



Modelbeispiel

HÜRNER WhiteLine HWT 315 MI

HÜRNER HWT 315 MI zum Fertigen von Rohren, Segmenten und Formteilen aus PE, PE 100 RC, PP und PVDF¹⁾.

Die Maschine ist so konzipiert, dass Rohre und Segmente DA 90–315 mm / 3"–12" 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 $2 \times 15^\circ$ ($\neq 30^\circ$) 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.

¹⁾ auf Anfrage

Merkmale der HÜRNER HWT 315 MI

	Art.-Nr.
HWT 315 MI (230 V)	435-000-000
HWT 315 MI (110 V)	435-000-001
Reduzierungsset, Aluminium (90 – 280 mm) inkl. Rohrauflagen	435-401-SET
Reduzierungsset, Stahl (90 – 280 mm) inkl. Rohrauflagen	435-402-SET
Reduzierungsset IPS (3" – 12") inkl. Rohrauflagen	435-403-SET
Technische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC / 110 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistung gesamt	3,6 kW
Maße und Gewichte	
Abmessungen (B × T × H)	ca. 950 × 750 × 650 mm (mit Griff v. Heizelement)
Reduktionseinsätze	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 mm l 3", 3½", 4", 5", 6", 8", 10", 12" IPS
Zubehör	Holz-Transportkiste, Bedienungsanleitung, Werkzeug
Betriebsdaten	
Temperaturbereich Heizelement	max. 280°C l max. 536°F
Kraftbereich	max. 2700 N
Umgebungstemperatur (Betrieb)	±0°C bis +60°C l 32°F bis 140°F
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10°C bis +70°C l 15°F bis 160°F
Arbeitsbereich gerades Rohr, Segmente	90 – 315 mm, SDR 11 l 3" – 12" IPS
Optionales Zubehör	
V-Bundhalter 315 mm	Art.-Nr.: 435-250-000
Ersatzmesser	Art.-Nr.: 350-500-011
Flightcase mit Reduzierungsfächern	Art.-Nr.: 435-700-000

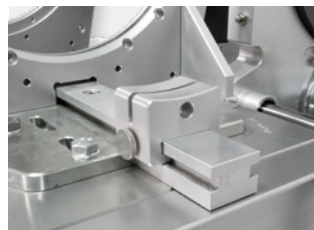
12.2025



Digitale Temperaturanzeige



Horizontalverstellung



Rohrauflagen



V-Bundhalter (2-teilig)

Technische Änderungen vorbehalten.

Ihr Partner für HÜRNER Schweisstechnik:

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**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