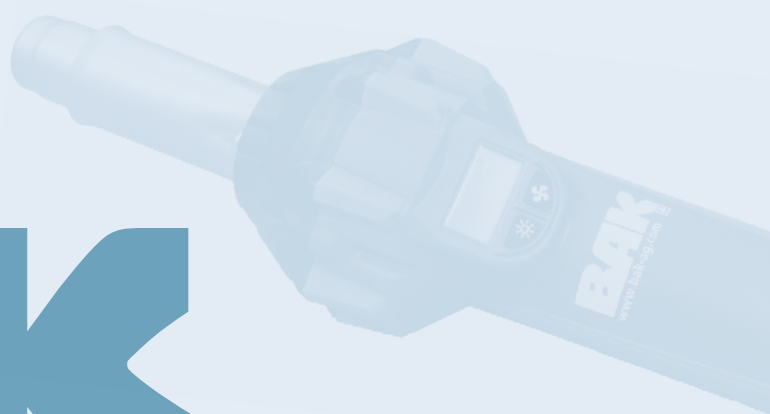
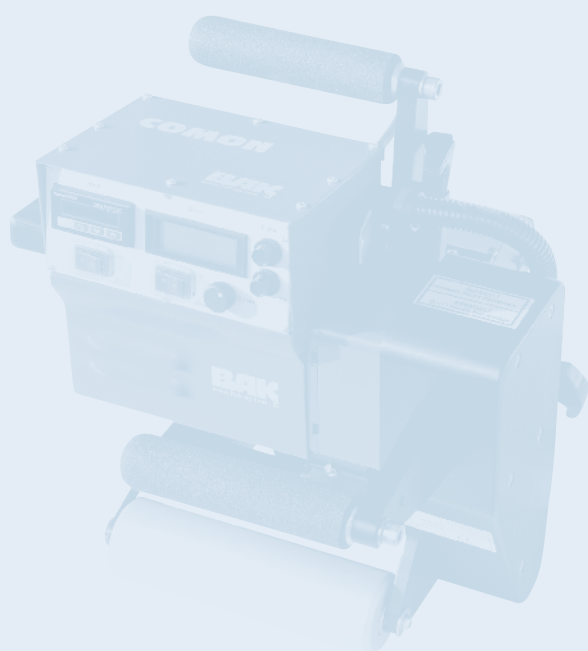


# HEAT ON

## Kunststoff-Schweissgeräte



# BAK

[www.bak-ag.com](http://www.bak-ag.com)

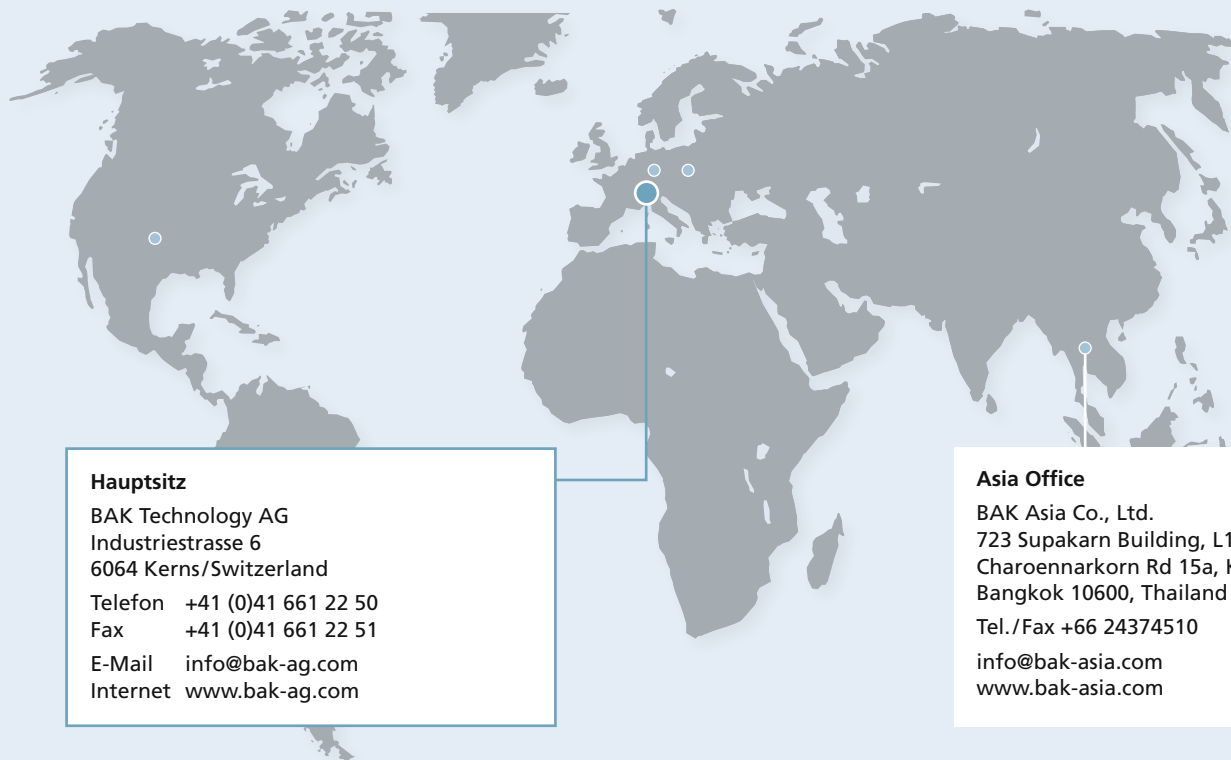


BAK Technology AG  
Industriestrasse 6  
6064 Kerns / Switzerland

E-Mail [info@bak-ag.com](mailto:info@bak-ag.com)  
Telefon +41 (0)41 661 22 50  
Fax +41 (0)41 661 22 51

*quality  
wins!*

# HEAT ON



## Hauptsitz

BAK Technology AG  
Industriestrasse 6  
6064 Kerns/Switzerland  
Telefon +41 (0)41 661 22 50  
Fax +41 (0)41 661 22 51  
E-Mail [info@bak-ag.com](mailto:info@bak-ag.com)  
Internet [www.bak-ag.com](http://www.bak-ag.com)

## Asia Office

BAK Asia Co., Ltd.  
723 Supakarn Building, L18  
Charoennarkorn Rd 15a, Klongsarn  
Bangkok 10600, Thailand  
Tel./Fax +66 24374510  
[info@bak-asia.com](mailto:info@bak-asia.com)  
[www.bak-asia.com](http://www.bak-asia.com)

BAK Technology AG ist einer der führenden Hersteller von Kunststoffschweissgeräten, Extrudern, Lufterhitzern und Gebläsen.

Wir präsentieren die optimale Lösung für Kunststoffbearbeitung, Planen-, Dach-, Tiefbau-, Tunnel- und Fussbodenschweissen sowie vieles mehr.

BAK ist ein stark verwurzeltes, Schweizer Unternehmen mit Hauptsitz in Kerns, Obwalden. Unsere Produktions- und Entwicklungsstätten befinden sich in der Schweiz, Deutschland und Österreich.

Wir können Ihnen eine grosse Produktpalette von Geräten und passenden Zubehören anbieten:

- Heissluftgeräte
- Heizkeilschweissmaschinen
- Handextruder
- Lufterhitzer
- Heiz- und Biegemaschinen
- Heissluftschweissmaschinen
- Heissluftgebläse
- Industrieextruder
- Gebläse
- Prüfgeräte

Der Kunde ist König.

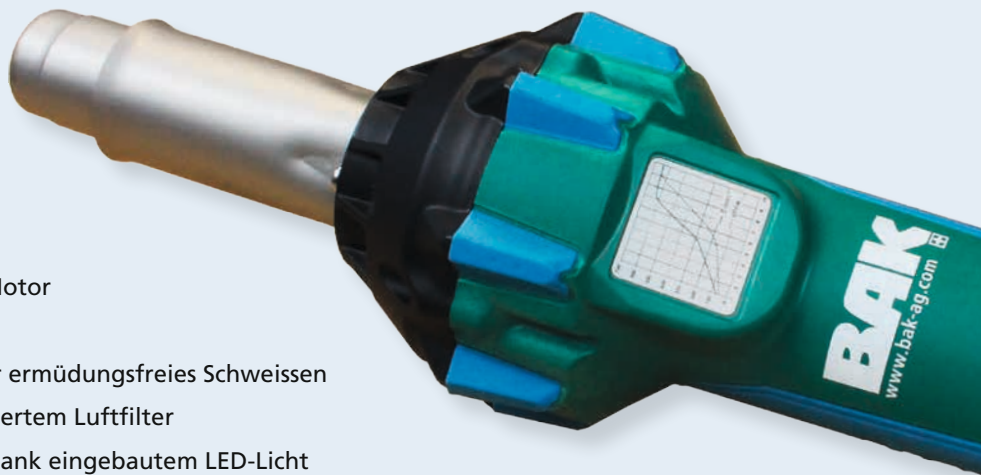
Kundenservice und Qualität stehen für uns an erster Stelle.

Durch unsere langjährige Erfahrung und dem stetigen Weiterentwickeln mit dem Markt stellen wir sicher, dass der anspruchsvolle Kunde die beste Qualität erhält. Die optimale Kundenbetreuung weltweit garantieren wir durch unsere vertrauensvollen Distributionspartner in über 40 Ländern.

# RION 2

## Leistungsstark, anwenderfreundlich, bürstenlos

- optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- servicefreundlich durch bürstenlosen Motor
- stufenlos einstellbare Temperatur
- ergonomischer, schlanker Handgriff für ermüdungsfreies Schweißen
- freie Luftzufuhr dank rückseitig integriertem Luftfilter
- perfekte Sicht auf jede Schweissnaht, dank eingebautem LED-Licht
- automatische Abkühlung für maximale Sicherheit und Langlebigkeit



Das leistungsstarke, vollständig in der Schweiz gefertigte Handgerät zum Verschweissen von thermoplastischen Kunststoffen für Dachdecker, Fussbodenleger, Planenverarbeiter, Kunststoffverarbeiter und vielen mehr.

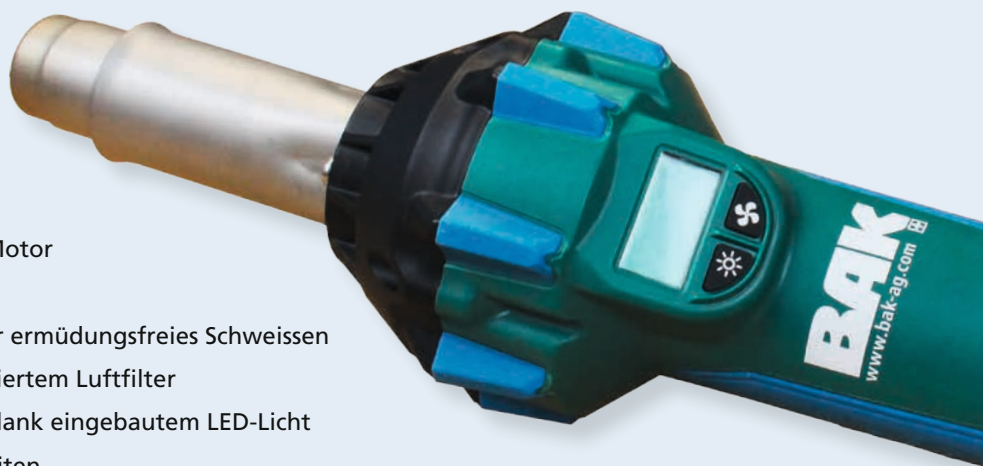
### Technische Daten

|                     |       |                           |
|---------------------|-------|---------------------------|
| Spannung            | V     | 120/230                   |
| Frequenz            | Hz    | 50/60                     |
| Leistung            | W     | 1600                      |
| Temperatur          | °C    | 20–650                    |
| Luftmenge           | l/min | 250                       |
| Emission            | dB    | 70                        |
| Abmessungen         | mm    | 100 x 360, Handgriff Ø 55 |
| Gewicht             | kg    | 1,2 mit Kabel             |
| Konformitätszeichen |       | CE                        |

# RION 2 DIG

**Praktisch,  
innovativ,  
nachhaltig**

- servicefreundlich durch bürstenlosen Motor
- stufenlos einstellbare Temperatur
- ergonomischer, schlanker Handgriff für ermüdungsfreies Schweißen
- freie Luftzufuhr dank rückseitig integriertem Luftfilter
- perfekte Sicht auf jede Schweißnaht, dank eingebautem LED-Licht
- Energiesparmodus für effizientes Arbeiten
- automatische Abkühlung für maximale Sicherheit und Langlebigkeit



Schweißen leicht gemacht! Das praktische digitale Handgerät mit ergonomischer Handgriffform zum Verschweißen jeglicher thermoplastischer Kunststoffe.

## Technische Daten

|                     |       |                           |
|---------------------|-------|---------------------------|
| Spannung            | V     | 120/230                   |
| Frequenz            | Hz    | 50/60                     |
| Leistung            | W     | 1600                      |
| Temperatur          | °C    | 20–620                    |
| Luftmenge           | l/min | 170–250                   |
| Emission            | dB    | 70                        |
| Abmessungen         | mm    | 100 x 360, Handgriff Ø 55 |
| Gewicht             | kg    | 1,2 mit Kabel             |
| Konformitätszeichen |       | CE                        |

## Akku betrieben, innovativ, kompakt

- Laufzeit:  
mit Standard Version  
65 Minuten Schweisszeit  
mit Akku MAXI Version  
90 Minuten Schweisszeit  
(je nach Düse/Temperatur)
- Signal wenn Batterie leer ist
- einfaches aufladen
- hochwertiger Rucksack inklusive
- hohe Leistung



Das erste professionelle, akkubetriebene Schweissgerät. Zum Verschweissen von thermoplastischen Kunststoffen für Dachdecker, Fussbodenleger, Planenverarbeiter usw.

### NEU: Variante mit Akku MAXI erhältlich

- 30% mehr Laufzeit, bis zu 90 Minuten schweissen
- auch erhältlich als Zubehör

#### Technische Daten

|                       |       |                           |
|-----------------------|-------|---------------------------|
| Spannung              | V     | max. 60                   |
| Leistung              | W     | max. 1200                 |
| Temperatur            | °C    | 20–650                    |
| Luftmenge             | l/min | 150                       |
| Druck statisch        | Pa    | ca. 1600                  |
| Emission              | dB    | 55                        |
| Abmessungen Handgerät | mm    | 340 x 100, Handgriff Ø 56 |
| Gewicht Handgerät     | kg    | 1,5                       |
| Gewicht total         |       | 7,5                       |
| Konformitätszeichen   |       | CE                        |

## Klein, leistungsstark, flexibel

- Temperatur stufenlos einstellbar
- gekühltes Schutzrohr
- für aufschieb- oder aufschraubbare Düsen je nach Ausführung
- Luftversorgung durch Gebläse HD 140 oder SorOn
- gekoppelt mit Gebläse SorOn für externen Montageeinsatz



Das kleine Schweißgerät für externen Luftanschluss mit hoher Schweißleistung. Mit Heizelementrohr für aufschieb- oder aufschraubbare Düsen.

| Technische Daten MarOn |       |                                   |
|------------------------|-------|-----------------------------------|
| Spannung               | V     | 230/120                           |
| Frequenz               | Hz    | 50/60                             |
| Leistung               | W     | 1550/1600                         |
| Temperatur             | °C    | 20–650                            |
| Min. Luftmenge (20 °C) | l/min | 40                                |
| Abmessungen            | mm    | 300x62,<br>Handgriff Ø 46         |
| Gewicht                | kg    | 1,2 mit Kabel<br>und Luftschlauch |
| Konformitätszeichen    | CE    |                                   |

| Technische Daten MarOn, gekoppelt mit SorOn |       |              |
|---------------------------------------------|-------|--------------|
| Spannung                                    | V     | 230/120      |
| Frequenz                                    | Hz    | 50/60        |
| Leistung                                    | W     | 1700         |
| Temperatur                                  | °C    | 20–650       |
| Luftmenge                                   | l/min | max. ca. 300 |
| Druck statisch                              | Pa    | ca. 3000     |
| Gewicht                                     | kg    | 2,5          |
| Konformitätszeichen                         | CE    |              |

# WELDON, WELDON S

**Beweglich,  
leicht,  
präzise**

- drehbares Heizelementrohr und Luftschlauch
- digitale Anzeige von eingestellter und aktueller Temperatur (digitale Version)
- stufenlos einstellbare, elektronisch geregelte Temperatur
- ermüdungsfreies Schweißen durch ergonomische Handgriffform
- gekühltes Schutzrohr
- Düsenposition 360° einstellbar
- grosse Zubehör-Range

WeldOn



WeldOn S



Das Handgerät zum verschweissen von thermoplastischen Kunststoffen für den Kunststoffverarbeiter. Die Luftversorgung erfolgt über ein separates Gebläse (BAK Air Station) oder mittels Pressluft. Die Düse (Heizelementrohr) kann während dem Schweißen 360° gedreht werden.

| Technische Daten    |       | WeldOn                                           | WeldOn S                                         |
|---------------------|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spannung            | V     | 230/120                                          | 230/120                                          |
| Frequenz            | Hz    | 50/60                                            | 50/60                                            |
| Leistung            | W     | 1000/600                                         | 600                                              |
| Temperatur          | °C    | 20–600                                           | 20–450                                           |
| Luftmenge           | l/min | min. 40                                          | min. 40                                          |
| Druck               | bar   | max. 1                                           | max. 1                                           |
| Abmessungen         | mm    | 295 x 62, Handgriff Ø 38                         | 295 x 62, Handgriff Ø 38                         |
| Gewicht             | kg    | 0,75 mit 3 m Kabel, Luftschlauch und Y-Anschluss | 0,75 mit 3 m Kabel, Luftschlauch und Y-Anschluss |
| Konformitätszeichen |       | CE                                               | CE                                               |

# SORON, AIR STATION

**Mobil,  
leicht,  
stark**

- klein, aber leistungsstark
- kompakte Bauweise
- zur flexiblen Luftversorgung
- handlich
- geräuscharm



Air Station N80



Die kleinen Gebläse mit der grossen Leistung zur Luftversorgung der Schweißgeräte MarOn oder WeldOn/WeldOn S.

| Technische Daten          |       | SorOn                    | Air Station N80 | Air Station N200 |
|---------------------------|-------|--------------------------|-----------------|------------------|
| Spannung                  | V     | 120/230                  | 230             | 230              |
| Frequenz                  | Hz    | 50/60                    | 50/60           | 50/60            |
| Leistung                  | W     | 100                      | 86              | 215              |
| Luftmenge (20 °C)         | l/min | 400                      | 80              | 200              |
| Druck statisch            | Pa    | 5000                     |                 |                  |
| Ausblasöffnung (ausser)mm |       | 14,5                     | 14,5            | 2 x 14,5         |
| Abmessungen               | mm    | 260x94<br>Handgriff Ø 64 | 357x214x230     | 475x212x332      |
| Gewicht                   | kg    | 1,2 mit 3 m Kabel        | 6               | 15               |
| Konformitätszeichen       |       | CE                       | CE              | CE               |

## Leistungstark, ergonomisch, flexibel

Ideal zum:

- Schrumpfen
- Trocknen
- Löten
- Aufheizen
- Aktivieren
- Schweißen
- Biegen



Stufenlose Temperatureinstellung bis 650°C.  
Leistungstark mit ergonomischem Handgriff  
für verschiedenste Anwendungen und umfang-  
reichem Zubehör wie Düsen, Reflektoren usw.

### Technische Daten

|                     |       |                         |
|---------------------|-------|-------------------------|
| Spannung            | V     | 120/230                 |
| Frequenz            | Hz    | 50/60                   |
| Leistung            | W     | 2300/2700/3400          |
| Temperatur          | °C    | 20–650                  |
| Luftmenge           | l/min | ca. 600                 |
| Druck statisch      | Pa    | ca. 3000 nach Einlaufen |
| Emission            | dB    | 64                      |
| Abmessungen         | mm    | 320x94, Handgriff Ø 64  |
| Gewicht             | kg    | 1,5 mit Kabel           |
| Konformitätszeichen | CE    |                         |

Auf Wunsch auch mit  
bürstenlosem Motor  
erhältlich.

# MICON, MICON E

Innovativ,  
leicht,  
praktisch

- stabiles und baustellengerechtes Design
- Geschwindigkeit und Temperatur stufenlos einstellbar
- zum Verschweissen von thermoplastischen Dichtungsbahnen
- konstante Temperatur und Geschwindigkeit
- einfache Handhabung
- Anpressdruck wird manuell aufgebaut



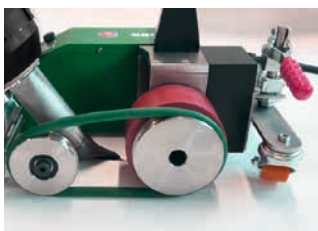
Das kostengünstige angetriebene Handgerät. Schliesst die Lücke zwischen Handgerät und Schweissautomat. Wahlweise für 30 oder 40 mm Schweissnähte erhältlich.

## Technische Daten

|                         |       |                 |
|-------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                | V     | 230/120         |
| Frequenz                | Hz    | 50/60           |
| Leistung                | W     | 2100/1700       |
| Temperatur              | °C    | 20–600          |
| Geschwindigkeit         | m/min | max. 4          |
| Abmessungen (L x B x H) | mm    | 400 x 170 x 330 |
| Gewicht                 | kg    | 6,8             |
| Konformitätszeichen     |       | CE              |

## Kompakt, innovativ, praktisch

- klein und handlich
- tiefe Stromaufnahme
- digitale Anzeige von Temperatur und Geschwindigkeit
- automatisches Anfahren beim Einschwenken der Düse
- Schweißbereich 40 mm



Der kleine, vollautomatische Dachschweissautomat für alle anfallenden Arbeiten auf dem Dach.

### Technische Daten

|                         |       |                 |
|-------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                | V     | 120/230         |
| Frequenz                | Hz    | 50/60           |
| Leistung                | W     | 1700/2100       |
| Temperatur              | °C    | 20–600          |
| Geschwindigkeit         | m/min | 0.5–4           |
| Abmessungen (L x B x H) | mm    | 450 x 230 x 320 |
| Gewicht                 | kg    | 17              |
| Schutzklasse I          |       | ⊕               |
| Konformitätszeichen     |       | CE              |

# ROOFON, ROOFON DIGITAL

**Klein,  
erschwinglich,  
leicht**

- zum Verschweissen von thermoplastischen Dachmaterialien
- Einstellung von Geschwindigkeit, Luftmenge und Temperatur mittels Potentiometer
- Anfahrautomatik
- faltenfreies Schweissen
- Schweissnahtbreite 40 mm
- Digitalregelung und -anzeige von Temperatur und Geschwindigkeit (RoofOn Digital, siehe Bild unten)



Perfekte Schweissnaht-Qualität trotz geringem Eigengewicht. Garantiert faltenfreies Schweissen einer Schweissnaht von 40 mm breite durch eine raffiniert Technologie.

## Technische Daten

|                         |       |                  |
|-------------------------|-------|------------------|
| Spannung                | V     | 230/120          |
| Frequenz                | Hz    | 50/60            |
| Leistung                | W     | 3400/2900        |
| Temperatur              | °C    | 20–600           |
| Geschwindigkeit         | m/min | 0,5–12           |
| Luftmenge max. (20 °C)  | l/min | 500              |
| Luftmenge               | %     | 50–100 stufenlos |
| Emissionspegel LpA      | dB    | 64               |
| Abmessungen (L x B x H) | mm    | 450 x 330 x 220  |
| Gewicht                 | kg    | 15 mit 5 m Kabel |
| Schutzklasse I          |       | ⊕                |

# ROOFON MULTI/LT

**Bedienerfreundlich,  
kompakt,  
leicht**

- Verschweissen von Fläche, Attika, Traufe und Randbereichen
- werkzeuglos verschiebbare Laufrollen
- Digitalregelung und -anzeige von Temperatur und Geschwindigkeit
- Luftmenge stufenlos einstellbar
- Anfahrautomatik
- schweisst faltenfrei



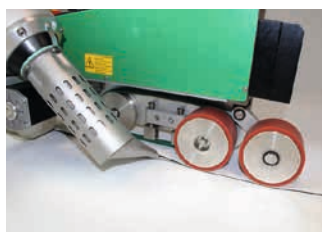
Entdecken Sie den RoofOn Multi, das Multitalent zur Arbeit an kleineren Dächern und Details. In der Version LT ohne Digitalanzeige erhältlich.

| Technische Daten    |       |                                       |
|---------------------|-------|---------------------------------------|
| Spannung            | V     | 230                                   |
| Frequenz            | Hz    | 50/60                                 |
| Leistung            | W     | 3000                                  |
| Temperatur          | °C    | 20–620                                |
| Geschwindigkeit     | m/min | 0–6                                   |
| Luftmenge (20 °C)   | l/min | 500                                   |
| Luftmenge           | %     | 50–100                                |
| Emissionspegel LpA  | dB    | 64                                    |
| Abmessungen (LxBxH) | mm    | 380x340x700<br>(inkl. Führungsstange) |
| Gewicht             | kg    | 21                                    |
| Konformitätszeichen |       | CE                                    |

# LARON 21

## Innovativ, effizient, high-speed

- geeignet für Dauerbetrieb durch bürstenlose Motoren
- stabiles und baustellengerechtes Design
- Spannungsanzeige vor einschalten des Geräts
- Geschwindigkeit, Luftmenge und Temperatur stufenlos einstellbar
- zum Verschweissen von allen thermoplastischen Dachmaterialien
- Schweißen von Bitumen Material möglich mit Umrüstkit 80 mm oder 100 mm
- integrierter GPS-Tracker – Standort der Maschine zu jedem Zeitpunkt abrufbar



Wirtschaftlich und bedienerfreundlich durch baustellenerprobtes Design. Effizienter Arbeiten mit dem LarOn 21, dem schnellsten Schweissautomaten auf dem Markt. Sie wählen die gewünschte Schweiss-Geschwindigkeit zwischen 0,5–21 m/min selbst aus.

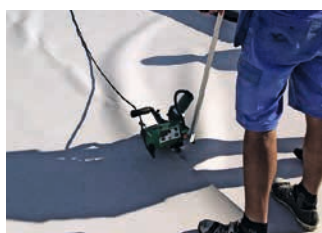
### Technische Daten

|                         |       |             |
|-------------------------|-------|-------------|
| Spannung                | V     | 230/400     |
| Frequenz                | Hz    | 50/60       |
| Nennleistung            | W     | 3600/4600   |
| Leistung max.           |       | 4600/5700   |
| Temperatur              | °C    | 20–620      |
| Geschwindigkeit         | m/min | 0,5–21      |
| Abmessungen (LxBxH)     | mm    | 610x410x320 |
| Gewicht (mit Gewichten) | kg    | 42          |
| Konformitätszeichen     |       | CE          |

# STEEPON

## Sichere Schweissnaht, handlich, baustellenerprobt

- stabiles und baustellengerechtes Design
- Geschwindigkeit und Temperatur stufenlos einstellbar
- zum Verschweissen von allen thermoplastischen Dachmaterialien
- zum Verschweissen von Dichtungsbahnen auf Flach- und Steildach
- konstanter Anpressdruck, Temperatur und Geschwindigkeit
- für lose verlegte Dichtungsbahnen
- bürstenlos und servicefreundlich



Durch das Klemmsystem geeignet für Flach- und Steildach. Für perfekte Schweissnähte auf jedem Untergrund.

### Technische Daten

|                     |       |             |
|---------------------|-------|-------------|
| Spannung            | V     | 120/230     |
| Frequenz            | Hz    | 50/60       |
| Leistung            | W     | 1800        |
| Temperatur          | °C    | max. 600    |
| Geschwindigkeit     | m/min | 5           |
| Abmessungen (LxBxH) | mm    | 360x330x310 |
| Gewicht             | kg    | 8           |
| Konformitätszeichen |       | CE          |

# BELTON T, BELTON P

**Universell,  
leistungsstark,  
schnell**

- zwei Schweissnähte in einem Arbeitsgang
- zum Verschweissen von thermoplastischen Bändern und Profilen
- hohe Schweissleistung/Geschwindigkeit
- servicefreundlich dank Standard-Elektronik
- Digital-Anzeige von Temperatur und Geschwindigkeit
- Anfahrautomatik
- einfaches Umrüsten auf verschiedene Bandbreiten



Zum Verschweissen von Bändern, Gurtenbändern und Verstärkungsstreifen auf LKW-Planen sowie Profilen. Wirtschaftlich und bedienerfreundlich dank hoher Schweissgeschwindigkeit und einfachem Design.

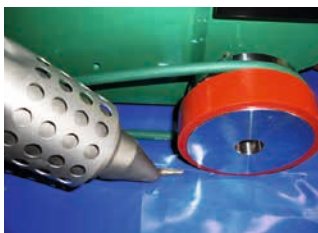
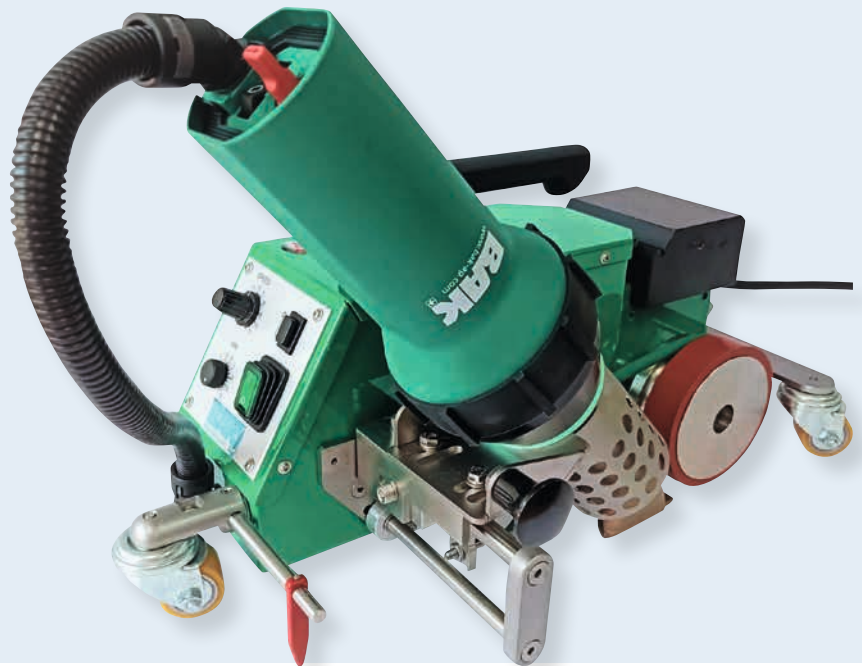
## Technische Daten

|                         |       |                 |
|-------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                | V     | 400             |
| Frequenz                | Hz    | 50/60           |
| Leistung                | W     | 6400            |
| Temperatur              | °C    | 20–620          |
| Geschwindigkeit         | m/min | max. 24         |
| Bandbreite              | mm    | 50–150          |
| Abmessungen (L x B x H) | mm    | 900 x 530 x 340 |
| Gewicht                 | kg    | 39              |
| Konformitätszeichen     |       | CE              |

# PLANON

**Einfach,  
robust,  
kostengünstig**

- zum Verschweissen von thermoplastischen Planen- und Werbematerialien
- bewährte und robuste Technologie
- Anfahrautomatik
- hohe Schweissgeschwindigkeit
- wirtschaftlich und bedienerfreundlich
- Einstellung von Geschwindigkeit und Temperatur mit Potentiometer



Dank robustem Design ausfallsicher und einfach zu bedienen. Lieferbar für 20, 30 oder 40 mm breite Schweissnähte.

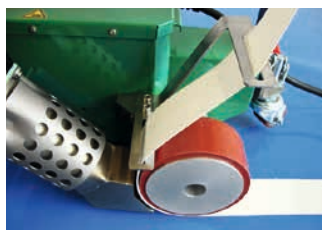
## Technische Daten

|                         |       |                  |
|-------------------------|-------|------------------|
| Spannung                | V     | 230/120          |
| Frequenz                | Hz    | 50/60            |
| Leistung                | W     | 3400/2900        |
| Temperatur              | °C    | 20–600           |
| Geschwindigkeit         | m/min | 0,5–12           |
| Luftmenge max. (20 °C)  | l/min | 500              |
| Luftmenge               | %     | 50–100 stufenlos |
| Emissionspegel LpA      | dB    | 50               |
| Abmessungen (L x B x H) | mm    | 460 x 360 x 310  |
| Gewicht                 | kg    | 14 mit 5 m Kabel |
| Schutzklasse I          |       | ⊕                |
| Konformitätszeichen     |       | CE               |

# PLANON-BAND

Handlich,  
effizient,  
preiswert

- zum Verschweissen von thermoplastischen Bändern
- bewährte und robuste Technologie
- Anfahrautomatik
- wirtschaftlich und bedienerfreundlich
- Einstellung von Geschwindigkeit und Temperatur mit Potentiometer



Zum Verschweissen von Bändern und Gurtenbändern auf LKW-Planen. Lieferbar für 40 oder 50 mm breite Bänder.

| Technische Daten        |       |                  |
|-------------------------|-------|------------------|
| Spannung                | V     | 230              |
| Frequenz                | Hz    | 50/60            |
| Leistung                | W     | 3700             |
| Temperatur              | °C    | 20–600           |
| Geschwindigkeit         | m/min | 0,5–12           |
| Luftmenge max. (20 °C)  | l/min | 500              |
| Luftmenge               | %     | 50–100 stufenlos |
| Emissionspegel LpA      | dB    | 50               |
| Abmessungen (L x B x H) | mm    | 460 x 360 x 640  |
| Gewicht                 | kg    | 18 mit 5 m Kabel |
| Schutzklasse I          |       | ⊕                |
| Konformitätszeichen     |       | CE               |

# PROTON AIR

**Benutzerfreundlich,  
robust,  
kompakt**

- klein, leicht und sehr robust
- Antrieb und Gebläse bürstenlos
- für dünnes Material und Überkopf-Schweissen
- einfache Bedienung
- stufenlose Einstellung aller Schweissparameter und Luftmenge
- verschweisbare Materialien PE-LD, PE-HD, PVC-P, PP, ECB, EVA, TPO
- integrierter GPS-Tracker



Der kleine und leichte Schweissautomat zum Verschweissen von allen Dichtungsbahnen. Für Tiefbau- und Tunnelanwendungen. Kombikeildüse mit Heissluft und Kontakt. Standort der Maschine abrufbar über die myBAK App.

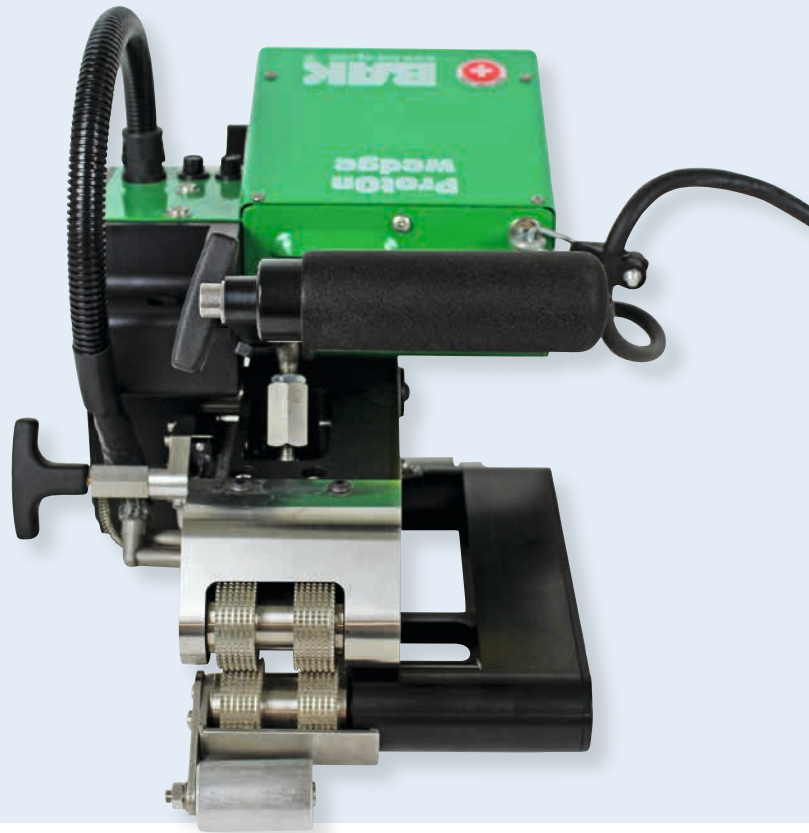
## Technische Daten

|                                                     |       |                 |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                                            | V     | 230/120         |
| Frequenz                                            | Hz    | 50/60           |
| Leistung                                            | W     | 2200            |
| Temperatur                                          | °C    | max. 550        |
| Geschwindigkeit                                     | m/min | max. 5          |
| Fügekraft                                           | N     | max. 1200       |
| Abmessungen (L x B x H)                             | mm    | 370 x 340 x 330 |
| Nahtabmessungen<br>(andere Abmessungen auf Anfrage) | mm    | 15 – 15 – 15    |
| Gewicht                                             | kg    | 9,8             |
| Konformitätszeichen                                 |       | CE              |

# PROTON WEDGE

**Kompakt,  
leicht,  
handlich**

- klein, mit hoher Schweissleistung
- servicefreundlich
- stufenlose Einstellung aller Schweissparameter
- einfache Bedienung
- verschweisbare Materialien PE-LD, PE-HD, PP, ECB, EVA, TPO
- integrierter GPS-Tracker



Der kleine und leichte Heizkeil-Schweissautomat zum Verschweissen von allen thermoplastischen Dichtungsbahnen im Tiefbau. Standort der Maschine abrufbar über die myBAK App.

## Technische Daten

|                                                     |       |                 |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                                            | V     | 230             |
| Frequenz                                            | Hz    | 50/60           |
| Leistung                                            | W     | 900             |
| Temperatur                                          | °C    | max. 420        |
| Geschwindigkeit                                     | m/min | max. 2,5        |
| Fügekraft                                           | N     | max. 1200       |
| Abmessungen (L x B x H)                             | mm    | 370 x 435 x 280 |
| Nahtabmessungen<br>(andere Abmessungen auf Anfrage) | mm    | 15 – 15 – 15    |
| Gewicht                                             | kg    | 9,5             |
| Konformitätszeichen                                 |       | CE              |

# COMON 2

**Anpassungsfähig,  
robust,  
effizient**

- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- hohe Schweissleistung
- baustellenerprobte Elektronik, servicefreundlich
- verschleissfreier Servomotor
- stufenlose Fügekräfteeinstellung
- stabiles, leichtes und kompaktes Design
- verschweiszbare Materialien:  
PE-LD, PE-HD, PE-C, PVC-P, PP,  
ECB, EVA, TPO
- schweiszbare Dicke HD-PE: 1,0–3,0 mm



Einfache Bedienung, kombiniert mit dem wartungs-  
freien Servomotor und der erprobten baustellen-  
gerechten Elektronik ideal für aussergewöhnliche  
Beanspruchungen.

## Technische Daten

|                                                     |       |                 |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                                            | V     | 230             |
| Frequenz                                            | Hz    | 50/60           |
| Leistung                                            | W     | 1700            |
| Temperatur                                          | °C    | 20–420          |
| Geschwindigkeit                                     | m/min | 0,8–5,0         |
| Fügekraft                                           | N     | max. 1400       |
| Abmessungen (L x B x H)                             | mm    | 460 x 300 x 330 |
| Nahtabmessungen<br>(andere Abmessungen auf Anfrage) | mm    | 15–15–15        |
| Gewicht                                             | kg    | 14              |
| Konformitätszeichen                                 |       | CE              |

# COMON3

**Stark,  
schnell,  
innovativ**

- hohe Schweissleistung, Geschwindigkeit und Qualität
- digitale Anzeige der Temperatur, Geschwindigkeit und Fügekraft
- einfaches wechseln des Heizkeiles, da steckbar
- verschweisbare Materialien: PE-LD, PE-HD, PP, ECB, EVA, TPO
- schweisbare Dicke HD-PE: 1,0–3,0 mm
- integrierter GPS-Tracker – Standort der Maschine zu jedem Zeitpunkt abrufbar
- Kit erhältlich für das Vorwärmen/Trocknen mit einem Handgerät



Der starke und schnelle Heizkeil-Schweissautomat mit dem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Durch den kraftvollen und verschleissfreien Servo Motor ist der ComOn3 für die anspruchsvollsten Baustellen geeignet.

## Technische Daten

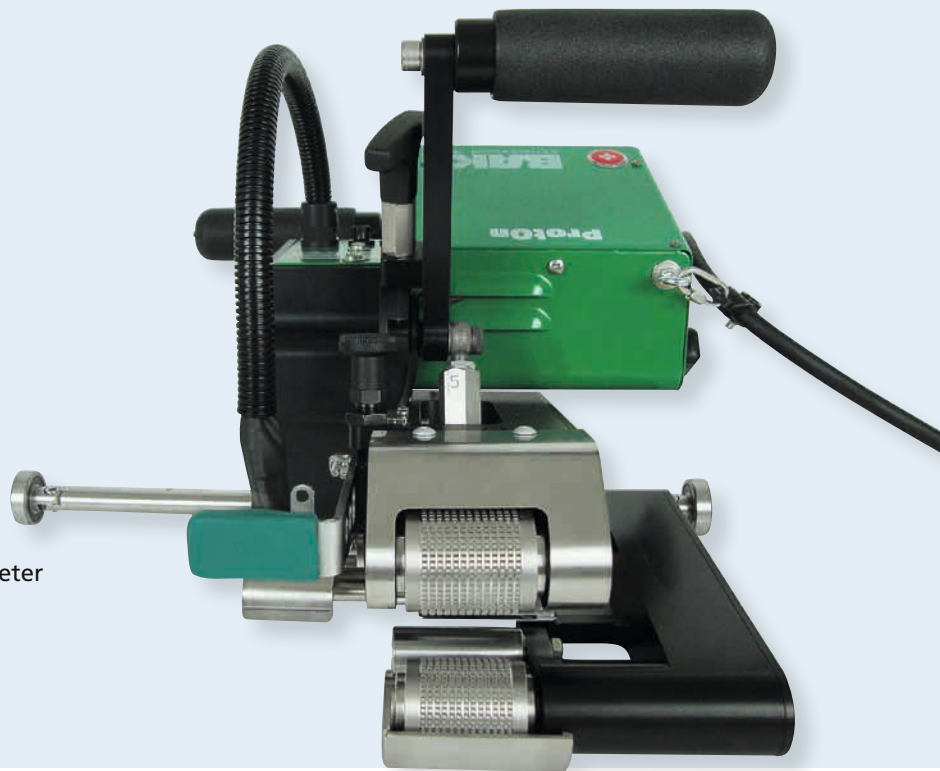
|                                                     |       |                 |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                                            | V     | 230             |
| Frequenz                                            | Hz    | 50/60           |
| Leistung                                            | W     | 2100/1700       |
| Temperatur                                          | °C    | 20–460          |
| Geschwindigkeit (umschaltbar)                       | m/min | 5/10            |
| Heizkeillänge                                       | mm    | 100/80          |
| Fügekraft                                           | N     | 1500            |
| Abmessungen (L x B x H)                             | mm    | 450 x 280 x 350 |
| Nahtabmessungen<br>(andere Abmessungen auf Anfrage) | mm    | 15–15–15        |
| Gewicht                                             | kg    | 18,5            |
| Konformitätszeichen                                 |       | CE              |

Auf Anfrage ist eine Version mit Aufzeichnung aller Schweißdaten erhältlich.

# PROTON PRE FAB

**Zuverlässig,  
effizient,  
innovativ**

- klein, leicht und schnell
- Antrieb bürstenlos
- zum Vorkonfektionieren von dünnem Material
- einfache Bedienung
- stufenlose Einstellung aller Schweissparameter
- verschweisbare Materialien PE-LD, PE-HD, PVC-P, PP, ECB, EVA, TPO
- integrierter GPS-Tracker



Der kleine und leichte Schweissautomat zum Vorkonfektionieren von dünnen Materialien. Perfekte Schweissnähte mit hoher Schweissgeschwindigkeit. Standort der Maschine abrufbar über die myBAK App.

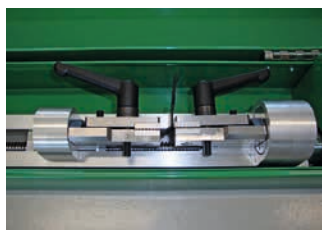
## Technische Daten

|                                                     |       |                 |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Spannung                                            | V     | 230             |
| Frequenz                                            | Hz    | 50/60           |
| Leistung                                            | W     | 900             |
| Temperatur                                          | °C    | max. 300        |
| Geschwindigkeit                                     | m/min | max. 10         |
| Fügekraft                                           | N     | max. 800        |
| Abmessungen (L x B x H)                             | mm    | 370 x 435 x 280 |
| Nahtabmessungen<br>(andere Abmessungen auf Anfrage) | mm    | 35              |
| Gewicht                                             | kg    | 11              |
| Konformitätszeichen                                 |       | CE              |

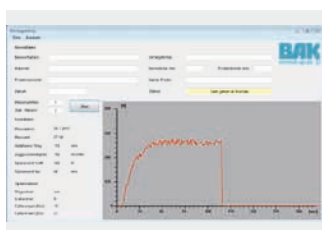
**Zuverlässig,  
handlich,  
präzise**



- für Zug- und Schälversuche
- einfaches Einspannen der Prüflinge
- Speicherung der Daten mittels USB-Schnittstelle
- Ausdruck der Messungen als Grafik
- drehbare Klemmbacken



Das Zugprüfgerät Typ TestOn zur Qualitätskontrolle Ihrer Schweissnaht mit einfachster Bedienung. Hohe Genauigkeit und Aufzeichnung auch auf der Baustelle.



## Technische Daten

|                               |        |               |
|-------------------------------|--------|---------------|
| Spannung                      | V      | 120/230       |
| Frequenz                      | Hz     | 50/60         |
| Leistung                      | W      | 250           |
| Zugkraft auf Messdose         | N      | max. 2000     |
| Fahrtgeschwindigkeit          | mm/min | max. 200      |
| Fahrtweg absolut              | mm     | max. 450      |
| Abmessungen (L x B x H)       | cm     | 105 x 15 x 16 |
| Gewicht                       | kg     | 14,8          |
| Anzahl gespeicherte Messungen |        | max. 64       |
| Externe Speicherung           |        | USB-Stick     |
| Schutzklasse I                |        | ⊕             |
| Konformitätszeichen           |        | CE            |

# SOLON

Überlegen,  
schnell,  
zuverlässig

- zum Verschweissen von thermoplastischen Fussböden und Linoleum
- Einstellung von Geschwindigkeit, Luftmenge und Temperatur mit Potentiometer
- Anfahrautomatik
- optischer Wandabschalter
- integrierte Abroll- und Abhebevorrichtung



Hohe Schweissleistung dank starkem Heissluftgebläse. Dank bewährter und sicherer Technologie sehr einfach zu bedienen.

## Technische Daten

|                         |       |                  |
|-------------------------|-------|------------------|
| Spannung                | V     | 230/120          |
| Frequenz                | Hz    | 50/60            |
| Leistung                | W     | 3500/2900        |
| Temperatur              | °C    | 20–600           |
| Geschwindigkeit         | m/min | 0,5–12           |
| Luftmenge max. (20 °C)  | l/min | 500              |
| Luftmenge               | %     | 50–100 stufenlos |
| Emissionspegel LpA      | dB    | 64               |
| Abmessungen (L x B x H) | mm    | 460 x 360 x 500  |
| Gewicht                 | kg    | 16 mit 5 m Kabel |
| Schutzklasse I          |       | ⊕                |

# ROTON

**Handlich,  
präzise,  
zuverlässig**

- zum Fräsen von allen Fussbodenbelägen
- ermöglicht auch Fräsen entlang der Wand
- integrierter Staubabzug
- umschaltbare Fräsdrehzahl
- Dreipunktauflage gleicht Unebenheiten aus
- einstellbare Führungsrollen ermöglichen auch das Fräsen von Noppenbelägen
- einfaches Austauschen des Fräsblattes



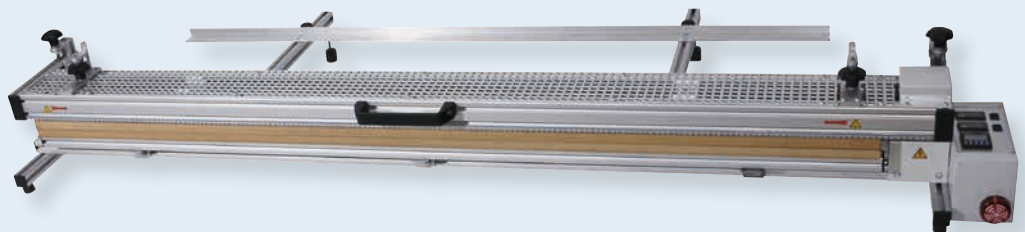
Die zuverlässige Fugenfräse zum staubfreien Fräsen von allen Fussbodenbelägen.

## Technische Daten

|                        |       |                   |
|------------------------|-------|-------------------|
| Spannung               | V     | 230/120           |
| Frequenz               | Hz    | 50/60             |
| Leistung Stufe 1       | W     | 350               |
| Leistung Stufe 2       | W     | 700               |
| Fräserdrehzahl Stufe 1 | U/min | 14800             |
| Fräserdrehzahl Stufe 2 | U/min | 18500             |
| Emissionspegel LpA     | dB    | 78                |
| Tiefeneinstellung      | mm    | 0–4, stufenlos    |
| Abmessungen (LxBxH)    | mm    | 210x210x262       |
| Gewicht                | kg    | 4,8 mit 3 m Kabel |
| Konformitätszeichen    |       | CE                |

# HEIZLEISTEN

Wirtschaftlich,  
universell,  
kostengünstig



- elektronisch geregelter Heizstab
- digitale Anzeige von eingestellter und aktueller Temperatur
- Zeitschaltuhr mit akustischem Alarm
- Parallelanschlag als Zubehör



Die Tischheizleiste zum Biegen von thermoplastischen Materialien bis zu einer Stärke von 12 mm und Folien bis 1 mm.

| Technische Daten   |    | Tischheizleiste<br>Einfachheizung      | Tischheizleiste<br>Unter- und Oberheizung |
|--------------------|----|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Spannung           | V  | 230                                    | 230                                       |
| Frequenz           | Hz | 50/60                                  | 50/60                                     |
| Leistung           | W  | 500–1600<br>abhängig von Arbeitsbreite | 1400–3200                                 |
| Max. Arbeitsbreite | mm | 1000, 2000, 3000                       | 1000, 2000, 3000                          |
| Max. Plattenstärke | mm | 6                                      | 12                                        |
| Gewicht            | kg | 7–24                                   | 22–46                                     |
| Schutzklasse I     |    | ⊕                                      | ⊕                                         |

# ZUBEHÖR



**Andrückrolle 28 mm  
(Silikon)**  
Best.-Nr. 5106977



**Andrückrolle (Messing)**  
Best.-Nr. 5106972



**Winkeldüse  
(Ø 32 mm) 20 mm 90°**  
aufschiebbar  
Best.-Nr. 5107124



**Andrückrolle 40 mm  
(Silikon)**  
Best.-Nr. 5106975



**Kehlnahtstreicher**  
Best.-Nr. 5201324



**Winkeldüse  
(Ø 32 mm) 20 mm 60°**  
aufschiebbar  
Best.-Nr. 5107125



**Andrückrolle 28 mm  
(PTFE)**  
Best.-Nr. 5106976



**Kantenhobel**  
Best.-Nr. 5201445



**Breitschlitzdüse  
(Ø 32 mm)  
30 x 2 mm 15°**  
aufschiebbar  
Best.-Nr. 5105494



**Andrückrolle 40 mm  
(PTFE)**  
Best.-Nr. 5106971



**Fugenhobel**  
Best.-Nr. 5106966



**Breitschlitzdüse  
(Ø 32 mm) 40 mm**  
aufschiebbar  
Best.-Nr. 5107132



**Power-Andrückrolle**  
Silikon 40 mm Best.-Nr. 5106983  
PTFE 40mm Best.-Nr. 5106984



**Viertelmondmesser**  
Best.-Nr. 5106969



**Breitschlitzdüse  
(Ø 32 mm) 40 mm  
gelocht**  
aufschiebbar  
Best.-Nr. 5107133



**Andrückrolle 80 mm  
(Silikon)**  
Best.-Nr. 5106974



**Abstossschlitten**  
Best.-Nr. 5200092



**Winkeldüse SP20**  
rechts Best.-Nr. 6660004  
links Best.-Nr. 6660005



**Andrückrolle 90 mm  
(PTFE)**  
Best.-Nr. 5800226



**Breitschlitzdüse  
(Ø 32 mm) 20 mm**  
aufschiebbar  
Best.-Nr. 5107123



**Breitschlitzdüse  
(Ø 50 mm) 70 x 10 mm**  
Best.-Nr. 5107258

# ZUBEHÖR



**Breitschlitzdüse**  
(Ø 50 mm) 75 x 2 mm  
Best.-Nr. 5107266



**Heftziehdüse**  
schraubbar M14  
Best.-Nr. 5106988



**Adapter mit Gewinde**  
M10 (Ø 32 mm)  
Best.-Nr. 5201013



**Breitschlitzdüse**  
(Ø 50 mm) 150 x 12 mm  
Best.-Nr. 5107270



**Ziehdüse**  
schraubbar M14  
Rund 3 mm Best.-Nr. 5113876  
Rund 4 mm Best.-Nr. 5113874  
Rund 5 mm Best.-Nr. 5113875



**Adapter mit Gewinde**  
M14 (Ø 32 mm)  
Best.-Nr. 5201014



**Rohrdüse**  
(Ø 32 mm) 5 mm  
aufschiebbar  
Best.-Nr. 5100303



**Ziehdüse mit Heftschnabel**  
schraubbar M14  
Rund 3 mm Best.-Nr. 5113666  
Rund 4 mm Best.-Nr. 5113399  
Rund 5 mm Best.-Nr. 5113873



**Siebreflektor 10 x 12 mm**  
(Ø 8,25 mm)  
aufschiebbar  
auf Rohrdüse 5 mm  
Best.-Nr. 5107324



**Heftdüse**  
aufschiebbar  
auf Rohrdüse 5 mm  
Best.-Nr. 5106996



**Ziehdüse ohne Heftschnabel**  
schraubbar M14  
Profil 5,7 mm Best.-Nr. 5113877  
Profil 7,0 mm Best.-Nr. 5106986



**Siebreflektor**  
(Ø 32 mm) 35 x 20 mm  
Best.-Nr. 6107338



**Schnellschweissdüse**  
aufschiebbar  
auf Rohrdüse 5 mm  
Rund 3 mm Best.-Nr. 5106989  
Rund 4 mm Best.-Nr. 5106990  
Rund 5 mm Best.-Nr. 5106991



**Ziehschweissdüse mit Heftschnabel**  
schraubbar M14  
Profil 5,7 mm Best.-Nr. 5113670  
Profil 7,0 mm Best.-Nr. 5113671



**Siebreflektor**  
(Ø 32 mm) 50 x 35 mm  
Best.-Nr. 6107337



**Schnellschweissdüse**  
aufschiebbar  
auf Rohrdüse 5 mm  
Profil 5,7 mm Best.-Nr. 5106992  
Profil 7,0 mm Best.-Nr. 5106993



**Adapterwinkel**  
25° abgewinkelt  
für Ziehschweissdüse M14  
Best.-Nr. 5201020



**Schaber kurz 100 mm**  
Best.-Nr. 5200142



**Rohrdüse 5 mm**  
schraubbar M14  
Best.-Nr. 5105622



**Adapterwinkel**  
40° abgewinkelt  
für Ziehschweissdüse M14  
Best.-Nr. 5201021



**Schaber lang 220 mm**  
Best.-Nr. 5200143



**Schaber**  
Best.-Nr. 5106967



**Keder Kit PlanOn**  
20 mm Best.-Nr. 5230189  
30 mm Best.-Nr. 5230192  
40 mm Best.-Nr. 5230193



**JAMAS-Dichtungsbahn-  
schneidegerät**  
Best.-Nr. 5201230



**Schaber 2-kant**  
Best.-Nr. 5201470



**Führungsstab  
ProtOn / SteepOn**  
Best.-Nr. 6600298



**Testnadel PVC**  
Best.-Nr. 5201700



**Schaber 3-kant**  
Best.-Nr. 5201440



**Laufhilfe MicOn**  
Best.-Nr. 6600319



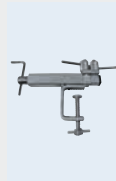
**Testnadel PE**  
Best.-Nr. DX073



**Schaber mit Doppelgriff**  
Best.-Nr. 5200140



**Bitumenschweisszubehör  
LarOn**  
80 mm Best.-Nr. 6108923  
100 mm Best.-Nr. 6108924



**Handy-Zugprüfgerät**  
Best.-Nr. 5200171



**Schweissnathobel**  
Best.-Nr. 5200146



**Metallkiste RiOn / ErOn**  
Best.-Nr. 5201000



**Verlegeklaue**  
Best.-Nr. DX071



**Folienmesser  
mit Hülle**  
Best.-Nr. 5800000



**Metallkiste LarOn**  
Best.-Nr. 5201001



**Hartmetallfräser  
zu RotOn**  
Rund 2,8 mm 6102403  
Rund 3,5 mm 6102405  
Trapez 3,5 mm 6102401



**Saumzubehör PlanOn**  
Einstellbar für Saumbreiten  
20, 25, 30, 35, 40 mm  
Best.-Nr. 5230109



**Metallkiste  
PlanOn / RoofOn /  
ComOn / SteepOn / ProtOn**  
Best.-Nr. 5201008  
**RoofOn Multi**  
Best.-Nr. 5232551



**Schweisdraht**  
Verschiedene Arten, Formen  
und Farben

# EINBLICK IN DIE EXTRUDER LINIE

## MICRO

Klein,  
leicht,  
einmalig

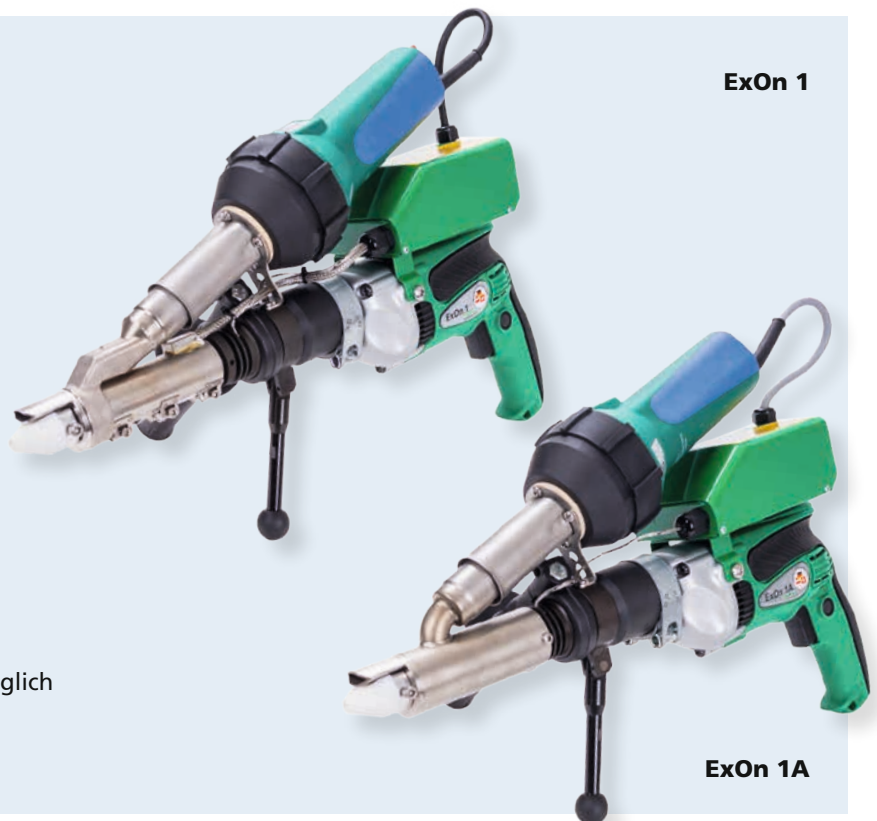
- zum Verschweissen von PE, PP, PVDF und PVC
- Luft- und Masstemperatur getrennt regelbar
- mit Eigenluftversorgung eingebaut in der Steuerbox
- Bürstenloser Motor für Antrieb und Gebläse



## EXON 1/1A

Handlich,  
ausfallsicher,  
leistungsstark

- Luft- und Masstemperatur getrennt regelbar (ExOn 1)
- Luftbeheizt (ExOn 1A)
- 360° Drehung vom Schweissschuh möglich
- 2x Schweisschuhe inkl.
- grosse Zubehör Range erhältlich



ExOn 1

ExOn 1A

Wir haben ein grosses Extruder Sortiment mit Extrudern von 0,5 bis 12 kg Ausstoss sowie viel Zubehör.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns.  
Gerne senden wir Ihnen den Extruder Prospekt.

## EXON 2/2A

**Flexibel,  
ergonomisch,  
effizient**

- Luft- und Masstemperatur getrennt regelbar (ExOn 2)
- Luftbeheizt (ExOn 2A)
- 360° Drehung vom Schweisssschuh möglich (ExOn 2A)
- 2x Schweisssschuhe inkl.
- wahlweise für 3 und 4 mm oder 4 und 5 mm Draht
- grosse Zubehör Range erhältlich



ExOn 2



ExOn 2A

## EXON C3

**Kompakt,  
leise,  
hoher Ausstoss**

- einfache Handhabung
- integrierte Lampe
- hohe Luftmenge
- perfekt für enge Platzverhältnisse



# HeatOn-GROUP

— YOUR BEST CHOICE —

Consulting – Sales – Training – Service – Development

Beratung – Verkauf – Schulung – Service – Entwicklung



## **BAK Technology AG**

Industriestrasse 6  
6064 Kerns/Switzerland

Tel. ++41 (0)41 661 22 50, Fax ++41 (0)41 661 22 51  
e-mail [info@bak-ag.com](mailto:info@bak-ag.com)