

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



10.2025

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

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



HÜRNER WhiteLine
EasyWeld 180

KVG
Kunststoff-Vertriebs KG

HÜRNER
S C H W E I S S T E C H N I K

DE



Abbildung: HÜRNER EasyWeld 180

Art.-Nr.	418-000...
EasyWeld 180 (230V) inkl. Horizontalverstellung und elektrischem Planhobel	-000 (metrisch) -004 (IPS)
EasyWeld 180 (110V) inkl. Horizontalverstellung und elektrischem Planhobel	-001 (metrisch) -005 (IPS)
Technische Daten	
Arbeitsbereich DA (mm)	50–180
Stromversorgung	230 V / 110 V 50 Hz
Leistung (Watt) Heizelement / Planhobel	1350 / 1300
Gewicht Maschine montiert inkl. Grundplatte (kg)	22
Gewicht Maschine ohne Grundplatte (Überkopfmontage) (kg)	15
Reduktionseinsätze 8 Halbschalen und Rohrauflagen 2 Stück pro Dimension (mm)	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160
Reduktionseinsätze 8 Halbschalen und Rohrauflagen 2 Stück pro Dimension (IPS)	1½", 2", 2½", 3", 3½", 4", 5", 6"
Standardlieferumfang:	
Grundmaschine	
Elektrischer Planhobel	
Heizelement PTFE-beschichtet	
Tischhalterung für Heizelement und Hobel	
Grundspannbacken inkl. Horizontalverstellung	
HÜRNER Holz-Transportkiste für Maschine, Reduzierungen und Zubehör	
Optionales Zubehör:	
Vorschweißbundhalter	Art.-Nr.: 418-150-000
Schmale Stahl-Grundspannbacke links	Art.-Nr.: 418-125-000
Schmale Stahl-Grundspannbacke rechts	Art.-Nr.: 418-126-000

¹⁾ Auf Anfrage²⁾ PE 180 nur SDR 17,6**Mobil für jeden Einsatzort – HÜRNER mobile Schweißmaschine EasyWeld 180**

Die HÜRNER EasyWeld 180 zum professionellen Stumpfschweißen von Rohren und Formteilen aus PE, PP, PVDF¹⁾ und ECTFE¹⁾ für alle Druckstufen von DA 50–180 mm²⁾.

Die Maschine ermöglicht eine einzigartige Bedienung, die es in dieser Form nicht ein zweites Mal gibt. Sie nutzen beim Schweißen die Vorteile einer mobilen Stumpfschweißmaschine für den einfachen und handlichen Einsatz auf der Baustelle und in der Werkstatt.

Die oben ausgenommenen Grundspannbacken eignen sich optimal auch zum Spannen von kurzschenkligen Bögen und Formteilen. Weiterhin kann die linke Backe horizontal verstellt werden, was große Vorteile bei Segmentschweißungen mit sich bringt.

Durch die leichte und kompakte Bauweise der HÜRNER EasyWeld 180 ist auch eine

Überkopfmontage sehr einfach zu realisieren. Hierzu ist die Maschine mit wenigen Handgriffen von der Grundplatte zu nehmen.

▪ Zur Herstellung von Formteilen sind die Grundspannbacken jeweils beidseitig 15° schwenkbar (≈ 30°).

▪ Der elektrische Planhobel sorgt für optimale Hobelergebnisse auch bei großen Dimensionen. Zusätzlich verfügt der Hobel über ein Wendemesser.

▪ Sowohl für das Heizelement als auch für den Planhobel steht jeweils eine Tischhalterung zum sicheren Abstellen zur Verfügung.

▪ Das elektronisch geregelte und mehrfach PTFE-beschichtete Heizelement ist mit einer integrierten Temperaturregelung ausgestattet.

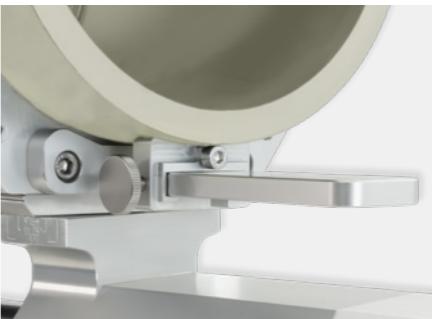
▪ Sowohl der abschraubbare, senkrechte Griff des Heizelements als auch die abnehmbare linke Rohrauflage sorgen bei beengten Platzverhältnissen für maximale Flexibilität im Einsatz.

▪ Zur Aufbewahrung der HÜRNER EasyWeld 180 steht eine hochwertige, speziell auf die komplette Maschine zugeschnittene Holz-Transportkiste mit schubladenähnlichen Einsätzen für Reduktionen und Zubehör zur Verfügung.

▪ Alle Maschinen sind selbstverständlich optional auch mit schmalen Grundspannbacken erhältlich. Somit können einfachst auch kürzeste Rohr- und Formteilenden gespannt und geschweißt werden.

**Elektrischer Planhobel und elektr. geregeltes Heizelement**

Die Maschine wird serienmäßig mit einem elektrischen Planhobel, elektronisch geregeltem Heizelement sowie zwei Tischhalterungen zum sicheren Abstellen geliefert.

**Rohrauflage**

Die Rohrauflage bewegt sich bei Schwenkung und Verstellung der Grundspannbacke mit und unterstützt so zuverlässig die exakte Ausrichtung des Werkstücks. Bei beengten Platzverhältnissen lassen sich beide Rohrauflagen einfach abnehmen.

**Horizontale Verstellung**

Die linke Grundspannbacke der EasyWeld 180 wird standardmäßig mit horizontaler Verstellung ausgeführt und ermöglicht somit ein einfaches und professionelles Ausrichten der Rohre und Formteile.

**Winkelskala**

Für die präzise Herstellung von Formteilen lassen sich die Grundspannbacken beidseitig um 15° schwenken (≈ 30°). Die doppelseitige Winkelbeschriftung gewährleistet eine optimale Lesbarkeit aus jeder Perspektive.

**Schmale Grundspannbacken**

Die optionalen schmalen Grundspannbacken ermöglichen das sichere Spannen und Schweißen selbst kürzester Rohr- und Formteilenden.

**Holz-Transportkiste**

Hochwertige und robuste Transportkiste zum sicheren Aufbewahren und Transportieren der Maschine.