



# HÜRNER HWT 125 SW light

**HÜRNER HWT 125 SW light –  
Die kompakte Muffenschweißmaschine,  
auch für Schweißen überkopf und auf  
beengtem Raum**

zum universellen Schweißen von PP, PP-R, PVDF, PB und PEHD-Muffen und Rohrsystemen im Schweißbereich von DA 20–DA 125 mm. Standard-Lieferumfang enthält Muffen und Dorne von DA 63–DA 125 mm, optional sind DA 20–DA 50 mm erhältlich.

Der Wechsel der Spannbacken erfolgt dank

des **HÜRNER** Schnellwechselsystems mit nur einem Handgriff.

Die Grundmaschine kann durch einfaches Lösen von 4 Halteschrauben vom Stahlrahmen genommen werden und somit auch in schwer zugänglichen Bereichen und über Kopf verwendet werden.

Sowohl die Klemmen zum Spannen von Rohr und Muffe als auch das Verfahren der Grundmaschine werden über einen ergonomisch geformten Drehgriff umgesetzt.

Zusätzlich kann der Drehgriff einfachst abgenommen werden und die Maschine kann mittels einer handelsüblichen Antriebsmaschine (Akku-Schrauber/Bohrmaschine) verfahren werden.

Besonders erwähnenswert ist die Aufnahme-Funktion des Heizelementes in der Maschine. Ein einfaches Einlegen und eine sichere Schnellentnahme in der Umstellzeit sorgen für höchsten Bedienkomfort welcher in dieser Maschinenklasse einzigartig ist.

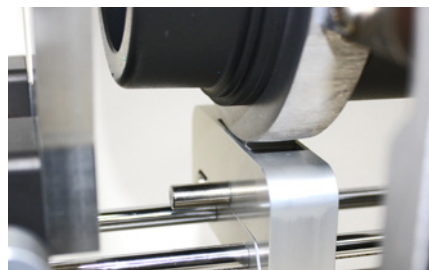
## HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

Technische Daten		
Arbeitsbereich	DA 20–125 mm	
Materialien	PP, PP-R, PVDF, PB, PEHD	
Heizelement (Konstanttemperatur / elektronische Temperaturregelung)	230 V (+/- 10%), 50/60 Hz, 1,5 kW 110 V (+/- 10%), 50/60 Hz, 1,5 kW	
Abmessungen Klemmeinheit	B 650 x H 255 x T 360 mm	
Abmessungen gesamte Maschine	B 650 x H 425 x T 360 mm	
Gewicht Klemmeinheit	10,9 kg	
Gewicht gesamte Maschine (ohne Zubehör)	17,2 kg	
Dimensionen Muffen/Dornen gem. DVS 2208-1 Typ A / Typ B	63, 75, 90, 110, 125 mm (20, 25, 32, 40 + 50 mm optional)	
Dimensionen Muffen/Dornen gem. ASTM F1056 (Zoll)	½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 3", 4" IPS – Auf Anfrage!	
Zubehör	Stahlblech-Transportbox für Muffen, Dorne, Werkzeuge und Spannbacken (63–125 mm) serienmäßig (Spannbacken, Muffen, Dorne 20–50 mm optional), Tischhalterung für Heizelement, Bedienungsanleitung: DE, EN, FR, RU, ES (PT), DA	
HWT 125 SW light	230 V	110 V
HWT 125 SW light Typ A mit Konstanttemperatur (63–125 mm)	Art.-Nr.: 411-000-000	Art.-Nr.: 411-000-004
HWT 125 SW light Typ A mit elektronischer Temperaturregelung (63–125 mm)	Art.-Nr.: 411-000-001	Art.-Nr.: 411-000-005
HWT 125 SW light Typ B mit Konstanttemperatur (63–125 mm)	Art.-Nr.: 411-000-002	Art.-Nr.: 411-000-006
HWT 125 SW light Typ B mit elektronischer Temperaturregelung (63–125 mm)	Art.-Nr.: 411-000-003	Art.-Nr.: 411-000-007
Optional		
Klemmenset: 2 Klemmen 20–50 mm	Art.-Nr.: 411-000-052	
Zubehörset 1: Dorne/Muffen 20, 25, 32, 40, 50 mm Typ A	Art.-Nr.: 411-000-050	
Zubehörset 2: Dorne/Muffen 20, 25, 32, 40, 50 mm Typ B	Art.-Nr.: 411-000-051	
Anfasgerät GR1 (16–110 mm)	Art.-Nr.: 216-100-002	
Anfasgerät GR2 (40–250 mm)	Art.-Nr.: 216-100-003	
Timer zur Schweißzeitkontrolle	Art.-Nr.: 219-000-029	



Antriebsmaschine Akku-Schrauber/  
Bohrmaschine optional



Ausfahrvorrichtung Heizelement



Vertikale Muffenschweißung

10.2025

**HÜRNER**

SCHWEISSTECHNIK

**HÜRNER Schweisstechnik GmbH**

Technologie Straße  
35325 Mücke

GERMANY

Ph +49 6401 9127 0

E-Mail: op@huerner.de

Internet: www.huerner.de

**HÜRNER Welding Technology NZ Ltd**

12 Croskery Road  
Papakura  
Auckland 2110  
NEW ZEALAND

Ph +64 9 299 3640

Fx +64 9 299 3740

E-Mail: admin@huerner.co.nz

Internet: www.huerner.co.nz

**Sie möchten mehr über uns erfahren?**

Gerne stehen wir Ihnen für ein persönliches Gespräch in unserem Hause zur Verfügung. Detaillierte Informationen über uns und unsere Produktpalette finden Sie auch auf unserer Homepage [www.huerner.de](http://www.huerner.de)

**HÜRNER Schweisstechnik Gulf L.L.C**

Damascus Street, Al Qusais 4  
DUBAI  
P.O.Box 233586  
UNITED ARAB EMIRATES

Ph +971 4 2584886

Fx +971 4 2584887

E-Mail: sales@hurnergulf.com

Internet: www.hurnergulf.com