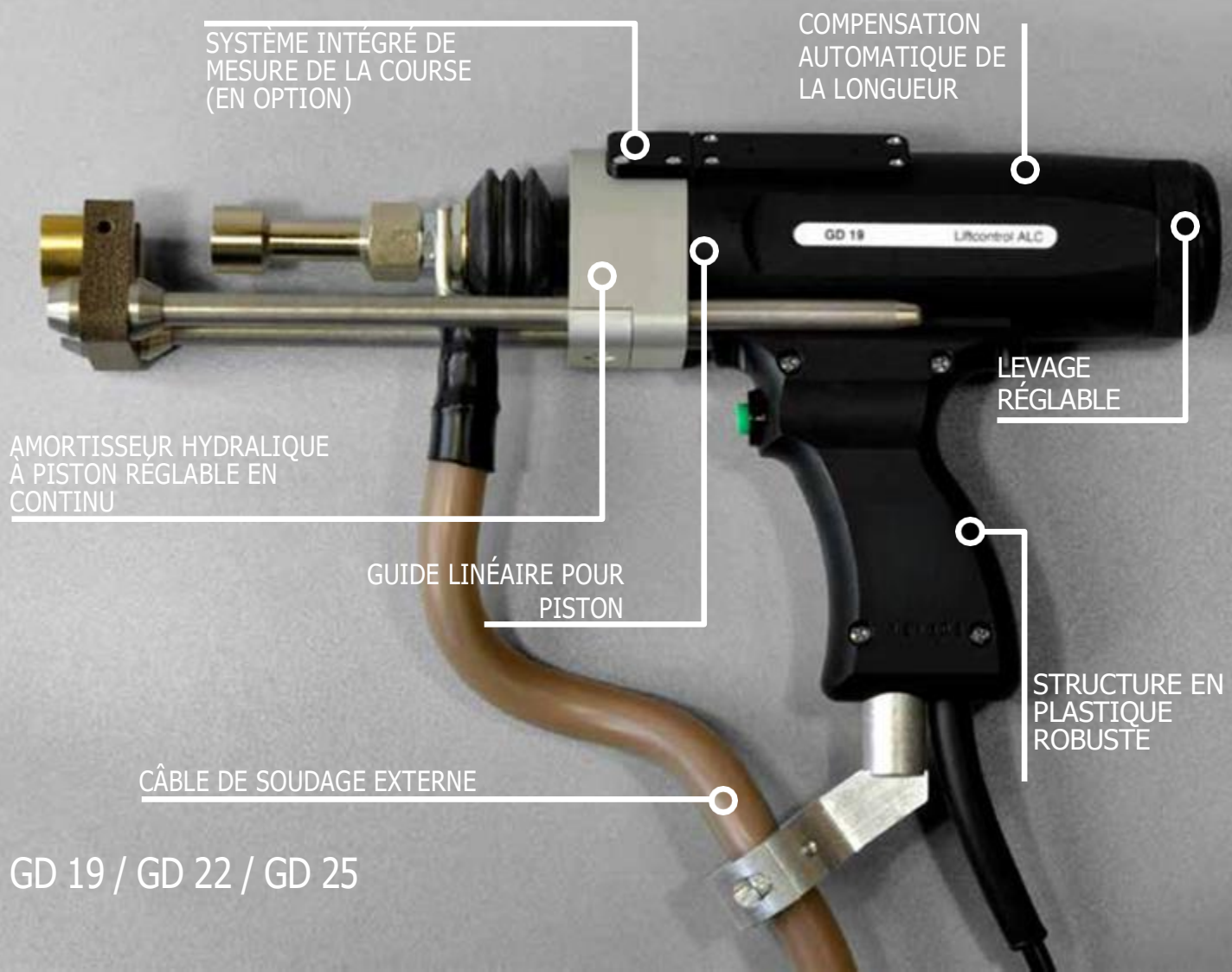




GD

PISTOLETS DE SOUDAGE POUR GOUJONS –
SOUDAGE À ARC COURT ET SOUDAGE À ARC

SOUDAGE DES GOUJONS



SYSTÈME INTÉGRÉ
DE MESURE DE LA
COURSE (EN
OPTION)

COMPENSATION
AUTOMATIQUE DE
LA LONGUEUR

GUIDE LINÉAIRE POUR
PISTON

LEVAGE
RÉGLABLE

GD 12sc

STRUCTURE EN
PLASTIQUE
ROBUSTE

SYSTÈME INTÉGRÉ DE
MESURE DE LA COURSE (EN
OPTION)

COMPENSATION AUTOMATIQUE
DE LA LONGUEUR

AMORTISSEUR HYDRAULIQUE À
PISTON RÉGLABLE EN CONTINU
(ONLY GD 15)

LEVAGE
RÉGLABLE

GUIDE LINÉAIRE
POUR PISTON

STRUCTURE EN
PLASTIQUE
ROBUSTE

GD 12 / GD 15

SYSTÈME INTÉGRÉ DE MESURE DE LA COURSE



» MESURE DE LA SAILLIE DU GOUJONS AVANT LE SOUDAGE AINSI QUE DE LA COURSE DU GOUJONS (LEVAGE, PROFONDEUR D'IMMERSION, VITESSE D'IMMERSION ET DUREE DU COURT-CIRCUIT) PENDANT LE SOUDAGE

» LES VALEURS MESURÉES SONT AFFICHÉES SUR L'ÉCRAN DE L'UNITÉ DE SOUDAGE PAR POINT*

* Uniquement en combinaison avec les appareils des séries PRO-I, PRO-D et PRO-S



» AVANTAGES:

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DU SOUDAGE

» Comparaison des valeurs réelles et des valeurs de consigne pour chaque soudure
→ en cas d'écarts, un avertissement s'affiche ou l'appareil est verrouillé pour les soudures suivantes

» stockage des dix derniers jeux de paramètres de soudage dans l'unité de soudage par goujons en option: Mémoire des paramètres de soudage pour 24 500 jeux de paramètres de soudage



RÉGLAGE CONFORTABLE, PRÉCIS ET RAPID DU PISTOLET DE SOUDAGE

» Un réglage correct de la saillie et de la course du goujon sont des facteurs clés pour obtenir une soudure par goujons de haute qualité.

→ Les valeurs ajustées s'affichant sur l'écran de l'appareil, il n'est plus nécessaire de procéder à des mesures manuelles fastidieuses.

DONNÉES TECHNIQUES ET CARACTÉRISTIQUES

	GD 12sc	GD 12	GD 15	GD 16	GD 19	GD 22	GD 25
Plage de soudage (Ø mm)							
Soudage de goujons avec fêrûle en céramique		3 - 12	3 - 15	3 - 16	3 - 19	3 - 22	3 - 25
Soudage par goujons avec gaz de protection		3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12
Soudage par goujons à arc court avec ou sans gaz de protection	3 - 12						
Levage (mm) réglable	0 - 2,5	0 - 2,5	0 - 2,5	0 - 4	0 - 4	0 - 6	0 - 6
Amortisseur hydraulique à piston réglable (en continu)			x	x	x	x	x
Système intégré de mesure des déplacements	o	o	o	o	o	o	o
Guide de piston							
Piste à billes linéaire	x	x	x	x	x	x	x
Compensation automatique de la longueur	x	x	x	x	x	x	x
Câble de soudage							
-coupe transversale (mm²)	35	35	35	50	70	95	120
-longueur (m)	5	5	5	5	2	2	2
Câble de soudage							
intérieur	x	x	x	x			
extérieur					x	x	x
Fiche du câble de commande	12-pin	12-pin	12-pin	12-pin	12-pin	12-pin	12-pin
Boîtier en plastique résistant aux chocs	x	x	x	x	x	x	x
Protection du guidage du piston contre les projections de soudure	x	x	x	x	x	x	x
Dimensions							
Largeur (mm)	57	57	57	68	68	68	68
Hauteur (mm)	163	163	163	180	180	180	180
Longueur (mm)	195	180	180	260	260	295	295
Poids sans câble (kg)	1,5	1,4	1,45	1,86	1,86	2,45	2,45

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