



Studco Stifflastechniek denkt verder...

### Cilinders

Studco Stifflastechniek introduceert een nieuwe productietechniek voor hydraulische cilinders. Deze methode bestaat uit het aanbrengen van aansluitnippels op een cilinder met behulp van stifflassen. Door het toepassen van stifflassen wordt de lastijd enorm gereduceerd en hoeft de cilinder niet nabewerkt te worden.



### Stelbruggen

Om het stellen van plaat makkelijker te maken, heeft Studco een stelbrug ontwikkeld. Hierbij worden de hydraulische vjzjeltechniek en het stifflassen gecombineerd. Het werk wordt voor de lasser aanzienlijk lichter gemaakt, omdat het slaan van wiggen en vastlassen van stelplaten niet meer nodig is.



### Kabel management

Om bekabeling te bevestigen aan een stalen plaat of constructie, combineert Studco Stifflastechniek het stifflassen en het gebruik van kabelbinders. Er zijn diverse hoogwaardige producten verkrijgbaar waarmee kan worden voldaan aan uw eis met betrekking tot het onzichtbaar bevestigen van uw bekabeling.

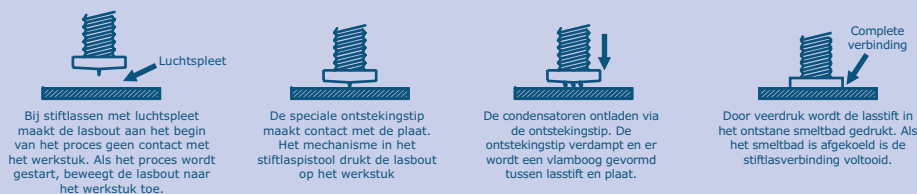


Studco International B.V. Tel +31 (0) 412 69 14 02  
Elzenburg Fax +31 (0) 412 64 80 45  
Dommelstraat 6c Email info@studco.nl  
5347 JL Oss Nederland Internet www.studco.nl



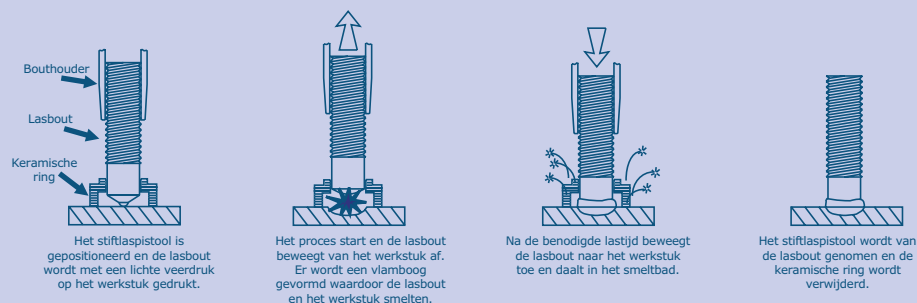
## Stiftlassen met Condensator Ontlading

Als u een "onzichtbare verbinding" op dunne plaat wilt realiseren, dan is stiftlassen met condensator ontlading de ideale oplossing. Bij deze techniek komt de verbinding binnen een fractie van een seconde tot stand als de condensator ontladend. Tijdens de ontlading smelt en verdampt een speciaal daartoe gedimensioneerde lastip aan de laszijde van de lasstift. De vlamboog die vervolgens ontstaat, zorgt voor een verbinding tussen de lasstift en het werkstuk.



## Stiftlassen met Vlamboog

Als u producten met een grotere diameter aan wilt brengen op dikke plaat of constructies, dan is het stiftlassen met vlamboog een uitkomst voor u. Bij het stiftlassen met vlamboog wordt tijdens het lasproces een elektrische vlamboog getrokken door de lasbout van het werkstuk af te bewegen. Om de vlamboog te richten en de laskraag te vormen, wordt een eenmalig te gebruiken keramische ring over de lasbout geplaatst.



## De voordelen van stiftlassen

- Een snelle verbinding
- Weinig of geen nabewerking
- Boren en tappen behoren tot verleden
- Zeer plaatselijke hitte-inbreng
- Onzichtbaar aan andere zijde werkstuk
- Toegang slechts aan een zijde vereist
- Verbinding sterker dan werkstuk
- Een waterdichte verbinding

## Wat kan Studco Stiftlastechniek voor u betekenen?

Op het gebied van stiftlassen is bij Studco Stiftlastechniek werkelijk alles mogelijk. Van een eenvoudig draagbaar apparaat tot een volautomatisch systeem. Om zoveel mogelijk uit uw stiftlasapparaat te halen levert Studco tal van stiftlasproducten. Biedt ons standaard assortiment geen oplossing voor uw probleem, dan denken wij graag met u mee!

## Een breed assortiment aan stiftlasapparatuur

Studco biedt een breed assortiment aan stiftlasapparatuur en de bijbehorende onderdelen en accessoires. Om het gebruiksgemak van uw stiftlasapparaat te vergroten kunt u gebruik maken van een laspistool met automatische toevoer. Wilt u het stiftlasproces volautomatisch laten verlopen, dan levert Studco Stiftlastechniek een CNC-stiftlasmachine op maat.



CDM-serie; compact, lichtgewicht en betrouwbaar voor stiftlassen 1/m M10



## Huren kan ook!

Ook als u niet van plan bent een stiftlasapparaat te kopen, maar wel graag zelf wilt stiftlassen, kan Studco u van dienst zijn. Het is mogelijk om een stiftlasapparaat te huren voor een week, maand of zelfs langer. Het apparaat wordt voor u afgesteld op het product en materiaal dat u wilt lassen, zodat u direct aan de slag kunt. Ondervindt u problemen tijdens het lassen, dan staan wij natuurlijk voor u klaar!

## Wij voeren de stiftlaswerkzaamheden voor u uit

Wilt u het stiftlassen geheel uit handen geven, dan verzorgt Studco Stiftlastechniek naast het apparaat ook de uitvoering van de laswerkzaamheden door ervaren stiftlassers.

## Een breed assortiment aan lasbouten

Studco heeft een ruime voorraad aan lasbouten en andere stiftlasproducten. Mocht het standaard assortiment niet volstaan voor uw toepassing, dan helpen wij u graag bij het vinden van de juiste oplossing.

Kijk voor meer informatie op [www.studco.nl](http://www.studco.nl)