

DELTA 500M



De **DELTA500M** is een manueel 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, hydraulische slangen met snelkoppelingen.
- Een stuurkast. Deze bevat een hendel om de klemmen te bedienen (open-dicht), drukaflaat + drukregelventiel (ook bruikbaar voor het "dual pressure" lasproces), een analoge aflezing van de druk (Manometer).
- Een Steun met Vlakschaaf en Lasspiegel met isolatie zak (HP).
- Reductie schalen (Inserts) **Niet inbegrepen** apart te huren (zie Options).
- Gereedschaps zak met Handleiding, Lastabellen, Manuele Timer. – Gereedschap
- 1 set reserve schaaf messen.

The **DELTA500M** is a manual hydraulic mirror welding machine suitable for welding pressure piping systems. The machine built according to international standards (UNI 10565, ISO 12176-1).

Standard composition:

- A machine carriage, hydraulic hoses with quick connectors.
- A steering box. The control box contains a lever to operate the clamps (open-close), pressure relieve + pressure control valve (also usable for the "dual pressure" welding process), an analogue reading of the pressure (Manometer).
- A Support with planer and welding mirror with insulation bag (HP).
- Reduction scales (Inserts) **Not included**, can be rented separately (see Options).
- Tool bag with Manual, Welding tables, Manual Timer. - Tools
- 1 set of spare planer blades.

La **DELTA500M** est une machine à souder manuelle hydraulique à miroir pour soudage des tuyauterie de pression. La machine est construite conformément aux normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1).

Composition standard:

- Un traîneau de machine avec cadre, des tuyaux hydrauliques avec connecteurs rapides.
- Un Boîtier de commande. Le boîtier de commande contient un levier pour actionner les mâchoire (ouverture-fermeture), une vanne de relache de pression + une vanne de réglage de pression (utilisable également pour le soudage "double pression"), une lecture analogique de la pression (manomètre).
- Un support avec raboteuse et miroir de soudage avec sac d'isolation (HP)
- Réduction (Inserts) **Exclu** peut être loué séparément (voir Options).
- Sac à outils avec manuel, tables de soudage, minuterie manuelle. - Outils
- 1 jeu de lames de rabot de réserve.

TECH. INFO

DELTA500M

Werk bereik - Working range - Plage de travail				
Diameter	Diameter	Diamètre	Ø	200 - 500 mm
SDR	SDR	SDR	SDR	SDR 41 - 6
Materialen	Materials	Matériaux		HDPE, PP, PVDF

Electrische aansluiting - Electrical Connections - Connections Electrique				
Voeding	Power supply	Alimentation		400V-3~ +N+PE
Stekker aansluitingen	Plug connections	Prises	3 x	CEE 16A-3P+N+PE
Opgenomen vermogen	Power consumption	Consom. électrique	Watt	7200 Total

Generator - Generator - Générateur		Not included		See Options
Moet AVR bevatten	Must include AVR	Doit inclure AVR	kVA	12 kVA
AVR =Automatic Voltage Regulator				

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

Machine basis - Machine base - Base de Machine				
Klemmen	Clamps	Mâchoire	Qty	4
Inserts	Inserts	Inserts		NOT INCLUDED
Smartlock inserts	Smartlock inserts	Smartlock inserts		-

Lasspiegel - Heating plate - Miroir de soudure				
Extractie	Extraction	Extraction		Manual
Temperatuur	Temperature	Température	°C	180°C / 280°C
Temp.aanduiding	Temp. Indication	Indication Temp.	°C	Digital
Gewicht	Weight	Poids	kg	25
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		Yes

Vlakschaaf - Flat planer - Raboteuse plate				
Extractie	Extraction	Extraction		Manual
Gewicht	Weight	Poids	kg	62
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		Yes

Verpakking - Packaging - Emballage				
1	Frame :	1,2 x 0,8 x 1,27 Mtr	Weight in kg:	280
1	Frame :	1,35 x 0,91 x 0,9 Mtr	Weight in kg:	280
1	Pallet Box :	1,2 x 0,8 x 0,55 Mtr	Weight in kg:	130
Total items				3
Total Weight kg				690

Options

Reductie schalen (Inserts) - Reduction Inserts - Inserts de réduction.

INS-D500-200	INSERTS Ø 200mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	54,0 kg/set
INS-D500-225	INSERTS Ø 225mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	52,0 kg/set
INS-D500-250	INSERTS Ø 250mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	49,0 kg/set
INS-D500-280	INSERTS Ø 280mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	45,3 kg/set
INS-D500-315	INSERTS Ø 315mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	41,0 kg/set
INS-D500-355	INSERTS Ø 355mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	37,2 kg/set
INS-D500-400	INSERTS Ø 400mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	27,0 kg/set
INS-D500-450	INSERTS Ø 450mm SET 6x Wide 2x Small - for DELTA500 - 500EL (8pcs)	15,4 kg/set

Machine Toebehoren - Machine Accessoires - Accessoire pour Machine

FTOOL500	FLANGE TOOL D500	80,0 kg/set
----------	------------------	-------------

Electrische Toebehoren - Electrical Accessories - Accessoires Electriques.

CBOX-400V-32A	Electrical Connections Box 32A 400V Input:1x 400V CEE 32A 3P+N+T. Output: 3x 400V CEE 16A 3P+N+T 1 x 230V Schuko 16A 2P
VKABEL-400V-32A	Electrical Extension cable 400V CEE 32A-6h - 3P+N+T IP44 20 MTR H07RN-F 5G4

Las Rapportage - Welding Reporting - Rapportage de Soudure.

INSPECTOR-01	DATA-LOGGER "THE INSPECTOR" -(230V-1~) -Schuko Plug - Incl: Battery charger W. bag
INSPEC-CABLE020	INSPECTOR CONNECTION CABLES for 500-630

Buis Rollen - Pipe Rollers - Rouleaux pour Tubes.

ROLLER1000v1	ROLLER 1000 V1 for pipes Ø 225-1000mm	33,7 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.

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
RID355-500	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 355 - 500 mm With Spare Cutting Blade and Transport Case	10,0 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
RED400-1200	RED EXTERNAL DEBEADER 400 - 1200 (Range Ø 400 - 1200mm) With Spare Cutting Blade.	4,0 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
AFDT270	Welding tent 6 corners 270mm H = 200cm With Tent stakes & guy lines Incl. Transport Bag	23,5 kg

Buissnijgereedschap - Pipe Cutting Tools - Outis de coupe tuyaux

CUTTERT4	T4 PIPE CUTTER Ø 180 - 315mm Incl :1x Spare Blade. - Transport case	12,60 kg
TOPGEAR630	TOPGEAR 630 -(230V-1~) Sawing Machine Ø 250 - 630mm - Detailed Datasheet on Request	

Verkoops Toebehoren - Sales Accessories - Accessoires de Vente.

REINDOEK	Cleaning tissues for HDPE, PP & PVDF
REINHDL1	Heavy Duty cleaner for PE, PP & PVDF 1L
MARKER-0751-SG	Pipe Marker PEN 751 Silvergrey