# POLYBIT BRENNER



### Handaufschweißbrenner

- starke Leistung
  - hoher Sicherheitsstand
  - geringes Gewicht
    - einfache Handhabung



#### Polybit Handaufschweißbrenner

#### Hoher Wirkungsgrad

Hohe Leistung bei geringem Energieeinsatz: Das war die gleichermaßen ökologisch wie ökonomisch begründete Vorgabe für die Konstruktion der Polybit Handaufschweißbrenner. So entstanden zwei Brenner, die die volle Leistung aufs Dach bringen. Für schnelles, effektives, kostensparendes Arbeiten.

#### Sicher ist sicher

Polybit Handaufschweißbrenner besitzen ein Sicherheitskonzept, das Dach und Verarbeiter gleichermaßen schützt. Die beste Voraussetzung für unfallfreies Arbeiten ist eine besonders einfache Handhabung. Daneben schaffen intelligente Details größtmögliche Sicherheit: Der Piezo-Zünder wird von der Rückseite des Brennerkopfs bedient – das vermeidet den Kontakt der Hand mit der offenen Flamme.

Über ein Kontrollrad direkt am Handgriff lässt sich die Zündungsflamme so einstellen, dass sie niemals eine gefährliche Länge erreicht.

Mit dem mitgelieferten Stützfuß kann der Brenner so abgelegt werden, dass der Brennerkopf nach oben zeigt und ein Kontakt der Flamme mit der Dachoberfläche ausgeschlossen ist.

## Arbeit kann auch Spaß bringen ...

Das besonders geringe Gewicht und die leichtgängigen Bedienelemente am ergonomisch geformten Handgriff der Polybit Handaufschweißbrenner sorgen für ein komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten.

#### Polybit Brenner in Zahlen

		Kurzstielbrenner	Langstielbrenner
Gesamtlänge	[mm]	590	760
Brennerkopf Ø	[mm]	60	70
Gewicht	[g]	890	1.020
Betriebsdruck	[bar]	2 bis 4	2 bis 4
Verbrauch bei 4 bar	[kg/h]	7,8	8,1
Wärmeleistung	[kW]	92	141

Hochwertiges Zubehör wie HD-Schläuche und Mitteldruckregler mit Schlauchbruchsicherung gehören selbstverständlich ebenfalls zum Polybit Brenner-Programm.

Polybit Nord Handelsges. mbH

Werkstraße 12 22844 Norderstedt Telefon: 040/5332

Telefon: 040/533211-10 Telefax: 040/533211-70 E-Mail: info@polybit.de Internet: www.polybit.de



Polybit Baumetall GmbH

Fössestraße 97 A 30453 Hannover

Telefon: 05 11/353 996-60
Telefax: 05 11/353 996-79
E-Mail: baumetall@polybit.de
Internet: www.polybit.de