

DRAGON 315FA



De **DRAGON315FA** is een volautomatisch hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen. De machine is gebouwd volgens de internationale normen (UNI 10565, ISO 12176-1).

Standaard samenstelling:

- Een machine-slede, met Automatische extractie van de lasspiegel (FA), hydraulische slangen met snelkoppelingen.
- Een stuurkast. CNC voorzien van barcode lezer, registratie van omgevingstemperatuur. Las normen: NBN T42-010 Methode A & B, DVS2207-1 & 11 als ook andere internationale las normen.
- Een Steun met Vlakschaaf en Lasspiegel met isolatie zak (HP).
- Set reductie schalen (Inserts) van \varnothing 90 - 315mm
- Gereedschaps zak met Handleiding, Lastabellen en Gereedschap.
- 1 set reserve schaaf messen.

The **DRAGON315FA** is a fully automatic hydraulic mirror welding machine suitable for welding pressure piping systems. The machine is built according to international standards (UNI 10565, ISO 12176-1).

Standard composition:

- A machine carriage, with Automatic extraction of the welding mirror (FA), hydraulic hoses with quick connectors.
- A control box. CNC equipped with barcode reader, recording of ambient temperature. Welding standards: NBN T42-010 Method A & B, DVS2207-1 & 11 as well as other international welding standards.
- One Support with Plane Planer and Welding Mirror with insulation bag (HP).
- Set of reduction scales (Inserts) from \varnothing 90 - 315mm
- Tool bag with Manual, Welding tables and Tools.
- 1 set of spare planer blades.

La **DRAGON315FA** est une machine à souder hydraulique à miroir entièrement automatique qui convient au soudage des systèmes de tuyauterie sous pression. La machine est construite conformément aux (UNI 10565, ISO 12176-1).

Composition standard :

- Un chariot de machine, avec extraction automatique du miroir de soudage (FA).
- Un boîtier de commande. CNC équipée d'un lecteur de code-barres, enregistrement de la température ambiante. Normes de soudage : NBN T42-010 Méthode A & B DVS2207-1 & 11 ainsi que d'autres normes de soudage internationales.
- Un support avec rabot et miroir de soudage avec sac d'isolation (HP).
- Jeu d'échelles de réduction (Inserts) de \varnothing 90 - 315mm
- Sac à outils avec manuel, tables de soudage et outils.
- 1 jeu de lames de rabot de rechange.

CNC DRAGON FA CONCEPT



CNC DRAGON CONCEPT FA Volautomatisch lasproces met lasrapportage.

Las normen: NBN T42-010 Methode A & B DVS2207-1 & 11 als ook andere internationale lasnormen, deze zijn voorgeprogrammeerd. Eenmaal lasnorm gekozen/ ingesteld begeleid het systeem de operator door het lasproces. Na start van het lasproces werkt de machine autonoom. Manuele plaatsing en extractie van vlakschaaf. Manuele plaatsing van lassingpiegel. Bij de FA versie is er een automatische extractie van de lassingpiegel.

- Registratie: GPS locatie, barcode gegevens, omgevingstemperatuur, Las data.
PDF-lasrapporten kunnen worden gedownload via USB-stick.

CNC DRAGON CONCEPT FA Fully automated welding process with welding reporting.

Welding standards: NBN T42-010 Method A & B DVS2207-1 & 11 as well as other international welding standards, these are pre-set. Once welding standards are selected/set, the system guides the operator through the welding process. After starting the welding process, the machine operates autonomously. Manual placement and extraction of planer. Manual placement of welding mirror. In the FA version, there is automatic extraction of the welding mirror.

- Registration: GPS location, barcode data, ambient temperature, Welding data.
PDF welding reports can be downloaded via USB stick.

CNC DRAGON CONCEPT FA Processus de soudage entièrement automatisé avec rapports de soudage.

Normes de soudage : NBN T42-010 Method A & B DVS2207-1 & 11 ainsi que d'autres normes de soudage internationales, celles-ci sont pré-réglées. Une fois les normes de soudage sélectionnées/réglées, le système guide l'opérateur tout au long du processus de soudage. Une fois le processus de soudage lancé, la machine fonctionne de manière autonome. Mise en place et extraction manuelles du rabot. Mise en place manuelle du miroir de soudage. Dans la version FA, l'extraction du miroir de soudage est automatique.

- Enregistrement : Localisation GPS, données du code-barres, température ambiante, données de soudage.
Les rapports de soudage PDF peuvent être téléchargés via une clé USB.

TECH. INFO

DRAGON315FA

Werk bereik - Working range - Plage de travail				
Diameter	Diameter	Diamètre	Ø	90 - 315 mm
SDR	SDR	SDR	SDR	SDR 41 - 6
Materialen	Materials	Matériaux		HDPE, PP, PVDF

Electrische aansluiting - Electrical Connections - Connections Electrique				
Voeding	Power supply	Alimentation		230V-1~
Stekker aansluitingen	Plug connections	Prises	1 x	CEE 16A-2P+PE
Opgenomen vermogen	Power consumption	Consom. électrique	Watt	5150 Total

Generator - Generator - Générateur		Not included	See Options	
Moet AVR bevatten	Must include AVR	Doit inclure AVR	kVA	8 / 8,5 kVA
AVR =Automatic Voltage Regulator				

Stuurkast - Control box - Boîtier de commande				
Hydraulisch	Hydraulic	Hydraulique		Yes
Sturing	Control	Commande		DRAGON FA
GPS	GPS	GPS		Yes
Wi-Fi ready	Wi-Fi ready	Wi-Fi ready		-
Lasrapporten	Welding Reports	Rapports de soudage	Qty	4000

Machine basis - Machine base - Base de Machine				
Klemmen	Clamps	Mâchoire	Qty	4
Inserts	Inserts	Inserts		Included
Smartlock inserts	Smartlock inserts	Smartlock inserts		Yes

Lasspiegel - Heating plate - Miroir de soudure				
Extractie	Extraction	Extraction		AUTOMATIC
Temperatuur	Temperature	Température	°C	180°C / 280°C
Temp.aanduiding	Temp. Indication	Indication Temp.	°C	Digital
Gewicht	Weight	Poids	kg	13
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		-

Vlakschaaf - Flat planer - Raboteuse plate				
Extractie	Extraction	Extraction		Manual
Gewicht	Weight	Poids	kg	24
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		-

Verpakking - Packaging - Emballage				
1	Pallet Box :	1,2 x 0,8 x 0,10 Mtr	Weight in kg:	200
1	Pallet Box :	1,2 x 0,8 x 0,90 Mtr	Weight in kg:	150
			Total items	2
			Total Weight kg	350

Electrische Toebehoren - Electrical Accessories - Accessoires Electriques.

VKABEL-230V-16A Electrical Extention cable 230V CEE 16A-6h - 2P+T 25 MTR H07RN-F 3G2,5

Buis Rollen - Pipe Rollers - Rouleaux pour Tubes.

ROLLER355	ROLLER 355 for pipes up to Ø 355mm	7,6 kg/pc
ROLLER1000HD	ROLLER 1000 - HEAVY-DUTY - Max. Load 2500kg for pipes Ø 200-1000mm	50,0 kg/pc

Generator - Generator - Générateur.

GEN-xxxx Generator Op Aanvraag Generator Up On Request Générateur Sur Demande

Buis Afwerkings Gereedschappen - Pipe Finishing Tools - Outils de Finition de Tuyaux.

RID90-110	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 90 - 110 mm With Spare Cutting Blade.	2,0 kg
RID125-160	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 125 - 160 mm With Spare Cutting Blade.	4,0 kg
RID160-200	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 160 - 200 mm With Spare Cutting Blade.	4,0 kg
RID225-315	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 225 - 315 mm With Spare Cutting Blade and Transport Case	8,0 kg
RIDBARSET	BARS ALUMINIUM ALLOY 6 pcs - 2,15 mtr - for RID with Transport BAG	16,0 kg
RED90-400	RED EXTERNAL DEBEADER 90 - 400 (Range Ø 90 - 400mm) With Spare Cutting Blade.	3,0 kg

Parasols en Tenten - Parasols and Tents - Parasols et Tentes.

AFDBP	Bottom plate non-slip black 1200x1000x50mm	14,4 kg
AFDP300	Welding Umbrella 300 cm HEAVY DUTY Incl. Transport Bag	11,5 kg
AFDT250	Welding tent 250 x 250 x 200cm With Tent stakes & guy lines Incl. Transport Bag	20,0 kg
AFDT270	Welding tent 6 corners 270mm H = 200cm With Tent stakes & guy lines Incl. Transport Bag	23,5 kg

Verkoops Toebehoren - Sales Accessories - Accessoires de Vente.

REINDOEK	Cleaning tissues for HDPE, PP & PVDF
REINHDL	Heavy Duty cleaner for PE, PP & PVDF 1L
MARKER-0751-SG	Pipe Marker PEN 751 Silvergrey