



Modelbeispiel

# HÜRNER WhiteLine HWT 400 Manual

**HÜRNER** Werkstattmaschine zum Fertigen von Segmenten, T-,Y- und Kreuzstücken<sup>1)</sup> aus PE / PP / PVDF **inkl. Aluminiumguss-Grundspannbacken.**

Die Maschine ist so konzipiert, dass Segmente bis DA 400 mm, T-, X- und Y-Stücke<sup>1)</sup> bis DA 315 mm für alle SDR-Stufen geschweißt 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 Trapezführungseinheiten mit leichtgängigen Führungswagen aufgebaut.

Das PTFE-beschichtete und Mikrokontroller geregelte Heizelement kann komfortabel und ohne Kraftanstrengung ein- und ausgeschwenkt werden.

Die zwei schwenkbaren Grundspannbacken können beidseitig bis zu  $2 \times 22,5^\circ$  gedreht und zusätzlich horizontal zum Versatzausgleich verstellt werden.

Der Planhobel verfügt über einen robusten Kettenantrieb und kann mittels Gasdruckzylinder spielend leicht zwischen die Rohrenden eingesetzt und verriegelt werden.

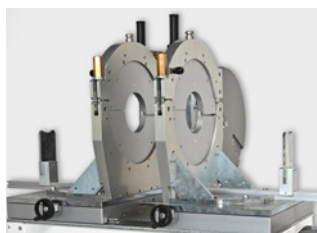
## Merkmale der HÜRNER HWT 400 Manual:

|  |   |
|--|---|
| Art.-Nr.                                   | 406-000-000   |
| <b>Technische Daten</b>                    |   |
| <b>Spannung</b>                            | 3 Ph/N/PE, 400 V AC +/- 10 %  |
| <b>Frequenz</b>                            | 50/60 Hz  |
| <b>Leistung gesamt</b>                     | 9 kW  |
| <b>Leistung Heizelement</b>                | 5 kW  |
| <b>Leistung Planhobel</b>                  | 1,85 kW   |
| <b>Leistung Hydraulik</b>                  | 1,5 kW  |
| <b>Maße und Gewichte</b>                   |   |
| <b>Abmessungen</b>                         | ca. B 1100 x T 1500 x H 1600 mm                                       |
| <b>Gewicht inkl. Grundspannbacken</b>      | 642 kg  |
| <b>Zulassung / Qualität / Schutzklasse</b> | CE, ISO 9001:2015, IP 20, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, RoHS-Konformität |
| <b>Zubehör</b>                             | Bedienungsanleitung D/EN/FR/ESP/RU, Werkzeug                          |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Betriebsdaten</b>  |                                      |
| <b>Temperaturbereich Heizelement</b>                            | max. 290 °C   max. 555 °F            |
| <b>Druckbereich</b>   | max. 120 bar   max. 1740 psi         |
| <b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>                            | ±0 °C bis +60 °C   32 °F bis 140 °F  |
| <b>Umgebungstemperatur (Lagerung)</b>                           | -10 °C bis +70 °C   15 °F bis 160 °F |
| <b>Arbeitsbereich gerades Rohr, Segmente</b>                    | 90–400 mm<br>3" – 16" IPS            |
| <b>Arbeitsbereich T-Stücke, X-Stücke, Y-Stücke<sup>1)</sup></b> | 90–315 mm<br>3" – 12" IPS            |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                       |                                      |
| <b>Ersatzmesser</b>   | Art.-Nr.: 200-600-035                |
| <b>Zusatzzylinder</b>   | Art.-Nr.: 406-130-000                |
| <b>V-Bundhalter-Spann-System</b>                                | Art.-Nr.: 406-010-001                |
| <b>4 Schwerlastrollen zum einfachen Bewegen der Maschine</b>    | Art.-Nr.: 406-820-011                |

<sup>1)</sup> Nur in Verbindung mit optionalem Spannwerkzeug T- / X-Stück bzw. Spannwerkzeug Y-Stück (60°)

Ebenso optional erhältlich



Schmale Aluminium-Grundspannbacken



Spannwerkzeug T- / X-Stück



Spannwerkzeug Y-Stück (60°)



V-Bundhalter (2-teilig)

10.2025



#### 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:

# HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

HÜRNER Schweisstechnik GmbH

Technologie Straße  
35325 Mücke  
GERMANY

Ph +49 6401 9127 0

E-Mail: [op@huerner.de](mailto:op@huerner.de)

Internet: [www.huerner.de](http://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](mailto:info@kvg-staudt.de)

Internet: [www.kvg-staudt.de](http://www.kvg-staudt.de)