



**MASTERWAX<sup>®</sup>**

**WAX** of NEW GENERATION

[shop.masterix.it](http://shop.masterix.it)  
[www.masterix.it](http://www.masterix.it)



By **MASTERIX<sup>®</sup>**

# NEW MASTERIX PRODUCTION OF WAX

## NUOVA PRODUZIONE CERA DI MASTERIX

### MASTERWAX features:

- An in-depth study and specific research on raw materials and market needs has allowed us to find the 4 perfect formulations that will allow you to obtain safe results with excellent quality.
- The innovative project was created to maximize the combination of the MASTERINJECT and MASTERWAX wax injector, which will ensure above-average results and the result will be tangible before and after the fusion.
- We produce our wax with high-tech machinery. It is designed according to our specific indication and it will allow you to fulfill any project rapidly. You can buy our wax in different formats, saving a lot of money.
- All waxes are available in the following formats: 1kg / 5kg / 25 kg

### Caratteristiche MASTERWAX:

- Un approfondito studio e una ricerca specifica sulle materie prime e sulle necessità del mercato, ci ha permesso di trovare le 4 formulazioni perfette che consentiranno di ottenere risultati sicuri e dalla qualità eccellente.
- Il progetto innovativo è stato pensato per sublimare al massimo la combinazione iniettore MASTERINJECT e cera MASTERWAX, che vi assicurerà risultati superiori alla media e il risultato sarà tangibile prima e dopo la fusione.
- La cera è di nostra produzione, prodotta con macchinari di alta tecnologia, progettati secondo nostre specifiche indicazioni e vi permetterà di soddisfare qualsiasi lavoro in tempi brevissimi. Sarà possibile acquistarla in vari formati e risparmiare al massimo!
- Tutte le cere sono disponibili nei seguenti nei formati: 1kg / 5kg / 25 kg

To get recognized in the market of injection wax, we decided to differentiate our waxes making them drop-shaped. Only Masterix waxes have such shape, to make them recognizable at first glance ! Their design was patented to prevent our customers from unintentionally buying false imitations of our wax.

Per farci riconoscere nel mercato della Injection Wax, abbiamo deciso di differenziarci dalle altre cere in commercio producendole a forma di goccia. Solo le cere della Masterix hanno questa forma. Per renderle riconoscibili a prima vista! Il design è stato registrato; tutelando il consumatore dall'acquistare inconsapevolmente cera non di nostra produzione ma venduta come tale.



Guaranteed results even for the most complex and filigree models!

Risultati garantiti anche per i modelli più complessi e sottili!

# MAKE YOUR WAX

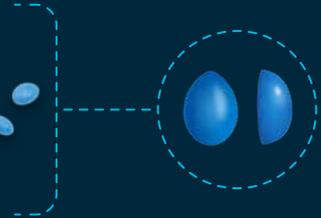
FULLY AUTOMATIC, PRODUCTIVE, EASY

# CREA LA TUA CERA

FULLY AUTOMATIC, PRODUCTIVE, EASY

WE WILL TELL YOU HOW TO BEST USE THE WAX FOR YOUR CREATIONS. TI INDICHEREMO COME UTILIZZARE LA CERA AL MEGLIO PER LE TUE CREAZIONI.

## UNIVERSAL MASTERIX BLU



## EXTRA FLUID RED



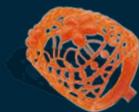
## SUPER MASSIVE GREEN



## MIX AND MAKE YOUR WAX

More fluid and flexible to obtain thin and super thin thickness models.

Più fluida e flessibile per ottenere modelli di spessore sottile e super sottile.



More viscous to obtain massive models with well defined details.

Più viscosa per ottenere modelli massivi con i dettagli ben definiti.



# DISCOVER MASTERWAX

## SCOPRI MASTERWAX

### UNIVERSAL MASTERIX BLU



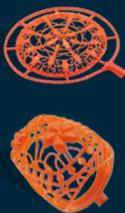
The new formulation of Masterwax UNIVERSAL BLU is designed to be universal and very versatile, suitable for completing molds with both filigreed objects, given its fluidity, elasticity and resistance to breakage, and massive ones considering its low shrinkage. The wax maintains its flexibility and resistance over time which allows its wide use. It is completely castable, does not leave the residue after melting.

**USE TEMPERATURES: thin models 80 °C - massive models 70 °C - standard models 78 °C**

La nuova formulazione della Masterwax UNIVERSAL BLU è pensata per essere universale e molto versatile, adatta per completare i stampi sia con gli oggetti filigranati, dato la sua fluidità, elasticità e resistenza alla rottura, che quelli massivi considerando il suo basso ritiro. La cera mantiene la sua flessibilità e resistenza nel tempo che permette il suo ampio utilizzo. È completamente calcinabile, non lascia il residuo dopo la fusione.

**TEMPERATURE UTILIZZO: modelli sottili 80 °C - modelli massivi 70 °C - modelli standard 78 °C**

### EXTRA FLUID RED



An extremely fluid wax designed for large filigree pieces with thicknesses up to 0,2 mm. Thanks to its fluidity the wax, even at low temperatures, flows very well, perfectly filling all the cavities of the mold, moreover it has a good flexibility, it is resistant and hard, so as to ease the extraction from the mold and avoid breaks and deformations; it guarantees good performances during the calcination process.

**USE TEMPERATURE: 78 °C**

Cera estremamente fluida pensata per i pezzi filigranati di grandi dimensioni e dagli spessori fino a 0,2 mm. Grazie alla sua fluidità la cera, anche a basse temperature, scorre molto bene riempiendo perfettamente tutte le cavità dello stampo, inoltre ha una buona flessibilità, è resistente e dura facilitando l'estrazione dallo stampo evitando così rotture e deformazioni; ha buone prestazioni durante il processo di calcinazione.

**TEMPERATURE UTILIZZO: 78 °C**

### SUPER MASSIVE GREEN



A wax with very low shrinkage and with higher viscosity than others, allows to obtain massive objects with well-defined details and without air bubbles inside. Its formula allows it to work at low temperatures, decreasing the cooling times of the mold.

**USE TEMPERATURE: 78 °C**

Cera con bassissimo ritiro e con viscosità maggiore rispetto ad altre, permette di ottenere gli oggetti massivi con i particolari ben definiti e senza le bolle d'aria all'interno. La sua formula permette a lavorare a basse temperature diminuendo i tempi di raffreddamento dello stampo.

**TEMPERATURE UTILIZZO: 78 °C**

### DARK DIAMOND



This wax has a good memory, is rigid, hard, flexible and resistant to breakage. These are all essential features for a perfect setting.

**USE TEMPERATURES: 78 °C**

Questa cera ha una buona memoria, è rigida, dura, flessibile e resistente alla rottura. Sono tutte caratteristiche necessarie per una incastonatura perfetta.

**TEMPERATURE UTILIZZO: 78 °C**

**SPRUE  
WAX**

Sprue wax is a new wax designed to make sprues.

It has a low melting temperature, a high fluidity and a low viscosity that allows a super fast outflow from the chalk cylinder during the fusion.

Sprue wax is a pretty hard and resistant wax that does not bend during the pieces welding. Sprue Wax is suitable for sprues creation. Its low melting temperature makes this wax unique on the market.

**USE TEMPERATURES: 61 °C**

Sprue Wax è una nuova cera pensata per la creazione di alberelli. Ha una bassa temperatura di fusione, alta fluidità e bassa viscosità, che permette una velocissima e più anticipata fuoriuscita dal cilindro di gesso durante la cottura. Questa cera ha una buona durezza e resistenza che la rendono stabile, facendo sì che non si pieghi durante la saldatura dei pezzi.

La bassa temperatura di fusione rende questa cera unica sul mercato.

**TEMPERATURE UTILIZZO: 61 °C**

**SOLUBLE  
WAX**

To create **3D models hollow inside**, should use a wax with particular characteristics: **soluble in water**.

TECHNICAL ADVANTAGES of soluble wax with respect to 3D printing:

- quality wax models
- manufacturing precision
- will dissolve in water at room temperature
- soluble wax completely non-toxic

ECONOMIC BENEFIT of soluble wax with respect to 3D printing:

- reduction of working time
- convenience in medium and large productions
- soluble wax less expensive

**USE TEMPERATURE: 72 °C**

Per realizzare modelli in **cera 3D vuoti all'interno**, è necessario utilizzare una cera dalle caratteristiche particolari: **solubile in acqua**.

VANTAGGI TECNICI della cera solubile rispetto alla stampa 3D:

- precisione di realizzazione
- si scioglie in acqua a temperatura ambiente
- cera solubile completamente atossica
- qualità dei modelli in cera

BENEFICI ECONOMICI della cera solubile rispetto alla stampa 3D:

- tempi di produzione minori
- convenienza nelle medie e grandi produzioni
- costo della cera solubile inferiore

**TEMPERATURE UTILIZZO: 72 °C**

Please note that these formulas are for Masterix's Masterwax line only and are not sold under any other brand or product line.

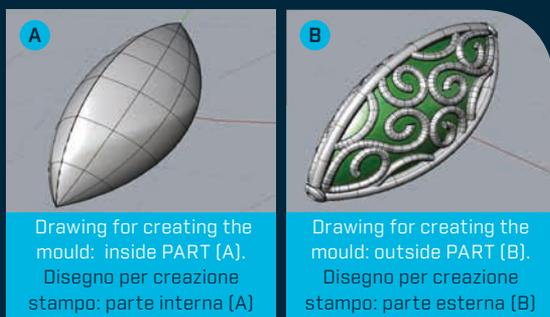
Si prega di notare che queste formule, sono unicamente per la linea Masterwax della Masterix e non sono vendute con nessun altro marchio o linea di prodotti.

# CREATION PROCESS HOLLOW MODELS IN 3D PROCESSO DI CREAZIONE MODELLI VUOTI IN 3D

## STEP 1

Creation of the pattern in three dimensions: model of the inner and the outer part.

Creazione del modello in tre dimensioni: disegno interno e disegno esterno.



## STEP 2

Injection and creation of the internal model of soluble wax.

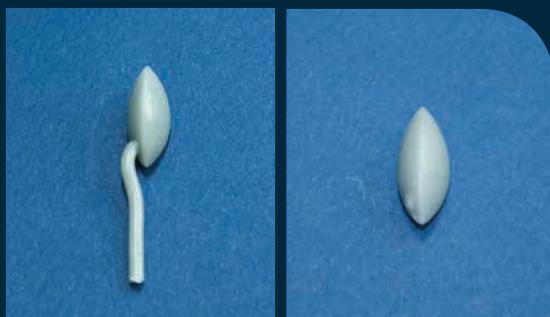
Iniezione e creazione del modello interno in cera solubile.



## STEP 3

Extraction from the mould of the internal model in soluble wax, and cleaning of the stem.

Estrazione dallo stampo del modello interno in cera solubile, ripulitura del gambo.



## STEP 4

Insertion of the model of soluble wax, in the mould to achieve the outer wax model.

Inserimento del modello in cera solubile, nello stampo per realizzare il modello esterno in cera.



THE CREATION OF A JEWEL STARTS FROM AN IDEA THAT IS MADE TANGIBLE THROUGH A 3D MODEL.  
 LA CREAZIONE DI UN GIOIELLO PARTE DA UN'IDEA CHE VIENE RESA TANGIBILE ATTRAVERSO UN MODELLO 3D.

## STEP 5

Injection of the wax, realization of the external model in three dimensions with inside the wax model soluble. Iniezione della cera, realizzazione del modello esterno in tre dimensioni con all'interno il modellino in cera solubile.



## STEP 6

The soluble wax acts as a sacrificial structure, dissolving in water at room temperature thus leaving the external 3D model empty inside. La cera solubile agisce da struttura sacrificale, dissolvendosi in acqua a temperatura ambiente lasciando così il modello esterno in 3D, vuoto all'interno.



## STEP 7

3D wax model empty inside, perfectly identical to the drawing. Modello 3D in cera vuoto all'interno, perfettamente identico al disegno.



## STEP 8

Finished 3D hollow piece after casting. Pezzo 3D vuoto finito dopo fusione.



Our waxes are recognized all over the world not only for their drop-shaped design, but above all for their high quality and ductility, designed and formulated for extraordinary results, suitable for a wide variety of applications. Try them!

Le nostre cere sono riconosciute in tutto il mondo non solo per il design a forma di goccia, ma soprattutto per l'alta qualità e duttilità, pensate e formulate per risultati straordinari, adatte per un'ampia varietà di applicazioni. Provale!

# PACKAGING

These pouches have been designed to keep the wax free from contamination, from manufacturing in our workshop to your wax injector. Product with recyclable material, respecting the regulation in force in the field of **eco-sustainability**.

RECYCLE YOUR BAG.



All waxes are available in the following sizes: **1kg / 5kg / 25kg**

Questi sacchetti sono stati studiati per mantenere la cera priva di contaminazioni, dalla produzione nel nostro laboratorio al tuo iniettore di cera.

Prodotti con materiale riciclabile, rispettando le norme vigenti in ambito di **Ecosostenibilità**.

RICICLA IL TUO SACCHETTO.



Tutte le cere sono disponibili nei seguenti formati: **1kg / 5kg / 25kg**



# BUY ON OUR SHOP!

## ACQUISTA SUL NOSTRO SHOP!

***shop.masterix.it***

From today you can buy our Masterwax waxes **online**  
We are happy to give you all the product info on the site.  
Da oggi potrai acquistare le nostre cere Masterwax **online**  
siamo lieti di darti tutte le info del prodotto sul sito.

***www.masterix.it***

Login with the requested information  
Effettua il login con le informazioni richieste

***shop.masterix.it/it/login***

You are now ready to buy!  
Ora sei pronto per acquistare!

Scan the QR-code to login  
Scansiona il QR-code per accedere



**100% MADE IN ITALY**



## SALES NETWORK & SERVICE RETE VENDITA E ASSISTENZA

If you would like more information please visit our website, contact us or our local dealer. We are at your complete disposal for demonstrations, testing and clarification, we will be happy to accommodate you in any request.

Se desiderate avere maggiori informazioni, visitate il nostro sito web oppure non esitate a contattare noi o i nostri distributori di zona. Siamo a vostra totale disposizione per dimostrazioni, prove e chiarimenti, saremo lieti di accontentarvi in ogni richiesta.

## CUSTOMER CARE ASSISTENZA CLIENTI

MASTERIX has always guaranteed immediate assistance and technical support for any need! The service staff is always ready to support the customer!

MASTERIX garantisce da sempre, assistenza immediata e supporto tecnico per qualsiasi esigenza! Il personale addetto al service è sempre pronto per supportare il cliente!







Masterix S.r.l.

Via Luigi Galvani 59/61, 52100 Arezzo, Italia  
Ph. +39 0575 368335 - Email: [masterix@masterix.it](mailto:masterix@masterix.it)  
P.IVA 02128530512

[www.masterix.it](http://www.masterix.it)

