

Trotec lanceert de nieuwe E Line: professioneel lasersnijden binnen ieders bereik

Marchtrenk, 19 mei 2026 – Trotec breidt het assortiment uit met de introductie van de **E340**, een professionele lasersnijder, speciaal ontworpen voor gebruikers die waarde hechten aan betrouwbaarheid, intuïtieve bediening en een aantrekkelijke instapprijs. De E340 biedt bedrijven, onderwijsinstellingen en creatieve professionals een degelijke en toegankelijke manier om deel uit te maken van het ecosysteem van Trotec.

De E340 is ontwikkeld voor een betrouwbare dagelijkse productie en is een combinatie van duurzame techniek en de nieuwste workflowtechnologie van Trotec. De geïntegreerde software **Ruby® Essential** bundelt ontwerp, taakvoorbereiding en machinebesturing in één platform, waardoor het aantal stappen wordt verminderd en de gebruikers met vertrouwen kunnen werken. Met **OptiMotion** worden de snelheid en versnelling automatisch aangepast aan de snijgeometrie, wat zorgt voor gladde randen en een consistente outputkwaliteit bij een breed scala aan materialen.

De E340 is speciaal ontworpen voor betrouwbaarheid op de lange termijn. De solide constructie, de geavanceerde elektronica en de geïntegreerde workflow verminderen inactiviteit en zorgen voor stabiele prestaties tijdens de dagelijkse productie. Dankzij optionele services, trainingen en ondersteuningspakketten kunnen gebruikers hun mogelijkheden uitbreiden naarmate de behoeften evolueren.

Een schaalbare instap in de technologie van Trotec

De E Line biedt klanten een toegankelijk startpunt en tegelijkertijd ruimte om te groeien. De belangrijkste technologieën, waaronder Ruby® Essential, OptiMotion, slimme, verbonden elektronica en het Run on Ruby-aanraakscherm, zijn standaard inbegrepen. Met optionele functies zoals Vision Print & Cut en de rondgraveermodule kunnen gebruikers de functionaliteit uitbreiden naarmate de productie-eisen toenemen.

Ontworpen voor de belangrijkste gebruikersgroepen

Drukwerk, signalisatie en displays

De E340 levert betrouwbare print-to-cut-resultaten met een minimum aan handmatige inspanning. OptiMotion[®] zorgt voor gladde randen en strakke contouren, terwijl Ruby[®] Essential ervoor zorgt dat de taken efficiënt worden uitgevoerd. In combinatie met het optionele Vision Print & Cut-systeem worden de bedrukte afbeeldingen nauwkeurig uitgelijnd met het snijpad — ideaal voor signalisatie en displays.

Scholen, universiteiten en FabLabs

Onderwijsomgevingen hebben baat bij een veilige, intuïtieve bediening en een overzichtelijk 5"-aanraakinterface. Ruby[®] Essential vereenvoudigt de workflows van studenten en helpt gebruikersfouten te verminderen. Zo blijft er meer tijd over voor praktijkgericht leren en hoeft er minder tijd te worden besteed aan het oplossen van problemen.

Personalisatie

Graveurs en professionele ontwerpers profiteren van betrouwbare graveer- en snijprestaties die geschikt zijn voor unieke stukken of kleine series. Met Ruby[®] Essential kunnen ontwerpen snel worden geïmporteerd, voorbereid en uitgevoerd — ideaal voor groeiende creatieve workflows.

Veelzijdige toepassingen en materialen

Van acryl signalisatie en bedrukte displays tot modellen, prototypes, gepersonaliseerde producten en creatieve items: de E340 is geschikt voor een breed scala aan toepassingen in print-, onderwijs- en creatieve productieomgevingen. Dankzij het betrouwbare snij- en graveervermogen is de machine geschikt voor het bewerken van materialen zoals acryl, hout, textiel, papier, karton, leer, kunststof en nog veel meer. Dankzij deze veelzijdigheid kunnen gebruikers met één betrouwbaar systeem aan uiteenlopende productiebehoeften voldoen, of het nu gaat om de productie van display-elementen, educatieve onderdelen of producten op maat.



Een nieuwe maatstaf voor betrouwbaar, professioneel lasersnijden

Dankzij de robuuste constructie, de slimme workflow en de schaalbare ondersteuningsopties maakt de E340 de overstap naar professionele laserproductie eenvoudiger dan ooit. De machine biedt alles wat de gebruiker nodig heeft om met vertrouwen aan de slag te gaan en de flexibiliteit om mee te groeien naarmate de behoeften veranderen.

Meer informatie is te vinden op www.troteclaser.com.

Afbeeldingen

Preview van drukbaar beeldmateriaal:

	<p>Logo van Trotec Laser GmbH (Bron: Trotec)</p>
	<p>E Line-lasersnijder (Bron: Trotec)</p>
	<p>Petra Berger, product marketing manager bij Trotec Laser GmbH Trotec Laser GmbH (Bron: Trotec)</p>