

Trotec bringt neue E-Serie auf den Markt: professionelles Laserschneiden für alle

Marchtrenk, 19. Mai 2026 – Mit der Markteinführung des **E340** erweitert Trotec sein Portfolio um einen Laserschneider der Profiklasse, gedacht für Benutzer, die Wert auf Verlässlichkeit und intuitive Bedienung legen – und das alles zu einem attraktiven Einstiegspreis. Der E340 bietet Unternehmen, Bildungseinrichtungen und Kreativschaffenden einen soliden und kostengünstigen Einstieg in das Trotec-Ökosystem.

Der E340 wurde auf die verlässliche Gestaltung des Produktionsalltags ausgelegt und vereint langlebige Technik mit der neuesten Workflow-Technologie von Trotec. Die integrierte **Ruby® Essential**-Software bringt Designarbeit, Auftragsvorbereitung und Maschinensteuerung auf einer Plattform zusammen. Das reduziert Arbeitsschritte und ermöglicht sorgenfreies Arbeiten.

OptiMotion· passt Geschwindigkeit und Beschleunigung automatisch an die Schneidgeometrien an und gewährleistet auf diese Weise glatte Kanten und eine gleichbleibende Verarbeitungsqualität über eine große Bandbreite an Materialien hinweg.

Der E340 ist für langfristig verlässliches Arbeiten konzipiert. Seine robuste Bauweise, die intelligente Elektronik und der vernetzte Workflow reduzieren Stillstandzeiten und sorgen während der täglichen Produktion für eine gleichbleibende Leistung. Dank optionaler Service-, Schulungs- und Supportpakete haben Benutzer die Möglichkeit, die Systemfunktionen an Ihre sich verändernden Anforderungen anzupassen.

Ein skalierbarer Einstieg in die Trotec-Technologie

Die E-Serie bietet Kunden einen günstigen Ausgangspunkt mit gleichzeitig genug Raum für das eigene Wachstum. Schlüsseltechnologien — darunter Ruby® Essential, OptiMotion·, die vernetzte intelligente Elektronik und das Run on Ruby®-Touch Panel — sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Optionale Zusatzfunktionen wie Vision Print&Cut sowie die Rundgravurvorrichtung ermöglichen dem System, mit den sich verändernden Produktionsanforderungen der Benutzer mitzuwachsen.

Zugeschnitten auf die wichtigsten Benutzergruppen

Druck, Beschilderung und Anzeigen

Der E340 liefert verlässliche Druck-zu-Schnitt-Ergebnisse mit minimalem manuellem Aufwand. OptiMotion[®] unterstützt glatte Kanten und saubere Konturen. Ruby[®] Essential wiederum sorgt für eine effiziente Auftragsabwicklung. In Kombination mit dem optionalen Vision Print&Cut-System werden die Druckgrafiken präzise am Schneidpfad ausgerichtet – ideal für Beschilderungs- und Anzeigeprojekte.

Schulen, Universitäten und FabLabs

Die sichere, intuitive Bedienung und die übersichtliche 5-Zoll-Touch-Schnittstelle sind vor allem für den Bildungsbereich von Interesse. Ruby[®] Essential vereinfacht die Workflows der Studierenden und trägt zur Reduzierung von Bedienerfehlern bei: für maximalen Lernerfolg in der Praxis und weniger Problembehebungsaufwand.

Personalisierung

Graveure und professionelle Maker liefert das System eine verlässliche Gravur- und Schneidleistung – ideal zur Anfertigung von Unikaten oder zur Verarbeitung kleiner Chargen. Mit Ruby[®] Essential können Designs importiert, vorbereitet und im Handumdrehen ausgeführt werden. Damit eignet es sich optimal für wachsende kreative Arbeitsabläufe.

Vielseitige Anwendungsbereiche und Materialeigenschaften

Angefangen bei Acrylbeschilderungen über gedruckte Anzeigen bis hin zu Modellen, Prototypen, personalisierten und kreativen Produkten: Der E340 unterstützt eine große Bandbreite an Anwendungen in den Bereichen Druck, Bildungswesen und kreativen Produktionsumgebungen. Dank seiner bewährten Schneid- und Gravurleistung eignet sich das System zur Verarbeitung von Materialien wie Acryl, Holz, Textilien, Papier, Karton, Leder, Kunststoff und vielem mehr. Diese Vielseitigkeit gibt Benutzern ein einziges, verlässliches System an die Hand, um viele unterschiedliche Produktionsanforderungen abzudecken – sei es die Fertigung von Anzeigeelementen, Einzelprojekten im Bildungsbereich oder maßgeschneiderten Produkten.

Ein neuer Maßstab für verlässliches, professionelles Laserschneiden

Dank seiner robusten Bauweise, dem intelligenten Workflow und den skalierbaren Supportoptionen ist der Einstieg in die Laserfertigung auf Profiniveau mit dem E340 so einfach

Presseaussendung






wie nie zuvor. Das System bietet seinen Benutzern beste Voraussetzungen für eine sorgenfreie Produktion – und die Flexibilität, mit ihren sich ändernden Anforderungen mitzuwachsen.

Weitere Informationen finden Sie hier: www.troteclaser.com.

Bilder

Vorschau des druckfähigen Bildmaterials:

	Logo der Trotec Laser GmbH (Quelle: Trotec)
	Laserschneider der E-Serie (Quelle: Trotec)
	Petra Berger, Produktmarketing- Managerin bei der Trotec Laser GmbH Trotec Laser GmbH (Quelle: Trotec)