



DIGITALWAX®

STAMPANTI 3D PROFESSIONALI



PERCHÉ DIGITALWAX®?

Gamma completa di stampanti per qualsiasi esigenza di prototipazione e produzione rapida.

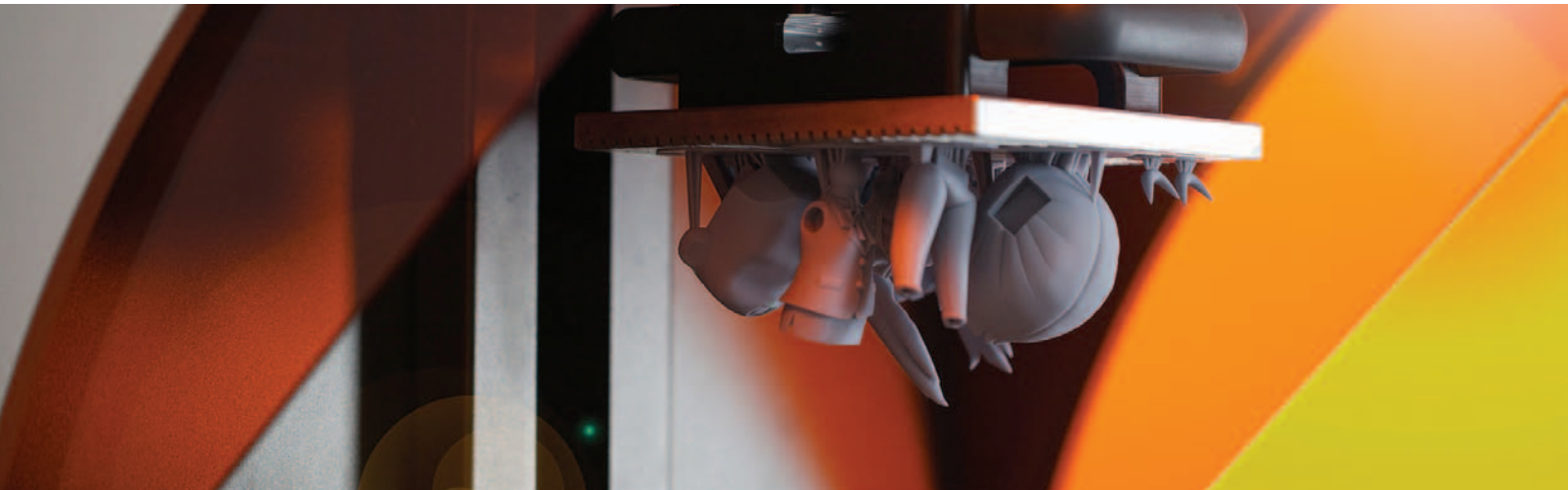
Oltre 55 resine e materiali fotosensibili sviluppati internamente all'azienda.

Innovativo sistema laser BluEdge®.

Software proprietario Nauta+®.

Velocità, accuratezza e qualità elevata delle superfici.

Grazie alla semplicità di funzionamento ed al ridotto numero di parti in movimento, i sistemi DIGITALWAX® si contraddistinguono per l'alta affidabilità e per la ridottissima manutenzione. Le parole chiave del nostro successo sono qualità e innovazione.



DIGITALWAX® J



La linea comprende 7 sistemi di produzione rapida adatti alle esigenze di tutte le **aziende operanti nel settore gioielleria, occhialeria e accessori moda**, dal più piccolo laboratorio alle produzioni industriali. Della linea DIGITALWAX® J fanno parte anche resine e materiali per la microfusione diretta, per la gommatura e per la produzione di parti finite in nanoceramica.



009J



028JE



028J



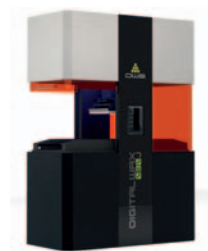
028J Plus



029J



029J Plus



030J

AREA DI LAVORO (x,y,z) mm	50x37x100	65x65x90	65x65x90	90x90x90	110x110x100	150x150x100	300x300x300
VELOCITÀ SCANSIONE LASER		4300 mm/sec	4300 mm/sec	4300 mm/sec	4300 mm/sec	6640 mm/sec	6640 mm/sec
METODO DI SCANSIONE	DLP®	Galvanometro	Galvanometro	Galvanometro	Galvanometro	Galvanometro	Galvanometro
DIMENSIONI MACCHINA mm	315x335x630	380x515x733	380x515x733	380x515x733	610x660x1400	610x660x1400	704x1446x2048



DIGITALWAX® D



La linea comprende 5 sistemi di produzione rapida per i piccoli, medi e grandi **laboratori ortodontici**. Della linea DIGITALWAX® D fanno parte anche resine e materiali calcinabili per corone e ponti, scheletrati, modelli dentali e materiali biocompatibili per la produzione di guide chirurgiche e provvisori a lungo termine.



	009D	020D	028D	029D	030D
AREA DI LAVORO (x,y,z) mm	50x37x100	130x130x90	90x90x90	150x150x100	300x300x300
VELOCITÀ SCANSIONE LASER	-	5100 mm/sec	4300 mm/sec	6640 mm/sec	6640 mm/sec
METODO DI SCANSIONE	DLP®	Galvanometro	Galvanometro	Galvanometro	Galvanometro
DIMENSIONI MACCHINA mm	315x335x630	380x515x793	380x515x733	610x660x1400	704x1446x2048



dfab® chairside



dfab® desktop

dfab

Si tratta di un sistema di stampa 3D dedicato alle **cliniche dentali** che permette di ottenere restauri provvisori a lungo termine in un unico appuntamento. La linea comprende due versioni: **dfab® desktop**, collegabile a qualsiasi personal computer attraverso l'interfaccia USB e **dfab® chairside**, soluzione carrellata all-in-one che integra il personal computer ed un display touchscreen.

DIGITALWAX® X



La linea comprende 3 sistemi di produzione rapida dedicati alle più disparate applicazioni **industriali**. Della linea DIGITALWAX® X fanno parte anche resine e materiali per prototipi funzionali, modelli concept, resine fondibili, resistenti al calore ed elastomeri.



020X



029X



030X

AREA DI LAVORO (x,y,z) mm	130x130x90	150x150x200	300x300x300
VELOCITÀ SCANSIONE LASER	5100 mm/sec	6640 mm/sec	6640 mm/sec
METODO DI SCANSIONE	Galvanometro	Galvanometro	Galvanometro
DIMENSIONI MACCHINA mm	380x515x810	610x660x1400	704x1446x2048



MATERIALI DIGITALWAX®

				
DC100	Microfusione diretta	✓		✓
DC300	Microfusione diretta	✓		
DC400	Microfusione diretta	✓		
DC500	Microfusione diretta	✓		✓
DC550	Microfusione diretta	✓		
DC600	Microfusione diretta	✓		
DC700	Microfusione diretta	✓		
DM210	Gommatura fino a 90°C	✓		✓
DM220	Gommatura fino a 170°C	✓		✓
DL260	Gommatura fino a 90°C	✓		✓
IRIX® Bianco	Digital Stone®	✓		
IRIX® Nero	Digital Stone®	✓		
IRIX® Avorio	Digital Stone®	✓		
IRIX® Corallo	Digital Stone®	✓		
IRIX® Turchese	Digital Stone®	✓		
TEMPORIS® N	Restauri provvisori a lungo termine		✓	
TEMPORIS® A1	Restauri provvisori a lungo termine		✓	
TEMPORIS® A2	Restauri provvisori a lungo termine		✓	
TEMPORIS® A3	Restauri provvisori a lungo termine		✓	
TEMPORIS® A3.5	Restauri provvisori a lungo termine		✓	
TEMPORIS® B1	Restauri provvisori a lungo termine		✓	
RD095	Modelli ortodontici, colore blu chiaro		✓	

RD096B	Modelli digitali, colore blu chiaro		✓	
RD096GY	Modelli digitali, colore grigio		✓	
RD096GR	Modelli digitali, colore verde		✓	
RD096P	Modelli digitali, colore rosa		✓	
RD096W	Modelli digitali, colore bianco		✓	
RD096Y	Modelli digitali, colore giallo		✓	
RD096IV	Modelli digitali, colore avorio		✓	
RD097	Modelli digitali, colore pesca		✓	
RDECO2	Modelli digitali, colore grigio		✓	
GL4000	Simil-gengiva, colore rosa		✓	
RF065	Resina ibrida calcinabile		✓	
RF068	Resina ibrida calcinabile		✓	
RF080	Resina ibrida calcinabile		✓	
RF089	Resina ibrida calcinabile		✓	
DS2000	3D DICOM, colore trasparente		✓	
DS3000	Guide chirurgiche, colore trasparente		✓	
DC080	Microfusione diretta			✓
DL350	Simil-polipropilene			✓
DL360	Prototipi funzionali trasparenti			✓
DL370	Prototipi funzionali trasparenti			✓
DL380	Prototipi funzionali, colore nero			✓
AB001	Simil-ABS, bianco			✓
AB002	Simil-ABS, grigio antracite			✓
GM08	Simil-gomma, trasparente			✓
GM08B	Simil-gomma, nero			✓

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

1°

AZIENDA
ITALIANA
CON GAMMA
COMPLETA
DI PRODOTTI



MACCHINE



SOFTWARE



CONSUMABILI

PIÙ DI **30 BREVETTI**: KNOW-HOW, TECNOLOGIA E DESIGN

20 ANNI DI ESPERIENZA IN R&S SLA

UNICA AZIENDA ITALIANA CON **TECNOLOGIA LASER SLA**



Via della Meccanica, 21 – 36016 Thiene (VI) ITALY - Tel. +39 0445 810810



dwssystems.com


MADE IN ITALY