

**REHM TIG KOUEDRAADAANVOER APPARAAT**  
**APUS 20 C**



## TIG lassen nu nog productiever



### **TIG-lassen wordt productiever APUS 20 C koudedraadaanvoer apparaat**

APUS is een intelligent koudedraadaanvoer apparaat, dat speciaal voor REHM AUTOMATION.SYSTEMS werd ontwikkeld. Het draagbare apparaat maakt TIG-lassen productiever en is geschikt voor alle toepassingen waarbij een maximale naad- en visuele kwaliteit vereist is.



## Kwaliteit, snelheid en precisie: sterke concurrentie

Het APUS 20 C koudedraadaanvoer apparaat is de gangmaker bij automatisch en halfautomatisch TIG-lassen voor meer productiviteit van het systeem. Het aanvoerapparaat is geschikt voor alle koudedraad toepassingen bij het TIG-lassen.

- Verhoging van de lassnelheid
- Meer productiviteit dankzij het hogere afsmeltvermogen
- Hoge naadkwaliteit
- Hoge visuele kwaliteit
- Kostenvermindering bij het verbruik van toevoegmateriaal
- Regeling van de temperatuurinbreng
- Productie van vulvolume
- Lassen aan veiligheidsrelevante onderdelen
- Verhoging van de concurrentiekracht

TECHNISCHE GEGEVENS APUS 20 C		
Netspanning (50 Hz)	[V]	1 x 230
Inschakelduur (ED) bij I max (10 min/40 °C)	[%]	100
Netzekering	[A]	10
Gewicht	[kg]	16
Afmetingen l x b x h	[mm]	620 x 300 x 520
Artikelnummer		8828100

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle machines zijn voorzien van het CE- en S-teken en voldoen aan de norm EN 60 974 en EN 50199.

## Zeer precieze draadaanvoer

Voor draadaanvoersnelheden van 0,1 tot 20,0 m/min met volledig koppel, is de APUS 20 C uitgerust met een nauwkeurige stappenmotor.

## Toepassingsgerichte processen

- Zeer nauwkeurige draadaanvoer
- Pulsen via pulstijden
- Pulsen met de stroombron gesynchroniseerd

## Veilige, stabiele bevestiging van de draadaanvoer aan het laspistool

- Zeer hoge en reproduceerbare positionering via adapterring en draadaanvoer

## Optimaliseringsmogelijkheden

- Alle draadaanvoerparameters zijn instelbaar
- Gecontroleerde draadterugtrekking aan het einde van de laswerkzaamheden
- Slipcompensatie na de draadterugtrekking

## Eenvoudige aansluiting

- Via CAN-verbinding met INVERTIG.PRO en VELA-draaitafels

## Opslagmogelijkheden voor instellingen

- Tot 99 programma's kunnen worden opgeslagen

## Functies direct op het laspistool oproepbaar (INVERTIG.PRO)

- Draadpositionering bij nullast
- Start/stop handmatig
- Start/stop automatisch

# REHM lastechniek – de maatstaf voor modern lassen

## HET REHM-LEVERINGSPROGRAMMA

- **REHM-MIG/MAG-beschermgaslasapparatuur**  
SYNERGIC.PRO<sup>2</sup>® gas- en watergekoeld tot 450 A  
SYNERGIC.PRO<sup>2</sup>® watergekoeld 500 A tot 600 A  
MEGA.ARC<sup>2</sup>® traploos regelbaar tot 450 A  
PANTHER 202 PULS pulsboog-lasapparatuur met 200 A  
MEGAPULS FOCUS<sup>®</sup> pulsboog-lasapparatuur tot 500 A
- **REHM-TIG-beschermgaslasapparatuur**  
TIGER<sup>®</sup> 170 en 210 A, eenfasig  
INVERTIG.PRO<sup>®</sup> en INVERTIG.PRO<sup>®</sup> *digitaal*  
240 tot 450 A, driefasig  
INVERTIG.PRO<sup>®</sup> COMPACT en  
INVERTIG.PRO<sup>®</sup> COMPACT *digitaal* 240 tot 450 A,  
driefasig
- **REHM-booglasapparatuur**  
BOOSTER 140, BOOSTER.PRO 170 en 210, eenfasig  
BOOSTER.PRO 250 en 320, driefasig
- **REHM-plasmasnijmachines**
- **Lastoebehoren en toevoegmaterialen**
- **Lasrookafzuigingen**
- **Lastechnisch advies**
- **Laspistoolreparaties**
- **Service**



REHM Uhingen

**REHM Nederland B.V.:** Tel.: +31 (0) 485 470954  
Fax: +31 (0) 13 4684727

**REHM Online:** [www.rehm-online.de](http://www.rehm-online.de) · [info@rehm.nl](mailto:info@rehm.nl)

**REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik**

Ottostraße 2 · D-73066 Uhingen

Telefon: +49 (0) 7161 30 07-0

Telefax: +49 (0) 7161 30 07-20

E-Mail: [rehm@rehm-online.de](mailto:rehm@rehm-online.de)

Internet: [www.rehm-online.de](http://www.rehm-online.de)

Uw regiopartner: