

Premiera materiału TroWood Color: Pierwsza lakierowana na matowo płyta MDF w żywych kolorach zapewnia doskonałą wydajność grawerowania za pomocą laserów CO₂ i laserów diodowych.

Marchtrenk, 16 października 2025 r. - Trotec Laser wprowadza do sprzedaży TroWood Color, wysokiej jakości, wstępnie barwioną płytę MDF, zaprojektowaną specjalnie z myślą o kreatywnych profesjonalistach i firmach z branży obróbki laserowej, poszukujących estetycznej, prawdziwej alternatywy dla tworzyw sztucznych i akrylu. Materiał TroWood Color został zaprojektowany zarówno pod kątem obróbki laserami CO₂, jak i laserami diodowymi. Zapewnia on doskonałe grawerowanie, płynne cięcie i niespotykaną łatwość obróbki, dzięki czemu idealnie nadaje się do personalizacji produktów, oznakowań i dekoracji.

Innowacyjna, przeznaczona do obróbki laserowej płyta MDF jest dostępna w żywych kolorach i zapewnia maksymalną wszechstronność estetyczną i swobodę twórczą.

TroWood Color wyróżnia się na rynku dzięki połączeniu idealnie płaskiego, wysokiej jakości rdzenia z płytą MDF z matową powłoką lakierniczą w żywej kolorystyce po obu stronach. To nowe połączenie zapewnia precyzję cięcia, czyste grawerowanie i stałą intensywność kolorów. Lakier zastosowany na materiale jest odporny na odpryskiwanie i umożliwia uzyskanie gładkich, profesjonalnie wyciętych krawędzi i wiernych szczegółów.

TroWood Color jest dostępny w sześciu żywych, modnych kolorach i otwiera przed projektantami większe pole na kreatywną działalność niż tradycyjna lakierowana płyta MDF, która często dostępna jest tylko w bieli i jest podatna na uszkodzenia. W przeciwieństwie do kolorowej sklejkowej powierzchni TroWood Color cechuje niezrównana płaskość, stabilność i śmiała, jednolita kolorystyka.

Wydajność przy obróbce wszystkimi typami laserów łącznie z laserami diodowymi

Podczas gdy lasery diodowe często napotykają trudności przy cięciu większości arkuszy kolorowego akrylu, TroWood Color został zaprojektowany z rdzeniem na bazie drewna, który pozwala na łatwe i wydajne cięcie laserem diodowym.

Materiał został poddany rygorystycznym testom, aby zapewnić wysoki kontrast i czyste grawerowanie zarówno za pomocą laserów CO₂, jak i diodowych. Otwiera to nowe kreatywne

SETTING NEW
STANDARDS

możliwości dla użytkowników, którzy wcześniej unikali stosowania kolorowych płyt akrylowych ze względu na ich słabą przydatność do obróbki laserem. Wstępnie nałożony lakier eliminuje potrzebę malowania, suszenia lub stosowania elementów maskujących, usprawniając przepływ pracy i oszczędzając cenny czas produkcji. Gładka, trwała powłoka zapobiega również osadzaniu się pozostałości po grawerowaniu na powierzchni, dzięki czemu kurz znika w kilka sekund. W połączeniu z wysokiej jakości rdzeniem z płyty MDF, który jest odporny na wykruszanie i zapewnia czysto wycięte, precyzyjne krawędzie, TroWood Color wyróżnia zarówno wyjątkowa wydajność, jak i nieskazitelne wykończenie od razu po wyjęciu produktu z maszyny laserowej.

Wraz ze wzrostem popytu na ciepłe, naturalnie wyglądające materiały, które są gotowe do użycia od razu po dostawie, TroWood Color zapewnia idealne połączenie efektu dotyku powierzchni drewnianej i efektywności wstępnie wykończonej powierzchni. Trotec jest dumny z tego, że jako pierwsza firma wprowadza na rynek nieprzezroczyste, lakierowane płyty MDF w żywych kolorach, skrupulatnie przetestowane i sprawdzone pod kątem wyjątkowej wydajności zarówno w przy obróbce za pomocą lasera CO₂, jak i lasera diodowego. Dzięki kategoriycznym normom jakości, nieskazitelnej powierzchni oraz doskonałemu wyglądowi i dotykowi TroWood Color stanowi przykład dla naśladowania dla dostawców materiałów do obróbki laserowej.

O firmie Trotec

Trotec Laser, z siedzibą w Marchtrenk w Austrii, jest światowym liderem w dziedzinie technologii laserowej. Ten należący do grupy TroGroup europejski lider innowacji opracowuje, produkuje i sprzedaje wysokiej klasy maszyny laserowe do precyzyjnego znakowania, cięcia i grawerowania różnych materiałów, stale wyznaczając nowe standardy.

Bazując na ponad 25-letnim doświadczeniu, Trotec jest symbolem innowacyjnych i kompletnych rozwiązań w zakresie obróbki laserowej: Maszyny laserowe, systemy odciągu, efektywne oprogramowanie i wysokiej jakości materiały. 14 spółek zależnych i łącznie około 600 pracowników opiekuje się ponad 40 000 systemami zainstalowanymi w 90 krajach. Eksport stanowi 98 procent sprzedaży, a wartość sprzedaży w 2024 roku wynosiła 129 milionów.

Więcej informacji można znaleźć na stronie pod adresem www.troteclaser.com.

Notatka prasowa

trotec

Zdjęcia

Podgląd materiałów graficznych do druku:

	Logo firmy Trotec Laser GmbH (Źródło: Trotec)
	Grawerowane laserowo z TroWood Color menu z kodem QR. (Źródło: Trotec)

Kontakt w celu uzyskania dalszych informacji:

Nadine Schall

Marketing

E-mail: Nadine.schall@troteclaser.com

Telefon: +43 664 78702124