

DELTA 630



La **DELTA 630** est une machine de soudage manuelle à miroir hydraulique, adaptée au soudage de systèmes de tuyaux sous pression pour l'eau, le gaz ou d'autres milieux. La machine a une plage de **280 à 630 mm** et est construite selon les normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1).

La machine consiste:

- Un traîneau de machine avec cadre, 4 pinces, 2 vérins hydrauliques et des tuyaux hydrauliques avec des raccords anti-fuite qui peuvent être branchés et sortis rapidement.
- Un miroir de soudage revêtu de PTFE avec thermomètre séparé et un thermorégulateur numérique-électronique de haute précision « Digital Dragon » ($\pm 1\%$). Ce système consiste des indicateurs LED et surveille le fonctionnement normal de la machine (contrôle de la tension et de la température).
- Un accessoire sur le chariot de la machine, qui aide à retirer le miroir pendant la procédure de soudage.
- Une raboteuse de surface amovible pour redresser les extrémités du tube / raccord. Il comprend un micro-interrupteur de sécurité et un disjoncteur thermique.
- Un boîtier de commande électrique-hydraulique avec un levier pour actionner les pinces (ouvert-fermé), une soupape de pression maximale et de décharge (également utilisable pour le processus de soudage "double pression"), une lecture analogique de la pression actuelle et une minuterie pour garder un œil sur les temps de charge. Le boîtier de commande est équipé d'une connexion pour l'unité d'enregistrement électronique des données « THE INSPECTOR ».
- Un support pour raboteuse plate et miroir de soudage

Avec le **DELTA 630**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que coudes, pièces T, pièces Y et des collets. Ceci est possible car la 3ème pince peut être fixée à la 1ère et 2ème pince (coulissante). Le raccord lui-même est fixé dans la 4ème pince. Les colliers courts peuvent être soudés avec un outil spécial (sur demande).

Standard en 400V (230V sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

		DELTA 630
Gamme de diamètre	∅	280 - 630 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP, PVDF
Alimentation		400 V triphasé
Consommation électrique totale	W	12400 W
Générateur recommandé		18 Ko
Plage de réglage de la température	°C	180°C / 280°C
Température ambiante	°C	-10°C / 40°C
Temps nécessaire pour atteindre la température de soudage		< 20'
Niveau sonore	Lwa	LpA < 70 dB (A)
Mémoire		-
Cycles de soudage pré-réglables		-
Compatible Wi-Fi		-
GPS		-
Température du miroir		Réglable
Température du miroir lisible		Numérique
Extraction automatique du miroir de soudage		-
Extraction automatique de la raboteuse plate		-
Inserts Smartlock		-
Pincettes de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate		-
Dimensions base de la machine	L x W x H	1550 x 1010 x 1000 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	615 x 298 x 474 mm
Poids de base de la machine	Kg	415 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	43 kg
Poids raboteuse plate	Kg	143 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	43 kg
Poids du support	Kg	59 kg
Poids composition standard	Kg	708 kg

MACHINES

- 91350600 DELTA 630 V1 TE (230V -3~)
- 91350624 DELTA 630 V1 TE (230V -3~) avec inserts Ø 280 - 560mm
- 91350601 DELTA 630 V1 TE (400V - 3~)
- 91350623 DELTA 630 V1 TE (400V - 3~) avec inserts Ø 280 - 560mm

OPTIONS

- 87297291 ENSEMBLE complet d'inserts Ø280-560mm
- 83593611 Grue électrique (230V)
- 83593617 Grue électrique (400V)
- 87295662 Inserts Ø 280mm
- 87295678 Inserts Ø 315mm
- 87295945 Inserts Ø 355mm
- 87296211 Inserts Ø 400mm
- 87296481 Inserts Ø 450mm
- 87476480 Inserts Ø 460mm gerodur
- 87296752 Inserts Ø 500mm
- 87297021 Inserts Ø 560mm
- 87477020 Inserts Ø 570mm gerodur
- 87561354 ROLLER latéral hydraulique gauche
- 87561353 ROLLER latéral hydraulique droit
- 33151221 SAC pré-isolé pour plaque chauffante
- 80401351 Outil pour cols de bride
- 71651390 Cage de transport en métal pour la base de la machine
- 71651420 Cage de transport en métal pour corps de machine et chariot
- 71651410 Cage de transport en métal pour support, cutter, plaque chauffante
- 71261370 Caisse de transport en bois pour carrosserie de machine et chariot
- 71261380 Étui de transport bois pour support, cutter, plaque chauffante + boîtier de commande
- 81211351 Chariot pour les bases de la machine

PIÈCES DE RECHANGE

- 87061256 Boîtier électrique avec thermorégulateur (230V)
- 87061261 Boîtier électrique avec thermorégulateur (400V)
- 92154641 Boîtier de commande 1,5kw - 5,8cc - 230V
- 92154640 Boîtier de commande 1,5kw 5,8cc - 400V
- 90050642 Plaque chauffante (230V)
- 90050643 Plaque chauffante (400V)
- 81741370 Corps de machine et kit d'outils
- 81801362 Fraise (230V)
- 81801363 Fraise (400V)
- 83621351 Joint torique SET pour cylindres 81491360
- 84462902 SET de lames pour fraise (4pcs)
- 84461260 SET de lames pour fraise - pour PP - (4 pcs)
- 78151405A Prise en charge de la fraise + plaque chauffante