

WAZER

VÍZSUGARAS VÁGÓK

TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

FŐ PARAMÉTEREK



Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Vágási felület	12 x 18 in 305 x 460 mm	12 x 18 in 305 x 460 mm
Vágási szélesség	0.044 in 1.1 mm	0.044 in 1.1 mm
Abrazív ráta	0.33 lb/min 0.15 kg/min	0.33 lb/min 0.15 kg/min
Energiaszükséglet	220V / 60Hz (Észak- Amerika) 230V / 50Hz (Nemzetközi)	110V / 60Hz (Észak- Amerika) 230V / 50Hz (Nemzetközi)
Vágási sebesség	Anyag- és vastagságfüggő. Pontos adatok itt találhatók.	Anyag- és vastagságfüggő. Pontos adatok itt találhatók.
Maximum anyagvastagság	Anyagfüggő. Pontos adatok itt találhatók.	Anyagfüggő. Pontos adatok itt találhatók.
Garancia	1 év	1 év

Vágási adatok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Vágási felület	12 x 18 in 305 x 460 mm	12 x 18 in 305 x 460 mm
Vágóasztal	13 x 19 in 330 x 485 mm	13 x 19 in 330 x 485 mm
Vágási szélesség	0.044 in 1.1 mm	0.044 in 1.1 mm
Vágható anyagok	Fém, üveg, műanyag, kompozit, kerámia, gumi, hab	Fém, üveg, műanyag, kompozit, kerámia, gumi, hab
Vágási sebesség	Anyag- és vastagságfüggő. Pontos adatok itt található.	Anyag- és vastagságfüggő. Pontos adatok itt található.
Maximális vágható vastagság	Anyagfüggő. Pontos adatok itt található.	Anyagfüggő. Pontos adatok itt található.
Folyamatos vágás időtartama	90 min (az abrazív tartály feltöltése előtt)	60 min (az abrazív tartály feltöltése előtt)
Maximális sebesség	59 IPM 1,500 mm/min	59 IPM 1,500 mm/min
Gantry pozicionálási pontossága	0.003 in 0.08 mm	0.003 in 0.08 mm

Abrazív adatok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Abrazív anyag adagolási sebessége	0.33 lb/min 0.15 kg/min	0.33 lb/min 0.15 kg/min
Abrazív tartály kapacitása	42 lb 19.1 kg	30 lb 13.5 kg
Abrazív anyag	80 Mesh Alluvial Garnet	80 Mesh Alluvial Garnet
Abrazív anyag gyűjtési módja	>0.33 lb/min >0.15 kg/min	<0.33 lb/min <0.15 kg/min

	<p>Összegyűjti az összes használt abrazív anyagot a vágás során.</p> <p>A tartály alján véletlenszerűen felhalmozódott abrazív anyag nem tömíti el az abrazív gyűjtőnyílásokat. Az abrazív anyaggyűjtőrendszer mindig helyreállítható kézi lapátolás nélkül. Tudjon meg többet a WAZER abrazív gyűjtőrendszeréről.</p>	<p>Összegyűjti a használt abrazív anyag egy részét a vágás során.</p> <p>A tartály tisztítási ciklusok szükségesek a további abrazív anyag összegyűjtéséhez. A tartály alján összegyűjtetlen abrazív anyag eltömítheti az abrazív gyűjtőnyílásokat, ami a tartály leeresztését és az abrazív anyag kézi eltávolítását igényli. A gép akkor is folytatja a vágást, ha az abrazív gyűjtőnyílások eltömődtek, és a használt abrazív anyag a tartály alján fog felhalmozódni. Tudjon meg többet a WAZER abrazív gyűjtőrendszeréről.</p>
--	--	---

Energiaellátási adatok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
220V / 50Hz WAZER (International)	Minden olyan országban kompatibilis, ahol a szabvány 230V / 50Hz	Minden olyan országban kompatibilis, ahol a szabvány 230V / 50Hz
Vízszugár főegység	230VAC, 50Hz, 16.1A, 3700W	100-240 VAC, 50/60Hz, 2A, 200W
Szivattyúdoboz	N/A (beépítve a főegységbe)	220-240 VAC, 50Hz, 7.5A, 1,500W

Nagy nyomású víz adatok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Hidraulikus teljesítmény	2,088 W 2.8 HP	820 W 1.1 HP
Maximális megengedett üzemi nyomás	8,600 psi 593 bar	4,600 psi 317 bar
Maximális üzemi átfolyási sebesség (7,400 psi WAZER Pro esetén, és 4,000 psi WAZER Desktop esetén)	0.66 GPM 2.5 L/min	0.45 GPM 1.7 L/min
Fúvóka átmérője	0.021 in 0.51 mm	0.019 in 0.48 mm
Fúvóka anyaga	Rubin vagy zafír	Rubin vagy zafír
Keverőcső átmérője (belső)	0.045 in 1.1 mm	0.045 in 1.1 mm
Keverőcső anyaga	Volfrám-karbid	Volfrám-karbid

Bemeneti víz adatok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Vízkészlet	Szűrt csapvíz	Szűrt csapvíz
Bemeneti vízszűrő	300 mesh	300 mesh
Bemeneti víznyomás (minimum)	35 psi 2.4 bar	35 psi 2.4 bar
Bemeneti víz átfolyási sebesség (minimum)	1.5 GPM 5.7 L/min	1 GPM 3.8 L/min
Bemeneti vízkeménység (maximális TDS)	180 ppm 180 mg/L	180 ppm 180 mg/L
Bemeneti víz hőmérséklet (maximális)	130 °F 54 °C	130 °F 54 °C

Vízleeresztési adatok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Vízleeresztési távolság a vízszugártól (maximális)	30 ft 9 m	30 ft 9 m
Vízleeresztési magasság a vízszugár felett (maximális)	4 ft 1.2 m	4 ft 1.2 m
Vízleeresztési átfolyási sebesség (maximális)	1.5 GPM 5.7 L/min	1.5 GPM 5.7 L/min
Víz újrakeringetése	Nem ajánlott	Nem ajánlott

Szoftver specifikáció

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Rendszerkövetelmények	Internetkapcsolat szükséges (csak a szoftverhez)	Internetkapcsolat szükséges (csak a szoftverhez)
Böngésző kompatibilitás	Chrome, Safari, Edge, Explorer, Firefox	Chrome, Safari, Edge, Explorer, Firefox
Kompatibilis bemeneti tervfájl formátumok	.dxf, .svg	.dxf, .svg
Kimeneti vágási fájlformátum	.gcode	.gcode
Kapcsolat a WAZER vízvágóhoz	SD kártya	SD kártya
Ár	Ingyenes	Ingyenes

Tanúsítványok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Észak-Amerika (60Hz)	N/A	UL, cUL, FCC
Nemzetközi (50Hz)	CE	CE

Egyéb adatok

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Vízvágó mérete	34 x 26 x 55 in 856 x 648 x 1400 mm	Álló konfiguráció: 34 x 26 x 48 in 856 x 648 x 1220 mm Asztali konfiguráció: 34 x 26 x 22 in 856 x 648 x 551 mm
Szivattyúdoboz mérete	N/A (beépítve a főegységbe)	21 x 15 x 10 in 533 x 379 x 251 mm
Vízszűrő főegység súlya (üres tartály)	375 lb 170 kg	110 lb 50 kg
Vízszűrő főegység súlya (teli tartály)	800 lb 360 kg	400 lb 180 kg
Szivattyúdoboz súlya	N/A (beépítve a főegységbe)	92 lb 42 kg
Csatlakoztathatóság	Offline. Nincs szükség internetre a vízvágó működtetéséhez.	Offline. Nincs szükség internetre a vízvágó működtetéséhez
Hangnyomásszint	77.6 dB	72.3 dB
Hangteljesítményszint	85.4 dB	87 dB
Hőmérséklet (üzem közben)	32 – 160 °F 0 – 70 °C	32 – 160 °F 0 – 70 °C
Hőmérséklet (tárolás)	32 – 104 °F 0 – 40 °C	32 – 104 °F 0 – 40 °C

Garancia	12 hónap	12 hónap
-----------------	----------	----------

Helyigény

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Felületek minimális teherbírása	Csak padló 1,300 lb 600 kg	Padló vagy asztal 400 lb 180 kg
Térbeli helyigény	Csak padló 46 x 27 in 1.2 x 0.7 m	Padló vagy asztal 46 x 27 in 1.2 x 0.7 m
Magassági helyigény	80 in 2 m Padlótól mérve	25 in 0.6 m A gép tetejétől mérve

Karbantartási eljárások

Modell	WAZER Pro	WAZER Desktop
Rövidtávú karbantartás	Intervallum: 20–50 óra vágás után. Rövidtávú karbantartási eljárások megtekintése	Intervallum: 20–50 óra vágás után. Rövidtávú karbantartási eljárások megtekintése
Középtávú karbantartás	Intervallum: 300 óra vágás után Középtávú karbantartási eljárások megtekintése	Intervallum: 300 óra vágás után Középtávú karbantartási eljárások megtekintése
Hosszútávú karbantartás	Intervallum: 600 óra vágás után Hosszútávú karbantartási eljárások megtekintése	Intervallum: 600 óra vágás után Hosszútávú karbantartási eljárások megtekintése