

WELDING
QUALITY
ASSURANCE



EN1090/ISO3834 starterspakket

Waarom een starterspakket?

In één keer alles in huis wat u nodig heeft om de kwaliteit van uw lastechniek goed te borgen? Het Starterspakket van QA partners is hét antwoord op deze vraag. Voorheen mailden we onze adviesklanten een lijst met aan te schaffen producten, die men vervolgens zelf kon aanschaffen. Dit bleek in de praktijk niet efficiënt. Daarom hebben we het Starterspakket ontworpen: niet langer bent u veel tijd kwijt aan het zoeken naar de juiste producten en vervolgens ook nog veel geld om deze allemaal los te laten versturen. En dan is het nog maar hopen dat het product aan de verwachtingen voldoet... In het Starterspakket vindt u daarom producten die u binnen de lastechniek nodig heeft om te meten, inspecteren, valideren, registreren en markeren.



Een uniek product
voor een uitzonderlijk
voordelige prijs!

Wat zit in de doos en wat kost het?

Artikel

- Gasflowmeter
- Infrarood temperatuurmeter tot 550°C
- Laskaliber ('Olifantje')
- Laskaliber ('Waaier')
- Rolmaat 3 meter, klasse 1
- Inspectielampje
- A-hoogte plaatje, 5 stuks
- Visuele lasinspectiekaart EXC 1, 4 stuks
- Visuele lasinspectiekaart EXC 2, 4 stuks
- Visuele lasinspectiekaart EXC 3, 4 stuks
- Ishihara testkaart (op kleurenblindheid)
- Gezichtsvermogen testkaart
- Grijstinten testkaart
- Temperatuur- en luchtvochtigheidlogger
- Slagletters en -cijfers
- Graveerpen
- Winkelhaak klasse 2

Losse verkoopprijs per stuk

- € 15,-
- € 35,-
- € 50,-
- € 60,-
- € 20,-
- € 10,-
- € 2,-
- *
- *
- *
- *
- *
- *
- € 50,-
- € 20,-
- € 15,-
- € 50,-

Totaal zonder korting:

€ 335,-

Totaal met 10% korting:

€ 299,- (excl. BTW)

Compleet
Starterspakket
10% korting

* Onderdeel van het Starterspakket, als los artikel kosteloos digitaal per e-mail te verkrijgen.

ISO15612 LMK-pakket

Waarom een LMK pakket?

De basis van kwaliteitsborging binnen de lastechniek zijn lasmethodekwalificaties (LMK's). Deze zijn relatief duur en daarom voor veel ondernemers een reden om af te zien van een kwaliteitssysteem voor het lassen. Om deze investering te minimaliseren en toch een zo breed mogelijk bereik van laswerkzaamheden te kunnen uitvoeren is het LMK-pakket met standaardlasmethodes door ons ontwikkeld.

Wat is een standaardlasmethode?

Om de gevolgen van de warmte inbreng (heat input) op de mechanische eigenschappen van een materiaal vast te stellen moeten lasbedrijven een LMK hebben. Dit wordt vaak door opdrachtgevers of vanuit wetgeving geëist. Bij de LMK wordt het proefstuk niet destructief (NDO) en destructief (DO) onderzocht in een geaccrediteerd laboratorium. De omvang van de beproeving is afhankelijk van de materiaalsoort, het lasproces, het type lasverbinding en de overige gestelde eisen. Een standaardlasmethode volgens de ISO15612 betekent dat het lasbedrijf deze proef niet zelf heeft gelast, maar deze leent van een partij die dat reeds heeft gedaan en toestemming geeft voor het gebruik hiervan. U kunt bij ons tegen lage kosten een licentie afnemen om gebruik te maken van onze standaard lasmethodes.

Wanneer mag dit pakket worden toegepast?

Een standaard lasmethodekwalificatie volgens de ISO15612 mag binnen een EN1090 certificering worden toegepast voor EXC2 t/m materiaalsoort S355, bij een ISO3834 certificering of voor interne laskwaliteitsborging. Voorwaarde vanuit de ISO15612 is hierbij: "De gebruiker van een standaardlasmethode is verantwoordelijk voor de juiste keuze en toepassing van de standaardlasmethode. Het gebruik van een standaardlasmethode vereist lascoördinatie volgens NEN EN ISO 14731 en het voldoen van de gebruiker aan de kwaliteitseisen volgens het van toepassing zijnde deel van NEN EN ISO 3834."

Aanvullende specificaties voor het gebruik

Bij gebruikmaking van het QA Partners ISO15612 LMK pakket dient gelast te worden met Gas M20 85Ar/15Co2. Het bereik van iedere methode is constructiestaal t/m S355 (groep 1.2) en het lasproces is Mig/Mag135. Het toegepaste lasdraad dient vergelijkbaar met of beter te zijn dan Böhler Union SG2-H / AWS A5.18:ER70S-6 / ISO 14341-A: G 42 3 M21 3Si1.

Wat houdt het pakket in?

- Een verzamelmap met alle LMK's, voorbeelden van lasmethodebeschrijvingen (LMB's) en mogelijkheid het tot opbergen van lasserskwalificaties (LK's).
- Online toegang tot alle LMK's binnen het pakket.
- Recht op het gebruik van later aan het pakket toegevoegde LMK's.

Licentieprijs € 500,- per jaar (excl. BTW)



WELDING
QUALITY
ASSURANCE

www.qapartners.nl

Heeft u vragen neem dan
gerust contact met ons op.

QA Partners

QA Partners opereert landelijk en is een samenwerking tussen EWI Consultancy (Harold Elshof) en Rendeuro (Sander Stegehuis). Gezamenlijk hebben wij ruime ervaring op het gebied van lastechnische ondersteuning, lasinspecties, materialenkennis, kwaliteit, veiligheid, milieu en certificeringen. Onze missie is het op heldere en effectieve wijze ondersteunen van bedrijven bij hun lastechniek en met name ondersteuning bij EN1090 en ISO3834 certificering of combinaties waarvan de EN1090 en/of ISO3834 onderdeel is.

Harold is binnen de samenwerking de lassociaalst en Sander de specialist in begeleiding bij certificeringstrajecten (veiligheid, kwaliteit en milieu). In de praktijk blijken deze gezamenlijke specialisaties voor een zeer efficiënt proces te zorgen en hoogwaardig advies op zowel lastechniek als certificeringsbegeleiding.

Gezamenlijk bieden wij het volgende aan:

- **Vrijblijvende uitleg over EN1090/ISO3834**
en wat nodig is voor certificering
- **Lasmethodekwalificaties**
LMK, ook wel WPQR genoemd
- **Lasmethode beschrijvingen**
LMB, ook wel WPS genoemd
- **Lasserskwalificaties**
LK, ook wel WPQ genoemd
- **Lasinspectie**
IWI-C & VTW2
- **Externe las-coördinatie**
B-, S-, en C-niveau
- **Workshop interne las-coördinator**
Het verhogen van de interne laskennis
- **Workshop visuele lasbeoordeling**
Instructie en ogentest
- **Begeleiding bij NEN-EN 1090**
CE-markering, wettelijke verplichting staalbouwers
- **Begeleiding bij NEN-EN-ISO 3834**
Laskwaliteitsnorm
- **Begeleiding bij VCA**
Veiligheidsnorm
- **Begeleiding bij NEN-EN-ISO 9001**
Kwaliteitsnorm
- **Begeleiding bij NEN-EN-ISO 14001**
Milieunorm
- **Uitvoeren van de RI&E**
Arbowet



Bedrijfsgegevens

QA Partners
de Hanekampen 16
9411XM Beilen
Tel: 0593-232120

Jan Jaap Drog
Binnendienst
Tel: 06-55958531
janjaap@qapartners.nl

www.qapartners.nl

Adviseurs

Harold Elshof
Lastechnicus en
-inspecteur
Tel: 06-15492299
harold@qapartners.nl

Sander Stegehuis
Kwaliteits- en
veiligheidsdeskundige
Tel: 06-13024770
sander@qapartners.nl

< Meer info en webshop