

**AUTOGEN ENDRESS AG** - seit 1907 - Schweißen - Schneiden - Löten - Wärmen  
Produktion - Verkauf - Reparaturen - Montage - Service - Dienstleistungen

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

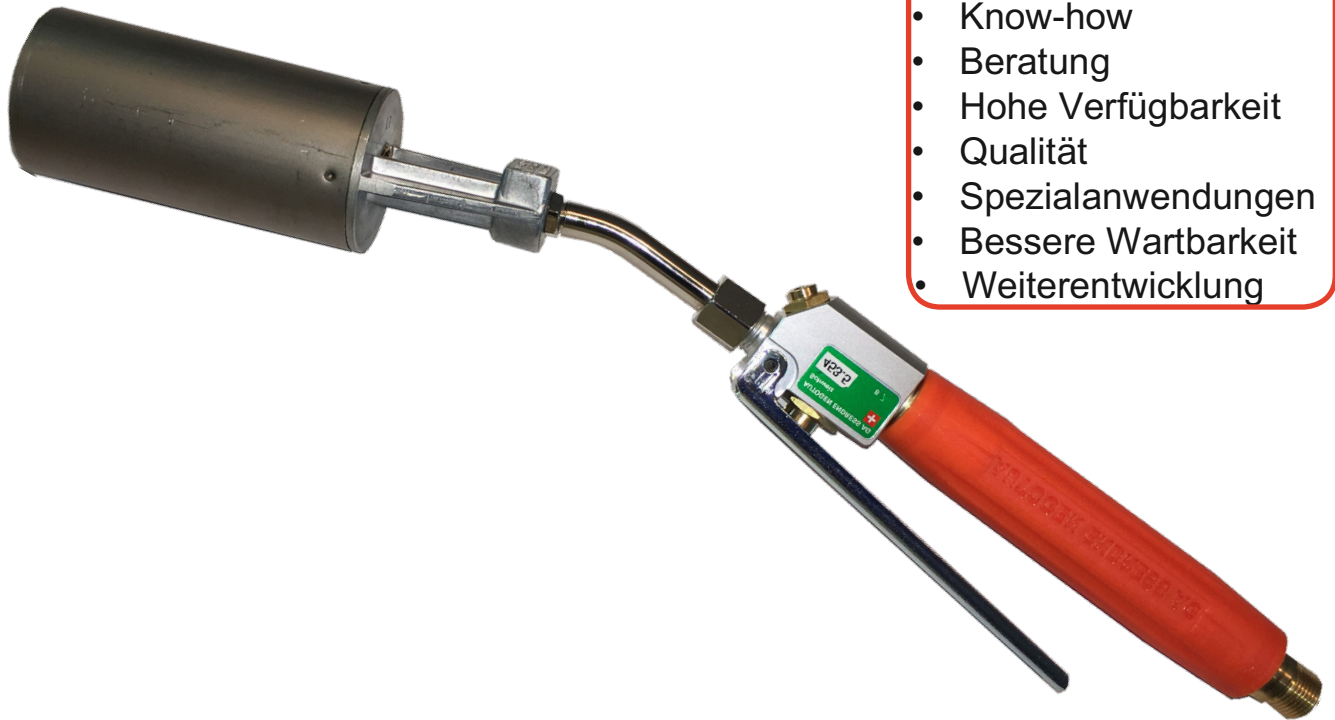


**AUTOGEN ENDRESS AG**  
SCHWEISSTECHNIK + PROPANTECHNIK

Tradition und Qualität die  
verpflichtet

# Preisliste Propanwerkzeuge

*Entwicklung, Herstellung und Montage!  
alles aus einer Hand!*



## Ihre Vorteile:

- Know-how
- Beratung
- Hohe Verfügbarkeit
- Qualität
- Spezialanwendungen
- Bessere Wartbarkeit
- Weiterentwicklung

**AUTOGEN ENDRESS AG**

T +41 44 728 90 90

F +41 44 725 28 51

Fälmisstrasse 28

verkauf@autogen-endress.ch

CH-8833 Samstagern

www.autogen-endress.ch

Preisänderungen vorbehalten Alle Preise exkl. MWSt, ab Werk, unverpackt, 30 Tg. netto

Jan. 2024

**AUTOGEN ENDRESS AG** - seit 1907 - Schweißen - Schneiden - Löten - Wärmen  
Produktion - Verkauf - Reparaturen - Montage - Service - Dienstleistungen

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

*Dies zeigt unsere Kompetenz in allen  
Bereichen der Propanwerkzeuge!*

**BESUCHEN SIE UNSEREN SHOP  
FÜR PROPAN- U.  
AUTOGENWERZEUGE**

[www.shop-autogen-endress.ch](http://www.shop-autogen-endress.ch)

**AUTOGEN ENDRESS AG**

T +41 44 728 90 90

F +41 44 725 28 51

Fälmisstrasse 28

verkauf@autogen-endress.ch

CH-8833 Samstagern

www.autogen-endress.ch

Preisänderungen vorbehalten Alle Preise exkl. MWSt, ab Werk, unverpackt, 30 Tg. netto


Jan. 2024

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**


Werden mit Raccord für  
 Schlauchinnendurchmesser 6 mm  
 geliefert




**Propan Handgriffe nach Europa Norm SN EN 731**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
453.5	<p><b>Neuheit! aus unserer Fertigung!</b>  <b>AE TECHNO</b>                      leichter, robuster Handgriff mit Sparflammenhebel zum Betätigen der Arbeitsflamme,                      leicht zugängliche Regulierung der Spar-Dauerflamme</p> <p>Schlauchanschlussgewinde: G3/8" links                      Brenneranschlussgewinde: G 1/4"</p>	98.50	
453.3	<p><b>Neuheit! aus unserer Fertigung!</b>  <b>AE TECHNO</b>                      leichter, robuster Handgriff mit Sparflammenhebel zum Betätigen der Arbeitsflamme,                      leicht zugängliche Regulierung der Spar-Dauerflamme</p> <p>Schlauchanschlussgewinde: G3/8" links                      Brenneranschlussgewinde: G 3/8"</p>	96.50	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<b>452 L</b>	<p><b>Handgriff Model L</b></p> <p>Robuster Handgriff mit Sparflammenhebel zum Betätigen der Arbeitsflamme, leichtes Einstellen der Spar-Dauerflamme mit dem Regulierventil</p> <p>Schlauchanschlussgewinde: G3/8" links                  Brenneranschlussgewinde: G3/8 G3/8"</p>	<b>108.5</b>	
--------------	---	--------------	---

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<b>450</b>	<p>Handgriff mit Regulierspindel mit ökologischem, ergonomischem, leicht zu reinigendem und gut isoliertem <b>Holzhandgriff</b></p> <p>Schlauchanschlussgewinde: G 3/8" links                  Brenneranschlussgewinde: G 1/4"                  Die Flamme wird an der Regulierspindel eingestellt</p>	<b>66.50</b>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<p><b>452.3</b></p>	<p>Für grössere Wärmeköpfe und Arbeiten mit häufigen Unterbrechungen:  <b>Handgriff mit ergonomischem Sparflammenhebel</b> zum Betätigen der Arbeitsflamme</p> <p>Regulierbare Spar-Dauerflamme Mit ökologischem, ergonomischem, leicht zu reinigendem und gut isoliertem Holzhandgriff                  Schlauchanschlussgewinde: <b>G 3/8" links</b>                  Brenneranschlussgewinde: G 3/8" zu Spiral Jumbobrenner Art.Nr. 454.5</p>	<p><b>87.00</b></p>	
<p><b>452.5</b></p>	<p><b>Gleicher Handgriff wie Art.Nr. 452.3 mit:</b>                  Schlauchanschlussgewinde: <b>G 3/8" links</b>                  Brenneranschlussgewinde: <b>G 1/4"</b> passend für alle AUTOGEN ENDRESS Brenner ausser Jumbobrenner</p>	<p><b>85.50</b></p>	
<p><b>460 ABN</b></p>	<p><b>Abstellfuss</b> aus CrNi-Stahl</p>	<p><b>16.50</b></p>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**



**Propan Wärmebrenner**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
	<p><b>Propan Wärmebrenner aus Chromnickelstahl in massiver Dickenausführung für eine lange Lebensdauer ausgelegt mit Anschlussbogen G 1/4" Komplet inkl. Brennerbogen</b></p> <p><b>Für Wärme- u. Schmelzarbeiten</b></p> <p><b>Z.B. zum Hartlöten u. Bearbeiten von Kunststoffen, Schmelzen von Blei, Vorwärmen und Biegen beim Rohrbiegen, zum Enteisen und Auftauen, Trocknen von Böden, Hartlöten von Kupferrohren, für Asphalt- u. Dachpappenverarbeitung, vorwärmen von grossen Werkstücken u.s.w.</b></p>		
<b>456</b>	Brenner D = 70 mm, Injektor D = 2.3 mm, Leistung ca. 60 kWh	<b>82.00</b>	
<b>460V</b>	Brenner D = 55 mm, V-Modell, Injektor D = 1.6 mm, Leistung ca. 45 kWh	<b>68.50</b>	
<b>461</b>	Brenner D = 50 mm, Injektor D = 1.2 mm, Leistung ca. 35 kWh	<b>68.00</b>	
<b>461a</b>	Brenner D = 40 mm, Injektor D = 0.95 mm, Leistung ca. 17 kWh	<b>64.00</b>	
<b>462</b>	Brenner D = 35 mm, gebogen, Injektor D = 0.75 mm, Leistung ca. 14 kWh	<b>58.00</b>	
<b>463</b>	Brenner D = 35 mm, gerade, Injektor D = 0.75 mm, Leistung ca. 14 kWh	<b>57.00</b>	
<b>464</b>	Brenner D = 25 mm, Injektor D = 0.55 mm, Leistung ca. 8 kWh	<b>54.00</b>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**


<b>Brennerrohre gerade, aus Messing oder Rostfrei ExtraLeicht, zum Einbau zwischen Handgriff und Brennerbogenkopf</b>			
<b>459.300 T</b>	<b>Länge: 300 mm Extraleicht</b>	<b>34.80</b>	
<b>459.300</b>	<b>Länge: 300 mm</b>	<b>30.00</b>	
<b>459.450</b>	<b>Länge: 450 mm</b>	<b>31.00</b>	
<b>459.600</b>	<b>Länge: 600 mm</b>	<b>32.00</b>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

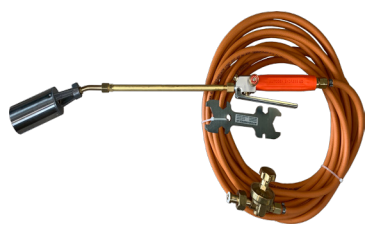
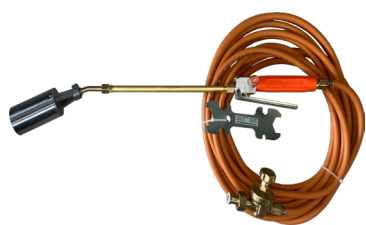
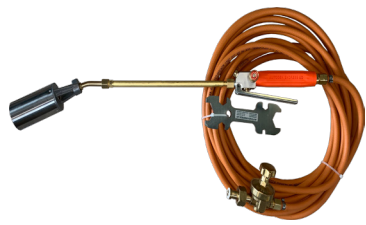
Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<p><b>Die leichte Alternative!</b>  <b>TITAN Brenner kurz oder lang</b>  <b>Passend auf alle Propanhandgriffe</b></p>			
<p><b>460 TITAN</b></p>	<p>Brennereinsatz TITAN d= 52 V-                  Modell Ausführung lang ca. 450mm                  zum wärmen und aufschweißen                  Extrem Leistungsfähig!</p>	<p><b>120.00</b></p>	
<p><b>460 TITAN K</b></p>	<p>Brennereinsatz TITAN d= 52 V-Modell                  Ausführung kurz,                  zum wärmen und aufschweißen                  Extrem Leistungsfähig!</p>	<p><b>102.00</b></p>	
<p><b>460 TITAN KN SET</b></p>	<p><b>Propanwärmebrennerset bestehend aus:</b>                  - Typ 453.5 <b>Handgriff Neu</b>                  - Typ 460 TITAN K Brenner <b>kurz</b> D = 52 mm                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>365.00</b></p>	



**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<p><b>460 TITAN N SET</b></p>	<p><b>Propanbrennerwärmeset bestehend aus:</b>                  - Typ 453.5 <b>Handgriff Neu</b>                  - Typ 460 TITAN Brenner <b>lang</b> D = 55 mm                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>379.00</b></p>	
---------------------------------------	---	----------------------	---

**Propan-Wärme-Brenner-Set mit Handgriff AE Neu und 10m Schlauch!**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<p><b>456 N SET</b></p>	<p><b>Propanwärmebrennerset bestehend aus:</b>                  - Typ 453.5 Handgriff Neu AE                  - Typ 456 Brenner D = 70 mm                  - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm                  - Typ 406.46.33.10 Schlauchset 10 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>369.00</b></p>	
<p><b>460V N SET</b></p>	<p><b>Propanbrennerwärmeset bestehend aus:</b>                  - Typ 453.5 Handgriff Neu AE                  - Typ 460V Brenner D = 55 mm                  - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm                  - Typ 406.46.33.10 Schlauchset 10 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>355.00</b></p>	
<p><b>461 N SET</b></p>	<p><b>Propanbrennerwärmeset bestehend aus:</b>                  - Typ 453.5 Handgriff Neu AE                  - Typ 461 Brenner D = 50 mm                  - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm                  - Typ 406.46.33.10 Schlauchset 10 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>354.00</b></p>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<p><b>461A N SET</b></p>	<p><b>Propanbrennerwärmeset bestehend aus:</b>                  - Typ 453.5 Handgriff Neu AE                  - Typ 461a Brenner D = 40 mm                  - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm                  - Typ 406.46.33.10 Schlauchset 10 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>349.00</b></p>	
<p><b>616.2 N SET</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Normalflaschen bestehend aus:</b>                  - Typ 454 Spiralbrenner gerade                  - Typ 453.5 Handgriff Neu AE                  - Typ Flüssigphasenventil 476 W21,8 x1/14                  - Typ 406.46.33.10 Schlauchset 10m                  - Typ 476 W21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>434.00</b></p>	

**Propan-Wärme-Brenner-Set mit Handgriff AE Holz und 5m Schlauch!**


Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<p><b>456 SET</b></p>	<p><b>Propanwärmebrennerset bestehend aus:</b>                  - Typ 452.5 Handgriff                  - Typ 456 Brenner D = 70 mm                  - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>346.00</b></p>	
<p><b>460V SET</b></p>	<p><b>Propanbrennerwärmeset bestehend aus:</b>                  - Typ 452.5 Handgriff                  - Typ 460V Brenner D = 55 mm                  - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>328.00</b></p>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<b>461 SET</b>	<b>Propanbrennerwärmeset bestehend aus:</b> - Typ 452.5 Handgriff - Typ 461 Brenner D = 50 mm - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5 m - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil - Typ 837 Mehrfachschlüssel	<b>309.00</b>	
<b>461a SET</b>	<b>Propanbrennerwärmeset bestehend aus:</b> - Typ 452.5 Handgriff - Typ 461a Brenner D = 40 mm - Typ 459.300 Brennerrohr gerade 300 mm - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5 m - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil - Typ 837 Mehrfachschlüssel	<b>295.00</b>	
<b>456 SET 616</b>	<b>Bestehend aus 456 SET und Flaschenwagen Typ 616 gem. S. 5</b>	<b>555.00</b>	

**Propan Flüssigphasenbrenner**



Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
	<p>Für höhere Flammleistungen wird das Flüssiggas dem Brenner in flüssiger Phase zugeführt und erst im Brenner verdampft und anschliessend mit der atmosphärischen Luft verbrannt.</p> <p>Die Flüssigphasen-Brenner werden vorwiegend für Aussenarbeiten, im Flachdachbau, im Strassenbau (Bitumen und Asphalt) sowie für Abbrennarbeiten und thermische Unkrautbekämpfung verwendet.</p> <p>Weil das Flüssiggas dem Brenner in flüssiger Phase zugeführt wird, muss die Propanflasche ein Tauchrohr haben.</p> <p>Für den Transport der Propanflaschen ist unser Flaschenwagen Typ 616 oder 617 ideal geeignet.</p>		Typ 454.8 mit Handgriff Typ 452.5 Ideal für Aufbordelungen von Bitumen 

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<b>454</b>	<b>Flüssigphasenbrenner gerade 560mm</b> Anschlussgewinde G1/4", Injektor D=2.8mm Leistung ca. 144 kWh , D aussen = 80mm Gewicht: 0.9 kg	<b>178.00</b>	
<b>454.1</b>	<b>Flüssigphasenbrenner gebogen 560mm</b> Anschlussgewinde G1/4", Injektor D=2.8mm Leistung ca. 144 kWh , D aussen = 80mm Gewicht: 0.9 kg	<b>178.00</b>	
<b>454.3</b>	<b>Flüssigphasenbrenner wie Typ 454</b> jedoch mit Anschlussgewinde G 3/8"	<b>178.00</b>	
<b>454.5</b>	<b>Flüssigphasenbrenner Jumbo Länge 1000mm</b> zu Handgriff Typ 452.3 inkl. Traggurt, Anschlussgewinde: G 3/8", Injektor D= 3.0mm, Leistung ca. 372 kWh, Spiralaussend. = 120mm, Gewicht: 1,9kg	<b>419.00</b>	
<b>454.6</b>	<b>Flüssigphasenbrenner gerade 420mm</b> Anschlussgewinde G1/4", Injektor D=2.8mm Leistung ca. 144 kWh , D aussen = 80mm Gewicht: 0.9 kg	<b>178.00</b>	
<b>454.7</b>	<b>Flüssigphasenbrenner gebogen 420mm</b> Anschlussgewinde G1/4", Injektor D=2.8mm Leistung ca. 144 kWh , D aussen = 80mm Gewicht: 0.9 kg	<b>178.00</b>	
<b>454.8</b>	<b>Flüssigphasenbrenner gebogen 190mm</b> Anschlussgewinde G1/4", Injektor D=1.4mm Leistung ca. 45 kWh , D aussen = 60mm Gewicht: 0.4 kg	<b>164.00</b>	



**Propan Flüssigphasenbrenner**

<b>Art. Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Preis in CHF</b>	<b>Bild</b>
-----------------	---------------------	---------------------	-------------





**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

454.9	<b>Flüssigphasenbrenner gerade 470mm</b> Anschlussgewinde G1/4", Injektor D=2.3mm Leistung ca. 100 kWh , D aussen = 65mm Gewicht: 0.5 kg	189.00	
429.5 SET	<b>Spenglerflasche 1,6 kg kpl. inklusive</b> Umfüllstutzen, Druckreduzierventil Schlauchset 2m, Weichlötbrenner 425	419.00	
429.5	<b>Spenglerflasche 1.6kg</b> Mit Halskragen und Tragegriff, Flaschenanschluss W21.8x1/15 links, ohne Gasfüllung, Höhe 320mm / Durchmesser 200mm	299.00	
431.5	<b>Umfüllstutzen</b> W21,8li x W21,8li	33.50	
159.7	<b>Heizgurt 230V für</b> Propanflaschen	279.00	

**Propan-Flüssigphasen-Brenner-Set's und Zubehör**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
----------	--------------	--------------	------

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<p><b>616</b></p>	<p><b>Flaschenwagen</b>                  Für alle Propanflaschen 10.5 /11 kg                  (Flüssig- oder Gasentname)                  In stabiler verzinkter Ausführung                  Mit Brenner- und Schlauchhalterung                  Ohne Propanflasche</p>	<p><b>258.00</b></p>	
<p><b>617</b></p>	<p><b>Flaschenwagen</b>                  Für alle Propanflaschen 33 kg                  (Flüssig- oder Gasentname)                  In stabiler verzinkter Ausführung                  Schonen Sie Ihren Rücken!</p>	<p><b>437.00</b></p>	
<p><b>616.1</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Normal                  Flaschen bestehend aus:</b>                  - Typ 454 Spiralbrenner gerade                  - Typ 452.5 Handgriff                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5 m                  - Typ 476 W 21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel                  - Typ 616 Flaschenwagen</p>	<p><b>612.00</b></p>	
<p><b>616.2</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Normalflaschen                  bestehend aus:</b>                  - Typ 454 Spiralbrenner gerade                  - Typ 452.5 Handgriff                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  - Typ 476 W21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>398.00</b></p>	





**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<p><b>616.3</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Normalflaschen bestehend aus:</b>                  - Typ 454.1 Spiralbrenner gebogen                  - Typ 452.5 Handgriff                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  - Typ 476 W21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>398.00</b></p>	
<p><b>616.4</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Normalflaschen bestehend aus:</b>                  - Typ 454.1 Spiralbrenner gebogen                  - Typ 452.5 Handgriff                  - Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  - Typ 476 W21.8 Druckreduzierventil                  - Typ 837 Mehrfachschlüssel                  - Typ 616 Flaschenwagen</p>	<p><b>612.00</b></p>	

**Propan-Flüssigphasen-Brenner-Set's und Zubehör**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<p><b>616.5</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Tauchrohrflaschen bestehend aus:</b>                  -Typ 454 Spiralbrenner <b>gerade</b>                  -Typ 452.5 Handgriff                  -Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  -Typ 476.1 DRV für Tauchrohrfl. 3/4"                  -Typ 837 Mehrfachschlüssel                  -Typ 616 Flaschenwagen</p>	<p><b>612.00</b></p>	
<p><b>616.6</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Tauchrohrflaschen bestehend aus:</b>                  -Typ 454.1 Spiralbrenner <b>gebogen</b>                  -Typ 452.5 Handgriff                  -Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  -Typ 476.1 DRV für Tauchrohrfl. 3/4"                  -Typ 837 Mehrfachschlüssel                  -Typ 616 Flaschenwagen</p>	<p><b>612.00</b></p>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<p><b>616.7</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Tauchrohrflaschen bestehend aus:</b>                  -Typ 454 Spiralbrenner <b>gerade</b>                  -Typ 452.5 Handgriff                  -Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  -Typ 476.1 DRV für Tauchrohrfl. 3/4"                  -Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>428.00</b></p>	
<p><b>616.8</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset Jumbo für Normalflaschen bestehend aus:</b>                  -Typ 454.5 <b>Jumbo</b> Brenner                  -Typ 452.3 Handgriff                  -Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  -Typ 476 DRV für W 21.8                  -Typ 837 Mehrfachschlüssel                  -Typ 454.511 Traggurt</p>	<p><b>605.00</b></p>	
<p><b>616.9</b></p>	<p>Spiralbrennerset Jumbo Ausführung wie 618.8 jedoch für Tauchrohrflaschen                  -Typ 454.5 <b>Jumbo</b> Brenner                  -Typ 452.3 Handgriff                  -Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  - Typ 476.1 DRV für Tauchrohrfl. 3/4"                  -Typ 837 Mehrfachschlüssel                  -Typ 454.511 Traggurt</p>	<p><b>625.00</b></p>	
<p><b>616.10</b></p>	<p><b>Spiralbrennerset für Tauchrohrflaschen bestehend aus:</b>                  -Typ 454 Spiralbrenner <b>gebogen</b>                  -Typ 452.5 Handgriff                  -Typ 406.46.33.5 Schlauchset 5m                  -Typ 476.1 DRV für Tauchrohrfl. 3/4"                  -Typ 837 Mehrfachschlüssel</p>	<p><b>414.00</b></p>	





**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**


**Propan Weichlötbrenner und Zubehör**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<p>Beim Löten mit dem Weichlötbrenner von AUTOGEN ENDRESS, der ideal für Spenglerarbeiten geeignet ist, wird der Kupferkolben in einem Lötständer unmittelbar vor der Brennerflamme montiert und laufend erwärmt. Als Wärmequelle für die Lötung dient bei diesem Verfahren der durch die Flamme erwärmte Kupferkolben und nicht die Flamme direkt.</p>			
425	Weichlötbrenner ENDRESS mit beweglichem Schlauchanschluss und Raccord G 3/8" links	102.50	
469.1	Abstellfuss zu Brenner ENDRESS -Typ 425	14.80	
470.31	Kupferkolben hammerförmig 300 g	32.50	
470.32	Kupferkolben spitzförmig 300 g	32.50	
470.51	Kupferkolben hammerförmig 500 g	35.50	
470.52	Kupferkolben spitzförmig 500 g	35.50	




**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

430	<b>Kleinflasche (Spenglerflasche) für Propangas, Füllmenge 425 g</b> - Mit integriertem Druckreduzierventil - Anschluss: G 3/8" links - Mit Standfuss und Aufhängebügel - Befüllen mittels Umfüllstutzen - Art.Nr. 431 Umfüllständer Art.Nr. 432 - Preis ohne Füllung	156.00	
431	Umfüllstutzen W21,8" x 3/8" li	38.00	

**Propan Weichlötbrenner, Zubehör und Set**









Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
432	<b>Umfüllständer mit 3 Beinen</b> für 10.5 kg Propanflaschen Bitte beachten Sie hierzu auch das <b>SUVA Merkblatt</b> mit der Bestellnr. 11024.d	112.00	
470 Set	<b>Kupferkolbenset bestehend aus:</b> - 470.31 Kupferk. hammerförmig 300 g - 470.32 Kupferkolben spitzförmig 300 g - 470.51 Kupferk. hammerförmig 500 g - 470.52 Kupferkolben spitzförmig 500 g	129.00	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**


<p><b>430 Set</b></p>	<p><b>Weichlötbrennerset bestehend aus:</b>                  - Typ 425 Weichlötbrenner                  - Typ 469.1 Abstellfuss                  - Typ 470.31 Kupferkolben spitz 300 g                  - Typ 430 Kleinflasche                  - Typ 406.46.33.2 Schlauchset 2 m</p>	<p><b>299.00</b></p>	
<p><b>432 Set</b></p>	<p><b>Weichlöt komplettset bestehend aus:</b>                  - 430 SET Weichlötbrennerset                  - 431 Umfüllstutzen                  - 432 Umfüllständer</p>	<p><b>395.00</b></p>	
<p><b>837</b></p>	<p><b>Mehrfachschlüssel</b></p>	<p><b>15.00</b></p>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

**Zubehör**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
133	<b>Doppelentnahmehahn,</b> Anschlussmutter 3/8" links, mit zwei Schlauchraccords 3/8" links	54.00	 Anwendung 
261	<b>Gasanzünder "Famos"</b> mit 1 Ersatzstein	11.70	
261.3	<b>3 Ersatzsteine in Plastikhülse zu 261</b>	2.00	
262	<b>Gasanzünder "ENDRESS"</b> mit Windschutz	7.90	
262.2	<b>10 Ersatzsteine zu 262</b>	12.00	
402	<b>Doppelabgang Propan G 3/8" links</b> für 2 x DRV W 21.8	59.00	 Anwendung 
403.2	<b>2 - Flaschenkupplung Propan</b>	70.00	 Anwendung 

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

403.3	3 - Flaschenkupplung Propan	94.00	 Anwendung
-------	-----------------------------	-------	--

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

**Schlauchsets**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
406.46.33.2	Propanschlauchset 2 Meter	28.70	 <p>LW 6 mit 2 Raccord 3/8'' links  <b>nach EN 559</b></p>
406.46.33.3	Propanschlauchset 3 Meter	32.80	
406.46.33.4	Propanschlauchset 4 Meter	39.50	
406.46.33.5	Propanschlauchset 5 Meter	43.50	
406.46.33.6	Propanschlauchset 6 Meter	46.10	
406.46.33.7	Propanschlauchset 7 Meter	51.20	
406.46.33.8	Propanschlauchset 8 Meter	56.80	
406.46.33.10	Propanschlauchset 10 Meter	68.50	
406.46.33.9	Propanschlauchset 9 Meter	63.50	
406.46.33.12	Propanschlauchset 12 Meter	77.20	
406.46.33.15	Propanschlauchset 15 Meter	102.40	
406.46.33.20	Propanschlauchset 20 Meter	117.50	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

**Druckreduzierventile**

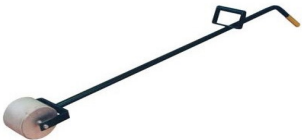
Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
476	<p><b>Für Flüssigphase:</b>                      Druckreduzierventil für Flaschen ohne Tauchrohr,                      Eingang: W 21.8 x 1/14" links                      Ausgang: G 3/8" links                      maximaler Gasdurchfluss: 25 kg/h</p>	86.00	
476.1	<p><b>Für Flüssigphase:</b>                      Druckreduzierventil für Flaschen <b>mit Tauchrohr</b>                      Eingang: G 3/4" links                      Ausgang: G 3/8" links                      maximaler Gasdurchfluss: 25 kg/h</p>	108.50	
477	<p><b>Für Gasphase:</b>                      Druckreduzierventil 0 bis 4 bar - 10 kg/h verstellbar von 0 bis 4 bar für normale Flaschen                      Eingang: W 21.8 x 1/14" links                      Ausgang: G 3/8" links                      mit Manometer 10bar, D = 50 mm</p>	96.50	



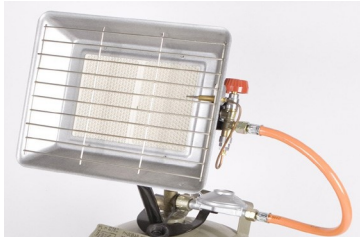
**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
779.15 XS	Bitumenspachtel abgekröpft, L = 500mm Schmal	56.00	
779.15	Bitumenspachtel abgekröpft, L = 500mm	55.00	
779.16	Bitumenspachtel abgekröpft, L = 750mm	56.00	
779.17	Bitumenspachtel abgekröpft, L = 970mm	59.00	
779.18	Bitumenspachtel abgekröpft, L = 1150mm	67.00	
779.15 GER	Bitumenspachtel gerade, L=550mm	53.00	
779.16 GER	Bitumenspachtel gerade L = 750mm	55.00	
779.17 GER	Bitumenspachtel gerade L = 970mm	59.00	
779.18 GER	Bitumenspachtel gerade L = 1150mm	66.50	
776.3	Rollenzieher L = 1330mm	68.00	
776.2	Dachpappenmesser mit Holzgriff	39.00	
776.21	Dachpappenmesser Kunststoffgriff	54.00	



**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

<b>776.5</b>	<b>Andrückrolle mit Silikonüberzug</b> - Länge ca. 150cm - Breite Rollenwalze ca. 10 cm - Gewicht ca. 9kg	<b>266.00</b>	
--------------	--	---------------	---


Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<b>472</b>	<b>Industriekocher</b> - d = 200mm, Höhe = 250mm - mit Feinregulierhahn und Brenner - zum Schmelzen von bituminösen Produkten - hohe Leistung, schnelle Betriebsbereitschaft - mit Raccord 3/8" links	<b>272.00</b>	
<b>789.7</b>	<b>Mehrfachbrenner</b> - Mehrfachbrenner Propan 7-teilig - zum Aufschiessen von Bituminösen Bahnen, - zum Trocknen von Flächen - inkl. Handgriff	<b>768.00</b>	
<b>741.1</b>	<b>INFRA-Strahler ALU-Blech</b> Symbol Bild	<b>185.00</b>	

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

**Zubehör für Dach, Strasse und Bau**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
777.14	<p><b>Bitumeneimer</b>                      Mit grossem Handgriff und Henkel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d=30cm mit Ausguss</li> <li>- Inhalt ca. 20 Liter</li> </ul>	96.50	
777.3	<p><b>Vergusskanne</b>                      mit Griff, Henkel und schmaler Ausgussöffnung zur Verfüllung von Fugen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inhalt ca. 3.5 Liter</li> </ul>	60.50	
774	<p><b>Bitumengiesskanne</b>                      Stabile geschweisste Ausführung, feuerverzinkt, mit Tragbügel und grosser Einfüllöffnung, isolierter Bodenbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inhalt ca. 12 Liter</li> </ul>	132.50	

## Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz

775	<b>Gussasphalt- Teereimer</b> Der Gussasphalteimer aus IrokoHolz ist Qualitätsarbeit und verlängert die Lebensdauer des Produktes und vereinfacht die Reinigung. Mehrheitlich wird er im Strassenbau eingesetzt. - Inhalt ca. 10 Liter	124.00	
-----	--	--------	---

**Propanwerkzeuge ENDRESS für den professionellen Einsatz**

**Zubehör für Dach, Strasse und Bau**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in CHF	Bild
<p><b>Bitumenkocher 19, 29 Liter</b>                      Die Leistungsstarken Kleinbitumenkocher mit heraushebbaarem Einsatzkessel. Die Beheizung erfolgt mit einem windgeschützt eingesetzten Propan-Wirbelstrahlbrenner. Bau und Ausrüstung entsprechen den Bestimmungen der EN-Norm.                      Bei den Kochertypen 19 und 29 ist der Einsatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden.                      Die Ausrüstung des Bitumenkochers 49 umfasst einen verschliessbaren Scharnierdeckel und Auslauf sowie einer Doppelmantelisolierung.</p> <div data-bbox="558 900 991 1352" data-label="Image"> </div>			
785.19	<b>Bitumenkocher 19 Liter</b> - inkl. Ventil und Schlauch 3m	690.00	
785.29	<b>Bitumenkocher 29 Liter</b> - inkl. Ventil u. Schlauch	740.00	
785.49	<b>Bitumenkocher 49 Liter</b> - inkl. Ventil u. Schlauch	1'730.00	