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
Ocel (IGS) <sup>2,3</sup>	Sch. 10 – 40	–											
Ocel (OGS) <sup>2,4</sup>	Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20		
Nerezová ocel <sup>2,4</sup>	Sch. 40S										Sch. 20S		
Tenká stěna, nerezová ocel <sup>5</sup>	–	Sch. 5S – 10S											
Hliník <sup>6,7</sup>	–	Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20	
Plast PVC <sup>6</sup>	–	–	Sch. 40	Sch. 40 – 80						Sch. 40	–		
Měď <sup>8</sup>	–	Typy K, L, M, DWV										–	

<sup>1</sup> Používají se pouze drážkovací válce určené pro RG3400. Alternativní drážkovací rolny Victaulic nebo díly od jiných výrobců se nesmí používat s drážkovací rolnou RG3400.

<sup>2</sup> Maximální parametry jsou omezeny na trubky s 150 BHN (číslo tvrdosti podle Brinella) a méně.

<sup>3</sup> Používejte drážkovací válce označené předponou RI.

<sup>4</sup> Používejte drážkovací válce označené předponou R.

<sup>5</sup> Používejte drážkovací válce označené předponou RX.

<sup>6</sup> Používejte drážkovací válce označené předponou RP.

<sup>7</sup> Musí být použita slitina 6061-T4 nebo 6063-T4.

<sup>8</sup> Používejte drážkovací válce označené předponou RR.

VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU, JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPŮŘE, KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.

## 2.0 CERTIFIKACE/REGISTRACE

---



Tento produkt byl zkonstruován a vyroben systémem řízení kvality společnosti Victaulic dle certifikace LPCB a v souladu s normou ISO-9001:2015.

---

## 3.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

---

**Požadavky na pohon:** Autonomní

**Požadavky na napájení:**

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

## 4.0 PŘÍSLUŠENSTVÍ / SOUČÁSTI

### Zahrnuto:

- (1) Přístroj s motorem a ovládací pákou hydraulického čerpadla
- (1) Nožní spínač
- (1) Stojan na trubku
- (1) Páska pro drážkované trubky – kalibr dobrý/špatný
- (1) Lanový kalibr dobrý/špatný IGS (pouze protipožární sada)
- (1) Taška s příslušenstvím
- (2) Příručka s pokyny pro obsluhu a údržbu

### Sada drážkovacích válců (vyberte jednu):

- (1) Sada protipožárních válců: 1" IGS, 1 ¼ – 12" OGS
- (1) Sada válců z uhlíkové oceli/nerezové oceli OGS: 1 – 12" OGS
- (1) Sada válců pro tenkostěnnou nerezovou ocel: 2 – 12"
- (1) Sada měděných válců: 2 – 8"

### Volitelné drážkovací válce:

#### Uhlíková ocel

Válců 1" IGS

- Schopnosti drážkování:
  - Uhlíková ocel (Sch. 10-40)

#### Uhlíková ocel / nerezová ocel

Válců 1 – 1 ½"

- Schopnosti drážkování:
  - Uhlíková ocel (Sch. 5 – 40) / Nerezová ocel (Sch. 40S)

Válců 1 ¼ – 1 ½"

- Schopnosti drážkování:
  - Uhlíková ocel (Sch. 5 – 40) / Nerezová ocel (Sch. 40S)

Válců 2 – 3 ½"

- Schopnosti drážkování:
  - Uhlíková ocel (Sch. 5 – 40) / Nerezová ocel (Sch. 40S)

Válců 4 – 6"

- Schopnosti drážkování:
  - Uhlíková ocel (Sch. 5 – 40) / Nerezová ocel (Sch. 40S)

Válců 8 – 12"

- Schopnosti drážkování:
  - 8": Uhlíková ocel (Sch. 5 – 40) / Nerezová ocel (Sch. 40S)
  - 10 – 12": Uhlíková ocel (Sch. 5 – 20) / Nerezová ocel (Sch. 20S)

### Volitelné drážkovací válce (pokračování):

#### Tenkostěnná nerezová ocel RX

Válců 2 – 3 ½"

- Schopnosti drážkování:
  - (Sch. 5S – 10S)

Válců 4 – 6"

- Schopnosti drážkování:
  - (Sch. 5S – 10S)

Válců 8 – 12"

- Schopnosti drážkování:
  - (Sch. 5S – 10S)

#### Měď

Válců 2 – 6"

- Schopnosti drážkování:
  - (Typy K, L, M, DWV)

Válců 8"

- Schopnosti drážkování:
  - (Typy K, L, M, DWV)

#### PVC/hliník

Válců 2 – 3 ½"

- Schopnosti drážkování:
  - 2" – PVC (Sch. 40)
  - 2 ½ – 3 ½": PVC (Sch. 40 – 80)
  - 2 – 3 ½": Hliník (Sch. 5 – 40)

Válců 4 – 6"

- Schopnosti drážkování:
  - 4 – 6": PVC (Sch. 40 – 80)
  - 4 – 6": Hliník (Sch. 5 – 40)

Válců 8 – 12"

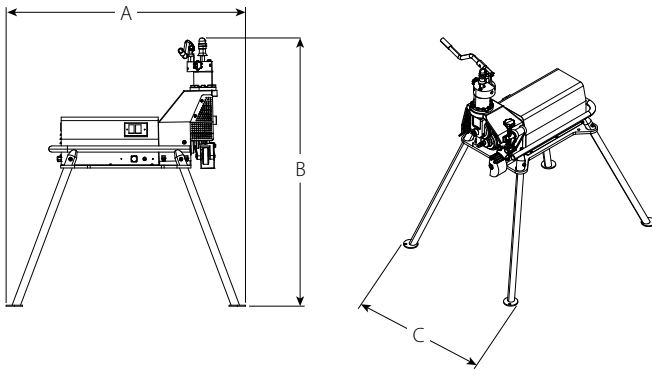
- Schopnosti drážkování:
  - 8": PVC (Sch. 40)
  - 8": Hliník (Sch. 5 – 40)
  - 10", 12": Hliník (Sch. 5 – 20)

#### POZNÁMKY

- Pro správnou funkci nástroje pro válcování drážek RG3400 je nutný stojan na trubky Victaulic.
- Sady válců pro nástroj pro válcování drážek RG3400 nejsou kompatibilní s jinými nástroji pro válcování drážek Victaulic.

## 5.0 ROZMĚRY

### Nástroj pro válcování drážek RG3210



Rozměry			Sestavená hmotnost
A	B	C	
palce	palce	palce	lb
mm	mm	mm	kg
43	51	32	302
1100	1300	820	137

## 6.0 OZNÁMENÍ

### ! VÝSTRAHA



Nedodržení těchto pokynů a výstrah může způsobit smrt či těžkou újmu na zdraví a škody na majetku.

- Před uvedením do provozu nebo před prováděním údržby některého drážkovacího přístroje si prostudujte všechny pokyny v této příručce a všechny výstražné štítky na přístroji.
- Při práci v blízkosti přístroje používejte ochranné brýle, přilbu, ochrannou obuv a ochranu sluchu.

## 7.0 ODKAZY NA LITERATURU

[25.01: Technické údaje drážky OGS \(Original Groove System\)](#)

[25.06: Specifikace válcovaných drážek pro měděné trubky](#)

[25.14: Specifikace standardní drážky IGS Victaulic](#)

[RP-RG3400: Příručka pro opravu součástí RG3400](#)

[TM-RG3400: RG3400 Příručka s pokyny pro obsluhu a údržbu](#)

### Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou zodpovědnost jak za rozhodnutí o použitelnosti výrobků společnosti Victaulic pro konkrétní konečný účel v souladu s průmyslovými normami a projektovými specifikacemi, tak i za provedení montáže, údržby, bezpečnost a varování podle pokynů společnosti Victaulic. Nic v tomto či jakémkoli jiném dokumentu, žádné ústní doporučení, rada nebo názor kteréhokoli zaměstnance společnosti Victaulic nelze považovat za souhlas se změnou, úpravou, nahrazením či netrváním na libovolném ustanovení standardních prodejních podmínek, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

### Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení obsažené v tomto dokumentu o možném nebo navrhovaném použití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo konstrukce není zamýšleno a nesmí být interpretováno jako udělení licence v rámci některého patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví společnosti Victaulic nebo jejich dceřiných nebo přidružených společností zahrnující toto použití nebo konstrukci ani jako doporučení použít tento materiál, výrobek, službu nebo konstrukci v případě porušení libovolného patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví. Termíny „patentovaný“ nebo „žádost o patent je v řízení“ odkazují na patenty konstrukce nebo užité vzory nebo patentové přihlášky výrobků a/nebo způsobů použití v USA a/nebo dalších zemích.

### Poznámka

Tento produkt musí být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty se musí montovat v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.

### Instalace

Vždy VYHLEDEJTE příručku nebo pokyny pro montáž výrobku společnosti Victaulic, který instalujete. Příručky, které obsahují veškeré instalační a montážní údaje, jsou součástí každé zásilky výrobků společnosti Victaulic a jsou k dispozici ve formátu PDF na našem webu [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Záruka

Podrobné informace najdete v části Záruka aktuálního ceníku nebo se obraťte na společnost Victaulic.

### Obchodní známky

Victaulic a všechny ostatní značky společnosti Victaulic jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Victaulic a/nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo ostatních zemích.