

Propaline-Geräte und Zubehör



Brennersystem UNIVERSAL – luftansaugend

Griffstück UNIVERSAL



- Universell einsetzbar, einstellbare Zündflamme
- Kombiniertes Absperr- und Regulierventil
- Gasdruck bis 4 bar
- Leistung 12 kg/h

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Griffstück UNIVERSAL	414 094 100

Turbo-Hart/Weichlötbrenner UNIVERSAL



- Gasdruck 1,5 bis 2,5 bar
- Anschluss Überwurfmutter M 14 x 1

FÜR ROHRE	LEISTUNG kW/h bei 2 bar	VERBRAUCH g/h bei 2 bar	LÖTEN Cu-Rohr bis ø mm	ARTIKEL-NR.
12	2,32	180	12	414 094 012
14	3,48	270	18	414 094 014
17	4,89	380	22	414 094 017
20	7,08	550	28	414 094 020

Gabelbrenner UNIVERSAL Hart/Weichlöten



- Gasdruck 1,5 bis 2,5 bar
- Gabelkopf aus rostbeständigem Stahl
- Anschluss Überwurfmutter M 14 x 1

FÜR ROHRE	LEISTUNG kW/h bei 1,5 bar	VERBRAUCH g/h bei 1,5 bar	ARTIKEL-NR.
1/2"	4,50	350	414 094 500
1"	5,79	450	414 094 501

Hart/Weichlötgarnitur UNIVERSAL



Bestehend aus

- Stahlblechkassette
- Griffstück UNIVERSAL
- 2,0 m Hochdruckschlauch
- Druckminderer 2 bar fest eingestellt, mit Schlauchbruchsicherung
- Gasanzünder
- 4 Hartlötbrenner 12 – 20
- Montageschlüssel

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Hart/Weichlötgarnitur UNIVERSAL	414 094 201

Brennersystem UNIVERSAL – luftansaugend

Power Torch UNIVERSAL

- Verbindungsrohr mit Hochleistungsbrennerkopf 80 mm
- Abstellfuß
- Flammlänge ca. 100 cm
- Gesamtlänge 95 cm.

BENENNUNG	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH kg/h	ARTIKEL-NR.
Power Torch	123,6	9,6	414 094 554



Punktbrenner UNIVERSAL

- Gasdruck 1,5 bis 2,5 bar
- Anschluss Überwurfmutter M 14 x 1

DÜSE ø mm	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	ARTIKEL-NR.
5	1,55	120	414 094 005
7	2,77	215	414 094 007



Breitbrenner UNIVERSAL

- Gasdruck 1,5 bis 2,5 bar
- Flammbreite 40 mm
- Mundstück aus rostbeständigem Edelstahl
- Anschluss Überwurfmutter M 14 x 1

BENENNUNG	LEISTUNG kW/h bei 1,5 bar	VERBRAUCH g/h bei 1,5 bar	ARTIKEL-NR.
Breitbrenner	2,83	220	414 094 502



Brennersystem UNIVERSAL – luftansaugend

Hochleistungsbrennerköpfe UNIVERSAL



Brennerköpfe aus Edelstahl

- Einschraubgewinde M 20 x 1
- Bei 4 bar Arbeitsdruck sind die angegebenen Werte etwa zu verdoppeln.

BRENNERKOPF ø mm	LEISTUNG kW/h bei 1,5 bar	VERBRAUCH g/h bei 1,5 bar	ARTIKEL-NR.
30	15,5	1,2	414 094 030
40	27,0	2,1	414 094 040
50	47,6	3,7	414 094 050
60	70,8	5,5	414 094 060
80	83,6	6,5	414 094 080

Verbindungsrohre UNIVERSAL/Abstellbügel



- Rohre aus Edelstahl
- Anschlussverschraubungen aus Messing



Abstellbügel

LÄNGE in mm	ARTIKEL-NR.
130	414 094 160
230	414 094 220
350	414 094 350
600	414 094 600
750	414 094 750
1000	414 094 999
Abstellbügel	414 094 512

Gabelstück UNIVERSAL



- zum Anschluss von 2 Hochleistungsbrennerköpfen

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Gabelstück 2-fach	414 094 002

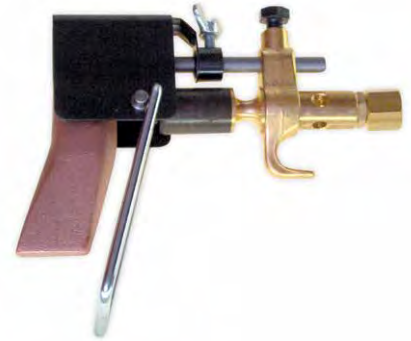
Brennersystem UNIVERSAL – luftansaugend

Weichlöteinsatz UNIVERSAL

Bestehend aus

- Kolbenbrenner mit Halter
- Abstellbügel und Hammerkolben
- Anschluss Überwurfmutter M 14 x 1
- Windschutz
- Gasdruck 1,5 bar

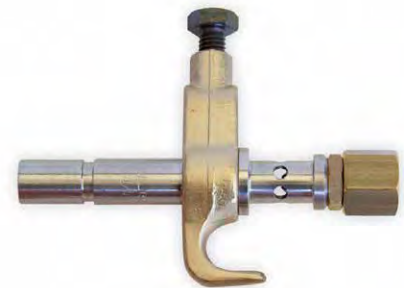
MIT HAMMERKOLBEN g	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	ARTIKEL-NR.
250	1,55	120	414 094 535
350			414 094 503



Kolbenbrenner UNIVERSAL für Weichlöteinsatz

- Gasdruck 1,5 bar

BENENNUNG	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	ARTIKEL-NR.
Kolbenbrenner UNIVERSAL	1,55	120	414 094 504



Windschutz UNIVERSAL mit Abstellbügel

- für Weichlöteinsatz

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Windschutz UNIVERSAL	414 094 505



Kupferkolben für Weichlöteinsatz

- Stahlbolzen \varnothing 7 mm
- Länge 90 mm

BENENNUNG	GEWICHT g	ARTIKEL-NR.
Hammerkolben	250	414 094 506
Spitzkolben		414 094 509
Hammerkolben	350	414 094 507
Spitzkolben		414 094 510
Hammerkolben	500	414 094 508
Spitzkolben		414 094 511



Brennersystem CLASSIC – luftansaugend

Weichlötgarnitur CLASSIC



Bestehend aus

- Holzgriffstück
- Kolbenbrenner
- Windschutz
- Hammerkolben 350 g
- Spitzkolben 350 g
- Punktbrenner 5 und 7 mm
- Breitbrenner 40 mm
- HD-Schlauch 2 m
- Kleindruckminderer 1,5 bar fest eingestellt
- Umfüllstutzen
- Gasanzünder
- Montageschlüssel
- Stahlblechkassette.

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Weichlötgarnitur CLASSIC	414 094 520

Holzgriffstück CLASSIC



- mit Feinregulierspindel
- Luftdrehchieber
- regulierbarer Flammeneinstellung
- drehbarem Schlauchanschluss
- Gasdruck 1,5 bar
- Brenneranschluss Innengewinde M 15 x 1

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Griffstück CLASSIC	414 094 513

Kolbenbrenner mit Halter CLASSIC



- Brennerdüse 4,5 mm
- mit Aufhängehaken
- Gasdruck 1,5 bar
- Anschluss Außengewinde M 15 x 1

BENENNUNG	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	ARTIKEL-NR.
Kolbenbrenner CLASSIC	0,86	65	414 094 514

Windschutz CLASSIC



BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Windschutz CLASSIC	414 094 515

Brennersystem CLASSIC – luftansaugend

Abstellfuß CLASSIC

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Abstellfuß CLASSIC	414 094 516



Kupferkolben für Weichlöteinsatz

- Stahlbolzen ø 7 mm
- Länge 90 mm

BENENNUNG	GEWICHT g	ARTIKEL-NR.
Hammerkolben	250	414 094 506
Spitzkolben		414 094 509
Hammerkolben	350	414 094 507
Spitzkolben		414 094 510
Hammerkolben	500	414 094 508
Spitzkolben		414 094 511



Punktblehner CLASSIC

- Gasdruck 1,5 bar
- Anschluss Außengewinde M 15 x 1

DÜSE ø mm	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	LÖTEN CU-ROHR bis ø mm	ARTIKEL-NR.
5	1,55	120	12 x 1	414 094 517
7	2,77	200	12 x 1	414 094 518



Breitblehner CLASSIC

- Gasdruck 1,5 bar
- Flammbreite 40 mm
- Anschluss Außengewinde M 15 x 1
- Mundstück aus rostbeständigem Stahl

BENENNUNG	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	ARTIKEL-NR.
Breitblehner CLASSIC	1,37	106	414 094 519



Brennersystem LOMAT PIEZO – luftansaugend

Griffstück LOMAT PIEZO



Ausstattung

- Piezo-Zündung
- Momenthebel mit Arretierung
- kombiniertes Hauptabsper- und Regulierventil
- Brennerschnellverschluss-Aufnahme
- Brenneinsatz um 360° drehbar
- drehbarer Schlauchanschluss
- integrierter Abstellbügel im jeweiligen Brenner

Technische Daten

- Gasdruck max. 4 bar
- maximale Durchgangsleistung 12 kg/h
- Schlauchanschluss G 3/8 LH

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Griffstück LOMAT PIEZO	414 094 400

Turbo-Lötbrenner LOMAT PIEZO



- Brenneinsatz um 360° im Griffstück drehbar
- Schnellverschluss-Steckanschluss
- Gasdruck 2,0 bar

GRÖSSE	DÜSE ø mm	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	ARTIKEL-NR.
15	15	2,32	180	414 094 403
17	17	4,12	320	414 094 404
22	22	6,57	510	414 094 405

Punkt-Lötbrenner LOMAT PIEZO



- Brenneinsatz um 360° im Griffstück drehbar
- Schnellverschluss-Steckanschluss
- Gasdruck 2,0 bar

GRÖSSE	DÜSE ø mm	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h	ARTIKEL-NR.
5	5	1,55	120	414 094 401
7	7	2,86	320	414 094 402

Brennersystem LOMAT PIEZO – luftansaugend

Schrumpfbrenner LOMAT PIEZO

- Brenneinsatz um 360° im Griffstück drehbar
- Schnellverschluss-Steckanschluss
- Gasdruck 2,0 bar

GRÖSSE	DÜSE ø mm	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h bei 1,5 bar	ARTIKEL-NR.
22	22	5,45	424	414 094 424
30*	30	12,68	985	414 094 425

* Drehbar in Rasterschritten zu 60° um 360°



Heißluft-Schrumpfbrenner LOMAT PIEZO

- Brenneinsatz in Rasterschritten zu 60° um 360° im Griffstück drehbar
- Schnellverschluss-Steckanschluss
- Gasdruck 1,0 bis 2,5 bar.

GRÖSSE	DÜSE ø mm	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h bei 2 bar	ARTIKEL-NR.
30	30	2,32	180	414 094 419



Kolbenbrennereinsatz LOMAT PIEZO

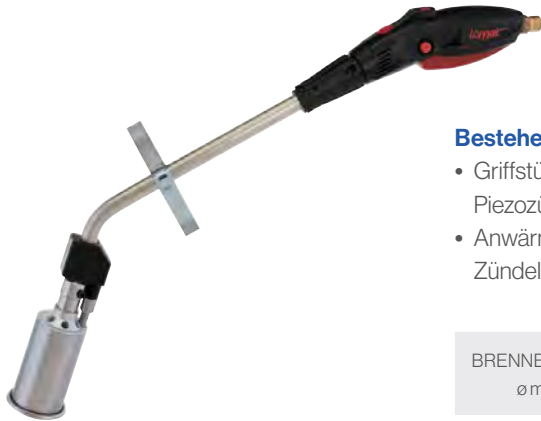
- Kolbenbrenner zu LOMAT PIEZO mit Schnellverschluss-Steckanschluss
- für schraubbare Kupferkolben
- Brenner in Rasterschritten zu 60° um 360° im Griffstück drehbar
- Gasdruck 1,0 bis 2,0 bar.

BENENNUNG	LEISTUNG kW/h	VERBRAUCH g/h bei 1,5 bar	ARTIKEL-NR.
Kolbenbrenner LOMAT PIEZO	0,51	40	414 094 421



Brennersystem LOMAT PIEZO – luftansaugend

Anwärm Brenner LOMAT PIEZO



Bestehend aus

- Griffstück LOMAT PIEZO mit Piezozündung
- Anwärmeinsatz komplett mit Zündelektrode
- Brennerkopf aus rostbeständigem Stahl
- Verbindungsrohr mit Zündleitung
- Abstellfuß

BRENNERKOPF ø mm	LÄNGE mm	LEISTUNG kW/h bei 4 bar	VERBRAUCH kg/h bei 4 bar	ARTIKEL-NR.
50	700	97,6	7,6	414 094 409
60	950	126,2	9,8	414 094 410
	1100			414 094 411

Anwärmeinsätze LOMAT PIEZO



- Brennerköpfe aus rostbeständigem Stahl mit integrierter Piezozündung
- Brenneinsatz in Rasterschritten zu 60° um 360° im Griffstück drehbar
- Verbindungsrohr mit Zündleitung

BRENNERKOPF ø mm	LÄNGE mm	LEISTUNG kW/h bei 4 bar	VERBRAUCH kg/h bei 4 bar	ARTIKEL-NR.
50	500	97,6	7,6	414 094 406
60	750	126,2	9,8	414 094 407
	900			414 094 408

Kupferkolben zu Kolbenbrenner



- passend zu LOMAT PIEZO
- schraubbar

BENENNUNG	GEWICHT g	ARTIKEL-NR.
Spitzkolben	250	414 094 423
Hammerkolben	350	414 094 422

Brennersystem LOMAT PIEZO – luftansaugend

Hart/Weichlötgarnitur LOMAT PIEZO



Bestehend aus

- Griffstück mit Piezozündung
- Punktbrenner 5 und 7 mm
- Turbobrenner 17 mm
- HD-Schlauch DIN 4815-130 bar
DN4 2,5 m
- Druckminderer mit Kombianschluss
2 bar fest eingestellt
- Schlauchbruchsicherung 1,5 kg
- Montageschlüssel
- Stahlblechkassette.

BENENNUNG

Hart/Weichlötgarnitur LOMAT PIEZO

ARTIKEL-NR.

414 094 420

Propan-Druckminderer und Schlauchbruchsicherungen

Propan-Druckminderer mit Manometer und Schlauchbruchsicherung



- Kombianschluss W21,8 x 1/14 LH für 5-, 11- und 33-kg Flaschen
- 0,5 bis 4 bar regelbar
- max. Leistung 12 kg/h
- Schlauchanschlussgewinde G 3/8 LH
- DIN-DVGW geprüft

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Druckminderer mit Manometer und Schlauchbruchsicherung	414 094 417

Propan-Druckminderer mit Skala und Schlauchbruchsicherung



- Kombianschluss W21,8 x 1/14 LH für 5-, 11- und 33-kg Flaschen
- 0,5 bis 4,0 bar regelbar
- Durchgangsleistung 6,1 bis 12 kg/h
- Schlauchanschlussgewinde G 3/8 LH

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Druckminderer mit Skala und Schlauchbruchsicherung	414 094 418

Propan-Druckminderer für Haushalt 50 mbar



- Anschluss W 21,8 x 1/14 LH
- unverstellbar
- ohne Manometer
- bis 1,5 kg/h
- 50 mbar
- Schlauchanschlussgewinde G 1/4 LH
- nur für Verwendung im Freien

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Druckminderer mit Kleinflaschenanschluss	241 150 157
Propan-Druckminderer mit Großflaschenanschluss	241 150 445



- bis 1,5 kg/h
- 50 mbar
- unverstellbar
- Manometer zur Dichtheitsprüfung
- Abgang: G 1/4 LH
- mit thermischer Absperrvorrichtung TAE zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über 100 °C

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Druckminderer mit Kleinflaschenanschluss	241 150 518

Propan-Druckminderer und Schlauchbruchsicherungen

Propan-Druckminderer DINCONTROL-PRO mit Manometer

- Kombianschluss W 21,8 x 1/14 LH für 5-, 11- und 33-kg-Flaschen
- 0,5 bis 4 bar regelbar
- max. Leistung 10 kg/h
- Schlauchanschlussgewinde G 3/8 LH.

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Druckminderer Type DINCONTROL-PRO	414 016 747



Propan-Kleindruckminderer ohne Manometer für Kleinflasche 425 g

- Leistung 1,5 kg/h bei 1,5 bar
- Flaschenanschluss und Schlauchanschlussgewinde G 3/8 LH
- DIN-DVGW geprüft.

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Kleindruckminderer, 1,5 bar fest eingestellt	414 094 537
Propan-Kleindruckminderer, 2,0 bar fest eingestellt	414 094 414



Schlauchbruchsicherungen

- Die Schlauchbruchsicherungen haben eingangs- und abgangsseitig ein Anschlussgewinde von G 3/8 LH

BENENNUNG	LEISTUNG BEI EINGANGSDRUCK VON		ARTIKEL-NR.
	1,5 bar	4 bar	
SBS 1	1,5 kg/h	2,2 kg/h	414 094 538
SBS 2	4,0 kg/h	6,0 kg/h	414 094 130
SBS 3	6,0 kg/h	8,5 kg/h	414 094 131
SBS 4	10,0 kg/h	14,0 kg/h	414 094 539



Propan-Zubehör

Propan-Kleinflasche 425 g



- Ventil mit Überdrucksicherung und Verschlusskappe
- Anschluss G 3/8 LH
- Aufhängehaken und Standfuß

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Kleinflasche 425 g	414 094 540

Umfüllstutzen

W 21,8 x 1/14 LH



G 3/8 LH

Profilmutter

W 21,8 x 1/14 LH



G 3/8 LH

Sechskantmutter

Zum Befüllen der Kleinflasche 425 g aus Großflaschen

BENENNUNG	GROSSFLASCHE	ARTIKEL-NR.
Umfüllstutzen	5 und 11 kg	414 094 541
	5, 11 und 33 kg	414 094 542

Montageschlüssel für Lötgarnituren



BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Montageschlüssel	201301034

SW 8, 10, 12, 13, 15, 17, 19 und 24.

Zwischenstutzen

ANSCHLUSS		ARTIKEL-NR.
Innen	Außen	
W 20,8 x 1/14 LH	W 21,8 x 1/14 LH	241150149
W 21,8 x 1/14 LH	W 20,8 x 1/14 LH	241150148



Zwischenstutzen W21,8



1



2

ANSCHLUSS		ARTIKEL-NR.
Innen	Außen	
1. Kombianschluss	Großflaschenanschluss	241150515
2. Kleinflaschenanschluss	Großflaschenanschluss	241150516
3. Großflaschenanschluss	Kleinflaschenanschluss	241150517



3

Propan-Brennersets

Hart- und Weichlöt-Set LOMAT PIEZO



Bestehend aus

- Griffstück mit Piezozündung
- Turbobrenner 17 mm
- Druckminderer 2,0 bar festeingestellt
- HD-Schlauch DIN 4815-130 bar DN4 2,5 m
- Schlauchbruchsicherung 1,5 kg

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Hart- und Weichlöt-Set LOMAT PIEZO	414 094 415

Anwärm-Garnitur LOMAT PIEZO



Bestehend aus

- Griffstück mit Piezozündung
- Verbindungsrohr 750 mm
- Brennerkopf 60 mm
- HD-Schlauch 5 m
- Druckminderer regelbar 1 – 4 bar mit Skala und Schlauchbruchsicherung
- Gasverbrauch 9,8 kg/h bei 4 bar
- Leistung 126,2 kW/h

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Anwärm-Garnitur LOMAT PIEZO	414 094 412

Weichlöt-Garnitur CLASSIC



Bestehend aus

- Griffstück Classic
- Kolbenbrenner mit Kolbenhalter
- Windschutz
- Hammerkolben 350 g
- HD-Schlauch 2,0 m, mit Kleindruckminderer 1,5 bar fest eingestellt für Kleinflasche.

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Weichlöt-Garnitur CLASSIC	414 094 564

Anwärm-Set UNIVERSAL

Bestehend aus

- Griffstück UNIVERSAL
- Verbindungsrohr 600 mm
- Brennerkopf aus rostbeständigem Stahl 60 mm
- Druckminderer mit Kombianschluss und Schlauchbruchsicherung
- regelbar 0,5 – 4 bar
- Abstellbügel
- mit HD-Schlauch DIN 4815-130 bar DN6,3,5,0 m
- Gasverbrauch 7,6 kg/h bei 4 bar
- Leistung 97,9 kW/h



BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Anwärm-Set UNIVERSAL	414 094 571

Propan-Zubehör für Flaschenanlagen

Flaschenkupplung Propan

Für Propan-Mehrflaschenanlagen.

Propan-Hochdruckschlauch – gerade Ausführung

Zur gleichzeitigen Entnahme aus **zwei Gasflaschen**. Dazu wird auch noch ein Anschlussstück (T-Stück) benötigt.



T-Stück – lange Ausführung

Zur gleichzeitigen Entnahme aus **zwei Gasflaschen**. Dazu wird auch noch ein Anschlussstück und eine HD-Schlauchleitung benötigt.



Zur gleichzeitigen Entnahme aus **drei Gasflaschen** werden 2 Anschlussstücke und 2 HD-Schlauchleitungen benötigt

BENENNUNG	ARTIKEL-NR.
Propan-Hochdruckanschluss gerade mit Kombianschluss, Länge 400 mm	241 150 456
Anschlussstück mit Kombianschluss	241 150 458
Anschlussstück mit Kombianschluss lange Ausführung für Gasflaschen mit Kragen	241 150 514

Max. Entnahmemengen (Verdampfungskapazität)

Reicht die Entnahmemenge aus einer Flüssiggasflasche nicht aus, können bis zu 6 Flüssiggasflaschen mit 33 kg Füllmenge an eine gemeinsame Entnahmeleitung angeschlossen werden.

TIPP Heizwert Propan 12,9 kWh/kg

Richtwerte für entnehmbare Gasmengen je Stunde aus Flüssiggasflaschen (Auszug aus ÖVGW G 2/5)

UMGEBUNGS- TEMPERATUR in °C	ENTNEHMBARE GASMENGE JE STUNDE (kg/h)								
	5-KG-FLASCHE ENTNAHMEDAUER			11-KG-FLASCHE ENTNAHMEDAUER			33-KG-FLASCHE ENTNAHMEDAUER		
	2 h	8 h	dauernd	2 h	8 h	dauernd	2 h	8 h	dauernd
-10	0,188	0,119	0,097	0,363	0,211	0,163	0,994	0,539	0,977
-5	0,231	0,144	0,177	0,449	0,257	0,196	1,230	0,658	0,479
0	0,274	0,168	0,135	0,533	0,300	0,227	1,460	0,771	0,555
5	0,315	0,191	0,152	0,615	0,342	0,256	1,690	0,880	0,626
10	0,355	0,213	0,168	0,696	0,381	0,283	1,920	0,985	0,692
15	0,395	0,234	0,183	0,776	0,420	0,308	2,150	1,090	0,755
20	0,435	0,254	0,197	0,855	0,457	0,332	2,370	1,180	0,814

