

# LASERSNIJDEN EN -CLEANEN MET HANDHELD LASERLASTOESTEL

Lastek verdeelt onder meer een handbediend laserlastoestel van Fanuci dat sneller manueel lassen mogelijk maakt, met bijna geen voor- en nabewerking. Het toestel kreeg er recent twee functies met een duidelijke meerwaarde bij: lasersnijden en -cleanen.

## DE KRACHT VAN LASERLASSEN IN EEN HANDHELD LASTOESTEL

De fabrikant Fanuci is erin geslaagd om de kracht van het laserlassen te ballen in een goed in de hand liggend pistool dat voorzien is van een fiberlaserbron.

## GEBRUIKSVRIENDELIJK LASTOESTEL

Dit laserlastoestel is gebruiksvriendelijk. Alle benodigde laskennis laat zich programmeren in de machine. Het Fanuci Pro Laser Weld-besturingsysteem combineert hoge prestaties met gebruiksgemak. Via een kleurentouchscreen zijn alle parameters volgens wens in te stellen – en ook zijn kanten-klare programma's voor welbepaalde lassoorten of materialen op te slaan.

Handbediend laserlassen vereist bovendien bijna geen lastechnische handvaardigheid, en de bediening van het toestel laat zich vlot aanleren.

## HOOGEFFICIËNT LASPROCES

Dit laserlasproces kent een ongeëvenaarde snelheid bij met name dunne geleidende materialen waaronder rvs, alu, messing en staal.

Bij traditionele elektrische processen kan de warmte-inbreng een ongewenste donkere kleur in de laszone achterlaten, zodat er extra tijd kruipt in het wegbeitsen van die vervuiling. Met het Fanuci handheld toestel blijft de warmte-inbreng beperkt. Het proces levert een hoogkwalitatieve lasnaad op, en het ver-



*Het is nu ook mogelijk om met het Fanuci handbediend lastoestel te lasersnijden en lasercleanen (foto)*

bruik van het toevoegmateriaal is met dit toestel te reduceren met maar liefst 70%.

## MANUEEL LASERSNIJDEN

Met het Fanuci handheld toestel kun je nu ook moeiteloos dun staal, rvs en alu lasersnijden, met slechts beperkte vervorming en weinig tot geen braamvorming.

## VERBLUFFEND LASERCLEANEN

Ook is met het Fanuci handheld toestel via een geconcentreerde lichtstraal elke vervuiling van het werkstukoppervlak te verwijderen: roest, coating, lijm, verkleuring, vet ... Ideaal voor werkstukvoorbereiding (hygiënisch reinigen in de voedingsindustrie!).

## INSCHRIJVEN DEMODAGEN

Lastek organiseert regelmatig gratis bij te wonen demodagen (registratie via site). Ideaal voor u om zijn oplossingen ter plaatse te bekijken en om een antwoord te krijgen op vragen.

## BEKIJK DE VIDEO



via de code of surf naar  
[www.metallerie.be](http://www.metallerie.be)



**LASTEK BELGIUM**  
TOEKOMSTLAAN 50  
2200 HERENTALS  
+321 4225767  
[info@lastek.be](mailto:info@lastek.be)  
[www.lastek.be](http://www.lastek.be)