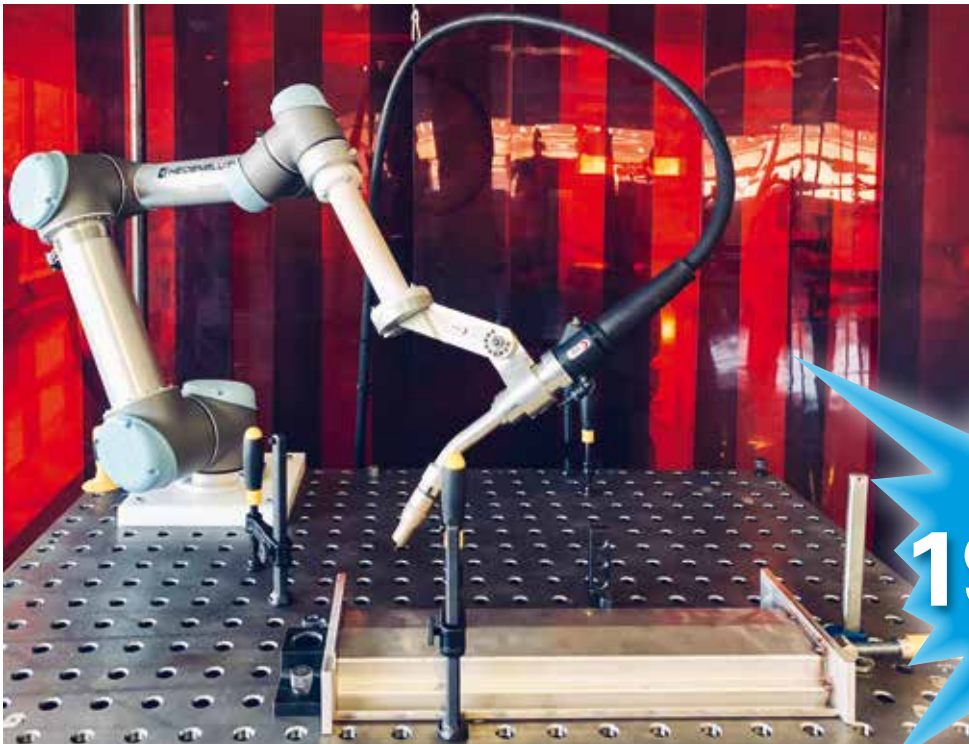


# Die Automatisierungslösung für den Mittelstand: Der UR-Schweißroboter



Die kleinste und intuitivste Schweißautomatisierungslösung auf den Markt. Ideal, um einfache Schweißaufgaben zu schweißen, ganz gleich wie hoch die Stückzahl ist – und das bei gleichbleibender Qualität. Die Antwort auf den Fachkräftemangel!

AB  
**19.000 €**

- 6 Achsen
- bis zu 10 kg Tragfähigkeit
- bis zu 1.300 mm Arbeitsradius
- 1 m/s Geschwindigkeit
- 29 kg Gesamtgewicht
- 230 V Netzanschluss
- prozesssichere Schweißnahtqualität
- TÜV getestet
- EWM Schweißtechnik

## Fünf unmittelbare Vorteile für Ihr Unternehmen:

- schnelle Einrichtung: Die Einrichtung des Roboters dauert nur einen halben Tag.
- kinderleichte Programmierung, ganz ohne Vorkenntnisse
- sicher und praktisch, selbst auf engstem Raum
- flexible Einsatzmöglichkeiten
- kurze Amortisationszeit – nach nur durchschnittlich 195 Tagen

Video unter: [www.heidenbluth.com](http://www.heidenbluth.com)



**Jetzt  
Vorführung  
vereinbaren!**



# EWM Pico 160 CEL Puls



5400000010027

Die Pico 160 CEL Puls eignet sich besonders zum Wurzelschweißen. Dabei zeichnet sich die Maschine durch eine hervorragende Spaltüberbrückung aus. Gerade bei schwierigen Elektroden eignet sich die Pico 160 Cel Puls sehr gut.

- Inverterschweißgerät, DC
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Sehr leicht, nur 4,7 kg-Gehäuse aus Aluminium und schlagfestem Kunststoff
- Tragbar, Schulterriemen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Schweißen von Stabelektroden bis zu 4 mm
- E-Hand Impulsschweißen
- besonders geeignet zum Wurzelschweißen
- hervorragende Spaltüberbrückung ohne Durchfallen der Wurzelseite
- bei Decklagen feinschuppige Nahtoberfläche in WIG-Optik

PREIS-HIT

499 €

## Swiftly CNC-Schneidanlage

AB  
3.300 €

53000000030027



Swiftly ist eine neue kompakte Plasma-CNC-Maschine, mit der Metallschneidarbeiten nun auch für Künstler, Lehrpersonal und kleinere Werkstätten erschwinglich werden.

- Swiftly CNC-Schneidetisch mit 610 x 610 mm großem Schneidbereich
- CNC-Schnittstelle
- Betriebssoftware: SwiftlyCNC und SwiftlyCAM
- Hypertherm Powermax 45XP Plasmaquelle mit mechanisiertem Plasmaschneider
- Starterpaket Verschleißteile
- schneidet bis zu 12 mm



# ESAB Schweißdraht Purus 42



6100000212028



Standard wire



Single pass with Purus



Three pass bead with a standard wire



Three pass bead with Purus

## PURUS™

Purus 42 ist ein verkupferter MAG-Draht der Güte G3Si1, speziell entwickelt, um den Reinigungsaufwand nach dem Schweißen zu reduzieren. Durch besondere Analyse einschränkungen wird die Bildung störender Silikat-Inseln und Spritzer auf der Naht stark verringert. Ausgezeichnetes Zündverhalten, hohe Lichtbogenstabilität und schönes Anfließen. Die reduzierte Silikat-Bildung verringert den Nacharbeitsaufwand und bei mehrlagigen Schweißungen können Unterbrechungen zur Entfernung der Silikate reduziert oder vermieden werden, wichtig bei automatisierten und Roboter-Anwendungen.

Die höhere Standzeit der Kontaktdüse kann die Schweißzeit erhöhen und Wartungspausen reduzieren. Die besonderen Analyseanforderungen und der Herstellprozess sorgen für eine chargenunabhängige Parameterstabilität.

**Auf  
Anfrage**

## Neue Wolframnadeln



Die Wolframnadeln sind werksseitig an der Spitze geplant und angeschliffen. Dies ermöglicht optimales Zünden und die Vermeidung von Wolframeinschlüssen in den Bauteilen aufgrund abschmelzender Nadelspitze.

AB  
**2,83,- €**

5212000030028

# Schulung bei Heidenbluth



## Schulungsprogramm 2018



Jetzt Ihre  
Schulung  
buchen!

**NEU**

Sichtprüfung &  
Eindringprüfung  
(VT+PT) nach  
DIN EN ISO 9712



## SCHULUNGSTERMINE

08.03.2018

**CrNi-Schweißen**

15.03.2018

**Aluminium-Schweißen**

24.04.2018

**Schweißprozesse**

07.06.2018

**CrNi-Schweißen**

14.06.2018

**UP-Schweißen**

13.09.2018\*

**CrNi-Schweißen (NRW)**

10. - 15.09.2018

**VT-Lehrgang (6 Tage)**

17. - 22.09.2018

**PT-Lehrgang (6 Tage)**

25.10.2018

**Fülldraht-Schweißen**

08.11.2018

**Autogenschweißen**

14.11.2018

**Reparatur-Schweißen**

21. - 22.11.2018

**Flammrichten (2 Tage)**

29.11.2018

**CrNi-Schweißen**

04.12.2018

**Aluminium-Schweißen**

\*Schulung am Standort Lippstadt

**Jetzt online anmelden!**

Schweiß- und Schneidanlagen  
Automatisierungen  
Zubehör  
Reparatur-Service  
Verleih  
Schulungen  
Arbeitsschutz

Besuchen Sie uns auf  
[www.heidenbluth.com](http://www.heidenbluth.com)



**HEIDENBLUTH**

**SCHWEISSTECHNIK**  
VON AUTOMATISIERUNG  
BIS ZUBEHÖR

Hessen/Thüringen: Ostring 1A, 34277 Fuldabrück, T +49 561 95853-0 | Montaniastraße 19, 99734 Nordhausen, T +49 3631 6267-0  
Nordrhein-Westfalen: Erwitter Straße 151 C, 59557 Lippstadt, T +02941 925610-0