



Modelbeispiel

# HÜRNER WhiteLine HWT 250 MI

**HÜRNER HWT 250 MI** zum Fertigen von Rohren, Segmenten und Formteilen aus PE, PE 100 RC, PP und PVDF<sup>1)</sup>.

Die Maschine ist so konzipiert, dass Rohre und Segmente DA 50–250 mm / 1½"–8" für alle SDR-Stufen bis SDR 11 geschweißt werden können. Zudem sind die Reduzierungen so konzipiert, dass auch enge Radien und kurzschenkligke Schweißungen durchgeführt werden können.

Die Maschine wurde entwickelt nach der neusten Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und basiert auf einem verschweißten bzw. verschraubten, äußerst stabilen und verwindungssteif aufgebauten Grundgestell. Sowohl der bewegliche Maschinentisch als auch die Hobel- und Heizelementeinheit sind auf präzisen, hoch belastbaren Wellen und

Trapezführungseinheiten mit leichtgängigen Führungswagen aufgebaut.

Das PTFE-beschichtete Heizelement und der Hobel können komfortabel und ohne Kraftanstrengung manuell eingesetzt werden. Die zwei schwenkbaren Grundspannbacken können beidseitig bis zu 2 × 15° (≠30°) gedreht und zusätzlich horizontal zum Versatzausgleich verstellt werden.

Die Regelung der Heizelementtemperatur und der Hobel können über das Frontpanel bedient werden.

Das optionale Flightcase dient zugleich als Arbeitsplattform und zur sicheren Aufbewahrung der Maschine, der Reduzierungen und des Zubehörs.

<sup>1)</sup> auf Anfrage

## Merkmale der HÜRNER HWT 250 MI

	Art.-Nr.
HWT 250 MI (230 V)	408-000-000
HWT 250 MI (110 V)	408-000-001
Reduzierungsset, Aluminium (50–225 mm) inkl. Rohrauflagen und Holz-Transportkiste	408-401-SET
Reduzierungsset, Stahl (50–225 mm) inkl. Rohrauflagen und Holz-Transportkiste	408-402-SET
Reduzierungsset IPS (1½"–8") inkl. Rohrauflagen und Holz-Transportkiste	408-403-SET
<b>Technische Daten</b>	
Eingangsspannung	230 V AC / 110 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistung gesamt	3,2 kW
<b>Maße und Gewichte</b>	
Abmessungen (B × T × H)	ca. 850 × 740 × 585 mm (mit Griff v. Heizelement)
Reduktionseinsätze	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 mm I 1½", 2", 2½", 3", 3½", 4", 6", 8" IPS
Gewicht inkl. Grundspannbacken	ca. 93 kg
Zubehör	Bedienungsanleitung, Werkzeug
<b>Betriebsdaten</b>	
Temperaturbereich Heizelement	max. 280°C   max. 536°F
Kraftbereich	max. 1700 N
Umgebungstemperatur (Betrieb)	±0°C bis +60°C   32°F bis 140°F
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10°C bis +70°C   15°F bis 160°F
Arbeitsbereich gerades Rohr, Segmente	50–250 mm, SDR 11   1½"–8" IPS
<b>Optionales Zubehör</b>	
V-Bundhalter 250 mm	Art.-Nr.: 408-250-000
Ersatzmesser	Art.-Nr.: 351-315-010
Flightcase mit Reduzierungsfächern	Art.-Nr.: 408-700-000

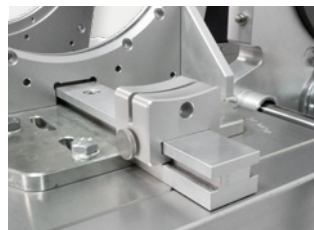
11.2025



Digitale Temperaturanzeige



Horizontalverstellung



Rohrauflagen



V-Bundhalter (2-teilig)

# HÜRNER

S C H W E I S S T E C H N I K

HÜRNER Schweisstechnik GmbH

Technologie Straße  
35325 Mücke  
GERMANY

Ph +49 6401 9127 0

E-Mail: op@huerner.de

Internet: www.huerner.de

## 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)



## Ihr Partner für HÜRNER Schweisstechnik:

## KVG

Kunststoff-Vertriebs KG

KVG Kunststoff-Vertriebs KG

Feincheswiese 5  
56424 Staudt  
GERMANY

Ph +49 2602 68050

E-Mail: info@kvg-staudt.de

Internet: www.kvg-staudt.de