

Cięcie i znakowanie w produkcji zabawek

Produkcja i znakowanie różnego rodzaju elementów

Wasachen Dampf...!
REGNER
Dampf- & Eisenbahntechnik

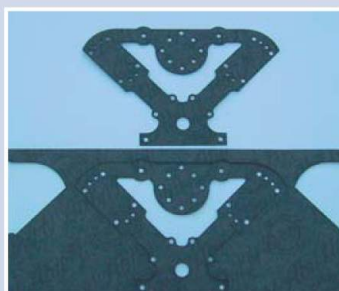
Regner Dampf- und Eisenbahntechnik

Regner Dampf- und Eisenbahntechnik jest średniej wielkości firmą rodzinną z Aurach w Niemczech. Regner produkuje w pełni sprawne modele pociągów z lokomotywami parowymi w skali 1:22,5. Modele te są sprzedawane bezpośrednim odbiorcom lub poprzez specjalistyczne sklepy na całym świecie.

Zastosowanie

Regner Dampf- und Eisenbahntechnik projektuje, wytwarza i przygotowuje do wysyłki modele pociągów. Proces ten obejmuje szereg etapów, w tym wiele czynności związanych ze znakowaniem:

- Uszczelki i ich precyzyjne mocowania są wycinane ze specjalnego papieru
- Tabliczki z nazwą są wytwarzane z tworzywa sztucznego
- Obudowy wagonów są wycinane ze sklejki
- Elementy opakowania są wytwarzane z tektury i pianki o grubości do 40 mm



Trotec - studium przypadku

Wyzwanie

Regner musi zapewnić sobie szybki i ekonomiczny proces produkcji, aby wyprzedzić o krok swoją konkurencję. Nowy system wycinający powinien być w stanie zastąpić wcześniej stosowane drogie metody produkcyjne, takie jak tłoczenie. Taki system powinien być też łatwy w obsłudze i zdolny do realizacji różnych zadań związanych z wycinaniem określonych elementów. Wycinarka powinna być wyposażona w oprogramowanie ułatwiające transfer plików.



Rozwiązanie Trotec

Regner Dampf- und Eisenbahntechnik wybrał model Speedy 100R firmy Trotec. Poza samymi możliwościami technicznymi urządzenia, Regner był zachwycony doskonałą obsługą klienta, z jaką spotkał się w firmie Trotec. Laser stołowy CO2 Speedy 100R znakomicie nadaje się do obróbki różnych materiałów, w tym drewna, tworzywa sztucznego, tektury i pianki. Powierzchnia robocza urządzenia o wymiarach 610 x 305 mm umożliwia cięcie, znakowanie i grawerowanie przedmiotów różnej wielkości. Oprogramowanie JobControl firmy Trotec zapewnia szybki i nieskomplikowany import plików graficznych zapisanych w różnych formatach i w razie potrzeby pozwala na ich edycję.

Regner Dampf- und Eisenbahntechnik uzyskała znaczne oszczędności kosztów dzięki szybkości przetwarzania, wielofunkcyjności urządzenia i łatwemu w obsłudze oprogramowaniu w modelu Speedy 100R.

trotec[®]
laser. marking cutting engraving

Światowy lider w technologii grawerowania laserowego

ul. Marywilska 22, 03-228 Warszawa, tel.: 22 339 36 00, fax 22 339 36 01, biuro@trodat.net, www.trotec.com.pl