



DATOVÝ LIST

SANDER

v1.5

1. Datový list

1.1. Sander v2

Obecné vlastnosti	Minimum	Typicky	Maximum	Jednotka
Průměr podložky	-	-	127 [5]	mm [pal.]
Výška podložky	-	-	9,5 [0,37]	mm [pal.]
Velikost trajektorie	-	-	5 [3/16]	mm [pal.]
Otáčky – ot./min.	1 000	-	10 000	OTÁČKY/MIN.
Typ podložky (3M: 20353)	Podložka čistícího brusného kotouče			
Typ materiálu podložky ⁽¹⁾	Hookit™			
Hmotnost podložky ⁽¹⁾	0,1 [0,22]			kg [lb]
Hmotnost (s podložkou) ⁽¹⁾	1,2 [2,645]			kg [lb]
Stupeň krytí IP	IP54			
Rozměry (vnější)	87 x 123 x 255 [3,42 x 4,84 x 10,03]			mm [pal.]



VAROVÁNÍ:

(1) Použití jiné hmotnosti desky nebo leštící podložky, která obsahuje leštící prostředek, může zvýšit vibrace.

Snížení rychlosti otáčení pomáhá minimalizovat vibrace a může být také nutné, aby se robot nedostal do ochranného zastavení.

Provozní podmínky		Minimum	Typicky	Maximum	Jednotka
Brusný výkon		-	200	-	W
Provozní napětí	Externí napětí	-	36	-	V
	Externí napájení	-	200	-	W
	Napětí konektoru nástrojů	-	24	-	V
	Výkon konektoru nástrojů	-	2,4	-	W
Provozní teplota		0 [32]	-	50 [122]	°C [°F]
Mezní hodnota vnitřní teploty		-	-	100 [212]	°C [°F]
Hladina hluku při 10 000 ot./min. (3 000 ot./min.)		-	74 (44)	-	[dB]
Vypočítaná provozní životnost		30 000	-	-	[hodiny]

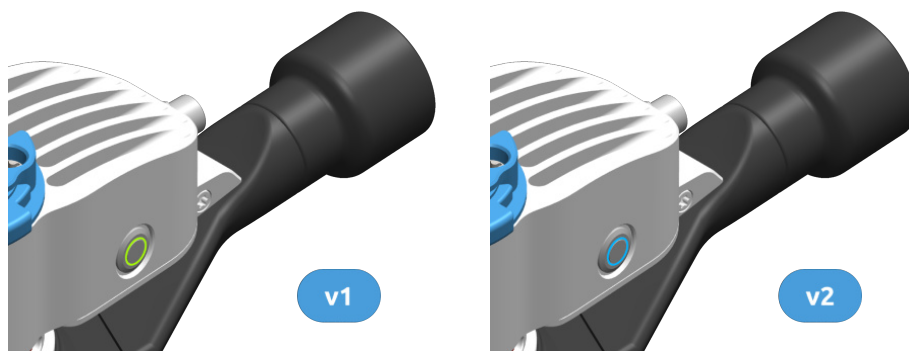
Záruka: 3 roky nebo 3 000 hodin, podle toho, co nastane dříve, v souladu s oficiálními záručními podmínkami stanovenými v partnerské smlouvě.

Výkon jako Sander v1

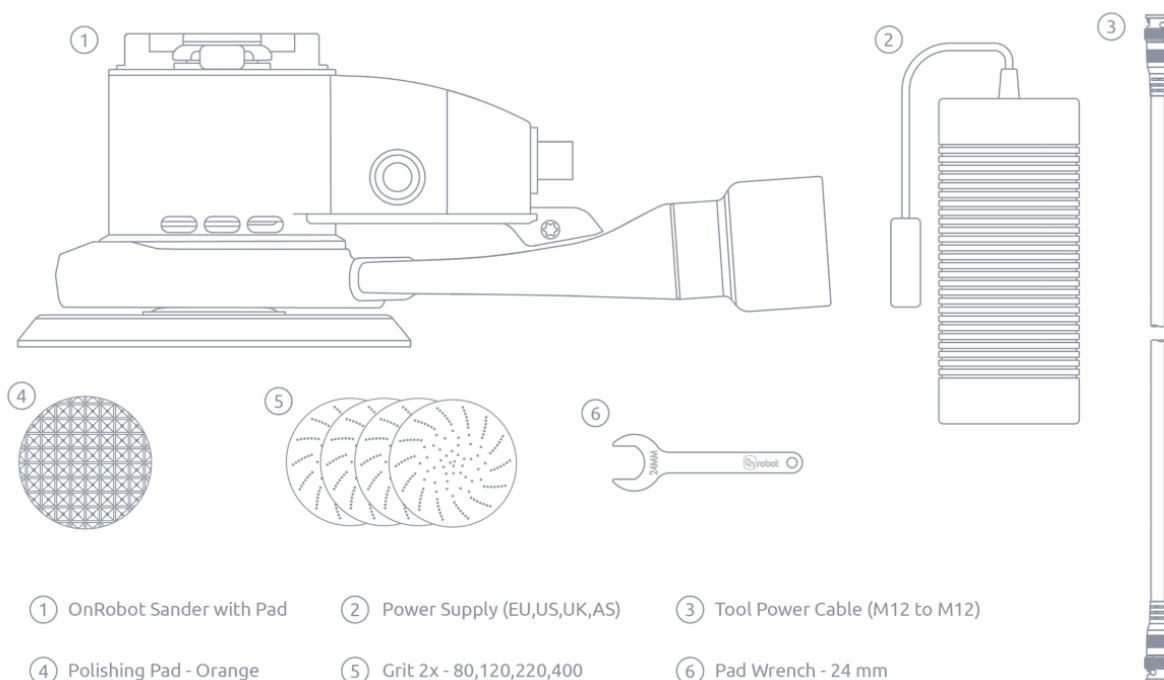
Zařízení Sander v2 je výkonnější než zařízení Sander v1, má příkon 200 W oproti 150 W u v1. Tento vyšší příkon umožňuje rychlejší a efektivnější broušení, zejména při velkém zatížení. Pokud však vyměňujete zařízení Sander v1 a chcete, aby zařízení Sander v2 fungovalo stejně jako zařízení Sander v1, připojte ho k původnímu 30V napájecímu zdroji místo novějšího 36V modelu dodávaného se zařízením Sander v2.



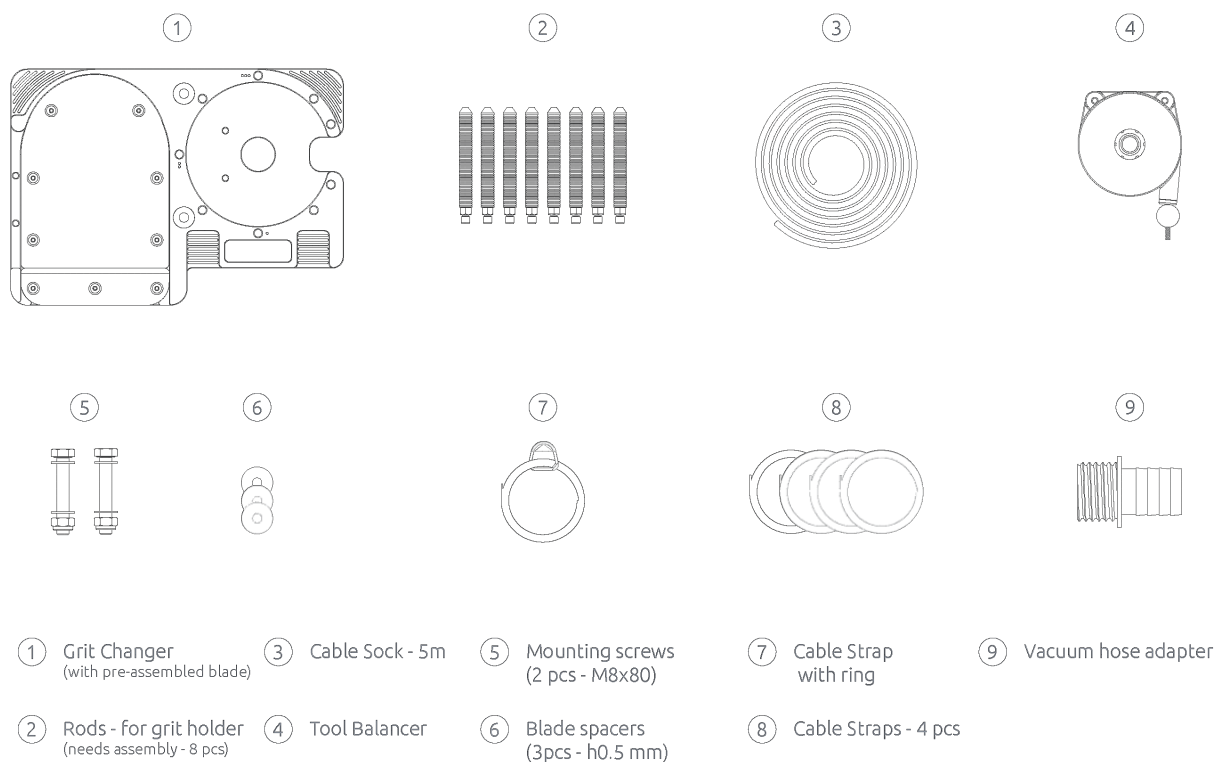
Zelená kontrolka v tlačítku signalizuje režim **V1** a modrá kontrolka režim **V2**.



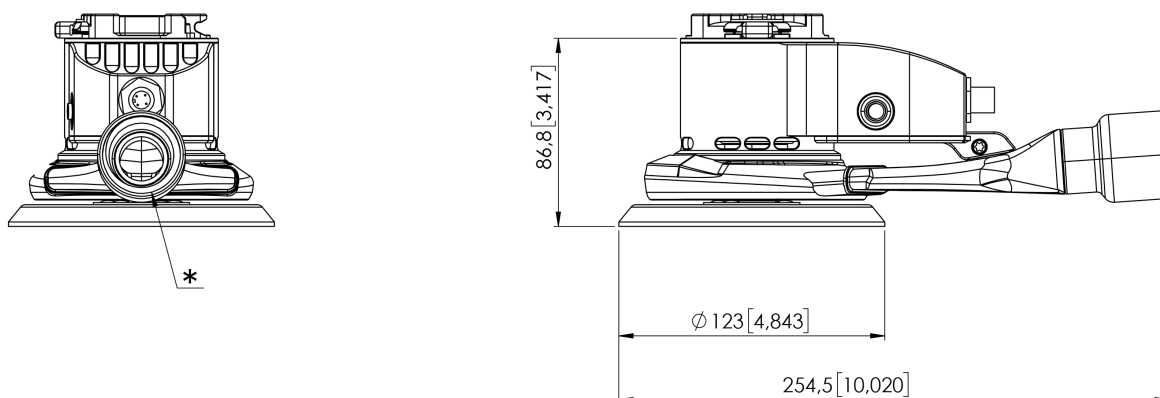
1.2. Obsah krabice zařízení Sander



Obsah sady příslušenství pro měnič brusného papíru



1.3. Sander v2



* Pro 1palcový adaptér dodávaný společností OnRobot jako náhradní díl PN 104802 nebo jako součást příslušenství měniče brusného papíru PN 105125.

Všechny rozměry jsou v mm a [palcích].

1.4. Sander v1

Obecné vlastnosti	Minimum	Typicky	Maximum	Jednotka
Průměr podložky	-	-	127 [5]	mm [pal.]
Výška podložky	-	-	9,5 [0,37]	mm [pal.]
Velikost trajektorie	-	-	5 [3/16]	mm [pal.]
Otáčky – ot./min.	1 000	-	10 000	OTÁČKY/MIN.
Typ podložky (3M: 20353)	Podložka čisticího brusného kotouče			
Typ materiálu podložky ⁽¹⁾	Hookit™			
Hmotnost podložky ⁽¹⁾	0,1 [0,22]			kg [lb]
Hmotnost (s podložkou) ⁽¹⁾	1,2 [2,645]			kg [lb]
Stupeň krytí IP	IP54			
Rozměry (vnější)	87 x 123 x 214 [3,42 x 4,84 x 8,42]			mm [pal.]

(1)



VAROVÁNÍ:

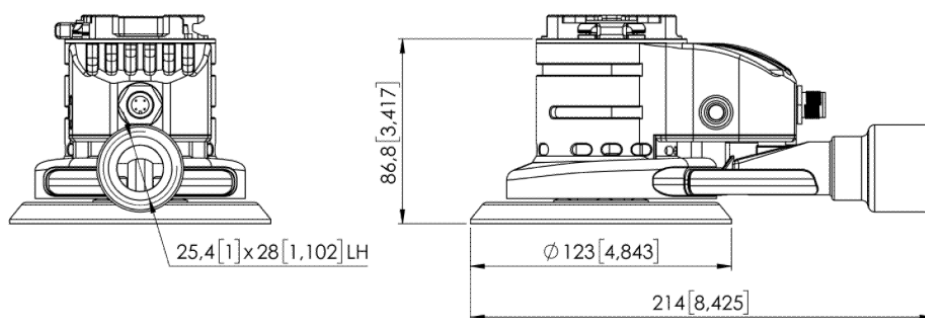
Použití jiné hmotnosti podložky může způsobit zvýšené vibrace. Po výměně podložky postupně zvyšujte rychlost, abyste zajistili správné vyvážení.

Provozní podmínky	Minimum	Typicky	Maximum	Jednotka
Brusný výkon	-	150	-	W

Provozní podmínky		Minimum	Typicky	Maximum	Jednotka
Provozní napětí	Externí napětí	-	30	-	V
	Externí napájení	-	150	-	W
	Napětí konektoru nástrojů	-	24	-	V
	Výkon konektoru nástrojů	-	2,4	-	W
Provozní teplota		0 [32]	-	50 [122]	°C [°F]
Mezní hodnota vnitřní teploty		-	-	80 [176]	°C [°F]
Hladina hluku při 10 000 ot./min. (3 000 ot./min.)		-	74 (44)	-	[dB]
Vypočítaná provozní životnost		30 000	-	-	[hodiny]

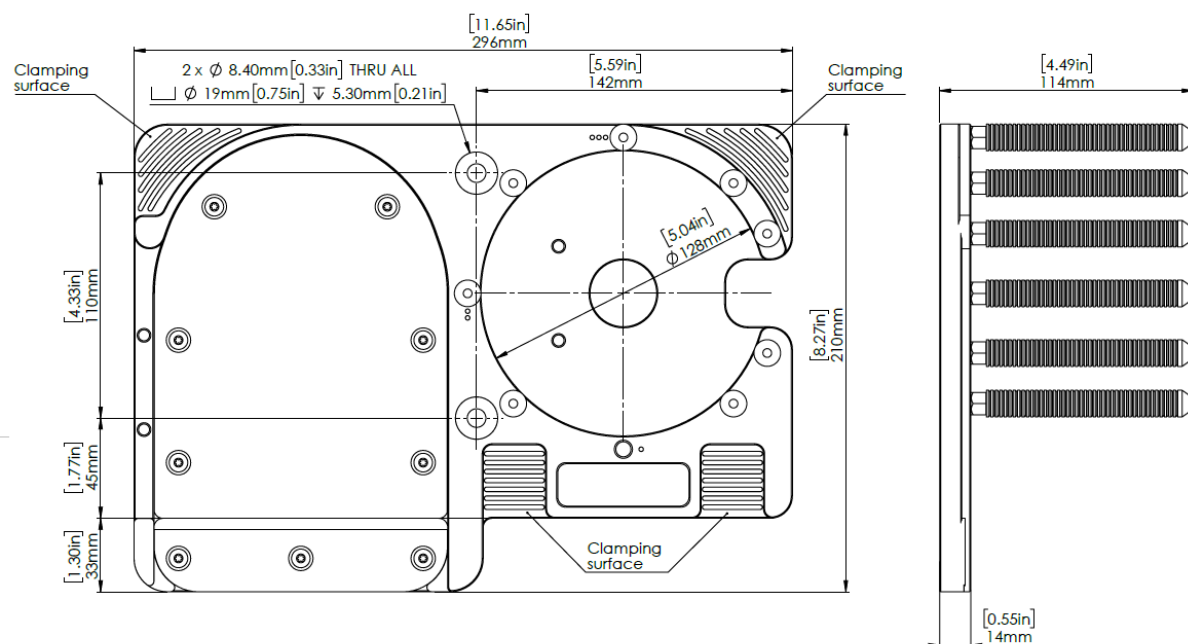
Záruka: 3 roky nebo 3 000 hodin, podle toho, co nastane dříve, v souladu s oficiálními záručními podmínkami stanovenými v partnerské smlouvě.

1.5. Sander v1



Všechny rozměry jsou v mm a [palcích].

1.6. Měnič brusného papíru



Všechny rozměry jsou v mm a [palcích].