



LBH

UNITÉ DE SOUDAGE POUR GOUJONS À ARC COURT ET À ARC

SOUDAGE DE GOUJONS

VENTILATEUR
À CONTRÔLE
THERMIQUE

INDICATION DE TOUTES LES
FONCTIONS PAR DES VOYANTS LED
CLAIREMENT DISPOSÉS

BOÎTIER MÉTALLIQUE
ROBUSTE AVEC
REVÊTEMENT EN POUDRE

FONCTIONNEMENT
TRÈS FACILE

TEMPS DU SOUDAGE
RÉGLABLE EN
CONTINU

CONSTRUCTION COMPACTE
ET ROBUSTE

MODULE DE GAZ DE PROTECTION
DISPONIBLE EN OPTION POUR LES
MODÈLES LBH 710 AND LBH 910

PERMET LE SOUDAGE DE TIGES
AVEC UN GAZ DE PROTECTION
POUR LE SOUTIEN DU BASSIN DE
SOUDAGE

TEMPS DE PRÉ-ÉCOULEMENT ET DE POST-
ÉCOULEMENT DU GAZ DE PROTECTION
RÉGLABLE EN CONTINU

**ALIMENTATION AUTOMATIQUE EN
GOUJONS** UN MODULE AUTOMATIQUE
PERMET DE RELIER L'ALIMENTATEUR
AUTOMATIQUE DE GOUJONS VBZ ET UN
PISTOLET DE SOUDAGE AUTOMATIQUE



DONNÉES TECHNIQUES ET CARACTÉRISTIQUES

	LBH 410	LBH 710	LBH 910
Méthode de soudage			
Arc (férule en céramique)	x	x	x
Arc court		x	x
Arc (gaz de blindage)		o	o
Diamètre de soudure maximal (mm)			
Arc (férule en céramique)	8	10	12
Arc court		8	10
Arc (gaz de blindage)		10	12
Courant de soudure (A)	400	680	900
Temps de soudure (mS)	40 - 350	5 - 950	5 - 950
Fonctionnement			
Verrouillage de cycle répété	x	x	x
Contrôle électronique de la fonction	x	x	x
Test automatique de la fonction	x	x	x
Module de gaz blindés		o	o
Alimentation automatique des goujons		o	o
Systèmes de diagnostic d'erreurs			
Température excessive	x	x	x
Défaillance de phase	x	x	x
Dégâts sur le câble de soudure/contrôle	x	x	x
Dégâts sur le solénoïde	x	x	x
Ventilateur thermo commandé	x	x	x
Boîtier robuste en métal revêtu en poudre	x	x	x
Dimensions			
Largeur (mm)	195	275	275
Hauteur (mm)	260	260	260
Longueur (mm)	400	470	470
Poids (kg)	27	37	37
Connexion électrique			
Alimentation secteur (V) à 50/60	400 (230/ 460)	400 (230/ 460)	400 (230/ 460)
Hz Fusible secteur externe	25 AT	25 AT	35 AT
Mains plug CEE	32 A	32 A	32 A
Protection	IP 23	IP 23	IP 23
Douille de câble de commande pour canons de soudure	7 quilles	7 quilles	7 quilles
Canons de soudure adaptés			
PHM-10		x	x
PHM-12	x	x	x
PHM-160		o	o
PHM-161		o	o
GD 16		o	o
PHA-500		o	o
PHA-500-6		o	o

x – Standard, o – Option



A.T.S. s.r.l.

Via del Mangano n° 4/A
40023 Castel Guelfo di Bologna
Tel: +39 0542670427
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026