



GEGEVENSBLAD

SANDER

v1.4

1. Gegevensblad

1.1. Sander v2

Algemene eigenschappen	Minimum	Typisch	Maximum	Eenheid
Paddiameter	-	-	127 [5]	mm [inch]
Padhoogte	-	-	9,5 [0,37]	mm [inch]
Omloopbaangrootte	-	-	5 [3/16]	mm [inch]
Toerental - RPM	1.000	-	10.000	RPM
Type pad (3M: 20353)	Reinig de pad van de schuurschijf			
Soort materiaal van de pad ⁽¹⁾	Hookit™			
Gewicht van de pad ⁽¹⁾	0,1 [0,22]			kg [lb]
Gewicht (met pad) ⁽¹⁾	1.2 [2.645]			kg [lb]
IP-klasse	IP54			
Afmetingen (buiten)	87 x 123 x 255 [3,42 x 4,84 x 10,03]			mm [inch]



WAARSCHUWING:

(1) Het gebruik van een ander gewicht pad voor het schuren, of een polijstpad die een polijstmiddel bevat, kan de trillingen verhogen.

Het verlagen van de rotatiesnelheid helpt bij het minimaliseren van trillingen en kan ook nodig zijn om te voorkomen dat de robot een beschermende onderbreking ingaat.

Bedrijfsomstandigheden		Minimum	Typisch	Maximum	Eenheid
Schuurkracht		-	200	-	W
Bedrijfsspanning	Externe spanning	-	36	-	V
	Externe voeding	-	200	-	W
	Spanning werktuigaansluiting	-	24	-	V
	Voeding werktuigaansluiting	-	2.4	-	W
Bedrijfstemperatuur		0 [32]	-	50 [122]	°C [°F]
Interne temperatuurlimiet		-	-	100 [212]	°C [°F]
Geluidsniveau bij 10.000 RPM (3.000 RPM)		-	74 (44)	-	[dB]
Berekende operationele levensduur		30 000	-	-	[Uren]

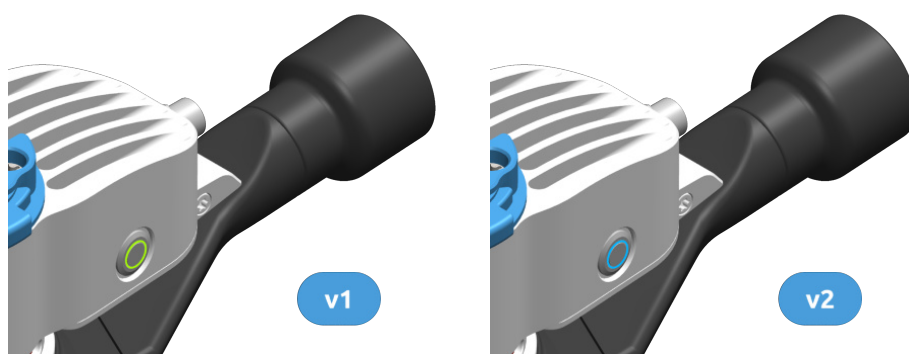
Werking als Sander v1

De Sander v2 is krachtiger dan de Sander v1 en levert 200 watt in vergelijking met de 150 watt van de v1. Dit hogere wattage zorgt ervoor dat u sneller en efficiënter kunt schuren,

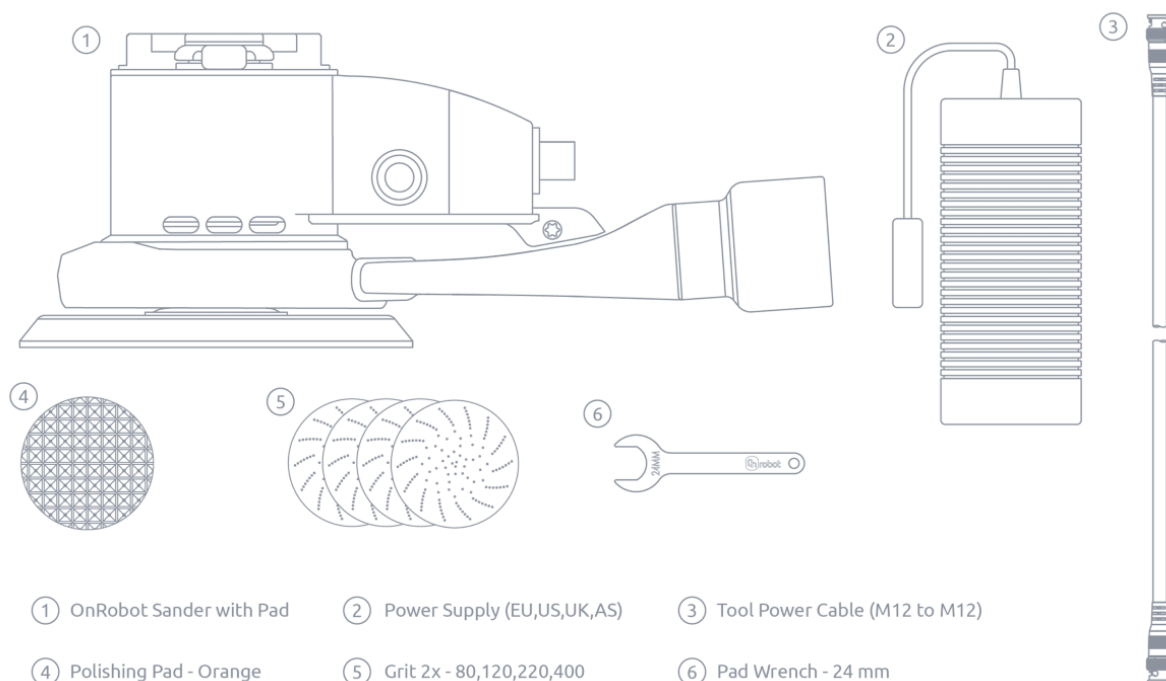
vooral bij zware belasting. Als u echter een Sander v1 vervangt en u wilt dat de v2 net zo presteert als de v1, sluit hem dan aan op de originele 30V voeding in plaats van het nieuwere 36V model dat bij de v2 geleverd wordt.



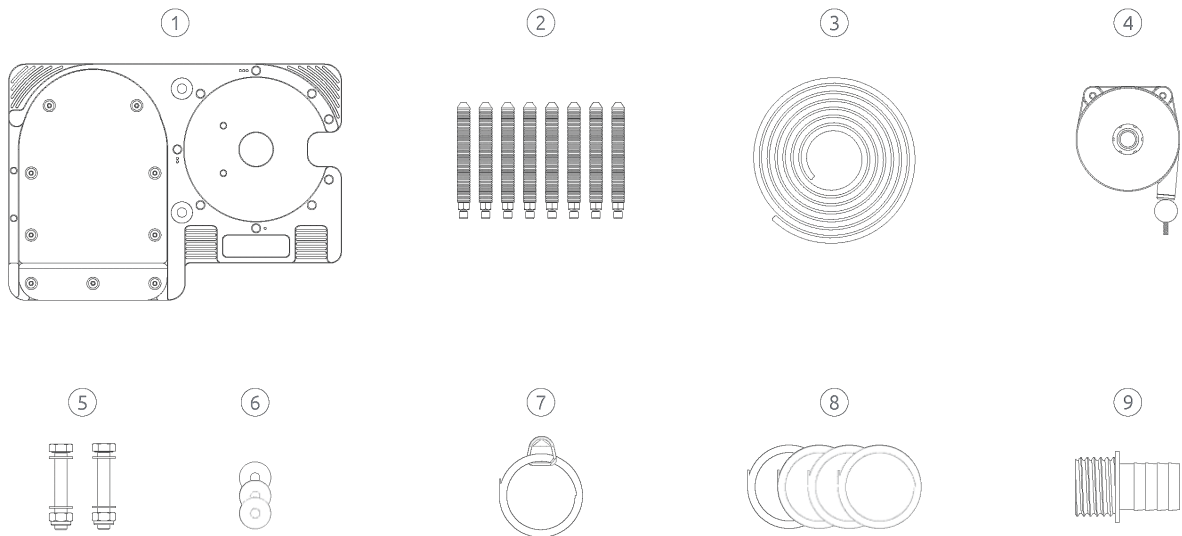
Een groen lampje in de knop geeft de **V1**-modus aan en een blauw lampje de **V2**-modus.



1.2. Sander-verpakkingsinhoud

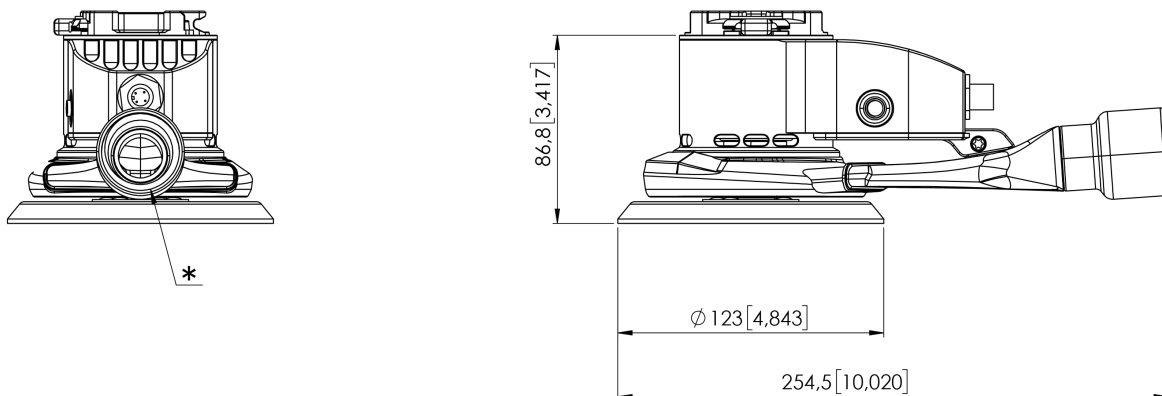


**** Accessoireset voor de korrelwisselaar-verpakkingsinhoud****



- | | | | | |
|--|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 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



* Voor 1 inch adapter geleverd door OnRobot als reserveonderdeel PN 104802 of als onderdeel van het accessoire Grit changer PN 105125.

Alle afmetingen zijn in mm en [inches].

1.4. Sander v1

Algemene eigenschappen	Minimum	Typisch	Maximum	Eenheid
Paddiameter	-	-	127 [5]	mm [inch]
Padhoogte	-	-	9,5 [0,37]	mm [inch]
Omloopbaangrootte	-	-	5 [3/16]	mm [inch]
Toerental - tpm	1.000	-	10.000	RPM
Type pad (3M: 20353)	Reinig de pad van de schuurschijf			
Soort materiaal van de pad ⁽¹⁾	Hookit™			
Gewicht van de pad ⁽¹⁾	0,1 [0,22]			kg [lb]
Gewicht (met pad) ⁽¹⁾	1.2 [2.645]			kg [lb]
IP-klasse	IP54			
Afmetingen (buiten)	87 x 123 x 214 [3,42 x 4,84 x 8,42]			mm [inch]

(1)

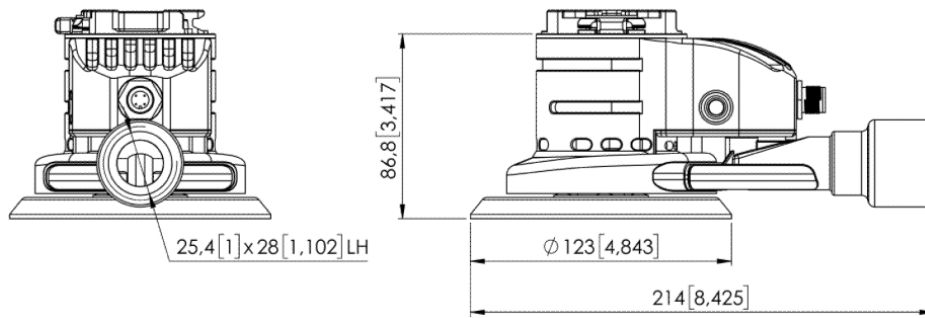


WAARSCHUWING:

Het gebruik van een ander gewicht pad kan leiden tot meer trillingen. Verhoog de snelheid geleidelijk na het vervangen van de pad om een correcte uitbalancering te garanderen.

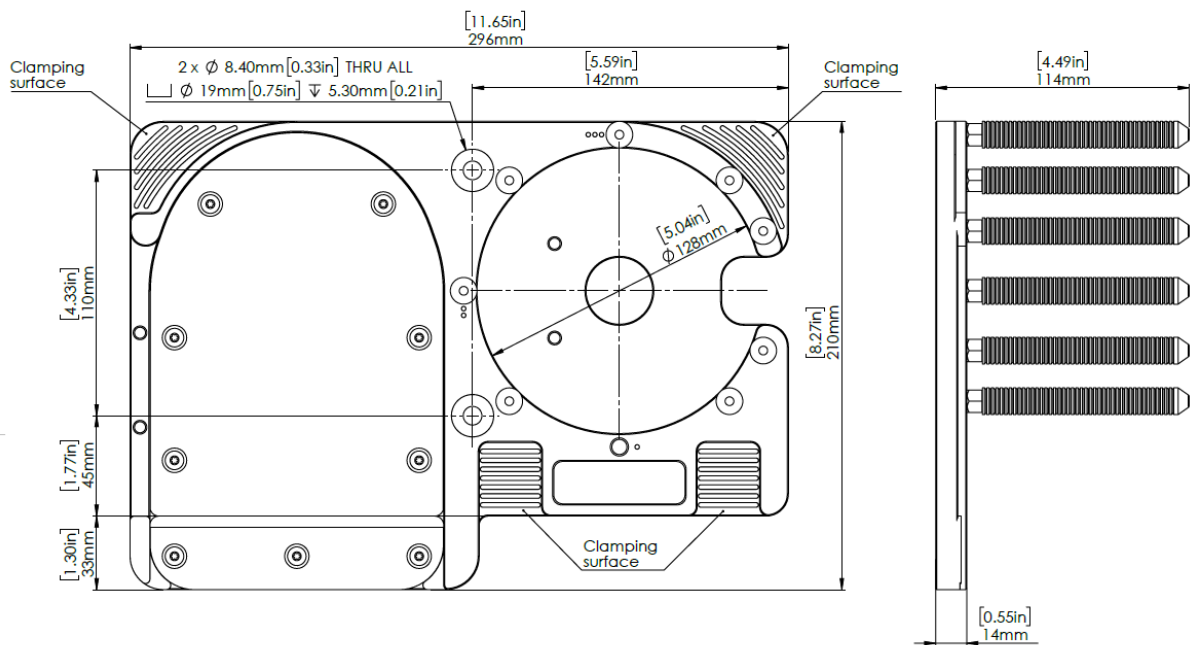
Bedrijfsomstandigheden		Minimum	Typisch	Maximum	Eenheid
Schuurkracht		-	150	-	W
Bedrijfsspanning	Externe spanning	-	30	-	V
	Externe voeding	-	150	-	W
	Spanning werktuigaansluiting	-	24	-	V
	Voeding werktuigaansluiting	-	2.4	-	W
Bedrijfstemperatuur		0 [32]	-	50 [122]	°C [°F]
Interne temperatuurlimiet		-	-	80 [176]	°C [°F]
Geluidsniveau bij 10.000 tpm (3.000 tpm)		-	74 (44)	-	[dB]
Berekende operationele levensduur		30 000	-	-	[Uren]

1.5. Sander v1



Alle afmetingen zijn in mm en [inches].

1.6. Grit Changer



Alle afmetingen zijn in mm en [inches].