Laserul tău - acum şi în viitor

Este laserul potrivit pentru aplicații simple şi complexe?
Cu Speedy 300 se pot face aplicații şi simple - şi pe suprafața de lucru de 726 x 432 mm (înălțimea de lucru este de 200 mm) este potrivită pentru a procesa mari complexe. Pentru dumneavoastră aceasta înseamnă o flexibilitate totală fie că lucrați pe o singură bucată de material sau pe mai multe.

Va fi sistemul laser atât de productiv precum îți doreşti şi standardele de calitate?
Compară timpul de producție şi calitatea unei lucrări identice. O procesare mai mare demonstrează diferențele în productivitate mai bine decât o lucrare mai mică. Caracterele mici şi detaliile vor demonstra diferențe în calitate.

Este sistemul laser echipat cu un driver de printare şi software "Job Control'?
Cu software-ul Trotec Job Control ai control asupra tuturor funcțiilor laser. În Job Control monitorizează fucțiile maşinii care include: laserul, evacuarea şi sistemul de aer.

Cât de experimentat este Trotec,producătorul şi furnizorul de laser?
Trotec oferă produse fiabile şi de calitate făcând mii de instalații. Atât sistemele laser cât şi instalațiile lor îşi dovedesc calitatea în timpul unor intense operații. Sistemele Trotec fac față celor mai avansate teste. Pentru dumneavoastră acest lucru înseamnă să nu ai griji în ce priveşte garanțiile extinse precum şi opțiunile de mentenanță pentru clienți.

Eşti asigurat dacă ceva nu merge bine?
Trotec oferă service imediat pentru orice problemă. Pentru dumneavoastră acest lucru înseamnă sprijin imediat prin serviciul nostru de întreținere sau direct de la rețeaua noastră cu 80 de service-uri în toată lumea.

A COMPANY OF THE trodat GROUP

www.troteclaser.com

trotec®
laser engraving technology

Sistemul de laser
Speedy 300

Cea mai avansată tehnologie laser de gravură

trotec®
laser engraving technology

Gravura laser superioară are un nume:

Trotec Speedy 300

Rezultatul

Investiția

Productivitate & Performanta

Laserele Trotec sunt cele mai rapide şi mai productive sisteme de pe piață. Am continuat să îmbunătățim performanța sistemelor astfel încât am ajuns la **o viteză de 335/cm/sec** cu o accelerație de **5 g.**

Beneficiul dumneavoastră: Puteți produce 30%-100% mai mult decât sistemele concurente - în fiecare zi - fără a sacrifica calitatea şi având profituri mai mari. Performanță mai bună combinată cu calitatea cea mai bună la prețuri foarte acceptabile. Performanța, productivitatea şi calitatea împreună cu un cost scăzut al afacerii - aceasta este valoarea alegerii Trotec.

Tehnologia InPack

- **Protecție maximă împotriva prafului şi a altor deşeuri după gravare.**
- **Timp de viață foarte lung**
- **Componente de cea mai bună calitate**
- **Legături liniare rapide, de oțel inoxidabil, auto lubrificate**
- **Servo motoare DC fără perii.**

Tehnologia InPack este o combinație de componente de cea mai bună calitate care este foarte fiabilă pentru protecția aparatelor optice şi toate componentele sensibile ale maşinii de gravat. Sistemele Trotec sunt făcute pentru o durabilitate mare. Standardele noastre de design şi calitate vă asigură de faptul ca Speedy 300 va fi durabil şi va fi rezistent. Poți uita de costurile suplimentare ale părților care trebuie înlocuite în mod regulat față de sistemele concurente.Sistemele Speedy 300 au un cost total al afacerii foarte scăzut în comparație cu durabilitatea de care dau dovadă.

Aplicații care vor încânta **clienții**

Sticlă

Oțel inoxidabil

Modele arhitecturale

Semne

Produse promoționale

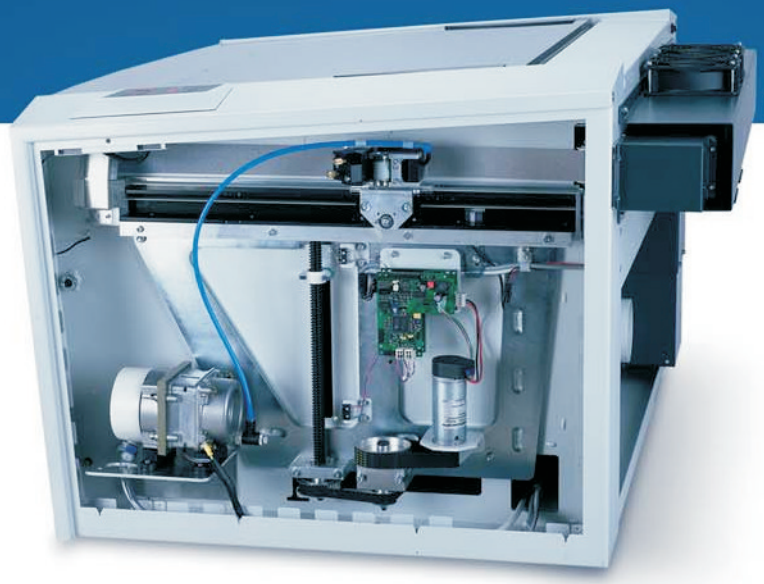
Materiale care pot fi procesate cu **Speedy 300:**

	Gravare	Talere	Marcare
Acril	●	●	
Aluminiu			●
Carton	●	●	
Ceramica	●		●
Pluta	●		
Materiale	●	●	
Sticla	●		
Cauciuc laser	●	●	
Piele	●		
Mdf	●	●	
Melamina	●		
Cauciuc cu pori mici	●	●	
Metal vopsit			●
Hartie	●	●	
Plastic	●	●	
Polyester	●	●	
Cauciuc	●	●	
Otel inoxidabil			●
Piatra	●		
Furnir	●	●	
Lemn	●	●	

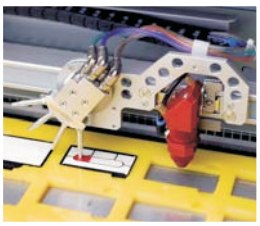
Speedy 300 este alegerea potrivită pentru productia de:

Modele arhitecturale
Accesorii de birou
Trofee
Sticlă
Felicitări
Încrustații în lemn
Insigne
Ecusoane
Prese
Semne
Instrumente de scris
Brelocuri
Timbre
Farfurii tip
Produse promoționale
Şi multe altele

Tehnologia lui
Speedy 300



• **Dimensiuni generale (wxdxh)**	1090x890x590mm
• **Dimensiunea maxima a piesei**	726x432x200mm
• **Viteza de procesare**	355cm/sec accelerație 5 g
• **Acuratete**	acuratețe adresabilă 5um Acuratețe statică de repetare <+- 15um
• **Design mecanic**	închis cu sistem dublu de închidere Siguranța laserului clasa 2 Servomotoare DC fără perii Tehnologie InPack
• **Laserul**	vidat cu co2 cu 12-120 watt



MULTI COLOR IMPRESSION

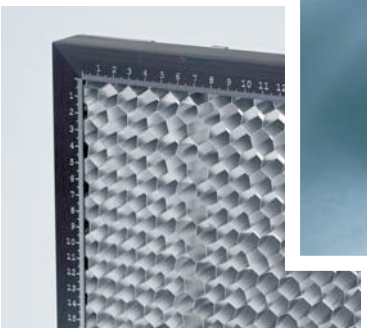
Inovație 2005

Prima stampila care imprima in patru culori

Speedy 300 este singurul sistem de laser din toată lumea care îți dă posibilitatea să combini patru culori la alegere pentru stampilă. Aceasta înseamnă: gravarea plăcuțelor de text şi tăierea tuşierelor cu maşina de gravat.
Curat, simplu şi sigur.

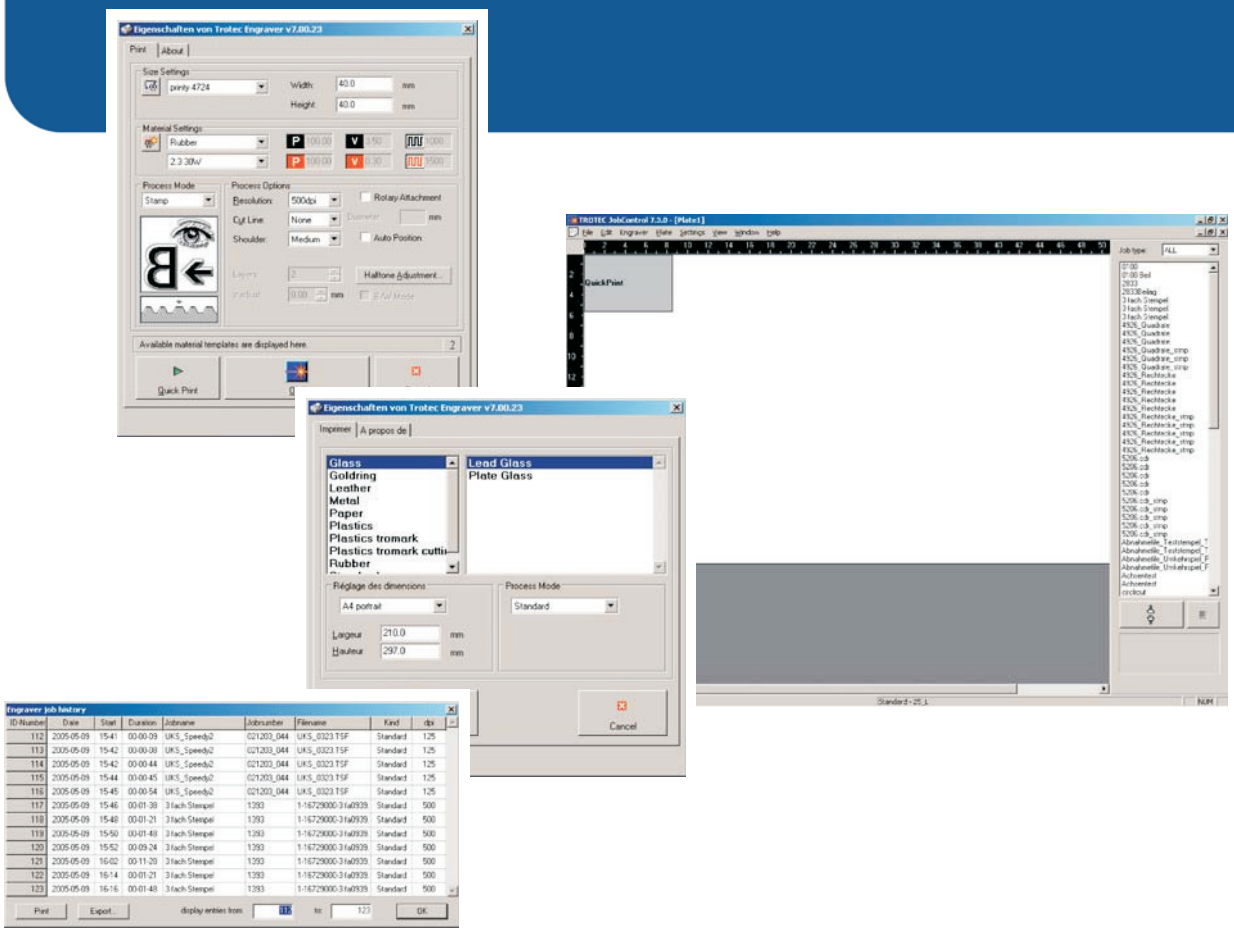
O tehnologie unică – doar de la Trotec.

La ce te poți aştepta de la un Speedy 300



- **Pointerul laser:** Poziționare exactă înainte de începerea lucrului.
- **Autofocus:** Autofocus electro - optic cu bariere de lumină. Confort maxim pentru operator prin focusarea corectă a razei pe suprafața materialului.
- **Sistemul Air-Assist:** Previne combustionarea materialelor inflamabile, ajută la direcționarea debitului spre zona de evacuare şi protejează lentilele. Poate fi controlat cu software-ul Job control.
- **Masa de lucru (fero magnetica):** Construită din oțel inoxidabil ferromagnetic, format în jurul unui mijloc de plastic şi lipit la presiune pe un bloc de granit pentru a asigura o suprafață foarte plană de lucru. Acest lucru înseamnă o lungime de focalizare şi posibilitatea de a ține materiale subțiri (hârtie, material) folosind magneți.
- **Masa fagure:** Această masă e folosită pentru tăiere de vreme ce minimalizează arderea şi topirea pe spatele materialului reducând reflexia razei care vine spre masă. Aerul şi fumul sunt atrase prin fagure şi acest lucru ajută la menținerea sistemului curat. Are incluse rigle şi frâne de fixare pentru o poziționare exactă în zona de lucru.
- **Lentilele:** Diferitele aplicații cer diferite lentile pentru a obține cele mai bune rezultate. Speedy 300 poate fi echipat cu lentile de 1,5; 2,0; 2,5 sau 4,0 inch lungimi focale.
- **Dispozitive rotative:** Permit gravarea obiectelor sferice, cilindrice, conice cum ar fi sticla, trofeele, cănile sau borcanele. Diferite adaptoare oferă versatilitate suplimentară. Oferim câteva designuri diferite depinzând de cerințele unice.
- **Kit pentru mediu dur:** Oferă protecție adițională şi este recomandat pentru operații cu deşeuri mari la gravură intensive ca şi plăcuțele de text pentru ştampile din cauciuc sau fabricarea lemnului.
- **Upgradarea pointerului laser:** Până la 120 watt. Poți să beneficiezi de productivitate mare fără a fi nevoie să cumperi un nou sistem schimbând puterea.
- **Masa cu raft de depozitare:** Ajută la menținerea ordinii maşinii de gravat.
- **Sistemele de evacuare:** Un sistem puternic de evacuare este absolut esențial pentru o operație în siguranță a maşinii tale laser şi poate oferi protecția de care ai nevoie tu, angajații tăi şi mediul. Trotec oferă o varietate de sisteme de evacuare care pot fi folosite cu Speedy 300 pentru orice timp de aplicații laser. Toate sistemele de evacuare Trotec pot fi controlate cu software-ul ***JobControl*** care include închiderea automată când laserul nu funcționează.
- **Masa de aspirare:** Produce o mică aspirare şi face ca materialul să nu alunece.
- **Interfața variabilă:** Speedy 300 poate fi conectat cu computerul printr-un cablu USB sau în serie.
- **Senzorul de siguranță:** Oferă siguranța optimă în procesarea laser. Reacționează la activități atipice în zona de gravare şi stopează procesul laser. Poate fi cuplat la un semnal acustic sau optic.
- **Conectarea e-comerț:** Clienții dumneavoastră pot pregăti texte şi logouri online şi pot transmite operațiunea laser direct la software-ul laser prin internet.
- **Axa controlată Z:** Pentru ajustări imediate. O altă caracteristică unică disponibilă dar la Trotec.

Un Software deştept pentru o folosire îndelungată



Doar de la Trotec:

Control al parametrilor de operare

JobControl este soluţia unică de driver de printare pentru a face "managementul" joburilor.

JobControl

- Schimbarea parametrilor imediat
- Baza de materiale cu parametrii predefiniţi
- Autofocosul software-ului asigură focalizare precisă pe suprafaţa materialului cu un singur click al mouse-ului
- Marker pentru poziţionare exactă chiar şi pentru cele mai fine lucrări de gravare
- Gravarea pe verso - reduce procesul de curăţare al materialelor (de exemplu: semne din plastic)
- Contururi netede - curbe perfecte şi linii circulare din CorelDraw
- Sortarea vectorului - în mod automat procesează vectori în ordine optimă
- Funcţia multi coloră - pentru producerea ştampilelor multicolore

Şi multe altele

O Prezență Globală ... cu suport local

O istorie de succes

Laserele Trotec sunt folosite în peste 90 țări din toată lumea. Cu mii de sisteme instalate, oferim o experiență şi expertiză în gravare laser şi marketing industrial. Cel mai important lucru este că am câştigat încrederea multor clienți internaționali.

Partenerii nostri Trotec din 80 țări participă în programe de pregătire continue - astfel putem oferi totdeauna asistență profesională pentru sistemele laser Trotec.

În plus, software-ul nostru ***JobControl*** oferă oportunitatea unică de a evalua statutul instalației laser prin diagnosticare, în timp real, astfel că oferim mereu garanția disponibilității maxime pentru succesul afacerii tale - acum şi în viitor.

Un angajament pentru a-ți aduce satisfacție

Scopul nostru e să căutăm o continuă inovație. Vă asigurăm că vă vom furniza mereu produsul perfect pentru toate nevoile dumneavoastră de aplicații de marcare.

De aceea suntem angajați în a cunoaşte şi înțege piața şi clienții. Astfel, investim în mod continuu în dezvoltarea produsului şi cercetarea pieței în laboratoarele noastre de aplicații.