



데이터 시트

SANDER

v1.4

1. 데이터 시트

1.1. Sander v2

일반 속성	최소	일반	최고	단위
패드 직경	-	-	127 [5]	mm [inch]
패드 높이	-	-	9.5 [0.37]	mm [inch]
궤도 크기	-	-	5 [3/16]	mm [inch]
회전 속도 - RPM	1,000	-	10,000	RPM
패드 유형 (3M: 20353)	클린 샌딩 디스크 패드			
패드 미디어 유형 ⁽¹⁾	Hookit™			
패드 무게 ⁽¹⁾	0.1 [0.22]			kg [lb]
무게(패드 포함) ⁽¹⁾	1.2 [2.645]			kg [lb]
IP 등급	IP54			
규격(외부)	87 x 123 x 255 [3.42 x 4.84 x 10.03]			mm [inch]



경고

(1) 샌딩에 다른 패드 무게를 사용하거나 연마제가 포함된 연마 패드를 사용하면 진동이 증가할 수 있습니다.

회전 속도를 줄이면 진동을 최소화하는 데 도움이 되며 로봇이 보호 정지에 들어가는 것을 방지하는 데 필요할 수도 있습니다.

작동 조건		최소	일반	최고	단위
샌딩 전력		-	200	-	W
작동 전압	외부전압	-	36	-	V
	외부 전력	-	200	-	W
	도구 커넥터 전압	-	24	-	V
	도구 커넥터 전력	-	2.4	-	W
작동 온도		0 [32]	-	50 [122]	°C [°F]
내부 온도 제한		-	-	100 [212]	°C [°F]
10,000 RPM에서 소음 수준(3,000 RPM)		-	74 (44)	-	[dB]
계산된 작동 수명		30 000	-	-	[Hours]

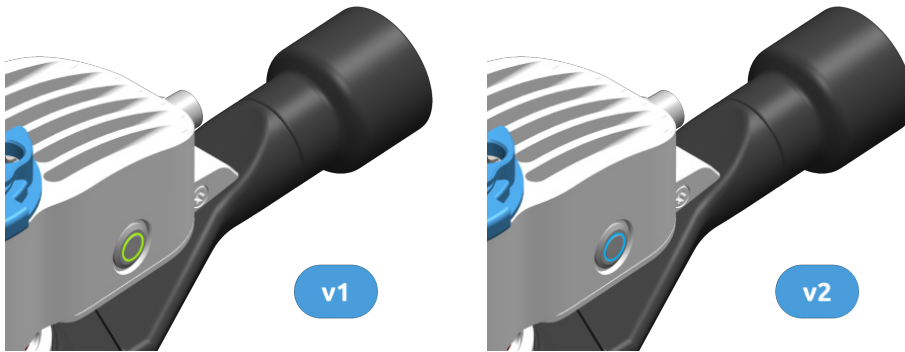
Sander v1로 수행하기

Sander v2는 v1의 150와트에 비해 200와트를 제공하는 더 강력한 제품입니다. 이 향상된 와트 덕분에 특히 부하가 많은 상황에서 더 빠르고 효율적으로 샌딩할 수 있습니다. 그러나

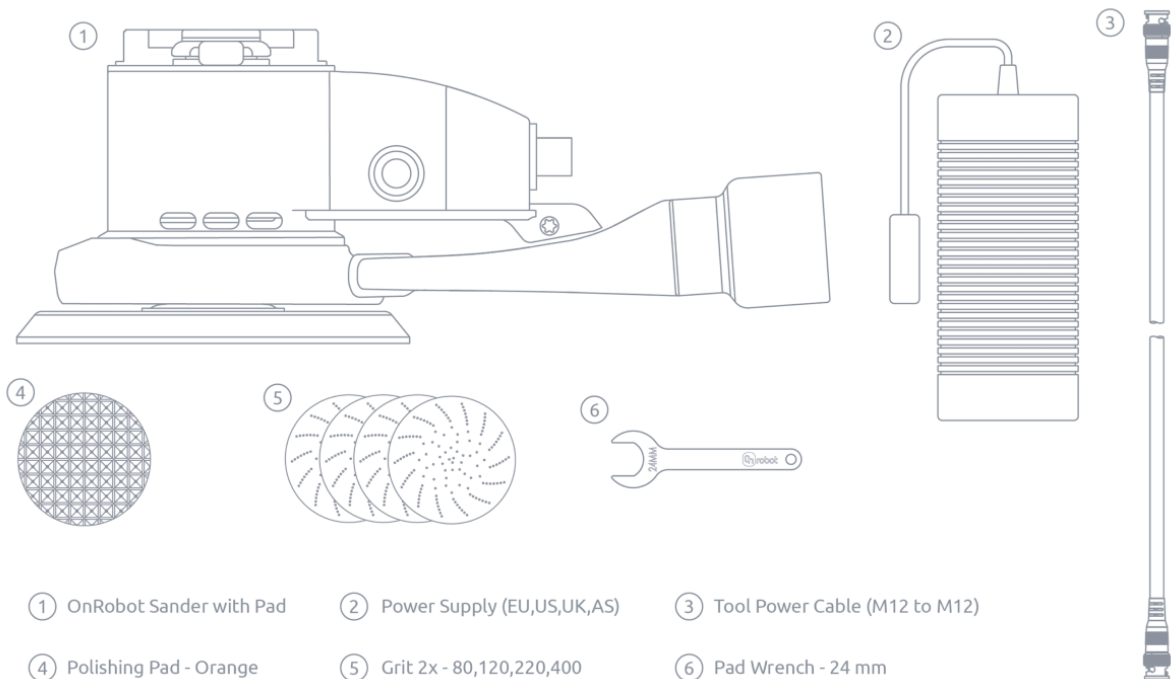
Sander v1을 교체하면서 v2가 v1과 같은 성능을 발휘하도록 하려면 v2에 포함된 최신 36V 모델 대신 기존 30V 전원 공급 장치에 연결하세요.



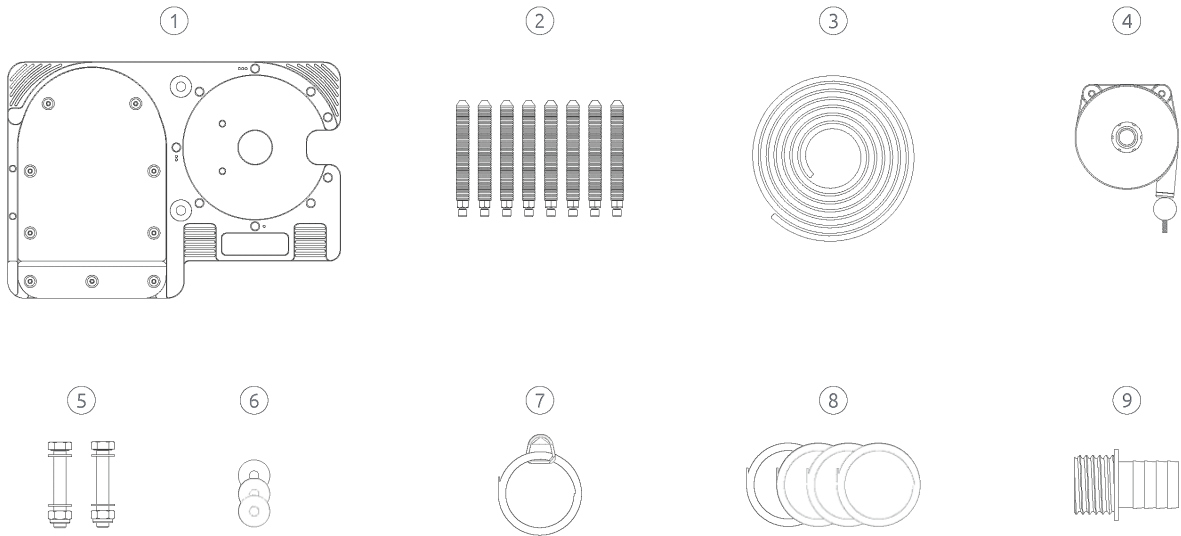
버튼의 녹색 표시등은 **V1** 모드, 파란색 표시등은 **V2** 모드를 나타냅니다.



1.2. Sander 박스 내용물

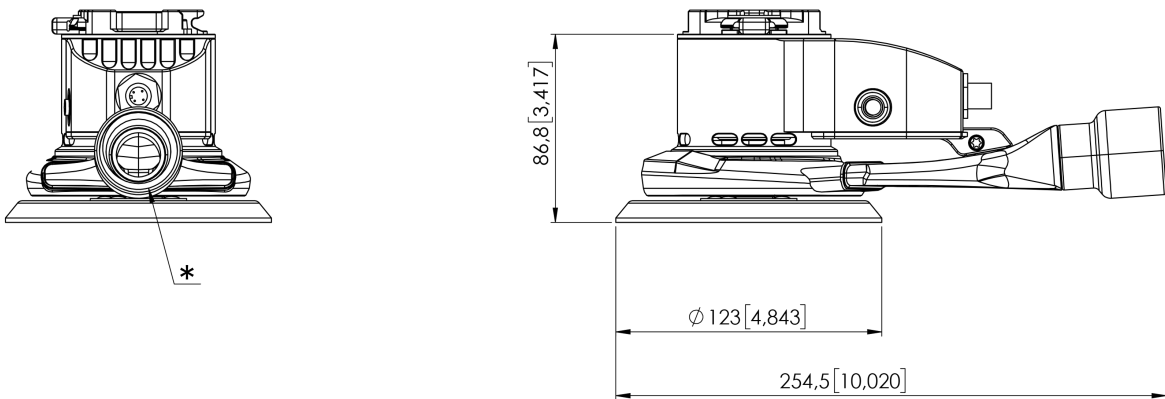


Grit Changer 부속품 키트 내용물



- | | | | | |
|--|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| ① Grit Changer
(with pre-assembled blade) | ③ Cable Sock - 5m | ⑤ Mounting screws
(2 pcs - M8x80) | ⑦ Cable Strap
with ring | ⑨ Vacuum hose adapter |
| ② Rods - for grit holder
(needs assembly - 8 pcs) | ④ Tool Balancer | ⑥ Blade spacers
(3pcs - h0.5 mm) | ⑧ Cable Straps - 4 pcs | |

1.3. Sander v2



* OnRobot에서 예비 부품 PN 104802 또는 Grit changer 액세서리 PN 105125의 일부로 제공하는 1인치 어댑터용입니다.

모든 치수는 mm 및 [inches] 단위입니다.

1.4. Sander v1

일반 속성	최소	일반	최고	단위
패드 직경	-	-	127 [5]	mm [inch]
패드 높이	-	-	9.5 [0.37]	mm [inch]
궤도 크기	-	-	5 [3/16]	mm [inch]
회전 속도 - RPM	1,000	-	10,000	RPM
패드 유형 (3M: 20353)	클린 샌딩 디스크 패드			
패드 미디어 유형 ⁽¹⁾	Hookit™			
패드 무게 ⁽¹⁾	0.1 [0.22]			kg [lb]
무게(패드 포함) ⁽¹⁾	1.2 [2.645]			kg [lb]
IP 등급	IP54			
규격(외부)	87 x 123 x 214 [3.42 x 4.84 x 8.42]			mm [inch]

(1)

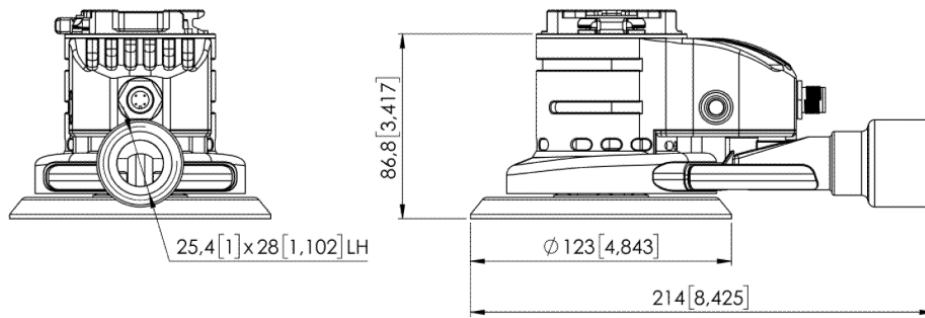


경고

다른 패드 무게를 사용하면 진동이 증가할 수 있습니다. 올바른 균형을 유지하려면 패드 교체 시 속도를 점진적으로 높이십시오.

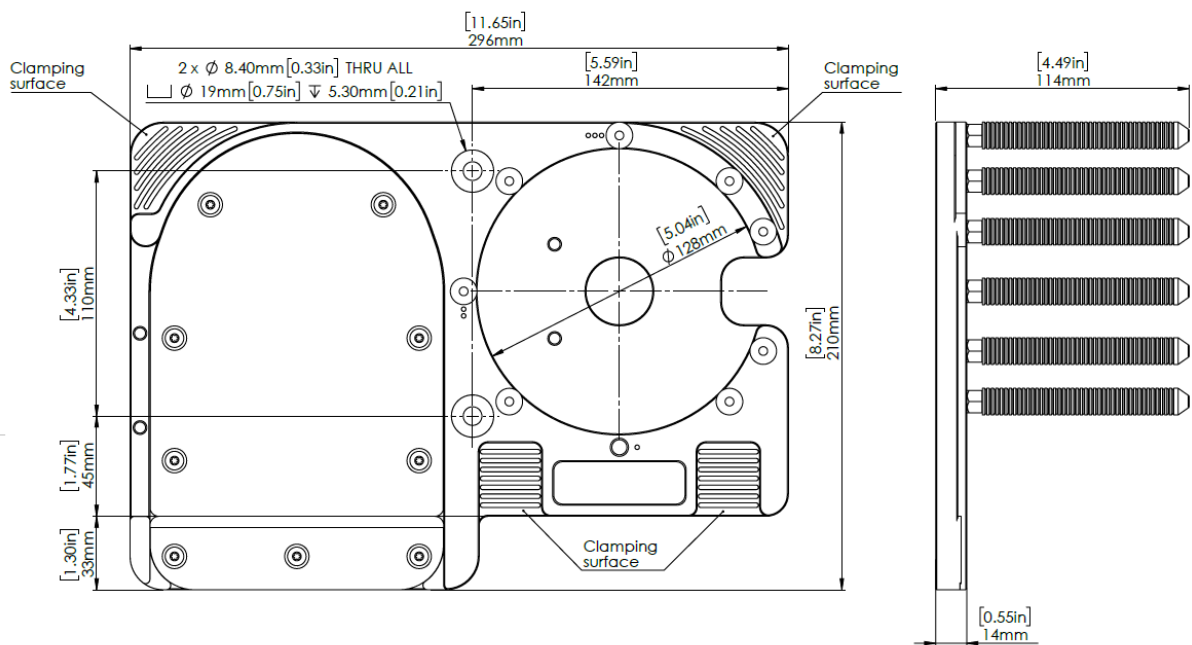
작동 조건		최소	일반	최고	단위
샌딩 전력		-	150	-	W
작동 전압	외부전압	-	30	-	V
	외부 전력	-	150	-	W
	도구 커넥터 전압	-	24	-	V
	도구 커넥터 전력	-	2.4	-	W
작동 온도		0 [32]	-	50 [122]	°C [°F]
내부 온도 제한		-	-	80 [176]	°C [°F]
10,000 RPM에서 소음 수준(3,000 RPM)		-	74 (44)	-	[dB]
계산된 작동 수명		30 000	-	-	[Hours]

1.5. Sander v1



모든 치수는 mm 및 [inches] 단위입니다.

1.6. 그릿 체인저



모든 치수는 mm 및 [inches] 단위입니다.