



hpl 300 BMS / 500 BMS

Impulsschweißgeräte für Kunststofffolien

Impulse welding device for plastic films

Appareils de soudage à pulsé

hawo

Das kompakte und einfach zu handhabende Impulsschweißgerät

- Stufenlos regelbare Schweißzeit-automatik
- Keine Aufheizzeit durch Impulsschweißverfahren
- Gleichbleibender Anpressdruck durch Haltemagnet
- Verschweißt jede Art thermoplastischer Kunststoffolie
- Serienmäßig mit Abschneidevorrichtung ausgestattet

The compact and easy-to-use impulse welding device

- Infinitely adjustable automated welding time
- No warm-up time thanks to impulse welding procedure
- Stable contact pressure thanks to holding magnet
- Welds any type of thermoplastic film
- Comes equipped with cutting facility as standard

Appareil de soudage à pulsé compact et convivial

- Temps de soudage automatique réglable en continu
- Pas de temps de réchauffement par le procédé à pulsé
- Pression de contact constante grâce à d'aimant de maintien
- Soudage de tous les types de films thermoplastiques
- Dispositif de découpe monté en série

Technische Daten / Technical specifications / Caractéristiques techniques		hpl 300 BMS	hpl 500 BMS
Schneidelänge / Cut length / Longueur de coupe	mm (in.)	300 (11.8)	500 (19.7)
Schweißnahtlänge / Seal seam length / Longueur de soudure	mm (in.)	300 (11.8)	500 (19.7)
Schweißnahtbreite / Seal seam width / Largeur de soudure	mm (in.)	3 (0.12) (einseitig / one-sided / sur un côté)	
Schweißzeit / Welding time / Temps de soudage		stufenlos / infinitely adjustable / réglable en continu	
Kühlzeit / Cooling time / Temps de refroidissement		stufenlos / infinitely variable / en continue	
Haltemagnet / Holding magnet / Aimant de maintien		x	x
Folienbreite max. / Film width, max. / Largeur de film max.	mm (in.)	300 (11.8)	500 (19.7)
Folienstärke / Film thickness / Epaisseur de film	mm (in.)	2 x 0,2 (2 x 0.01)	
Leistung / Power / Rendement	VA	360	450
Netzanschluss / Mains connection / Raccord secteur		230 V / 50 Hz (115 V / 60 Hz)	
Gewicht / Weight / Poids	kg (lb.)	9 (19.8)	10 (22.0)
Abmessungen / Dimensions / Dimensions	mm (in.)	520 x 125 x 210 (20.5 x 4.9 x 8.3)	730 x 125 x 210 (28.7 x 4.9 x 8.3)

Zubehör / Accessories / Accessoires

Anbautisch / Work surface / Table	hpl 450 T	hpl 630 T
Folienabroller / Film roller / Dérouleur de film	hpl 450 R	hpl 630 R



Subject to technical alterations

Dezember 2002 9.332.016 Printed in Germany
10/03 / 5.000 / WRB / ST



hawo