

# OnRobot Sander

Unkomplizierte Komplettlösung für die Oberflächenveredelung mit einfacher Einrichtung



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Eigenschaften	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Paddurchmesser	–	–	127 [5]	mm [Zoll]
Padgröße	–	–	9,5 [0,37]	mm [Zoll]
Schwingkreisdurchmesser	–	–	5 [3/16]	mm [Zoll]
Schwingzahl	1.000	–	10.000	U/min
Padart: (3M 20353)	Schleifpad für saubere Bearbeitung			
Padaufnahme	Hookit™			
Padgewicht	0,1 [0,22]			kg [lb]
Gewicht	1,2 [2,645]			kg [lb]
IP-Bewertung	IP54			
Außenabmessungen	87 x 123 x 214 [3,42 x 4,84 x 8,42]		mm [Zoll]	
Betriebsbedingungen	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Schleifleistung	–	150	–	W
Betriebsspannung	Externe Spannung	–	30	V
	Externe Stromversorgung	–	150	W
	Spannung Werkzeuganschluss	–	24	V
	Stromversorgung Werkzeuganschluss	–	2,4	W
Betriebstemperatur	0 [32]	–	50 [122]	°C [°F]
Geräuschniveau bei 10.000 U/min (3.000 U/min)	–	74 [44]	–	[dB]

## HÖHERE PRODUKTIONSLEISTUNG

- Dieses leistungsstarke und langlebige Schleifwerkzeug benötigt keine Druckluft, wodurch die Betriebs- und Instandhaltungskosten deutlich gesenkt werden
- Der preisgünstige Grit Changer ermöglicht automatisches Wechseln zwischen Schleifkörnungen ohne Bedieneringriff für eine höhere Effizienz
- Das Werkzeug kann flexibel für eine hohe Anzahl von Teilegeometrien und Materialien verwendet werden
- Mit der präzisen Tastfähigkeit werden Unebenheiten in der Oberfläche oder Ausrichtungsfehler ausgeglichen, wodurch eine einheitliche Produktqualität und -einheitlichkeit bei gleichzeitig weniger Ausschuss gewährleistet wird
- Minimiert die Ermüdung und Gefahren für die Bediener, wodurch die Einhaltung örtlicher Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften vereinfacht wird