

LaserLT/ LT-PRO 5

OPTIMALISATIE VAN HET CNC PRODUCTIEPROCES

LaserLT projecteert betrouwbare contouren voor CNC toepassingen in elke gewenste configuratie en complexiteit.

De LaserLT projecteert positioneringsplaatsen alsook contouren met een tolerantie van +/- 1.5 mm. De operator krijgt hierdoor een zeer concreet beeld van de uit te voeren opdracht. Daardoor is het mogelijk om de bevestigingselementen snel en precies te positioneren.



Het LaserLT systeem draait op Windows-gereleerde software die naast gebruiksvriendelijkheid ook plaats biedt voor eigen vormgeving. ✓



BETAALBARE TECHNOLOGIE

•LaserLT is de juiste oplossing voor zowel maat- als serieproductie. Door gebruik te maken van dezelfde basismogelijkheden van het wereldvermaarde TrussLine systeem, laat het LaserLT systeem u de kans van Raidho's leidinggevende technologie en kennis alle voordelen te plukken.

GEbruIKSGEMAK

De LaserLT PRO-5 maakt de juiste plaatsing van bevestigingselementen (zoals o.a. zuigers) voor CNC-toepassingen zo eenvoudig dat zelfs onervaren operatoren de opdracht feilloos kunnen vervullen. Dit vermindert opmerkelijk de inwerkperiode van nieuwe krachten. Het systeem projecteert een beeld van het te maken werkstuk op de werktafel. Hierdoor kunnen de bevestigingselementen zeer snel en juist geplaatst worden. De moeilijkste vormen kunnen zeer snel worden opgespannen, en het controledraaien kan hierdoor volledig worden geschrapt. Naast een enorme tijds winst levert dit ook een reductie op van het aantal beschadigde opspan elementen.

HOGERE PRODUCTIVITEIT

Ervaring toont aan dat door een juist gebruik van de Raidho's LaserLT de instel- en omschakeltijden met om en bij de 70% verminderd kunnen worden. Hierdoor verhoogt de productiviteit met om en bij de 25%, zelfs wanneer minder ervaren krachten worden ingezet!

Tevens gaan we een vermindering krijgen van materiaalafval, omdat de grootte van het ruwe stuk veel nauwkeuriger kan worden bepaald. Dit geeft uiteraard ook een hogere levensduur voor het snijdgereedschap.

BETERE KWALITEIT

De tolerantie van het LaserLT systeem ligt binnen de 1.5 mm. Hierdoor wordt het voor de operator mogelijk om tijdens het productieproces fouten op te merken, en aldus voortijdig in te grijpen. Nadat het stuk door de CNC- machine bewerkt is kan men met een contourprojectie een visuele kwaliteitscontrole uitvoeren.

FLEXIBELE SOFTWARE

De Window®-gerelateerde LaserLT maakt een samenwerking met de meeste CAD- software mogelijk.

WERELDWIJDE IMPLEMENTATIE

De LaserLT werd reeds op honderden verschillende plaatsen geïnstalleerd in alle uithoeken van de wereld. De gebruikers van deze betrouwbare technologie getuigen van een indrukwekkende toename in doeltreffendheid, productiviteit en kwaliteit.

SYSTEEM SPECIFICATIES

Tolerantie	±1.5mm in een bereik van 8 x 6 m
Laser Lijndikte	1-1.5 mm
Laser Eigenschappen	Visueel waarneembare laserdiode met een uitgaand vermogen van maximum 8 mW
Laser Klasse	Klasse 2M, overeenkomstig aan de normen 60825-1:1993+A1: 1997
Projectie Systemen	Mogelijkheid tot het koppelen van meerdere projectoren
Besturingssysteem	Microsoft Windows XP, Windows 7 op aanvraag.
Voeding	115-230 VAC 60/50 Hz
Garantie & Dienst na Verkoop	Installatie, Training, Documentatie Een jaar, garantie op onderdelen. Mogelijkheid tot het onderschrijven van een uitgebreider servicecontract



Om beter te begrijpen hoe de LaserLT/LT-PRO 5 de efficiëntie in uw bedrijf kan verbeteren, de kwaliteit van uw fabrikaten kan verhogen en de productiekosten van uw atelier kan drukken volstaat het volledig vrijblijvend contact op te nemen met ons op het nummer **+32 (0)89-23 96 10**.

Raidho bvba

Klein-Heidestraat 6, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, België
Telephone +32 (0)89-23 96 10 Website: www.raidho.be
E-mail: info@raidho.be



▲ Projectie van de werktekening op het werkblad van de CNC. De plaatsing van de bevestigingselementen wordt zeer eenvoudig.



▲ Plaatsing van het te bewerken materiaal volgens de projectie.



▲ Precieze projectie van het laserbeeld op het afgewerkt stuk als belangrijke visuele controle.

RAIDHO
MARKING SPECIALISTS