

# 롤 그루브 가공 공구 RG3400



## 1.0 제품 설명

### 그루브 가공 능력

- 탄소강: 1" IGS™
- 탄소강/스테인리스강: 1 – 12" OGS
- 경량벽 스테인레스강: 2 – 12"
- 동관: 2 – 8"
- PVC: 2 – 8"
- 알루미늄: 2 – 12"

### 용도

- 유압 이송 공장 또는 현장용 공구

### 성능

RG3400 등급 - 최대 배관 규격 및 배관 두께 용량 <sup>1</sup>														
배관 규격 인치 DN														
배관 재질	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	
강철 (IGS) <sup>2,3</sup>	Sch. 10 – 40	-												
강철 (OGS) <sup>2,4</sup>	Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20			
스테인리스강 <sup>2,4</sup>	Sch. 40S										Sch. 20S			
Lt. 두께 SS <sup>5</sup>	-		Sch. 5S – 10S											
알루미늄 <sup>6,7</sup>	-		Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20	
PVC 플라 스틱 <sup>6</sup>	-		Sch. 40	Sch. 40 – 80							Sch. 40	-		
동관 <sup>8</sup>	-		Types K, L, M, DWV										-	

<sup>1</sup> RG3400 특수 그루브 가공 롤만 사용되어야 합니다. 기타 제조사의 대체용 Victaulic 그루브 가공 롤이나 부품은 RG3400 그루브 가공 공구와 사용할 수 없습니다.

<sup>2</sup> 최대 등급은 150 BHN(브리넬 경도 수) 이하로 제한됩니다.

<sup>3</sup> RI로 시작하는 그루브 롤을 사용합니다.

<sup>4</sup> R로 시작하는 그루브 롤을 사용합니다.

<sup>5</sup> RX로 시작하는 그루브 롤을 사용합니다.

<sup>6</sup> RP로 시작하는 그루브 롤을 사용합니다.

<sup>7</sup> 6061-T4 또는 6063-T4 합금이 사용되어야 합니다.

<sup>8</sup> RR로 시작하는 그루브 롤을 사용합니다.

제품 설치, 유지 보수 또는 지원과 관련하여 본 문서의 마지막에 있는 모든 고지 사항을 상시 참조하십시오.

## 2.0 인증/등재

---



이 제품은 Victaulic 품질 관리 시스템을 준수하여 설계 및 제조되었습니다(ISO-9001에 따른 LPCB 인증):2015.

---

## 3.0 재질 사양

---

**구동 요구조건:** 자체 포함

**전력 요구조건:**

- 220V 50HZ
- 220V 60HZ
- 110V 50HZ
- 120V 60HZ

## 4.0 액세서리/부품

### 포함:

- 모터 및 유압 펌프 핸들이 있는 공구 1개
- 풋 스위치 1개
- 배관 스탠드 1개
- Go/No-Go 그루브 배관 직경 테이프 1개
- Go/No-Go IGS 케이블(화재 방지 패키지만 해당) 1개
- 액세서리 보관 가방 1개
- 작동 및 유지보수 지침 매뉴얼 2개

### 그루브 가공 롤 패키지(택1):

- 화재 방지 롤 패키지 1개: 1" IGS, 1 ¼ - 12" OGS
- 탄소강/스테인리스강 OGS 롤 패키지 1개: 1 - 12" OGS
- 경관 스테인리스강 롤 패키지 1개: 2 - 12"
- 동관 롤 패키지 1개: 2 - 8"

### 선택 그루브 가공 롤:

#### 탄소강

1" IGS 롤

- 그루브 가공 능력:
  - 탄소강 (Sch. 10-40)

#### 탄소강/스테인리스강

1 - 1 ½" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - 탄소강(Sch.5-40)/스테인리스강(Sch. 40S)

1 ¼ - 1 ½" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - 탄소강(Sch.5-40)/스테인리스강(Sch. 40S)

2 - 3 ½" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - 탄소강(Sch.5-40)/스테인리스강(Sch. 40S)

4 - 6" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - 탄소강(Sch.5-40)/스테인리스강(Sch. 40S)

8 - 12" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - 8": 탄소강(Sch.5-40)/스테인리스강(Sch. 40S)
  - 10 - 12": 탄소강(Sch.5-20)/스테인리스강 (Sch. 20S)

### 선택 그루브 가공 롤(계속):

#### 경량벽 스테인리스강 RX

2 - 3 ½" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - (Sch. 5S - 10S)

4 - 6" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - (Sch. 5S - 10S)

8 - 12" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - (Sch. 5S - 10S)

#### 동관

2 - 6" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - (Types K,L,M,DWV)

8" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - (Types K,L,M,DWV)

#### PVC/알루미늄

2 - 3 ½" 롤

- 그루브 가공 능력
  - 2" - PVC (Sch.40)
  - 2 ½ - 3 ½": PVC (Sch. 40 - 80)
  - 2 - 3 ½": 알루미늄 (Sch. 5 - 40)

4 - 6" 롤

- 그루브 가공 능력:
  - 4 - 6": PVC (Sch. 40 - 80)
  - 4 - 6": 알루미늄 (Sch. 5 - 40)

8 - 12" 롤

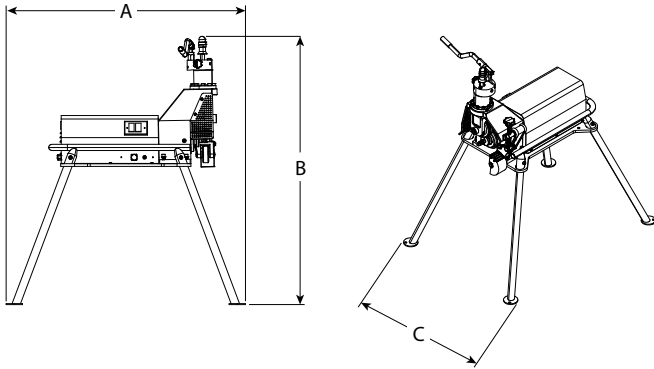
- 그루브 가공 능력:
  - 8": PVC (Sch. 40)
  - 8": 알루미늄 (Sch. 5 - 40)
  - 10", 12": 알루미늄 (Sch. 5 - 20)

#### 비고

- RG3400 롤 그루브 가공 공구의 적절한 작동을 위해서는 Victaulic 배관 스탠드가 필요합니다.
- RG3400 롤 그루브 가공 공구 롤 세트는 Victaulic 그루브 가공 공구와 호환되지 않습니다.

## 5.0 치수

### RG3400 롤 그루브 가공 공구



치수			조립 중량 lb kg
A 인치 mm	B 인치 mm	C 인치 mm	
43 1100	51 1300	32 820	302 137

## 6.0 고지사항



경고



본 지침과 경고를 따르지 않을 경우, 사망이나 심각한 상해 및 재산상의 손실이 발생할 수 있습니다.

- RG3400 롤 그루브 가공 공구를 설정, 작동 또는 정비하기 전에 TM-RG3400 작동 및 유지보수 매뉴얼과 공구 상의 경고 라벨을 모두 읽고 숙지하십시오.
- 공구 주위에서 작업할 때에는 보안경, 안전모, 안전화 및 청각 보호 장구를 착용하십시오.

## 7.0 참고 자료

- [25.01: 오리지날 그루브 시스템\(OGS\) 그루브 사양](#)
- [25.06: 동관 롤 그루브 사양](#)
- [25.14: Victaulic IGS 그루브 사양](#)
- [RP-RG3400: RG3400 수리 부품 매뉴얼](#)
- [TM-RG3400: RG3400 작동 및 유지보수 지침 매뉴얼](#)

### 제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임

각각의 사용자는 특정한 최종 사용 적용에 있어서의 Victaulic 제품의 적합성을 산업 표준 및 프로젝트 사양과 Victaulic의 성능, 유지 보수, 안전 및 경고 지침에 따라 판단할 최종적인 책임이 있습니다. 본 문서 및 기타 문서나 Victaulic 직원의 구두 추천, 조언 또는 의견의 어떠한 부분도 Victaulic Company의 표준 판매 조건, 설치 가이드 또는 본 법적 고지 사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

### 지적재산권

임의의 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 가능한 사용 또는 제안된 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 그와 같은 사용 또는 설계를 포함하는 Victaulic 또는 Victaulic의 자회사 혹은 관계사의 특허 혹은 기타 지적재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적재산권이 침해되는 상황에서 그와 같은 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용을 추천하는 의도가 없으며 그와 같은 의미로 해석되어서는 안 됩니다. “특허 등록” 또는 “특허 출원”이라는 용어는 미국 및/또는 기타 국가에서의 품목 및/또는 사용 방법에 대한 설계 혹은 실용신안 특허 또는 출원 중인 특허를 가리킵니다.

### 비고

본 제품은 Victaulic에 의해 또는 Victaulic 사양에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 현재의 Victaulic 설치/조립 지침에 따라 설치되어야 합니다. Victaulic은 사전 통지 및 의무의 부담 없이 제품의 규격, 설계 및 표준 장비를 변경할 권리를 보유합니다.

### 설치

설치하려는 제품에 대한 Victaulic 설치 핸드북 또는 설치 설명서를 항상 참고해야 합니다. 핸드북에는 해당 Victaulic 제품에 포함되어 있으며, 완전한 설치 및 조립을 위한 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 당사의 웹사이트([www.victaulic.com](http://www.victaulic.com))에서 PDF 형식으로도 받아 보실 수 있습니다.

### 제품보증

최신 가격목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

### 상표

*Victaulic* 및 기타 모든 Victaulic 상표는 미국 및/또는 기타 국가에 있는 Victaulic Company 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다.