



# Una Nuova Era della Prototipazione Rapida

## Sistema di Prototipazione Rapida 3D con stampa a Getto

La resina depositata in strati di 16 micron permette una eccellente finitura



**OBJET serie EDEN**

sono sistemi di stampa a getto di fotopolimeri, facili da usare che producono Modelli 3D e prototipi ad alta risoluzione direttamente dai files STL. Le velocissime **Eden250**, **Eden260**, **Eden350**, **Eden350V** e **Eden500V** producono modelli ottenuti attraverso un processo di stratificazione delle resine (strati di 16 micron), che permettono all'Utilizzatore di verificarne la rispondenza a forma, misura e funzionalità prima dell'eventuale processo di produzione o di utilizzo medico-scientifico.

Testina per stampa a getto  
Asse X  
Asse Y  
Luce UV  
Materiale di modellatura  
Materiale di supporto  
Basamento  
Asse Z  
Processo di stampa a getto di fotopolimeri Objet

**Dimensioni di Lavoro**

<b>EDEN250:</b>	mm 250 x 250 x 200 H
<b>EDEN260:</b>	mm 250 x 250 x 200 H
<b>EDEN350:</b>	mm 350 x 350 x 200 H
<b>EDEN350V:</b>	mm 350 x 350 x 200 H
<b>EDEN500V:</b>	mm 500 x 400 x 200 H





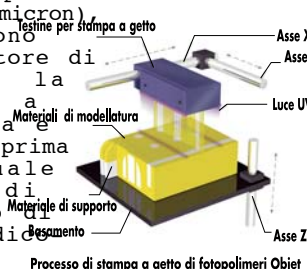
# La sua tecnologia non finisce mai di stupire! Sistema di Prototipazione Rapida 3D con stampa a Getto

La **CONNEX500™** deposita contemporaneamente due tipi di resina



## OBJET CONNEX500™

utilizza un sistema di stampa a getto di fo  
facile da usare per produrre Modelli 3D e  
ad alta risoluzione direttamente dai fi  
La velocissima Connex500 produce model  
attraverso un processo di stratificazione d  
(strati di 16 micron)  
che permettono  
all'Utilizzatore di  
verificarne la  
rispondenza a  
forma, misura e  
funzionalità prima  
dell'eventuale  
processo di  
produzione o di  
utilizzo medico  
scientifico.



Il sistema Connex500 utilizza fotopolimeri brevettati per produrre prototipi resistenti, rigidi, flessibili ed accurati con i seguenti materiali:

- Full Cure 720 modello trasparente
- Vero White - materiale bianco opaco
- Vero Blu - materiale blu opaco
- Vero Black - materiale nero opaco
- Tango Gray - materiale grigio flessibile tipo gomma
- Tango Black - materiale nero flessibile tipo gomma

## Applicazioni della **CONNEX500™**

**Pezzi sovra-stampati e simulazione processo a doppia iniezione** - La combinazione dei materiali FullCure Vero™ e FullCure Tango è ideale per applicazioni che hanno un corpo rigido con aree di materiale flessibile per serraggio e protezione del meccanismo.



**Pezzi rivestiti** - stampando il FullCure Tango sopra il FullCure Vero si ottengono pezzi mobili e flessibili, come leve e cerniere per poter effettuare una simulazione del look e del tatto di prodotti rivestiti di gomma, come la spazzola per capelli sulla foto.



**Pezzi Biomedicali e traslucidi** - combinando il materiale FullCure720 trasparente ed il FullCure Vero opaco si possono stampare modelli medicali traslucidi che mostrano nervi, tumori ed altri dettagli. La combinazione degli stessi due materiali crea parti con elementi traslucidi come lo schermo integrato dell'MP3, del cellulare, del GPS e di altri dispositivi.



Importatore unico per l'Italia:

# OVERMACH S.p.A.

Via Giuseppe Rigghi, 12. 43100 Moletolo PARMA - Tel. 0521.771071 (r.a.) - Fax 0521.771291 - Web://www.overmach.it - E-Mail: info@overmach.it