

BEAD WORKER

PERLEN DREHER



Version 12/2011

- PERLENBRENNER BEAD BURNERS
- PERLENWERKZEUGE BEAD TOOLS
- ZUBEHÖR ACCESSORIES
- GLASBLÄSERBRILLEN GLASSBLOWER'S GLASSES

ARNOLD
GRUPPE

— SINCE 1950 —



126/12 PS - Perlenbrenner Arni

Tischbrenner in Spezial-Ausführung, für die Herstellung von Perlen und Kleinkunstgegenständen aus Glas. Anschluss an Propangas und Sauerstoff, im Getrenntgas-System und damit rückschlagsicher. Stabiles, homogenes Flammenbild.

Mit der speziellen Brennerdüse sind extrem kleine und feine Flammen möglich, somit eignet sich der Brenner optimal für kleine Detailarbeiten an Perlen oder Kleinkunstgegenständen.

Wir liefern unsere Brenner auch gerne komplett anschlussfertig Montiert. Mehr unter Anschlüsse.

126/12 PS - Bead burner Arni

Bench burner in special execution for the production of beads and small handicrafts made of glass. Burner provided for connection to propane gas and oxygen, surface mix system, granting safety against backfire. Solid, homogeneous flame formation.

By means of the special burner jet with extremely small and fine flames it is the ideal burner for small works at beads or handicrafts.

We would be pleased to supply our burners ready for connection. Further information under connection.



126/11 PS - Perlenbrenner BIGARNI

Tischbrenner in Spezial-Ausführung, für die Herstellung von Perlen und Kleinkunstgegenständen aus Glas. Anschluss an Propangas und Sauerstoff, im Getrenntgas-System und damit rückschlagsicher. Stabiles, homogenes Flammenbild.

Für kleine und große Arbeiten. Mit diesem Brenner können sie nicht nur kleine Kunstgegenstände herstellen. Durch die spezielle Gasführung sind kleine wie auch große Flammen mit perfektem Flammenbild möglich.

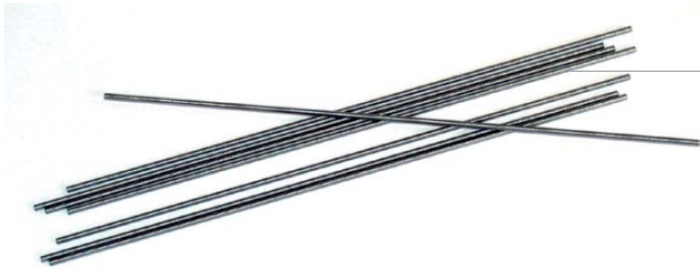
Wir liefern unsere Brenner auch gerne komplett anschlussfertig Montiert. Mehr unter Anschlüsse.

126/11 PS - Bead burner BIGARNI

Bench burner in special execution for the production of beads and small handicrafts made of glass. Burner provided for the connection to propane gas and oxygen, surface mix system, granting safety against backfire. Solid, homogeneous flame formation.

This burner is suitable not only for the production of small but also for large handicrafts due to the 2-zones adjustment of the burner.

We would be pleased to supply our burners ready for connection.



Nr. 6/1
Wolframstäbe

Wolframstäbe in verschiedenen Durchmessern bis max. 10 mm. Alle Stäbe haben ein Längenmaß von 100 mm oder 200 mm.

No. 6/1
Tungsten rods

Tungsten rods in different diameters up to max. 10 mm. All rods are available with a length of 100 mm or 200 mm.

Art. Nr.	a	b	c	d	e	f	g	h
Länge / Length	100	100	100	100	100	100	100	100
∅	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0

Art. Nr.	n	o	p	q	r	s	t	u
Länge / Length	200	200	200	200	200	200	200	200
∅	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0



Nr. 6/2
Wolframstabhalter

Mit Kunststoff Handgriff in verschiedenen Größen erhältlich. Für Stab-∅ 0,5 mm - 10 mm.

No. 6/2
Holder for tungsten rods

with plastic handle, available in different sizes for rod diameters of 0,5 mm to 10 mm.

Art. Nr.	a	b	c	d	e
Bereich / Range	0 - 1,2	1,3 - 2,0	2,5 - 3,0	3,5 - 4,5	5,0 - 6,0



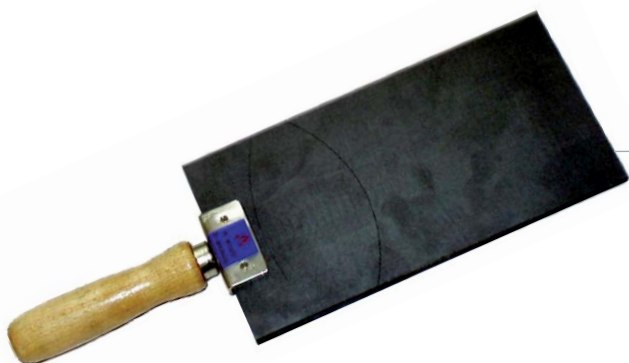
Nr. 7
Kohleplatte

- besonders hitzebeständig
- für Quarzglasbearbeitung

No. 7
Carbon flats

- extremely heat resistant
- for reworking quartz glass

Art. Nr.	a	b	c	d
Größe / Size	200 x 100 x 10	200 x 50 x 10	200 x 50 x 5	200 x 100 x 20



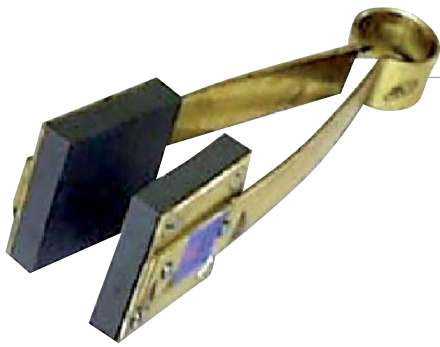
Nr. 7/1
Kohleplatte

- besonders hitzebeständig
- für Quarzglasbearbeitung
- mit Handgriff

No. 7/1
Carbon flats

- extremely heat resistant
- for reworking quartz glass
- with handle

Art. Nr.	7/1Qa	7/1Qb	7/1Qc	7/1Qd
Größe / Size	75 x 50 x 10	150 x 100 x 10	200 x 100 x 10	200 x 50 x 10



Nr. 28
Quetschzange

- aus Messingband
- 20 mm breit
- sauber poliert
- mit angenieteten Kohleplatten (50 x 50 mm)

No. 28
Tweezer

- made of brass strip
- 20 mm wide
- neatly polished
- with riveted-on carbon plates (50 x 50 mm)



Nr. 62
WIDIA Glasschneidmesser

Mit doppelseitiger, austauschbarer Klinge mit geraden Schneiden.

No. 62
WIDIA cutting knife

With double-edged interchangeable carbide-tipped blade, straight edges.



Nr. 126/10A
Glasstabhalter

Zum auflegen und vorheizen der Glasstäbe hinter der Flamme.

No. 126/10A
Rest for glass rods

for storage and preheating of glass rods behind the flame.



176/4P.1000



179/O

Schlauchanschlüsse

Wir liefern unsere Brenner auf Wunsch auch gerne mit fertigen Anschlüssen und Druckminderer. Damit Sie sofort loslegen können.

z.B.: Schlauchlänge 2 m mit allen Anschlüssen.

Hose connections

If desired, we deliver our burners with complete connections and pressure reducer. Just ready for work.

e.g.: hose length of 2 m with all connections.



Erste Glasbläserbrille, die als Arbeitsschutzbrille bezeichnet werden kann.

The first glassblower's glasses which can be referred to as safety glasses.

114/elegant - UV-Protect

Arbeitsschutzbrille für Glasbläser nach DIN EN 166, 177:2002 Anhang II der PSA-Richtlinie 89/686/EWG. Durch ein neuartiges Didymiumfilterglas bietet diese Brille zusätzlich zu der bereits bekannten Filterung der Natriumstrahlen einen Schutz vor der schädlichen UV- und Infrarotstrahlung.

- Filterwirkung für UV-Schutzfilter Schutzstufe 2 – 4
- Filterwirkung für IR-Schutzfilter Schutzstufe 4 - 4

Anmerkung:

Die Lichttransmission für das Tageslicht ist weniger als 10 %. Es ist eine ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz zu gewährleisten. Die Seitenteile haben keine Filterwirkung, die Brille schützt nur gegen die direkt einwirkende optische Strahlung

Prüfstelle:

ECS GmbH – European certification Service
Augenschutz und persönliche Schutzausrüstung
Hüttenfeldstr. 50, 73430 Aalen
Prüfnummer: 10551-ECS-09

114/elegant - UV-Protect

Safety glasses for glassblowers according to DIN EN 166, 177:2002, annex II of the PSA-guidelines 89/686/EWG. Due to an innovative didymium filter glass, these glasses provide next to the already known protection against sodium radiation, an additional protection against the damaging UV- and infrared radiation.

- Filter effect for UV-protective filter Protection level 2 – 4
- Filter effect for IR-protective filter Protection level 4 – 4

Note:

The light transmission for daylight amounts to less than 10%. Please make certain of sufficient lighting of the work area. The laterals of the glasses do not have any filter effect, the glasses can only protect against direct optical radiation.

Inspecting authority:

ECS GmbH – European certification Service
Eye protection and personal protection
Hüttenfeldstr. 50, 73430 Aalen Germany
Test number: 10551-ECS-09



114/sport

Glasbläserbrille mit Spezial-Filtergläsern aus Didymium Glas. Durch ihr Gummiband ist sie extrem rutschfest und passt sich der Kopfform an. Extrem leichtes Kunststoffgestell.

114/sport

Glass-blower's glasses with special filter lenses made of Didymium glass. Glasses are equipped with a rubber band by means of which they are particularly non-skid and designed to hug the contour of user's face. Extremely lightweight plastic frame.

Mehr Brillen finden Sie in unserem Brillenkatalog.
Additional glasses can be seen at our catalogue for glasses.

ARNOLD
GRUPPE

— SINCE 1950 —

Herbert Arnold GmbH & Co.KG

Weilstrasse 6, D-35781 Weilburg, Germany

Fon: +49 (0) 64 71 / 93 94 0

Fax: +49 (0) 64 71 / 20 65

Mail: info@arnold-gruppe.de

www.arnold-gruppe.de