

Swift-Jet Pro

Karta produktu maszyn waterjet do cięcia strumieniem wody

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Swift-Jet Pro 1500	Swift-Jet Pro 3000
Rozmiar podstawy stołu	2670 x 2308 mm	4205 x 2308 mm
Waga maszyny	1300 kg	1700 kg
Waga całkowita (stół, zbiornik i woda)	3625 kg	5700 kg
Rozmiar zbiornika wody	2325 l	3867 l
Wysokość maszyny	Cięcie wodą - 1520 mm Cięcie wodą ścierną - 1735 mm Wymagana wysokość 3000 mm na wysokociśnieniową rurę.	
Obszar roboczy	1524 x 1524 mm	3048 x 1524 mm
Przemieszczenie wzdłuż osi Z	110 mm	
Maksymalne obciążenie materiałem	400 kg/m ²	
Prędkość posuwu	20 m/min	
Rodzaj napędu	Hybrydowe silniki servo oraz potrójnie uszczelnione łożyska na wszystkich osiach. Szczelnie zamknięty mechanizm kulowy osi Z. Oś Y z obustronnym napędem.	
Prześwit bramy	250 mm	
Maksymalna grubość materiału	Tylko woda - 100 mm Substancja ścierna - 50 mm	
Napięcie wejściowe	110-230 VAC	
Ciśnienie powietrza wejściowego	6 bar	
Linearna dokładność pozycjonowania	0,4 mm/m	
Powtarzalność	0,4 mm/m	
Kolistość Ballbar	0,2 mm/m	