

08. Autogen- und Propanzubehör - Druckminderer

accessories for autogen- and propan welding - pressure reducer



Autogen- und Propanzubehör, Druckminderer

Autogenzubehör

autogenous equipment

Hercules Schweißgeräte 08. 2/3
Hercules welding inserts

EWO Schweißgeräte 08. 4/5
EWO welding inserts

Propanzubehör

propane equipment

Propan-Löten 08. 6/7/8/9
propane solder

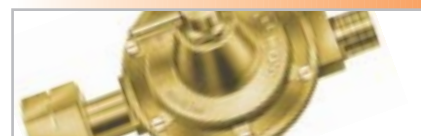
Druckminderer

pressure reducer

Mitteldruckregler 08. 10
medium-pressure regulator

Flaschendruckminderer 08. 11/12
welding regulator

Zubehör für Druckminderer 08. 12/13/14
accessoires of pressure regulator



Propan-Löten, propane solder



Kunststoff- Handgriff, plastic handle

für den Baustellenbereich mit Innenverstellung der Wachflamme, Griff geeignet zum Weich- und Hartlöten, Leistung max. 12 kg/h, Betriebsdruck 1,5 bis 4 bar, Anschluß für Einsätze: M 14 x 1

with inside adjustable supervision flame, capacity max. 12 kg/h, operation pressure 1,5 - 4 bar; connection for insert: M14 x 1

Best.-Nr. 84001



Hartlöteinsätze, hard soldering inserts

empfohlener Betriebsdruck: 2 - 2,5 bar, Anschluß: M 14 x 1

operation pressure 2 - 2,5 bar; connection: M14 x 1

für Kupferrohre bis ca. Ø 12 mm
 Ø 18 mm
 Ø 22 mm

Best.-Nr. 84005
Best.-Nr. 84006
Best.-Nr. 84007



Weichlöteinsätze, soft soldering inserts

empfohlener Betriebsdruck: 2 - 2,5 bar, Anschluß: M 14 x 1

operation pressure 2 - 2,5 bar; connection M 14 x 1

Größe 1, Bohrung Ø 3 mm
Größe 2, Bohrung Ø 5 mm
Größe 3, Bohrung Ø 7 mm

Best.-Nr. 84010
Best.-Nr. 84011
Best.-Nr. 84012



Verbindungsrohr, connection tube

eine Seite mit Überwurfmutter M 14 x 1, andere Seite mit Außengewinde M 20 x 1

on one side cap nut M, 14 x 1, on the other side M 20 x 1

Länge, length 100 mm
 350 mm
 600 mm
 750 mm

Best.-Nr. 84015
Best.-Nr. 84016
Best.-Nr. 84017
Best.-Nr. 84018



Brennereinsatz, torch head

Anschluß M 20 x 1 an Verbindungsrohr

connection M 20 x 1

25 mm Ø
40 mm Ø
50 mm Ø
60 mm Ø
76 mm Ø

Best.-Nr. 84020
Best.-Nr. 84021
Best.-Nr. 84022
Best.-Nr. 84023
Best.-Nr. 84025



Brenner - Federstütze, deposition

für Rohr Ø außen 12 mm

for Ø tube outside 12 mm

Best.-Nr. 84024

Hochleistungsbrenner - Set, torch set

DIN - DVGW geprüft, bestehend aus:
Handgriff, Brennerkopf, Druckminderer 4 bar, Hochdruckschlauch,
Set im Einzelkarton verpackt

handle, torch, pressure reducer 4 bar, high pressure hose, set in carton

Best.-Nr. 84029



Hart- und Weichlötset, set for hard and soft soldering

bestehend aus:

- Universal - Kunststoffhandgriff
 - Druckminderer bis 4 bar
 - LötKolbenaufsatz komplett
 - Hartlöteinsätze für Kupferrohre bis
Ø 12 mm , Ø 18 mm , Ø 22 mm , Ø 28 mm
 - Hochdruckschlauch bds. R 3/8 " links, 2000 mm lang
 - Schlauchbruchsicherung
 - Anzünder
 - Montageschlüssel
- Anschluß für Einsätze: M 14 x 1
mit Werkzeugkoffer

*consisting of: propane handle, pressure to 4 bar, soldering bit attachment complete,
hard soldering insert size 12, 18, 22, 28, high pressure hose on both sides G 3/8" LH,
2000 mm long, hose break safety device, gas lighter, wrench,
connection for inserts: M 14 x 1, with sheet steel box*

Best.-Nr. 84030



Propanschlauch Phoenix, propane hose Phoenix

6 x 3,5 mm, komplett montiert
mit Überwurfmutter 3/8" links

6 x 3,5 mm, complete mounted with cap nut 3/8" left

- 5 m
- 10 m
- 15 m

Best.-Nr. 84037
Best.-Nr. 84038
Best.-Nr. 84039



Brennergriff, handle

Holzgriff, empfohlener Betriebsdruck: 1,5 bar,
Anschluß für Einsätze: M 15 x 1,
Schlauchanschluß: R 3/8" links

wood, operation pressure 1,5 bar, connection: M 15 x 1

Best.-Nr. 84040



Lötdüsen, soldering inserts

Anschluß: M 15 x 1, gebogen

connection: M 15 x 1

- 3 mm
- 5 mm
- 7 mm

Best.-Nr. 84045
Best.-Nr. 84046
Best.-Nr. 84047



Lötrohr, soldering tube

Anschluß M 15 x 1

connection: M 15 x 1

Best.-Nr. 84048



Weichlöt - Set, soft solder set

bestehend aus:

- Kleinstflasche 425 g,
- Hochdruckschlauch PB 30 bds. R 3/8 " lks., 1500 mm lang,
- WeichlötKolben mit Windschutz,
- Kupferstück gekröpft 350 g,
- Umfüllstutzen für 5, 11 und 33 kg Flaschen und Kleinstdruckminderer

consisting of: small size bottle for propane 425 g, high pressure PB on both sides G 3/8" LH, 1500 mm, complete soldering bit with copper piece 350 g, filling sleeves, miniature pressure regulator

Best.-Nr. 84153



Kleinstflasche 425 g, small size bottle 425 g

geschweißte Ausführung, lackiert, einschließlich Kleinstflaschenventil mit Sicherheitsventil und Haken. Ausgang R 3/8 " links, Außengewinde mit Blindmutter, mit rundem Fuß

with base, valve and hook, connection G 3/8" left

Best.-Nr. 84152



Kleinstflaschenventil, valve for small size bottle

mit Sicherheitsventil für Flaschen 425 g
Ausgang R 3/8 " links

connection G 3/8" left

Best.-Nr. 84151



Umfüllstutzen, filling sleeve

Kombi-Anschluß x 3/8" links, Propan

combi-connection x G 3/8" left, propane

Best.-Nr. 110445



Mitteldruck - Schlauchbruchsicherung, hose break safety device

Anschluß: beidseitig R 3/8 " links
Leistung: 10 kg/h, Betriebsdruck:

connection: on both sides G 3/8" LH, capacity: 10 kg/h, rated pressure:

- 1,5 bar
- 3 bar
- 4 bar

Best.-Nr. 84070

Best.-Nr. 84071

Best.-Nr. 84072



Schlauchbruchsicherungen sind Vorschrift !

Mitteldruckregler, *medium-pressure regulator*



Propan - Mitteldruckregler, *propane medium-pressure regulator*

nach DIN 4811, *according to DIN 4811*

für Kleinstflasche 425 g, Ausgang 1,5 bar, fest eingestellt, 6 kg/h Nenndurchfluß, Anschluß 3/8" links, Eckausführung

for small-size bottle 425 g, exit 1.5 bar, preset, 6 kg/h nominal flow, connection 3/8" LH, corner version

Best.-Nr. 85023



Mitteldruckregler für Flüssiggasflaschen, *medium-pressure regulator for liquid gas bottles*

nach DIN 4811, *according to DIN 4811*

bis 11 kg und 33 kg, Ausgang 1,5 bar, fest eingestellt, 6 kg/h Nenndurchfluß, Anschlüsse Kombi-A. und 3/8" links, Eckausführung

for liquid gas bottles 11kg and 33 kg, exit 1.5 bar; preset, 6 kg/h nominal flow, connection 3/8" LH, corner version

Best.-Nr. 85026

Eckregler sind besonders für den Einsatz mit Schlauchbruchsicherungen geeignet, da die montierte Einheit nicht über den Umfang einer 11 kg bzw. 13 kg Flasche hinausragt.

Corner regulators are particularly suitable for use with hose break devices, as the mounted unit does not project beyond the size of an 11 kg or 13 kg bottle.



Mitteldruckregler für Flüssiggasflaschen, *medium-pressure regulator for liquid gas bottles*

bis 11 kg und 33 kg, Anschlüsse Kombi-A. und 3/8" links, Ausgang 4 bar, verstellbar, Nenndurchfluß bis 12 kg/h, ohne Manometer

11 kg and 33 kg, connection 3/8" LH, exit 4 bar; adjustable, up to 12 kg/h nominal flow, without pressure gauge

Best.-Nr. 85027

Mitteldruckregler für Flüssiggasflaschen, *medium-pressure regulator for liquid gas bottles*

wie oben, jedoch mit zusätzlichem Manometer

as above, but with additional pressure gauge

Best.-Nr. 85028



Mitteldruckregler, *medium-pressure regulator*

nach DIN 4811, *according to DIN 4811*

mit Schlauchbruchsicherung zum Anschluß an Flüssiggasflaschen bis 11 kg und 33 kg, Anschlüsse Kombi-A. und 3/8" links, Ausgang 0,5 bis 4 bar, verstellbar, Nenndurchfluß 6 kg/h, gerade Ausführung

with hose break safety device for connection to liquid gas bottles 11 kg and 33 kg, connection 3/8" LH, exit 0.5 - 4 bar, adjustable, 6 kg/h nominal flow, straight version

Best.-Nr. 85025



Mitteldruck - Sicherheitsregler, *medium-pressure regulator*

nach DIN 4811, *according to DIN 4811*

mit integrierter Leckgas - Prüfeinrichtung und integrierter Schlauchbruchsicherung, Anschlüsse Kombi-A. und 3/8" links, Ausgang 1,5 bar, Nenndurchfluß 6 kg/h

with integrated leakage control and hose break safety device connection 3/8" LH, exit 1.5 bar; 6 kg/h nominal flow

Best.-Nr. 85024

Die Schlauchbruchsicherung verhindert einen zu hohen Gasaustritt bei Beschädigung oder Lösen der Schlauchleitung. Sie schließt den Gasdurchgang ab, sobald die vorgeschriebene Betriebsmenge überschritten wird.

The hose-break safety device prevents an excessive gas escape as a result of damage to, or loosening of the hose. It blocks the gas flow as soon as the specified volume is exceeded.

Ersatz - Manometer, substitute gauge

nach DIN 8549, Ø 63 mm, Anschluß R 1/4" unten
 according to DIN 8549, Ø 63 mm, connection R 1/4" at the bottom

Argon, argon

Inhaltsmanometer, *volume manometer* 0 - 200 / 315 bar **Best.-Nr. 85210**
 Arbeitsmanometer, *working manometer* 0 - 30 l/min. **Best.-Nr. 85220**

Propan, propane

Arbeitsmanometer, *working manometer* bis 2,5 bar **Best.-Nr. 85211**
 bis 6,0 bar **Best.-Nr. 85212**
 bis 40 bar **Best.-Nr. 85213**

Druckluft, compressed air

Inhaltsmanometer, *volume manometer* bis 315 bar **Best.-Nr. 85209**
 Arbeitsmanometer, *working manometer* bis 16 bar **Best.-Nr. 85214**

Ersatzglas für Manometer, *substitute-glass for manometer* **Best.-Nr. 85208**



Dichtungen, washers

für Acetylen, for acetylene, 15,8 x 9 x 2

Fiberdichtungen, *fibre* **Best.-Nr. 85215**
 Gummi-Dichtungen, *rubber* **Best.-Nr. 85217**

für Sauerstoff, for oxygen, 20 x 11 x 2

Fiberdichtungen, *fibre* **Best.-Nr. 85221**
 Teflon-Dichtungen, *teflon* **Best.-Nr. 85218**

für Argon, Helium, CO2, Propan, 18 x 11,5 x 2

for argon, helium, CO2, propane
 Fiberdichtungen, *fibre* **Best.-Nr. 85223**
 Hart-PVC-Dichtungen, *PVC* **Best.-Nr. 85224**
 Teflon-Dichtungen, *teflon* **Best.-Nr. 85219**

für Einzelmanometer, for single manometer

Aluminium-Dichtungen, *aluminium* **Best.-Nr. 85222**

für Propan, for perbunan, 18 x 6,5 x 3

Perbunan-Dichtungen, *propene* **Best.-Nr. 85230**
 Teflon-Dichtungen, *teflon* **Best.-Nr. 85231**



Umfüllbögen, battery-connection arc

für Wasserstoff, *for hydrogene* **Best.-Nr. 110440**
 für Sauerstoff, *for oxygen* **Best.-Nr. 110441**
 für Argon / CO², *for argon / CO²* **Best.-Nr. 110442**
 für Stickstoff, *for nitrogen* **Best.-Nr. 110443**
 für Druckluft, *for compressed air* **Best.-Nr. 110444**



Manometer- Schutzkappen, manometer covers

nach DIN 8549, mit Explosionsöffnung,
 geschlitzt, Ø 63 mm
 nach DIN 8549, mit Explosionsöffnung, geschlitzt, Ø 63 mm

grau, *grey* **Best.-Nr. 58600**
 rot, *red* **Best.-Nr. 58610**
 blau, *blue* **Best.-Nr. 58620**
 gelb, *yellow* **Best.-Nr. 58630**
 schwarz, *black* **Best.-Nr. 58640**



Zubehör für Druckminderer, *accessoires of pressure regulators*

Schutzbügel für Druckminderer, *hoop guard*

Schutzbügel passend für Fabrikat Messer, Griesheim, Hercules, Rothenberger, Fuge, Feha, Everwand + Fell

fits to model Messer Griesheim, Hercules, Rothenberger, Fuge, Feha, Everwand + Fell



Sauerstoff, blau	<i>oxygen, blue</i>	Best.-Nr. 85310
Acetylen, gelb	<i>acetylene, yellow</i>	Best.-Nr. 85320
Argon / CO ₂ , grau	<i>argon, grey</i>	Best.-Nr. 85390

Schutzbügel passend für Fabrikat Zinser

fits to model Zinser



Sauerstoff, blau	<i>oxygen, blue</i>	Best.-Nr. 85330
Acetylen, gelb	<i>acetylene, yellow</i>	Best.-Nr. 85340
Argon / CO ₂ , grau	<i>argon / CO₂, grey</i>	Best.-Nr. 85391

Schutzbügel passend für Fabrikat EWO

fits to model EWO



Sauerstoff, blau	<i>oxygen, blue</i>	Best.-Nr. 85350
Acetylen, gelb	<i>acetylene, yellow</i>	Best.-Nr. 85360
Argon / CO ₂ , grau	<i>argon / CO₂, grey</i>	Best.-Nr. 85392

Schutzbügel passend für Fabrikat Kayser

fits to model Kayser

Sauerstoff, blau	<i>oxygen, blue</i>	Best.-Nr. 85370
Acetylen, gelb	<i>acetylene, yellow</i>	Best.-Nr. 85380
Argon / CO ₂ , grau	<i>argon / CO₂, grey</i>	Best.-Nr. 85393

Doppelabzweigventil, *ouble extraction valve*

mit Muttern und Tüllen, *with sockets and nuts*



1/4" rechts, Sauerstoff / Argon, *1/4" right, oxygen, argon*

6 mm Tüllen, <i>sockets</i>	Best.-Nr. 110400
4 mm Tüllen, <i>sockets</i>	Best.-Nr. 110401

3/8"links, Acetylen / Propan, *3/8" left, acetylene / propane*

4 mm Tüllen, <i>sockets</i>	Best.-Nr. 110458
6 mm Tüllen, <i>sockets</i>	Best.-Nr. 110459
9 mm Tüllen, <i>sockets</i>	Best.-Nr. 110460

3/8" rechts, *3/8" right*

6 mm Tüllen, <i>sockets</i>	Best.-Nr. 110451
9 mm Tüllen, <i>sockets</i>	Best.-Nr. 110450