



DWS S.r.l.
Via Lago di Levico, 3
36010 Zanè (VI) – ITALY
Tel. +39-(0)445-372323
Fax +39-(0)445-372191
P.IVA - C.F. IT 03424670242

DIGITALWAX 029 SPECYFIKACJA



DigitalWax 029 to szybkie urządzenie przemysłowe dzięki któremu osiągniemy najlepsze rezultaty pod względem wydajności i jakości. Bezkonkurencyjny stosunek ceny do wydajności i niskie koszty utrzymania, czynią DigitalWax 029 doskonałym wyborem dla średnich i dużych firm, firm usługowych i dla wszystkich tych, którzy wymagają modeli do bezpośrednich odlewów lub modeli gumowych w dużych ilościach i bardzo krótkim czasie. Trójwymiarowe modele są budowane przez specjalne światło laserowe które utwardza foto-utwardzalną żywicę o odpowiedniej twardości. Głowica laserowa jest tak opracowana, iż gwarantuje wysoką wydajność i długą żywotność.

Dzięki użyciu specjalnej techniki nie ma żadnych ograniczeń do geometrycznej złożoności modeli: podcięcia, zagłębienia, wąskie powierzchnie i skomplikowane kształty mogą być utworzone bez jakichkolwiek trudności.

Głowica laserowa BluEdge BE-1700 pozwala na wykorzystanie wysoko wydajnych promieni UV dla foto-utwardzalnej żywicy przeznaczonej do odlewania i formowania modeli gumowych.

Żywica do modelowania DigitalWax DM205 jest najlepszym rozwiązaniem dla wykonywania wzorów-matek do wykonania form gumowych do wulkanizowania na zimno

i gorąco.

Żywica do odlewania DigitalWax DC500 jest najbardziej zaawansowanym produktem na rynku do odlewania metodą traconego wosku gdzie uzyskujemy idealną jakość powierzchni wolną od porowatości i inkluzji.

Akcesoria w standardzie	
DigitalWax 029 zawiera:	
- 1 Platforma do umieszczenia	wzorów mm 138x138 (obszar pracy mm 110x110)
- 1 Zbiornik na żywicę RT100	
- 1 Zestaw narzędzi	
- 1 Komputer PC z monitorem 19"	
- 1 UPS 650VA 230V 50/60 Hz	
- 1 Zestaw oprogramowania DigitalWax	
- 1 Instrukcję obsługi	

Dane techniczne	
<i>Pole pracy</i>	mm 110 x 110 x 60
<i>Grubość warstwy*</i>	mm 0,01 – 0,10
<i>Źródło lasera</i>	BluEdge BE1700
<i>Rozmiary</i>	mm 770x550x1350
<i>Waga</i>	Kg 220
<i>Temperaturowy zakres pracy</i>	22°- 25°C
<i>Wilgotność</i>	60%
<i>Pobór mocy</i>	W 500
<i>Napięcie</i>	220/110 V / 50-60 Hz

*zależy od rodzaju użytej żywicy foto-utwardzalej