

IL MASSIMO della **FLESSIBILITÀ**



NOVITÀ!
MULTI COLOR
JET

La nuova **SPEEDY 300 Flexx** di **trotec**

I N Q U E S T O N U M E R O

- ✓ **Novità! EXPOLASER 2011:** vi aspettiamo!
- ✓ **Gomma Laser trodat**® - Una gamma completa
- ✓ **Espositori trodat**® Mobile Printy
- ✓ **Nuovo trodat**® Printy datario **46140** con piastra oraria
- ✓ **trodat**® Printy 4.0 Laserabile
- ✓ **Nuovo trodat**® Mobile Printy **9440**
- ✓ **MULTI COLOR JET:** l'evoluzione nella produzione dei timbri a colori!
- ✓ **SPEEDY 300 FLEXX:** la massima fleXXibilità nelle lavorazioni al laser!
- ✓ **herli**® 1961 - 2011 - 50° ANNIVERSARIO

► **Novità ! EXPOLASER 2011: vi aspettiamo!**

Oltre all'ormai usuale partecipazione alla Fiera VISCOM, quest'anno Porta & C. S.p.A., in collaborazione con **trotec**, sarà presente anche ad **EXPOLASER 2011**, manifestazione Fieristica dedicata esclusivamente alla tecnologia laser ed ospitata presso la **Fiera di Piacenza**.

Saremo lieti di accoglierVi al nostro stand nei giorni **17 - 18 - 19 Novembre 2011** per presentarVi tutte le novità nel settore delle macchine laser per incisione, taglio e marcatura.

**17 - 18 - 19
Novembre 2011
EXPOLASER 2011**

Piacenza Expo

Loc. Le Mose S. Statale 10 per Cremona - 29122 Piacenza



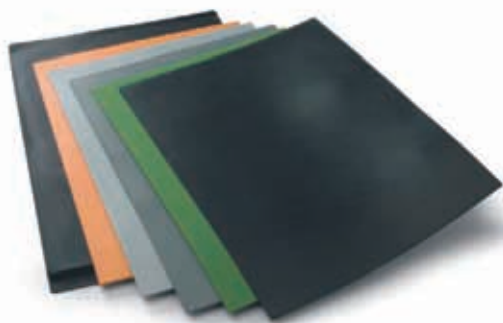
È possibile preregistrarsi gratuitamente online ad **EXPOLASER 2011** collegandosi al sito www.expolaser.it

Vi ricordiamo che la Fiera **VISCOM 2011** quest'anno avrà luogo nei giorni **3 - 4 - 5 Novembre 2011** presso la **Fiera di Rho (Milano)**. È possibile preregistrarsi gratuitamente online a **VISCOM 2011** collegandosi al sito www.visualcommunication.it.

GOMMA LASER TRODAT - UNA GAMMA COMPLETA

Esiste una gomma laser che sia adatta a tutte le lavorazioni? La risposta è NO!

Per questo motivo Trodat ha sviluppato un assortimento di prodotti in grado di soddisfare qualsiasi esigenza. Per sapere qual è la gomma per piastre di testo ideale per voi, non esitate a contattarci per un consiglio personalizzato. **Con le gomme laser Trodat optate per i migliori risultati di incisione e la massima produttività.**



ESPOSITORI TRODAT MOBILE PRINTY

Passione



Gli espositori per i modelli 9411, 9412, 9430 contengono 24 MOBILE PRINTY suddivisi in 4 colori PASSION oppure ELEGANCE.

trodat®

Eleganza

Soddisfa sempre i gusti e le diverse esigenze dei Clienti con gli espositori dell'inimitabile TRODAT MOBILE PRINTY, in versione ELEGANCE e PASSION.

Disponibile un espositore speciale assortito con 5 modelli composto da:

- 6 pezzi **MOBILE PRINTY 9411** assortiti
- 6 pezzi **MOBILE PRINTY 9412** assortiti
- 6 pezzi **MOBILE PRINTY 9413** assortiti
- 3 pezzi **MOBILE PRINTY 9425** assortiti
- 3 pezzi **MOBILE PRINTY 9430** assortiti



POCKET STAMP CARIMBO
STAMPILA DE BUZUNAR ZAKSTEMP
STAMPILKA DO KAPSZY ESZEBEL VESTO
KESSES

➤ **NUOVO printy DATARIO 46140 CON PIASTRA ORARIA**

PRINTY DATARIO 46140-U24 CON PIASTRA ORARIA

Caratteristiche prodotto:

- Timbro autoinchiostrente con data e piastra oraria (24 ore) con 4 testi intercambiabili: RICEVUTO, FAXATO, PAGATO, SPEDITO

Disponibilità: da Ottobre 2011

Dettagli prodotto/ Numero di ordinazione:

- Printy 46140-U24 - TR4640

Dimensioni piastra: Ø 40 mm

Confezione: scatola singola come 46140

Cartucce di ricambio conf. da 10 pezzi:

- 6/46040 nero
- 6/46040 blu
- 6/46040 viola
- 6/46040 verde
- 6/46040 rosso
- 6/46040 neutro
- 6/46040/2 blu-rosso



➤ **NUOVO MOBILE printy 9440**

MOBILE PRINTY 9440 TIMBRO TASCABILE AUTOINCHIOSTRANTE dimensioni impronta Ø 40 mm o 40 x 40 mm

Colore cartuccia montata di serie: nero

Cartucce di ricambio sono disponibili in blu, rosso, verde e in versione Multi Color

Disponibilità: da Settembre 2011

Colori prodotto: argento brillante, rosso fuoco, blu cielo, antracite

Confezione: scatola singola trasparente, confezione multipla da 10 pz.

➤ **Impronta Ø 40 mm**

➤ **Impronta 40 x 40 mm**





Printy 4.0 BIANCO ARTICO

Scopri! trodat



L'unico timbro con frontale incisibile al laser!

► PRINTY 4.0 LASERABILE

I modelli 4911, 4912 e 4913 con struttura bianca e placca frontale nera possono essere personalizzati al laser con il Vostro logo o quello del Cliente finale. Un grande valore aggiunto per un prodotto così piccolo... ma così innovativo!

L'area lavorabile varia secondo i modelli:

- 4911: 34 mm x 20 mm
- 4912: 40 mm x 25 mm
- 4913: 52 mm x 28 mm



Per preparare la lavorazione, suggeriamo di creare delle maschere in legno o plexiglass, per posizionare sempre nello stesso punto sia il timbro sul piano di lavoro sia il logo nel file di grafica o nel Job Control.

trodat e **trotec** consigliano di impostare una lavorazione di tipo standard con risoluzione di 500 dpi. Di seguito alcuni parametri consigliati:

Speedy 300 12W MCO (2m/s; 500PPI; 500dpi), lente da 1,5"
P = 85-90% - v = 100%

Speedy 300 30W (3,55m/s; 500PPI; 500dpi), lente da 1,5"
P = 90% - v = 84%

Speedy 300 60W (3,55m/s; 500PPI; 500dpi), lente da 1,5"
P = 50% - v = 84%

Rayjet (1,5m/s; 500PPI; 500dpi), lente da 2"
P = 40-45% - v = 100%

Si ricorda che i parametri sono indicativi! Poiché ogni laser è differente, non è possibile fornire parametri specifici che vadano bene per tutte le macchine. I valori forniti sono indicativi e devono essere considerati come punti di partenza per trovare i parametri ottimali per la Vostra macchina.

A causa del materiale di cui è costituita la placca frontale, il risultato dell'incisione laser può essere irregolare. Quindi consigliamo di non incidere logo molto grandi.

A seconda del lotto di produzione ci potrebbero essere piccole differenze nelle caratteristiche del timbro, quindi i parametri potrebbero dover essere variati leggermente per ottenere i migliori risultati.

MULTI COLOR JET

l'evoluzione nella produzione dei timbri a colori!

La nuova macchina di **trotec** e **trodaf** per creare cartucce MCI rivide completamente il processo di produzione, riducendo tempi e costi!

La macchina:

si presenta come un'unità esterna al sistema laser; viene comandata dallo stesso computer utilizzato per la macchina laser. Le dimensioni, senza trolley, in millimetri, sono 700 x 500 x 600 (l x a x p); approssimativamente come la Rayjet.

La produzione:

la Multi Color Jet può aver sempre a disposizione i 15 colori della gamma MCI **trodaf** per soddisfare tutte le esigenze richieste dal mercato. Dopo aver creato il file grafico, questo viene controllato dal software MCI-Check che verifica la fattibilità del lavoro e crea sia il file per il taglio e l'inchiostrazione della cartuccia, sia il file per la preparazione della gomma. Con la Multi Color Jet l'operazione di inchiostrazione viene effettuata, in maniera automatica e automatizzata, su un'unità esterna alla macchina laser, che così può essere sfruttata per eseguire la creazione della piastra di testo contemporaneamente all'inchiostrazione stessa!

I vantaggi:

ciò permette di ottenere una riduzione del **40% del tempo** di produzione di un timbro MCI e del **15% dei costi** di produzione!

(NB: I costi di produzione sono stati calcolati tenendo conto di **ammortamenti** delle macchine, costo **energia elettrica**, costo orario dell'**operatore**, costo del **materiale**, costo della **manutenzione** delle macchine, **tempi medi di lavorazione** per Speedy 300 60W, Speedy 100 45W e Rayjet 30W).

Compatibilità:

la Multi Color Jet è compatibile con i sistemi laser **trotec** Rayjet, Speedy 100 e Speedy 300 (per i modelli Speedy 300 la potenza massima consigliata è di 75 Watt). Può essere acquistata contemporaneamente a macchine nuove o per affiancare sistemi laser già esistenti, previa verifica tecnica del modello.

Cosa comprende:

oltre alla macchina, la Multi Color Jet include:

- 15 serbatoi per l'inchiostro MCI standard
- 15 dispenser (unità di distribuzione dell'inchiostro)
- 1 pannello per il posizionamento modulare delle cartucce
- il software per la Multi Color Jet
- il software MCI Check
- la versione più aggiornata del software Job Control

Per ulteriori informazioni sulla Multi Color Jet contattare stefano.caglio@portamil.it



Luca Ceccanti S.p.A.
Piazza Muranetti
50028 Tavarnelle
Val di Pesa, Firenze

olio
extra
vergine
di oliva
toscana

dal 1876

► SPEEDY 300 FLEXX

la massima fleXXibilità nelle lavorazioni al laser!

La Speedy 300 FLEXX toglie qualsiasi freno alla Vostra immaginazione! Ora tutte le lavorazioni sono possibili con un'unica macchina... e non solo! Addirittura durante la stessa lavorazione!

Infatti la Speedy 300 FLEXX non solo monta due sorgenti laser distinte, una a CO2 e una a fibra, ma le può usare nello stesso lavoro, con un click del mouse! Senza dover fare continue modifiche meccaniche alla macchina!



Il laser a fibra esegue le stesse lavorazioni di un laser YAG (le proprietà del raggio generato sono identiche), ma ne è l'evoluzione in termini di sicurezza e affidabilità. Lo YAG, per generare il raggio laser, sfrutta un cristallo; il laser a fibra una fibra ottica, con evidenti vantaggi in termini di contaminazioni, allineamento, vibrazioni e vita operativa!
Si possono marcare, quindi, acciai lucidi, spazzolati o cromati, ottone, bronzo, argento, alluminio e materie plastiche.

Unendo una sorgente laser CO2 e una a fibra e facendole lavorare in simbiosi, con una sola macchina si coprono tutte le necessità produttive, ottenendo una **flexxibilità** senza pari!

La sorgente laser a CO2 è quella più conosciuta. Viene utilizzata per tagliare e incidere materiali quali legno, gomma per timbri, carta, plexiglass, laminato plastico, sughero, alluminio anodizzato, metalli verniciati e molti altri.

Un limite del laser CO2 è, però, la possibilità di marcare i metalli... Questo tipo di lavorazione non può essere eseguito da un laser CO2, proprio per motivi fisici del raggio generato.



Si può cercare di utilizzare spray e paste appositi, ma spesso il loro utilizzo è complesso e i risultati non hanno un elevato livello di qualità e ripetibilità.

Sono invece lavorazioni naturalmente possibili per sorgenti laser di tipo YAG o a fibra.



Per esempio si possono utilizzare contemporaneamente le sorgenti per personalizzare coltelli con il manico in legno, portachiavi in pelle e acciaio o tutto quello che la Vostra immaginazione può creare!

Per ulteriori informazioni sulla Speedy 300 FLEXX e le lavorazioni possibili, contattate stefano.caglio@portamil.it

SPEEDY 300 Flexx LASER CO2 + FIBRA

HERI® 1 9 6 1 - 2 0 1 1
50° Anniversario



- 1972 AUTOMATIK
- 1980 STYLING
- 1991 DIAGONAL
- 1992 PROMESA
- 1994 NATURE LINE
- 1995 DO-IT-YOURSELF
- 1998 MASTER CLASSIC
- 1998 NEW STYLING
- 1999 DIAGONAL GRAPH
- 1995 Switch RIGONI
- 1995 NEW - Injection Castin
- 1995 NEW TRAVEL STAMP
- 1995 Nuovi prodotti e nuove superfici
- 1995 NUOVO SITO INTERNET
- 2000 NEW DIAGONAL
- 2000 x20
- 2000 TRAVEL STAMP
- 2000 COLOR EXCLUSIVE
- 2001 NEW - Injection Casting
- 2004 DIAGONAL COLOR

Le novità recenti della casa tedesca

- 2005 COLOR LIGHT • CLASSIC LIGHT
- 2006 x20 StampPen **"Premio articoli promozionali 2006"**
- 2007 NEW PROMESA
- 2009 STYLING CLASSIC **"Premio articoli promozionali 2009"**
- 2010 CLASSIC, CLASSIC TRAVEL STAMP, DOPPELSTEMPEL **"Silver Effect"**

Importante promozione sulla LINEA HERI per il 50° ANNIVERSARIO, contattate il nostro Agente di Zona o il Servizio Clienti Porta al numero 02/25.51.392



Porta & C. s.p.a. articoli vari per ufficio

20126 MILANO • Via Ernesto Breda, 146 • Tel. 02 25 51 392 (r.a.) • Fax 02 25 76 055 • www.portamil.it

