

GOK

A detailed image of a GOK industrial torch. The torch has a cylindrical stainless steel body with a brass-colored nozzle assembly. A bright blue flame is being emitted from the nozzle, extending diagonally upwards and to the right. The background is dark with some blue light effects.

komponenty / rozwiązania / systemy

do **LUTOWANIA, PODGRZEWANIA, OPALANIA**

„Wszystko od jednego dostawcy“

...lub inaczej powiedziawszy, wszystko począwszy od małych i większych zbiorników, skończywszy na urządzeniach gazowych“ - oto program dostaw firmy GOK.

Nie ma przy tym znaczenia, czy nośnikiem energii jest gaz, czy olej lub temu podobne, ani czy zbiornik jest małą butlą gazową czy wielkim zbiornikiem.

Aby ułatwić Państwu dokonanie szybkiego i trafnego wyboru produktu z naszej bogatej oferty przygotowaliśmy dla każdej branży oddzielny ilustrowany katalog.

Nasze **ilustrowane katalogi** pozwolą Państwu szybko dotrzeć do **komponentów / rozwiązań / systemów**, których Państwo poszukują. Bez problemu znajdą Państwo informacje dotyczące zastosowania, techniki oraz wariantów produktów.

Ilustrowane katalogi – komponenty / rozwiązania / systemy - dostępne są w języku niemieckim lub angielskim dla:

- 1
Instalacji oleju opałowego
Nowość: Elektroniczny system zarządzania parametrami zbiornika
- 2
Instalacji gazu ciekłego (TRF)
Nowość: włącznie z podgrzewaniem, opalaniem, lutowaniem
- 3
Armatury do zbiorników gazu płynnego
- 4
Wakacje, urlop – kamping, karawaning, jachty i łodzie
Nowość: „Ogrzewanie w czasie podróży“
i inne



Prosimy o kontakt: gok@gok.pl

Spis treści



Podgrzewanie i opalanie

2 - 9



Lutowanie

10 - 15



Do lutowania miękkiego

16 - 21



Do zwalczania chwastów

22 - 23



Do laboratorium

24 - 26

Reduktory średniego ciśnienia do butli gazowych

27 - 32

Systemy przewodów

33 - 37

Osprzęt

38 - 39

Wykaz artykułów

40

Index, skróty

41

Podgrzewanie i opalanie

do zastosowań w drogownictwie



do zastosowań w dekarstwie



do zastosowań na placach budowy



Podgrzewanie i opalanie

Zestaw palnikowy

Zestaw palnikowy idealnie nadaje się do osuszania powierzchni, napawania, opalania, podgrzewania, roztopiania i wyżarzania.

Zestaw palnikowy Universal składa się z:

- rękojeści palnika z drewna z zaworem regulacyjnym i dźwigniowym oraz wewnętrznej regulacji płomienia, G 3/8 LH-KN x M 14 x 1
- rurki łączącej wraz z podporą sprężynową, do wyboru 600 lub 750 mm
- dyszy palnika typu Niro, do wyboru rozmiar 4 / Ø 50 mm lub 5 / Ø 60 mm,
- reduktora 12 kg/h, 4 bar, Komb.-A. x G 3/8 LH-KN z wylotem skośnym i zabezpieczeniem przed pęknięciem węża
- węża wysokociśnieniowego obustr. G 3/8 LH- ÜM x 5000 mm

Zestaw palnikowy „Universal“

z dyszą Ø 50 mm, zużycie gazu ok. 4,7 kg/h

z rurką łączącą 600 mm

z rurką łączącą 750 mm

09 800 28

09 801 00

Zestaw palnikowy „Universal“

z dyszą Ø 60 mm, zużycie gazu ok. 8,2 kg/h

z rurką łączącą 600 mm

z rurką łączącą 750 mm

09 802 00

09 803 00

Zestaw palnikowy „Standard“ składający się z:

- rękojeści palnika z drewna wraz z zaworem regulacyjnym i dźwigniowym oraz regulacją płomienia, G 3/8 LH-KN x M 14 x 1
- rurki łączącej wraz z podporą sprężynową, do wyboru 600 lub 750 mm
- dyszy palnika ze stali chromowanej, do wyboru rozmiar 4 / Ø 50 mm lub 5 / Ø 60 mm
- reduktora 10 kg/h, 4 bar, Komb.-A. x G 3/8 LH-KN z zabezpieczeniem przed pęknięciem węża
- węża wysokociśnieniowego obustr. G 3/8 LH- ÜM x 5000 mm

Zestaw palnikowy „Standard“

z dyszą Ø 50 mm, zużycie gazu ok. 4,7 kg/h

z rurką łączącą 600 mm

z rurką łączącą 750 mm

09 300 00

09 301 00

Zestaw palnikowy „Standard“

z dyszą Ø 60 mm, zużycie gazu ok. 8,2 kg/h

z rurką łączącą 600 mm

z rurką łączącą 750 mm

09 302 00

09 303 00



Podgrzewanie i opalanie



Zestaw palnikowy

Zestaw palnikowy idealnie nadaje się do osuszania powierzchni, napawania, opalania, podgrzewania, roztopiania i wyżarzania.

Zestaw palnikowy składający się z:

- rękojeści palnika z tworzywa sztucznego lub drewna, z zaworem regulacyjnym i dźwigniowym oraz wewnętrzną regulacją płomienia, G 3/8 LH-KN x M 14 x 1
- rurki łączącej 600 mm z podporą sprężynową
- dyszy palnika ze stali chromowanej, rozmiar 4 / Ø 50 mm
- reduktora 10 kg/h, 4 bar, Komb.-A. x G 3/8 LH-KN z zabezpieczeniem przed pęknięciem węża
- węża wysokociśnieniowego (4 x 4) obustr. G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm

12 szt. pakowanych pojedynczo w praktycznym kartonie. Opakowanie prezentacyjne wraz z atrakcyjnymi artykułami promocyjnymi zachęcającymi do kupna.

Zestaw palnikowy (12 sztuk)

z dyszą Ø 50 mm, zużycie gazu ok. 4,7 kg/h, rękojeść z tworzywa szt.

z dyszą Ø 50 mm, zużycie gazu ok. 4,7 kg/h, rękojeść z drewna

z dyszą Ø 60 mm, zużycie gazu ok. 4,7 kg/h, rękojeść z drewna

Nr artykułu:

09 805 00

09 805 05

09 805 06

Palniki do zgrzewania

do następujących zastosowań:

- osuszanie powierzchni
- nadtapianie warstwy bitumicznej
- roztopianie
- wypalanie chwastów

Dane techniczne:

- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palnik do zgrzewania

typ K 4

składający się z:

- rękojeści palnika z tworzywa sztucznego z zaworem dźwigniowym i wewnętrzną regulacją
- rurki łączącej 200 mm wraz z podporą sprężynową
- dyszy palnika rozmiar 2 / Ø 40 mm
- zużycie gazu ok. 1,7 kg/h

typ K

składający się z:

- rękojeści palnika z tworzywa sztucznego wraz z zaworem dźwigniowym oraz wewnętrzną regulacją
- rurki łączącej 600 mm wraz z podporą sprężynową
- dyszy palnika rozmiar 4 / Ø 50 mm
- zużycie gazu ok. 4,7 kg/h

typ K 6

składający się z:

- rękojeści palnika z tworzywa sztucznego wraz z zaworem dźwigniowym i wewnętrzną regulacją
- rurki łączącej 600 mm wraz z podporą sprężynową
- dyszy palnika rozmiar 5 / Ø 60 mm
- zużycie gazu ok. 8,2 kg/h

Nr artykułu:

09 963 08

09 964 08

09 966 08

Podgrzewanie i opalanie



Palniki wielopłomieniowe

do następujących zastosowań:

- osuszanie powierzchni: 2- i 4-płomieniowe
- nadtapianie: 2-płomieniowe
- roztapianie: 2- i 4-płomieniowe
- wypalanie chwastów: 2-płomieniowe

Dane techniczne:

- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- dysza palnika: rozmiar 4 / Ø 50 mm
- długość całkowita: 800 mm
- zużycie gazu 2-płomieniowy: ok. 9,4 kg/h
- 4-płomieniowy: ok. 18,8 kg/h

Palniki wielopłomieniowe

2-płomieniowy komplet

4-płomieniowy komplet

Nr artykułu:

09 980 00

09 981 00

Palnik Super-Turbo

Silny i wydajny płomień z efektem turbo ma doskonałe właściwości osuszające, najlepiej nadaje się do całościowego klejenia zgrzewalnych pasm z materiałów bitumicznych.

Dane techniczne:

- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- dysza palnika: Ø 75 mm
- długość łączna: 800 mm
- zużycie gazu: ok. 11,5 kg/h

Palnik Super-Turbo

komplet

Nr artykułu:

09 982 18

Palnik Bully

Gwarancja wydajności dzięki wbudowanej węzownicy grzejnej. Idealny do osuszania, do podgrzewania smołowej warstwy nawierzchni ścieralnych, opalania i kładzenia zgrzewalnych pasm z materiałów bitumicznych.

Dane techniczne:

- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- dysza palnika: Ø 85 mm
- długość łączna: 950 mm
- zużycie gazu: max. 9,3 kg/h

Palnik Bully

komplet

Nr artykułu:

09 983 00



Podgrzewanie i opalanie

Rękojeści palników typ 099

Nr artykułu:

Umożliwiają regulację dopływu gazu do wszystkich urządzeń lutujących i podgrzewających. Wersja z długą dźwignią sprzyja ergonomii pracy przy długotrwałym użyciu.

Dane techniczne:

- wszystkie wersje z zaworem regulacyjnym i dźwigniowym
- płomień roboczy regulowany aż do osiągnięcia pełnej wydajności
- przyłączy węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- max. przepływ gazu: do 12 kg/h

zgodne z normami DIN-DVGW

Rękojeść palnika

z tworzywa sztucznego z zewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 900 18

09 907 00

z tworzywa sztucznego do zastosowania na placach budowy

z wewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 900 60

09 907 60

z drewna z zewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 970 00

09 973 00

z drewna do zastosowania na placach budowy

z wewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 970 60

09 973 60

z tworzywa sztucznego do zastosowań domowych i hobbystycznych

z wewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

09 937 18



Rękojeści palników Export typ 099 E

Nr artykułu:

Do zastosowań w przemyśle, na placach budowy i w dekarstwie.

Dane techniczne:

- z zaworem regulacji płomienia roboczego
- przyłączy węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- max. przepływ gazu: do 12 kg/h

niedopuszczony do użytku na terenie Niemiec

Rękojeści palników Export typ 099 E

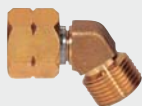
z tworzywa sztucznego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

09 905 18



Podgrzewanie i opalanie



Złączka obrotowa

Zapobiega skręcaniu się przewodu gazowego podczas pracy.

Stanowi optymalne uzupełnienie wszystkich rękojeści palników z przyłączem węża G 3/8 LH-KN.

Złączka obrotowa, wylot 58°

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN

Nr artykułu:

09 908 10

Rurki łączące z przyłączem M 14 x 1 ÜM

Połączenie rękojeści palnika z dyszą palnika.

Dane techniczne:

z jednej strony nakrętka M 14 x 1 do rękojeści palnika

z drugiej strony gwint zewnętrzny M 20 x 1 do dyszy palnika

Rurki łączące

50 mm
100 mm
200 mm
350 mm
600 mm
750 mm
1000 mm

Nr artykułu:

09 930 00
09 931 00
09 932 00
09 933 00
09 934 00
09 935 00
09 936 00



Rurki łączące z przyłączem G 3/8 ÜM

Połączenie rękojeści palnika z dyszą palnika.

Dane techniczne:

z jednej strony nakrętka G 3/8 do rękojeści palnika

z drugiej strony gwint zewnętrzny M 20 x 1 do dyszy palnika

Rurki łączące

50 mm
100 mm
200 mm
350 mm
600 mm
750 mm
1000 mm

Nr artykułu:

09 930 01
09 931 01
09 932 01
09 933 01
09 934 01
09 935 01
09 936 01



Podgrzewanie i opalanie



Podpory sprężynowe do palników

Umożliwiają podparcie zestawów palnikowych.
Dopasowane do rurek łączących.

Podpory sprężynowe do palników

Nr artykułu:

09 997 00

Dysze palników

dające silny i wydajny a jednocześnie stabilny płomień

Dane techniczne:

- gwint przyłącza: IG M 20 x 1
do przyłącza do rurki łączącej
- dysza palnika: stal szlachetna

Dysze palników:

rozmiar 1: Ø 35 mm, zużycie paliwa: ok. 1,2 kg/h
rozmiar 2: Ø 40 mm, zużycie paliwa: ok. 1,7 kg/h
rozmiar 3: Ø 45 mm, zużycie paliwa: ok. 2,6 kg/h
rozmiar 4: Ø 50 mm, zużycie paliwa: ok. 4,7 kg/h
rozmiar 5: Ø 60 mm, zużycie paliwa: ok. 8,2 kg/h

Nr artykułu:

09 925 00
09 926 00
09 927 00
09 928 00
09 929 00



System podgrzewania „Titanium“

wyjątkowo lekki, wyjątkowo odporny na pęknięcia

Ciężar zredukowany do 60%!

(w porównaniu z konwencjonalnymi systemami palnikowymi)

do :

- osuszania powierzchni
- napawania
- opalania
- podgrzewania
- roztapiania
- wyżarzania

Dane techniczne:

z nakrętką G 3/8 do rękocyfności palnika

Dysza palnika 55 mm / 72 kW, zużycie gazu ok.: 5,6 kg/h

Rurka łącząca 500 mm (do dyszy palnika 55 mm)

09 929 55

09 936 55

Dysza palnika 65 mm / 120 kW, zużycie gazu ok.: 9,5 kg/h

Rurka łącząca 500 mm (do dyszy palnika 65 mm)

09 929 65

09 936 65



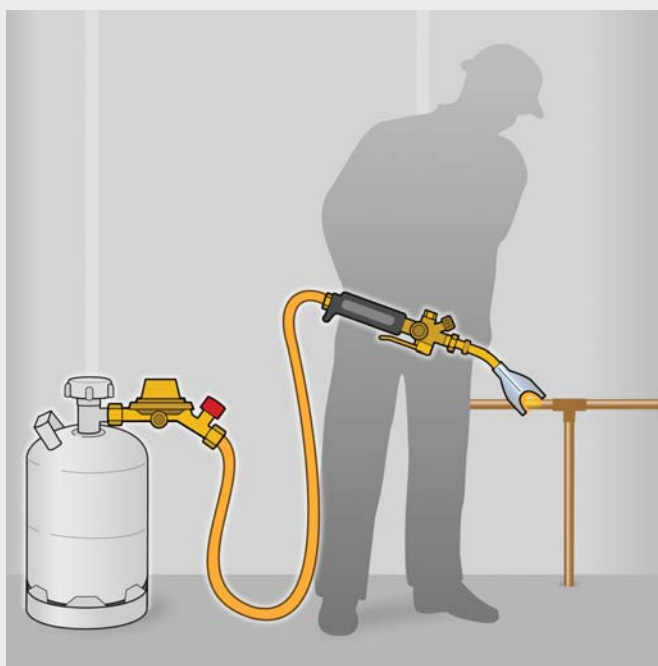
GOK

Lutowanie

lutowanie rur miedzianych za pomocą punktowych palników lutowniczych



lutowanie rur miedzianych za pomocą widłowych palników lutowniczych



opalanie farby



Lutowanie



Zestaw lutowniczy typ LV w praktycznej walizeczce

Nr artykułu:

Zestaw idealny dla majsterkowiczów, nadający się do wielu zastosowań np. do lutowania twardego i miękkiego, podgrzewania, opalania, topienia, obróbki sztucznych tworzyw termoplastycznych, roztapiania.

Zestaw lutowniczy typ LV-1 składający się z:

- reduktora 12 kg/h, 4 bar, Komb.-A x G 3/8 LH-KN z wylotem skośnym i zabezpieczenia przed pęknięciem węża
- węża średniego ciśnienia obustr. G 3/8 LH x 2000 mm
- rękojeści palnika z wewnętrzną regulacją płomienia zaworu regulującego i dźwigniowego
- dyszy palnika rozmiar 4, Ø 50 mm, zużycie gazu ok.: 4,7 kg/h
- rurki łączącej 350 mm
- palnika lutowniczego punktowego Ø 17 mm, zużycie gazu ok.: 0,14 kg/h
- palnika kolbowego z uchwytem i grotem miedzianym, zużycie gazu ok.: 0,14 kg/h
- palnika płaskiego, zużycie gazu ok.: 0,27 kg/h
- podstawki na palnik i klucza montażowego

Zestaw lutowniczy typ LV-2 składający się z:

jak w typie LV-1, ale dodatkowo z rurką przedłużającą 280 mm

Zestawy lutownicze

Typ LV-1

Typ LV-2 z rurką przedłużającą

21 809 00

21 809 01



Zestaw lutowniczy Turbo Universal

Nr artykułu:

Do lutowania miękkiego i twardego.

składający się z:

- rękojeści palnika z tworzywa sztucznego z zewnętrzną regulacją płomienia oraz zaworem regulującym i dźwigniowym, zgodnie z normami DIN-DVGW
- kompletnego palnika kolbowego
- palnika lutowniczego Turbo do rur CU do 12 mm Ø, zużycie gazu ok.: 0,12 kg/h
- palnika lutowniczego Turbo do rur CU do 18 mm Ø, zużycie gazu ok.: 0,14 kg/h
- palnika lutowniczego Turbo do rur CU do 22 mm Ø, zużycie gazu ok.: 0,20 kg/h
- palnika lutowniczego Turbo do rur CU do 28 mm Ø, zużycie gazu ok.: 0,32 kg/h
- reduktora 6 kg, 0,5 - 4 bar, wylot 90° KLF x G 3/8 LH-KN
- węża wysokociśnieniowego obustr. G 3/8 LH x 2000 mm
- zabezpieczenia przed pęknięciem węża

w komplecie z zapalniczką i kluczem montażowym, w blaszanej skrzynce

Zestaw lutowniczy Turbo

Universal

09 979 00

Lutowanie



Zestaw montażowy zasilany tlenem i propanem

Do lutowania twardego.

Zestaw składający się z:

- przenośnego stojaka z rękojścią
- 2-litrowej butli tlenowej (200 bar)
- reduktora ciśnienia tlenu
- butli małej propanowej, 425 g, bez gazu
- reduktora 6 kg/h, regulacja ciśnienia w zakresie od 0,5 do 1,5 bar, z manometrem, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN do przyłączenia do butli małej 425 g
- zestawu węży do propanu i tlenu 3000 mm
- rękójści z nasadką do lutowania twardego, zakres roboczy 2-4 mm

Zestaw montażowy do twardego lutowania
zasilany tlenem i propanem

Nr artykułu:

09 400 00

Rękójści palników typ 099

Umożliwiają regulację dopływu gazu dla wszystkich urządzeń lutujących i podgrzewających. Wersja z długą dźwignią włączającą sprzyja ergonomii pracy przy długotrwałym użyciu.

Dane techniczne:

- wszystkie wersje z zaworem regulacyjnym i dźwigniowym
- regulacja płomienia roboczego do momentu osiągnięcia pełnej wydajności
- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- max. przepływ gazu: do 12 kg/h

zgodne z normami DIN-DVGW

Rękójści do palników typ 099

z tworzywa sztucznego z zewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 900 18

09 907 00

z tworzywa sztucznego do zastosowań na placach budowy

z wewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 900 60

09 907 60

z drewna z zewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 970 00

09 973 00

z drewna do zastosowań na placach budowy

z wewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

z przyłączem AG G 3/8 do rurki łączącej

09 970 60

09 973 60

z tworzywa sztucznego do zastosowań domowych i hobbystycznych

z wewnętrzną regulacją płomienia zapalającego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

09 937 18



Lutowanie



Rękojeści palników Export typ 099

Do zastosowań w przemyśle, na placach budowy i w dekarstwie.

Dane techniczne:

- z zaworem regulującym płomień roboczy
- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- max. przepływ gazu: do 12 kg/h

niedopuszczone do zastosowania na terenie Niemiec

Rękojeści palników Export typ 099 E

z tworzywa sztucznego

z przyłączem AG M 14 x 1 do rurki łączącej i palnika

Nr artykułu:

09 905 18

Złączka obrotowa

Zapobiega skręcaniu się węża podczas pracy.

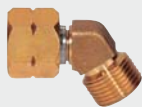
Stanowi optymalne uzupełnienie wszystkich rękojeści palników z przyłączem węża G 3/8 LH-KN.

Złączka obrotowa, wylot 58 °

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN

Nr artykułu:

09 908 10



Palniki lutownicze Turbo

Do lutowania.

Dane techniczne:

- pasują do rękojeści palnika z przyłączem AG M 14 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palniki lutownicze Turbo

Ø 12 mm, zużycie gazu ok. 0,12 kg/h

Ø 18 mm, zużycie gazu ok. 0,14 kg/h

Ø 22 mm, zużycie gazu ok. 0,20 kg/h

Ø 28 mm, zużycie gazu ok. 0,32 kg/h

Nr artykułu:

09 915 00

09 916 00

09 917 00

09 918 00



Reflektory

Do zastosowania w palnikach lutowniczych Turbo.

(Nr katalogowy: 09 915 00 / 09 916 00 / 09 917 00 / 09 918 00)

Dane techniczne:

- promień: 35 mm

Reflektor

Nr artykułu:

09 913 00



Lutowanie



Palnik lutowniczy widłowy

Do lutowania płomieniem wokół rury.

Dane techniczne:

- pasuje do rękojeści palnika z przyłączem AG M 14 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palnik lutowniczy widłowy

do rur do 22 mm Ø, zużycie gazu 0,15 kg/h

Nr artykułu:

09 914 00



Palniki lutownicze punktowe

Do lutowania.

Dane techniczne:

- pasują do rękojeści palnika z przyłączem AG M 14 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palniki lutownicze punktowe

Ø 14 mm / otwór Ø 3 mm, zużycie gazu ok. 0,13 kg/h

Ø 17 mm / otwór Ø 4 mm, zużycie gazu ok. 0,14 kg/h

Ø 20 mm / otwór Ø 5 mm, zużycie gazu ok. 0,18 kg/h

Nr artykułu:

09 920 00

09 921 00

09 922 00



Palniki płaskie

Do opalania np. farby lub resztek lakieru.

Dane techniczne:

- pasują do rękojeści palnika z przyłączem AG M 14 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palniki płaskie

szerokość palnika 40 mm, zużycie gazu ok. 0,27 kg/h

Nr artykułu:

09 940 00



Palniki kolbowe

Do lutowania miękkiego np. rynien dachowych.

składające się z:

- palnika kolbowego wraz z uchwytem
- ochrony przeciwwiatrowej z podstawką
- grotu miedzianego 350 g

Dane techniczne:

- pasują do rękojeści palnika z przyłączem AG M 14 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palnik kolbowy

komplet, zużycie gazu ok. 0,14 kg/h

Nr artykułu:

09 910 00

Lutowanie



Rękojeści palników Euromat-Multi

Nr artykułu:

Umożliwiają regulację dopływu gazu we wszystkich urządzeniach Euromat-Multi.

składają się z: rękojeści z tworzywa sztucznego z zapalniczką piezoelektryczną przystosowaną do obsługi jednoręcznej po naciśnięciu dźwigni, regulacji dopływu gazu z oddzielnymi zaworami: regulacyjnym i odcinającym, podstawki; montaż nie wymaga użycia narzędzi dzięki systemowi szybkoszłączy

Dane techniczne:

- zapalniczka piezoelektryczna i zawór dźwigniowy z blokadą
 - zintegrowane zawory główny odcinający i regulacyjny
 - nasadka palnika obracalna w zakresie 360°
 - przyłącze węża: obrotowe G 3/8 LH-KN
 - ciśnienie eksploatacyjne: 0,5 - 4 bar
 - max. przepływ gazu: do 6 kg/h
- zgodne z normami DIN-DVGW

Rekojeści palnika Euromat-Multi
z szybkoszłączem

09 110 00



Palniki Turbo Euromat-Multi

Nr artykułu:

Pasują do rękojeści palników Euromat-Multi dzięki systemowi szybkoszłączy.

Dane techniczne:

- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 2 bar

Palniki Turbo Euromat-Multi

otwór Ø 13 mm,	zużycie gazu ok. 0,11 kg/h,	wydajność ok. 1,43 kW/h
otwór Ø 15 mm,	zużycie gazu ok. 0,18 kg/h,	wydajność ok. 1,55 kW/h
otwór Ø 17 mm,	zużycie gazu ok. 0,32 kg/h,	wydajność ok. 2,86 kW/h
otwór Ø 19 mm,	zużycie gazu ok. 0,42 kg/h,	wydajność ok. 4,89 kW/h
otwór Ø 22 mm,	zużycie gazu ok. 0,51 kg/h,	wydajność ok. 6,58 kW/h

09 110 13
09 110 15
09 110 17
09 110 19
09 110 22



Palniki punktowe Euromat-Multi

Nr artykułu:

Pasują do rękojeści palników Euromat-Multi dzięki systemowi szybkoszłączy.

Dane techniczne:

- ciśnienie eksploatacyjne: 1 - 2 bar

Palniki punktowe Euromat-Multi

otwór Ø 3 mm,	zużycie gazu ok. 0,04 kg/h,	wydajność ok. 0,53 kW/h
otwór Ø 5 mm,	zużycie gazu ok. 0,12 kg/h,	wydajność ok. 1,55 kW/h
otwór Ø 7 mm,	zużycie gazu ok. 0,22 kg/h,	wydajność ok. 2,86 kW/h
otwór Ø 9 mm,	zużycie gazu ok. 0,38 kg/h,	wydajność ok. 4,89 kW/h
otwór Ø 11 mm,	zużycie gazu ok. 0,51 kg/h,	wydajność ok. 6,58 kW/h

09 110 03
09 110 05
09 110 07
09 110 09
09 110 11



Palniki obkurczające Euromat-Multi

Nr artykułu:

Pasują do rękojeści palników Euromat-Multi dzięki systemowi szybkoszłączy.

Dane techniczne:

- ciśnienie eksploatacyjne: 1 - 2 bar

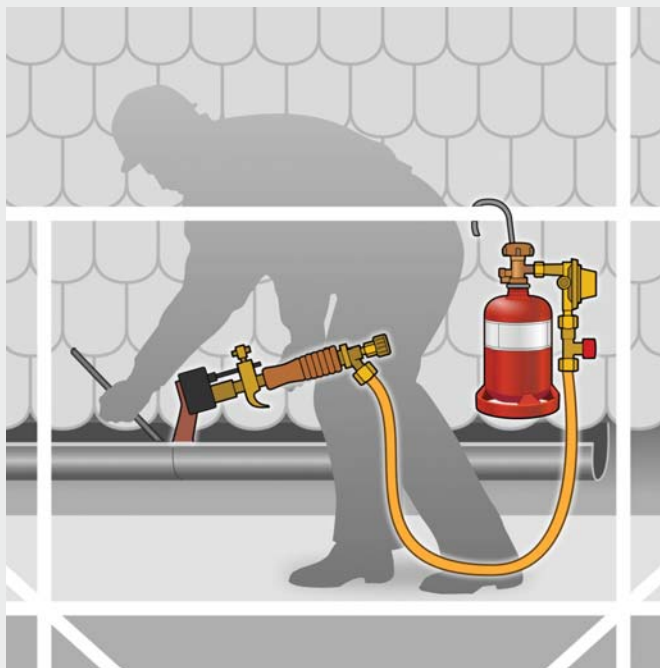
Palniki obkurczające Euromat-Multi

otwór Ø 22 mm,	zużycie gazu ok. 0,24 kg/h,	wydajność ok. 5,46 kW/h
otwór Ø 30 mm,	zużycie gazu ok. 0,99 kg/h,	wydajność ok. 12,7 kW/h

09 110 32
09 110 33

Do lutowania miękkiego

do lutowania rynien dachowych



do opalania farby



Do lutowania miękkiego



Zestaw do lutowania miękkiego

Do lutowania miękkiego, np. rynien dachowych.

składający się z:

- kolby lutowniczej, zużycie gazu ok.: 0,14 kg/h
- grotu miedziowego zagiętego 350 g
- węży wysokociśnieniowego obustr. G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm
- reduktora 6 kg/h, 1,5 bar, (do wyboru)
- przyłącza butli małej x G 3/8 LH-KN 90°
- butli małej 425 g
- króćca do napełniania do butli 5, 11 i 33 kg

wszystko w praktycznym opakowaniu

Zestaw do lutowania miękkiego

z reduktorem niskiego ciśnienia

bez reduktora niskiego ciśnienia, niedopuszczony do użytku w Niemczech

Nr artykułu:

09 790 00

09 789 00

Zestawy kombinowane do lutowania miękkiego

Do lutowania miękkiego, np. rynien dachowych.

w kartonie lub skrzynkach blaszanych (do wyboru)

składające się z:

- kolby lutowniczej, zużycie gazu ok.: 0,14 kg/h
- grotu miedziowego zagiętego 350 g
- palnika lutowniczego punktowego 3 mm, zużycie gazu ok.: 0,13 kg/h
- palnika lutowniczego punktowego 4 mm, zużycie gazu ok.: 0,14 kg/h
- palnika lutowniczego punktowego 5 mm, zużycie gazu ok.: 0,18 kg/h
- nasadki do opalania farby 32 mm, zużycie gazu ok.: 0,13 kg/h
- węży wysokociśnieniowego obustr. G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm
- reduktora 6 kg/h, 1,5 bar, przyłącza butli małej x G 3/8 LH-KN 90°
- butli małej 425 g
- króćca do napełniania do butli 5, 11 i 33 kg
- zapalniczki i klucza montażowego

w blaszanych skrzynkach

Zestawy do lutowania miękkiego

w blaszanych skrzynkach

Nr artykułu:

09 788 01



Do lutowania miękkiego

Kolby lutownicze

Do lutowania miękkiego, np. rynien dachowych.

Dane techniczne:

- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- zużycie gazu: przy 4 bar ok. 0,14 kg/h
- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN

Kolby lutownicze

z grotem miedziowym 350 g
bez grotu miedziowego

Nr artykułu:

09 708 13

09 708 12



Rękojeści palników typ 097

Umożliwiają regulację dopływu gazu do wszystkich urządzeń do lutowania miękkiego.

Dane techniczne:

- przyłącze do palnika: AG M 15 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar
- przyłącze węża: G 3/8 LH-KN

Rękojeść palnika

Typ 097

Nr artykułu:

09 713 12



Groty miedziane masywne

Do kolb lutowniczych.

kształty:

- zaokrąglone, zagięte
- proste
- spiczaste

Groty miedziane zaokrąglone, zagięte

250 g

350 g

500 g

proste

250 g

350 g

500 g

spiczaste

250 g

350 g

500 g

Nr artykułu:

09 709 01

09 709 00

09 710 00

09 709 11

09 709 10

09 710 01

09 711 01

09 711 00

09 712 00



Do lutowania miękkiego

Palniki lutownicze punktowe zagięte

Nr artykułu:

Do lutowania miękkiego.

Dane techniczne:

- pasują do rękojeści palników z przyłączem IG M 15 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palniki lutownicze punktowe zagięte

Ø 14 mm / otwór 3 mm, zużycie gazu ok. 0,13 kg/h

Ø 17 mm / otwór 4 mm, zużycie gazu ok. 0,14 kg/h

Ø 21 mm / otwór 5 mm, zużycie gazu ok. 0,18 kg/h

09 701 00

09 714 00

09 715 00



Palniki lutownicze zagięte

Nr artykułu:

Do lutowania miękkiego.

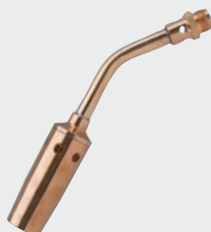
Dane techniczne:

- pasują do rękojeści palników z przyłączem IG M 15 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Palnik lutowniczy zagięty

Ø 20 mm, zużycie gazu ok. 0,15 kg/h

09 716 00



Nasadki do opalania farby

Nr artykułu:

Do opalania, np. farby lub resztek lakieru.

Dane techniczne:

- pasują do rękojeści palników z przyłączem IG M 15 x 1
- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 4 bar

Nasadki do opalania farby

szerokość palnika 32 mm, zużycie gazu ok. 0,13 kg/h

szerokość palnika 50 mm, zużycie gazu ok. 0,15 kg/h

09 717 00

09 718 00



Osprzęt do urządzeń do lutowania miękkiego

Nr artykułu:

Palnik kolbowy przyłączy AG M 15 x 1, zużycie gazu przy 4 bar ok. 0,14 kg/h

09 721 00

Uchwyt kolby

09 722 00

Ochrona przeciwwiatrowa

09 720 00



Do lutowania miękkiego



Butla mała 425 g

Do zasilania urządzeń lutujących.

Dane techniczne:

- konstrukcja spawana, z lakierowaną powierzchnią
- wraz z zaworem butli, z wydmuchowym zaworem bezpieczeństwa i hakami
- wylot: G 3/8 LH-KN z nakrętką zaślepiającą
- ciężar napełnienia: 425 g

konstrukcja dopuszczona

Butla mała 425 g

Informacja:

Zgodnie z BGV D34 § 11 ust. 3 urządzenia spalające mogą być eksploatowane jedynie przy zachowaniu równomiernego, określonego dla urządzeń spalających ciśnienia roboczego. (zob. Reduktor średniego ciśnienia z przyłączem do butli małej - strona 32)

Nr artykułu:

09 702 00



Zawory do butli gazowych

Z wydmuchowym zaworem bezpieczeństwa.

Dane techniczne:

- do zastosowania w spawanych i bezszwowych butlach małych 425 g
- wylot: G 3/8 LH-KN z nakrętką zaślepiającą

konstrukcja dopuszczona

Zawory butli gazowych

z hakami
bez haków

Nr artykułu:

09 700 00
09 700 02



Pałaki zabezpieczające do butli małych

Służy jako zabezpieczenie transportowe zaworów do butli gazowych wg ADR.

Zalety i wyposażenie:

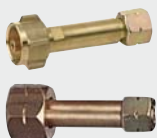
- do zastosowania w butlach małych 425 g
- wraz z materiałem mocującym

Pałak zabezpieczający

do butli małych

Nr artykułu:

09 702 10



Króćce napełniające

Do napełniania butli małych.

Króćce napełniające

KLF x G 3/8 LH-ÜM
GF x G 3/8 LH-ÜM
Komb.-A. x G 3/8 LH-ÜM

Nr artykułu:

09 729 00
09 707 00
09 707 01

Do lutowania miękkiego



Rękojeści palników Euromat-Multi

Nr artykułu:

Umożliwiają regulację dopływu gazu we wszystkich urządzeniach Euromat-Multi.

składają się z: rękojeści z tworzywa sztucznego z zapalniczką piezoelektryczną przystosowaną do obsługi jednoręcznej po naciśnięciu dźwigni, regulacji dopływu gazu z oddzielnymi zaworami: regulacyjnym i odcinającym, podstawki; montaż nie wymaga użycia narzędzi dzięki systemowi szybkozłączy

Dane techniczne:

- zapalniczka piezoelektryczna i zawór dźwigniowy z blokadą
- zintegrowane zawory główny odcinający i regulacyjny
- nasadka palnika obracalna w zakresie 360°
- przyłącze węża: obrotowe G 3/8 LH-KN
- ciśnienie eksploatacyjne: 0,5 - 4 bar
- max. przepływ gazu: do 6 kg/h

zgodne z normami DIN-DVGW

Rekojeści palnika Euromat-Multi
z szybkozłączem

09 110 00



Palniki Turbo Euromat-Multi

Nr artykułu:

Pasują do rękojeści palników Euromat-Multi dzięki systemowi szybkozłączy.

Dane techniczne:

- ciśnienie eksploatacyjne: 1,5 - 2 bar

Palniki Turbo Euromat-Multi

otwór Ø 13 mm,	zużycie gazu ok. 0,11 kg/h,	wydajność ok. 1,43 kW/h
otwór Ø 15 mm,	zużycie gazu ok. 0,18 kg/h,	wydajność ok. 1,55 kW/h
otwór Ø 17 mm,	zużycie gazu ok. 0,32 kg/h,	wydajność ok. 2,86 kW/h
otwór Ø 19 mm,	zużycie gazu ok. 0,42 kg/h,	wydajność ok. 4,89 kW/h
otwór Ø 22 mm,	zużycie gazu ok. 0,51 kg/h,	wydajność ok. 6,58 kW/h

09 110 13
09 110 15
09 110 17
09 110 19
09 110 22



Palniki punktowe Euromat-Multi

Nr artykułu:

Pasują do rękojeści palników Euromat-Multi dzięki systemowi szybkozłączy.

Dane techniczne:

- ciśnienie eksploatacyjne: 1 - 2 bar

Palniki punktowe Euromat-Multi

otwór Ø 3 mm,	zużycie gazu ok. 0,04 kg/h,	wydajność ok. 0,53 kW/h
otwór Ø 5 mm,	zużycie gazu ok. 0,12 kg/h,	wydajność ok. 1,55 kW/h
otwór Ø 7 mm,	zużycie gazu ok. 0,22 kg/h,	wydajność ok. 2,86 kW/h
otwór Ø 9 mm,	zużycie gazu ok. 0,38 kg/h,	wydajność ok. 4,89 kW/h
otwór Ø 11 mm,	zużycie gazu ok. 0,51 kg/h,	wydajność ok. 6,58 kW/h

09 110 03
09 110 05
09 110 07
09 110 09
09 110 11



Palniki obkurczające Euromat-Multi

Nr artykułu:

Pasują do rękojeści palników Euromat-Multi dzięki systemowi szybkozłączy.

Dane techniczne:

- ciśnienie eksploatacyjne: 1 - 2 bar

Palniki obkurczające Euromat-Multi

otwór Ø 22 mm,	zużycie gazu ok. 0,24 kg/h,	wydajność ok. 5,46 kW/h
otwór Ø 30 mm,	zużycie gazu ok. 0,99 kg/h,	wydajność ok. 12,7 kW/h

09 110 32
09 110 33

Do zwalczania chwastów

do wypalania chwastów



zestaw przenośny



zestaw na kółkach



Do zwalczania chwastów



Przenośny zestaw
wypalający
AS 5-100T

Urządzenia wypalające systemu „Reinert“

Przenośne urządzenia wypalające do pielęgnacji powierzchni zielonych zgodnie z zasadami ekologii.

Przenośny zestaw wypalający AS 5-T nadaje się przede wszystkim do pielęgnacji małych lub nierównych, trudnodostępnych powierzchni, np. ogrodu.

Elementy przenośnego zestawu wypalającego AS 5-T:

- przenośny stojak na butlę 5 kg
- nastawny reduktor ciśnienia wraz z zabezpieczeniem przed pęknięciem węża
- wąż średniego ciśnienia 1500 mm
- podłokietnik
- rękojeść palnika ze stałym płomieniem zapalającym, zaworem regulacyjnym i dźwigniowym
- rurka łącząca wygięta
- zależnie od modelu, z palnikiem punktowym, iniektorem, podporą sprężynową:
 - SB 100 (szerokość palnika 100 mm) do punktowego zwalczania chwastów
 - SB 160 (szerokość palnika 160 mm) do zwalczania chwastów na większych powierzchniach

Ruchomy zestaw wypalający AS 11-F doskonale nadaje się do zastosowania na większych, łatwo dostępnych powierzchniach, np. na drogach, ulicach lub w parkach.

Elementy ruchomego zestawu wypalającego AS 11-F:

- podwozie na butlę 11 kg wraz z zawieszeniem na palnik
- nastawny reduktor ciśnienia wraz z zabezpieczeniem przed pęknięciem węża
- wąż średniego ciśnienia 1500 mm
- podłokietnik
- rękojeść palnika ze stałym płomieniem zapalającym, zaworem regulacyjnym i dźwigniowym
- kątownik łączący z wieszakiem i oprawką na wieszak
- zależnie od modelu z palnikiem punktowym i iniektorem:
 - SB 100 (szerokość palnika 100 mm) do punktowego zwalczania chwastów
 - SB 160 (szerokość palnika 160 mm) do zwalczania chwastów na większych powierzchniach



Ruchomy zestaw
wypalający
AS 11-160F

Aby móc zastosować właściwe rozwiązanie do każdego typu pracy zalecamy rozszerzenie zestawu o palnik punktowy:

Palnik punktowy z iniektorem składający się z:

- rurki łączącej z iniektorem mieszanki gazowo-powietrznej oraz do wyboru z:
 - SB 100 (szerokość palnika 100 mm)
 - SB 160 (szerokość palnika 160 mm)

Urządzenia wypalające:

Przenośne zestawy wypalające

typ AS 5-100T, szerokość palnika 100 mm

typ AS 5-160T, szerokość palnika 160 mm

Ruchome zestawy wypalające

typ AS 11-100F, szerokość palnika 100 mm

typ AS 11-160F, szerokość palnika 160 mm

Palnik punktowy z iniektorem i wygiętą rurką łączącą

SB 100, szerokość palnika 100 mm

SB 160, szerokość palnika 160 mm

Nr artykułu:

09 401 00

09 403 00

09 407 00

09 409 00

09 401 10

09 401 30

Do laboratorium

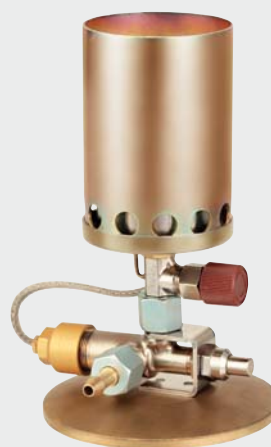
np. do podgrzewania metali



palniki bunsenowskie
bez zabezpieczenia zapłonu



palniki bunsenowskie
z zabezpieczeniem zapłonu



Do laboratorium



Palniki bunsenowskie

Do wszystkich zastosowań laboratoryjnych.

Palniki bunsenowskie z zabezpieczeniem zapłonu

zasilane gazem ziemnym 25 mbar, zużycie paliwa: ok. 110 l/h,
przyłącze: nasadka pod wąż 6 lub RVS 8

09 723 02

**Palniki bunsenowskie bez zabezpieczenia zapłonu
(niedopuszczone do użytku w Niemczech)**

zasilane propanem 50 mbar,
zużycie paliwa: ok. 0,13 kg/h, przył. nasadka pod wąż 4 - 6 mm

09 724 00

zasilane gazem ziemnym 25 mbar,
zużycie paliwa: ok. 161 l/h, przył. nasadka pod wąż 9 mm

09 724 01



Reduktor niskiego ciśnienia typ CN61-DS 1,5 kg/h PS 16 bar

Do podłączenia małej butli o maksymalnym ciężarze napełnienia 14 kg;
Odpowiada wymaganiom TRF 1996 oraz BGV D 34 §11 punkt 4
składający się z: reduktora niskiego ciśnienia z urządzeniem zabezpieczającym
przed nadciśnieniem, z termicznym urządzeniem zamykającym.
oraz z manometrem kontrolnym

Zalety i wyposażenie:

- termiczny urządzenie zamykające do samoczynnego zamykania przepływu gazu przy temperaturze powyżej 100 °C
- monometr kontrolny do przeprowadzenia kontroli szczelności instalacji
- opcjonalnie z wyjściem pod kątem w celu uniknięcia poskręcania węża

dopuszczenia:

- zgodnie z normami DVGW
- EG-dopuszczenie zgodnie z DGR oraz GGR

Reduktor niskiego ciśnienia typ CN61-DS, wylot prosty

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 00

Reduktor niskiego ciśnienia typ CN61-DS, wylot 45°

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 05



Do laboratorium

Zabezpieczenie przed pęknięciem węża niskiego ciśnienia PS 16 bar

Dla zabezpieczenia węża, zgodnie z wymaganiami BGV D 34 § 9 oraz 10.

Zalety i wyposażenie:

- zapobiega wyciekowi gazu w przypadku uszkodzenia lub odłączenia węża i zamyka przepływ gazu, gdy wartość przepływu znamionowego przekroczona zostanie o 10%
- automatyczne zabezpieczenie przed pęknięciem węża: otwarcie samoczynne dzięki temu niewielki wyciek gazu, a przy długich węzłach opóźniony moment otwarcia
- ręczne zabezpieczenie przed pęknięciem węża: brak opóźnienia zamknięcia i nieszczelności - konieczne jest otwarcie ręczne

Dopuszczenia:

- zgodnie z normami DIN-DVGW

Zabezpieczenie przed pęknięciem węża typ SBS/AU, automatyczne

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

Zabezpieczenie przed pęknięciem węża typ SBS/MA, ręczne

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

Nr artykułu:

02 850 00

02 853 00

Węże średniego ciśnienia PS 6 bar

Do połączenia oprzyrządowania, urządzeń i rur.

Zalety i wyposażenie:

- wąż z gumy wzmocniony kordem
- wersja z gumy 6,3 x 3,5 mm odporna na niskie temperatury do -30 °C

Dopuszczenia:

- zgodnie z normami DIN-DVGW

Wymiary węża: 6,3 x 3,5 mm

Przyłącza: nakrętka x złączka z pierścieniem wcinającym

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm

Nr artykułu:

04 408 00



-30 °C



Reduktory średniego ciśnienia

Reduktory śr. ciśn. z zabezp. przed wyciekem gazu LGS PS 16 bar

Nr artykułu:

Do przyłączenia do butli gazowych o ciężarze napełnienia do 33 kg

składające się z: nastawionego na stałe lub nastawnego reduktora średniego ciśnienia, systemu kontroli wycieku gazu, zabezpieczenia przed wyciekem i manometru; całość zintegrowana

Zalety i wyposażenie:

- zabezpieczenie przed wyciekem gazu wykrywa nawet najmniejsze nieszczelności w podłączonym węźle
- urządzenie kontroli wycieku umożliwia kontrolę szczelności całego urządzenia przed każdym uruchomieniem
- ze skierowanym skośnie w dół króćcem przyłącza węży
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- manometr umożliwiający indywidualne nastawienie ciśnienia wyjściowego
- zgodne z wymogami PIP dotyczącymi prac pod powierzchnią ziemi i/lub ciągłej, nie wymagającej nadzoru eksploatacji

Dopuszczenie

- zgodne z normami DIN-DVGW

Reduktor średniego ciśnienia ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyciekem gazu

Typ LGS mit z wylotem skośnym 45°

Komb.-A.	x	M 22	x	1,5 LH	1,5 bar	6 kg/h	02 880 01
Komb.-A.	x	M 22	x	1,5 LH	4,0 bar	6 kg/h	02 880 02
Komb.-A.	x	M 22	x	1,5 LH	0,5 - 4,0 bar	6 kg/h	02 880 12

Komb.-A.	x	M 30	x	1,5 LH	1,5 bar	12 kg/h	02 880 03
Komb.-A.	x	M 30	x	1,5 LH	4,0 bar	12 kg/h	02 880 04
Komb.-A.	x	M 30	x	1,5 LH	0,5 - 4,0 bar	12 kg/h	02 880 10

Osprzęt do przyłącza M 22 x 1,5 LH DN 4

wąż dwuścienny długość	3 m	obustr.	M 22 x 1,5 LH-ÜM, DN 4,	max. 6 bar	02 881 00
wąż dwuścienny długość	5 m	obustr.	M 22 x 1,5 LH-ÜM, DN 4,	max. 6 bar	02 882 00
wąż dwuścienny długość	10 m	obustr.	M 22 x 1,5 LH-ÜM, DN 4,	max. 6 bar	02 883 00
wąż dwuścienny długość	20 m	obustr.	M 22 x 1,5 LH-ÜM, DN 4,	max. 6 bar	02 884 00

Adapter do podłączenia urządzeń AG M 22 x 1,5 LH x G 3/8 LH-ÜM, max. 6 bar 02 885 00

Łącznik do węża dwuściennego obustr. AG M 22 x 1,5 LH, max. 6 bar 02 889 00

Uszczelka 16 x 1,25 mm dla reduktora ciśnienia DN 4 25 520 87

Uszczelka 6 x 1,50 mm końcówki węża DN 4 25 520 94

Osprzęt do przyłącza M 30 x 1,5 LH DN 7

Wąż dwuścienny obustr. M 30 x 1,5 LH-ÜM DN 7

wąż dwuścienny długość	3 m	obustr.	M 30 x 1,5 LH-ÜM, DN 7,	max. 6 bar	02 881 10
wąż dwuścienny długość	5 m	obustr.	M 30 x 1,5 LH-ÜM, DN 7,	max. 6 bar	02 882 10
wąż dwuścienny długość	10 m	obustr.	M 30 x 1,5 LH-ÜM, DN 7,	max. 6 bar	02 883 10
wąż dwuścienny długość	20 m	obustr.	M 30 x 1,5 LH-ÜM, DN 7,	max. 6 bar	02 884 10

Adapter do podłączenia urządzeń AG M 30 x 1,5 LH x G 3/8 LH-ÜM, max. 6 bar 02 885 10

Łącznik do węża dwuściennego obustr. AG M 30 x 1,5 LH, max. 6 bar 02 889 10

Uszczelka 20,0 x 1,5 mm dla reduktora ciśnienia DN 7 25 520 92

Uszczelka 9,5 x 1,6 mm końcówki węża DN 7 25 520 14



Reduktory średniego ciśnienia



Reduktor z zabezp. średniego ciśnienia typ R-ST 1,5-6 kg/h

Do podłączania do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg.

składający się z: nastawionego na stałe reduktora średniego ciśnienia, systemu kontroli wycieku, zabezpieczenia przed pęknięciem węża; całość zintegrowana

Zalety i wyposażenie:

- system kontroli wycieku umożliwia kontrolę szczelności całego urządzenia przed każdym uruchomieniem
- w wersji 1,5 kg/h do zastosowania pod powierzchnią ziemi
- w wersji 6 kg/h do zastosowania tylko nad powierzchnią ziemi
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- ze skierowanym skośnie w dół króćcem przyłącza węża
- odcina dopływ gazu w przypadku uszkodzenia węża
- zabezpieczenie przed pęknięciem węża z ręcznym otwarciem
- zgodne z wymogami PIP dotyczącymi prac pod powierzchnią ziemi (1,5 kg/h) lub nad powierzchnią ziemi (6 kg/h)

Dopuszczenie

- zgodne z normami DIN-DVGW
- dopuszczenie konstrukcyjne UE

Reduktor z zabezpieczeniami średniego ciśnienia typ R-ST z wylotem skośnym

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 1,5 kg

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 6,0 kg

Nr artykułu:

01 158 02

01 158 00

Zestaw węży z reduktorami

Do przyłączenia do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg.

składające się z reduktora średniego ciśnienia Komb.A z zabezpieczeniem przed pęknięciem węża i węża wysokociśnieniowego G 3/8 LH-ÜM

Zalety i wyposażenie

- kompletny zestaw umożliwiający podłączenie do urządzeń lutowanych
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg

Dopuszczenie

- poszczególne armatury zgodne z normami DIN-DVGW

Zestaw węży z reduktorami

3 m 1,5 bar 6 kg/h

5 m 1,5 bar 6 kg/h

5 m 4,0 bar 10 kg/h

8 m 4,0 bar 10 kg/h

10 m 4,0 bar 10 kg/h

5 m 4,0 bar 12 kg/h

10 m 4,0 bar 12 kg/h

Nr artykułu:

09 776 05

09 778 05

09 777 05

09 779 05

09 779 06

09 777 10

09 779 10



Reduktory średniego ciśnienia

Reduktor średniego ciśnienia typ M50 PS 16 bar

Nr artykułu:

Do przyłączenia do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg.

składający się z: nastawionego na stałe lub nastawnego reduktora średniego ciśnienia i zabezpieczenia przed pęknięciem węża; całość zintegrowana

Zalety i wyposażenie:

- króćce Kombi do przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- opcjonalnie ze skierowanym skośnię w dół króćcem przyłącza węża
- w wersji nastawnej ze skalą ciśnienia do ustawiania indywidualnego ciśnienia wyjściowego
- odcina dopływ gazu w przypadku uszkodzenia węża
- zabezpieczenie przed pęknięciem węża z ręcznym otwarciem
- zgodny z wymogami PIP dotyczącymi prac nad powierzchnią ziemi
- Dopuszczenie
- zgodne z normami DIN-DVGW

Informacja: Zgodnie z przepisami PIP zalecane są takie reduktory ciśnienia, których króciec przyłącza węża skierowany jest w dół w celu zapobieżenia uszkodzeniu węża.

Reduktory średniego ciśnienia

Typ M50 - F/ST nastawiony na stałe, z wylotem skośnym

Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	6 kg	01 592 00
Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	12 kg	01 593 00

Typ M50 - F/ST nastawiony na stałe, z wylotem prostym

Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	10 kg	01 577 00
Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	10 kg	01 578 00

Typ M50 - V/ST nastawny, z wylotem prostym

Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	0,5 - 4,0 bar	6 kg	01 574 00
----------	---	-------------	---------------	------	-----------



Reduktor jedenastostopniowy typ 016 PS 16 bar

Nr artykułu:

Do przyłączenia do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg.

Zalety i wyposażenie

- tarcza skali z możliwością wyboru 11 dowolnych wartości ciśnienia wyjściowego
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- zgodny z przepisami PIP tylko wtedy, gdy zamontowane jest zabezpieczenie przed pęknięciem węża, odpowiednie zabezpieczenia przed pęknięciem węża – patrz strona 33

Dopuszczenie

- zgodne z normami DIN-DVGW (przepływ znamionowy 3 kg/h)

Reduktor jedenastostopniowy typ 016 z tarczą skali

Komb.A.	x	G 3/8 LH-KN	0,35 - 1,4 bar	3 kg/h	01 623 00
Komb.A.	x	G 3/8 LH-KN	0,35 - 1,4 bar	10 kg/h	01 622 00



Reduktory średniego ciśnienia



Reduktor średniego ciśn. nastawny typ M61-V-G PS 16 bar

Nr artykułu:

Do przyłączenia do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg,

Zalety i wyposażenie

- optymalnie z manometrem do indywidualnego ustawiania ciśnienia wyjściowego
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- zgodny z przepisami PIP tylko wtedy, gdy zamontowane jest zabezpieczenie przed pęknięciem węża, odpowiednie zabezpieczenia przed pęknięciem węża – patrz strona 33

Dopuszczenie

- zgodny z normami DIN-DVGW, wg normy DIN 4811 część 3
- dopuszczenie konstrukcyjne UE (wersja z manometrem)

Reduktor średniego ciśnienia typ M61-V-G z manometrem

Komb.A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 12 kg/h

01 810 16

bez manometru (niedopuszczony do użytku w Niemczech)

Komb.A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 12 kg/h

01 610 16

Reduktor średniego ciśnienia nastawny typ D50-V PS 16 bar

Nr artykułu:

Do przyłączenia do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg.

Zalety i wyposażenie

- opcjonalnie ze skierowanym w dół króćcem przyłącza węża
- optymalnie z manometrem do indywidualnego ustawiania ciśnienia wyjściowego
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- zgodny z przepisami PIP tylko wtedy, gdy zamontowane jest zabezpieczenie przed pęknięciem węża, odpowiednie zabezpieczenia przed pęknięciem węża – patrz strona 33

Dopuszczenia

- zgodny z normami DIN-DVGW, wg normy DIN 4811 część 3
- dopuszczenie konstrukcyjne UE (wersja z manometrem)

Informacja: Zgodnie z przepisami PIP zalecane są takie reduktory ciśnienia, których króćce przyłącza węża skierowany jest w dół w celu zapobieżenia uszkodzeniu węża.

Reduktor średniego ciśnienia nastawny typ D50-V wersja prosta z manometrem

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 6 kg/h

01 542 16

bez manometru (niedopuszczony do użytku w Niemczech)

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 6 kg/h

01 542 15

Wersja: kątowna z manometrem

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 6 kg/h

01 548 15

bez manometru (niedopuszczony do użytku w Niemczech)

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 6 kg/h

01 545 15



Reduktory średniego ciśnienia



Reduktor średniego ciśnienia nastawny typ D50-V PS 16 bar

Do przyłączenia do butli z gazem płynnym o ciężarze brutto do 33 kg.

Zalety i wyposażenie

- tarcza skali ciśnienia do indywidualnego ustawiania ciśnienia wyjściowego
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- zgodny z przepisami PIP tylko wtedy, gdy zamontowane jest zabezpieczenie przed pęknięciem węża, odpowiednie zabezpieczenia przed pęknięciem węża – patrz strona 33

Dopuszczenie

- zgodny z normami DIN-DVGW, wg normy DIN 4811 część 3
- dopuszczenie konstrukcyjne UE (wersja z manometrem)

Reduktor średniego ciśnienia nastawny z tarczą skali ciśnienia

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 6 kg/h

Nr artykułu:

01 558 15

Reduktor średniego ciśnienia nastawny typ M61-V PS 16 bar

Do przyłączenia do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg.

Zalety i wyposażenie:

- opcjonalnie ze skierowanym w dół króćcem przyłącza węża
- tarcza skali ciśnienia do indywidualnego ustawiania ciśnienia wyjściowego
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- opcjonalnie ze skierowanym w dół króćcem przyłącza węża
- zgodny z przepisami PIP tylko wtedy, gdy zamontowane jest zabezpieczenie przed pęknięciem węża, odpowiednie zabezpieczenia przed pęknięciem węża – patrz strona 33

Dopuszczenie

- zgodny z normami DIN-DVGW, wg normy DIN 4811 część 3
- dopuszczenie konstrukcyjne UE

Informacja: Zgodnie z przepisami PIP zalecane są takie reduktory ciśnienia, których króciec przyłącza węża w celu zapobieżenia uszkodzeniu węża skierowany jest w dół.

Reduktor średniego ciśnienia nastawny typ M61-V z tarczą skali ciśnienia wersja: prosta

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 12 kg/h

wersja: kątowna

Komb.-A. x G 3/8 LH-KN 0,5 - 4 bar 12 kg/h

Nr artykułu:

01 908 16

01 909 16



Reduktory średniego ciśnienia

Reduktor śr. ciśnie. nastawiony na stałe D61-F / M50-F PS 16 bar

Nr artykułu:

Do przyłączenia do butli gazowej o ciężarze brutto do 33 kg.

Zalety i wyposażenie

- wersja kątowna ze skierowanym w dół króćcem przyłącza węża
- króćce Kombi do dowolnego przyłączania butli gazowej 5, 11 lub 33 kg
- opcjonalnie ze skierowanym w dół króćcem przyłącza węża
- zgodny z przepisami PIP tylko wtedy, gdy zamontowane jest zabezpieczenie przed pęknięciem węża, odpowiednie zabezpieczenia przed pęknięciem węża – patrz strona 33

Dopuszczenia

- zgodny z normami DIN-DVGW wg normy DIN 4811 część 3
- dopuszczenie konstrukcyjne UE

Informacja: Zgodnie z przepisami PIP zalecane są takie reduktory ciśnienia, których króciec przyłącza węża skierowany jest w dół w celu zapobieżenia uszkodzeniu węża.

Reduktor średniego ciśnienia nastawiony na stałe typ D61-F

Wersja: prosta

Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	12 kg/h	01 126 00
Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	12 kg/h	01 123 00

Reduktor średniego ciśnienia nastawiony na stałe typ M50-F

Wersja: prosta

Komb. A.	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	6 kg/h	01 596 00
Komb. A.	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	6 kg/h	01 599 00

wersja: kątowna

Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	6 kg/h	01 583 00
Komb.-A.	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	6 kg/h	01 586 00



Reduktor średniego ciśnienia kątowny PS 16 bar

Nr artykułu:

Do podłączenia do butli małej o ciężarze brutto 425 g.

Zalety i wyposażenie

- wersja nastawna z manometrem do indywidualnego ustawiania ciśnienia wyjściowego
- opcjonalnie ze skierowanym w dół króćcem przyłącza węża
- odpowiada wymogom PIP
- zabezpieczenie przed pęknięciem węża nie jest wymagane

Dopuszczenia

- zgodny z normami DIN-DVGW wg normy DIN 4811 część 3
- dopuszczenie konstrukcyjne UE

Informacja: Zgodnie z przepisami PIP zalecane są takie reduktory ciśnienia, których króciec przyłącza węża skierowany jest w dół w celu zapobieżenia uszkodzeniu węża.

Reduktor średniego ciśnienia nastawiony na stałe typ M50-F

przyłączy na butlą 425g	x	G 3/8 LH-KN, 1,5 bar, 6 kg/h	01 402 00
-------------------------	---	------------------------------	-----------

Reduktor średniego ciśnienia nastawny typ D50-V z manometrem

przyłączy na butlą 425g	x	G 3/8 LH-KN, 0,5 - 1,5 bar, 6 kg/h	01 602 05
-------------------------	---	------------------------------------	-----------

bez manometru (nie dopuszczony do użytku w Niemczech)

przyłączy na butlą 425g	x	G 3/8 LH-KN, 0,5 - 1,5 bar, 6 kg/h	01 602 15
-------------------------	---	------------------------------------	-----------



Systemy przewodów

Zabezpieczenie przed pęknięciem węża śr. ciśn. ST PS 16 bar

Do przyłączenia u wylotu reduktora średniego ciśnienia w celu zabezpieczenia węża. Odpowiada wymogom BGV D 34 § 9 i 10 dotyczącym prac na powierzchni ziemi.

Zalety i wyposażenie:

- zapobiega wyciekowi gazu w przypadku uszkodzenia lub odłączenia węża i zamyka przepływ gazu, gdy tylko wartość przepływu znamionowego przekroczona zostanie o 10%
- ręczne zabezpieczenie przed pęknięciem węża brak opóźnień zamknięcia lub nieszczelności - konieczne jest ręczne otwarcie

Dopuszczenia:

- zgodny z normami DIN-DVGW

Informacja: W przypadku prac pod powierzchnią ziemi należy zastosować zabezpieczenie przed wyciekami gazu (patrz s. 27) lub reduktor z zabezpieczeniami średniego ciśnienia (patrz s. 28).

Zabezpieczenie przed pęknięciem węża średniego ciśnienia typ ST, ręczne

G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,4 bar	3 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,4 bar	10 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	3 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	4 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	6 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	6 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	8 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	10 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	3,0 bar	10 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	10 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	12 kg/h
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	12 kg/h

Nr artykułu:	
	02 825 82
	02 825 79
	02 825 02
	02 825 09
	02 825 17
	02 825 15
	02 825 32
	02 825 00
	02 825 06
	02 825 01
	02 825 36
	02 825 08



Zawór dwustanowiskowy

Do podłączenia dwóch urządzeń, z zaworem odcinającym.

dane techniczne:

wejście: G 3/8 LH-ÜM
wyjście: 2 x G 3/8 LH-KN

Zawór dwustanowiskowy

Nr artykułu:

09 750 00



Systemy przewodów

-30 °C



Wąż średniego ciśnienia PS 6 bar

Nr artykułu:

Do łączenia armatury, urządzeń gazowych i rurociągów.

Zalety i wyposażenie:

- wąż z gumy wzmocniony kordem
- wykonany z gumy 6,3 x 3,5 mm odporny na niskie temperatury do -30 °C

Dopuszczenia:

- zgodny z normą DIN-DVGW

Przyłącza: nakrętka x nakrętka

G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	1500 mm	04 502 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	2000 mm	04 503 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	3000 mm	04 504 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	5000 mm	04 506 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	10000 mm	04 511 00

Wymiary węża 10 x 5 mm

Przyłącza: nakrętka x nakrętka

G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	2000 mm	04 523 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	3000 mm	04 524 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	5000 mm	04 526 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	8000 mm	04 529 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	10000 mm	04 531 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	15000 mm	04 532 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	20000 mm	04 533 00

Wąż wysokociśnieniowy PS 30 bar

Nr artykułu:

Do łączenia armatury, urządzeń gazowych i rurociągów.

Zalety i wyposażenie:

- Wąż z gumy wzmocniony kordem

Dopuszczenia

- zgodny z normami DIN-DVGW wg normy DIN 4815

Wymiary węża 4 x 4 mm

Przyłącza: nakrętka x nakrętka

G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	1500 mm	04 552 02
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	2000 mm	04 552 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	3000 mm	04 553 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	5000 mm	04 554 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	8000 mm	04 555 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	10000 mm	04 556 00

Wymiary węża 6,3 x 5 mm

Przyłącza: nakrętka x nakrętka

G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	1500 mm	04 543 02
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	2000 mm	04 543 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	3000 mm	04 544 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	5000 mm	04 546 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	8000 mm	04 549 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	10000 mm	04 551 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	20000 mm	04 551 02

Systemy przewodów

Wąż bez przyłączy

Do samodzielnego montażu.

Zalety i wyposażenie:

- wąż z gumy lub tworzywa sztucznego wzmocniony kordem

Dopuszczenia:

- zgodny z normami DIN-DVGW

Wąż średniego ciśnienia PS 6 bar**Wymiary węża 6,3 x 3,5 mm**

Materiał: tworzywo sztuczne PS 6 bar

Materiał: guma PS 6 bar

odporny na niskie temperatury do -30 °C

04 040 00

04 034 00

Wymiary węża 9 x 3,5 mm

Materiał: guma PS 6 bar

04 035 00

Wymiary węża 10 x 5 mm,

odporny na szczególnie silne naprężenia mechaniczne

Materiał: guma PS 6 bar

04 044 00

Wąż wysokociśnieniowy**Wymiary węża 4 x 4 mm**

Materiał: guma PS 30 bar

04 036 00

Wymiary węża 6,3 x 5 mm

Materiał: guma PS 30 bar

odporny na niskie temperatury do -30 °C

04 037 00

Systemy przewodów

Łączniki węży

Do łączenia lub przedłużania węży.

Materiał: mosiądz**Łącznik węzowy z obustronnym gwintem lewoskrętnym ze stożkiem wewnętrznym**

G 1/4 LH-KN x G 1/4 LH-KN

G 3/8 LH-KN x G 3/8 LH-KN

Łącznik węzowy, przyłącze ze stożkiem wewn. x króciec rurowy (RST)

G 1/4 LH-KN x RST 8

Nr artykułu:

14 013 00

14 018 00

14 040 00

Nasadka pod wąż

Do łączenia węży.

Podwójna nasadka pod wąż

4 mm

6 mm

Trójdrożna nasadka pod wąż

9 mm

Nr artykułu:

14 014 00

14 015 00

14 016 00

Nasadka pod wąż z nakrętką

Do podłączania do węży.

Króciec ze stożkiem wewnętrznym wg normy DIN EN 560

Materiał: nakrętka: stal chromowana

nasadka: mosiądz

Nasadki pod wąż z nakrętką

G 1/4 LH-ÜM x nasadka pod wąż 4 mm

G 1/4 LH-ÜM x nasadka pod wąż 6 mm

G 1/4 LH-ÜM x nasadka pod wąż 9 mm

G 3/8 LH-ÜM x nasadka pod wąż 4 mm

G 3/8 LH-ÜM x nasadka pod wąż 6 mm

G 3/8 LH-ÜM x nasadka pod wąż 9 mm

G 1/2 LH-ÜM x nasadka pod wąż 9 mm

Nr artykułu:

14 009 00

14 010 00

14 011 00

14 006 00

14 007 00

14 008 00

14 004 00

Pojedyncze komponenty**Nakrętki**

G 1/4 LH (do nasadki pod wąż G 1/4 x 4 lub 6 mm)

G 1/4 LH (do nasadki pod wąż G 1/4 x 9 mm)

G 3/8 LH

G 1/2 LH

04 002 00

04 002 06

04 003 00

04 004 00

Króćce ze stożkiem kulistym do:

ÜM G 1/4 LH x nasadka pod wąż 4 mm

ÜM G 1/4 LH x nasadka pod wąż 6 mm

ÜM G 1/4 LH x nasadka pod wąż 9 mm

ÜM G 3/8 LH x nasadka pod wąż 4 mm

ÜM G 3/8 LH x nasadka pod wąż 6 mm

ÜM G 3/8 LH x nasadka pod wąż 9 mm

ÜM G 1/2 LH x nasadka pod wąż 9 mm

04 009 20

04 010 20

04 011 20

04 006 20

04 007 20

04 008 20

04 444 43

Systemy przewodów

Przylączy butli

Do podłączania węży.

Materiał: mosiądz**Przylączy butli z dodatkowym śrubunkiem**

GF	x	nasadka pod wąż 4 mm	14 485 00
GF	x	nasadka pod wąż 6 mm	14 486 00
KLF	x	nasadka pod wąż 4 mm	14 483 00
KLF	x	nasadka pod wąż 6 mm	14 484 00
Komb.-A	x	nasadka pod wąż 4 mm	14 496 00
Komb.-A	x	nasadka pod wąż 6 mm	14 497 00

Przylączy butli bez dodatkowego śrubunku

GF	x	nasadka pod wąż 4 mm	14 481 00
GF	x	nasadka pod wąż 6 mm	14 482 00
KLF	x	nasadka pod wąż 4 mm	14 479 00
KLF	x	nasadka pod wąż 6 mm	14 480 00
Komb.-A	x	G 3/8 LH-KN	14 489 00
Komb.-A	x	nasadka pod wąż 4 mm	14 487 00
Komb.-A	x	nasadka pod wąż 6 mm	14 488 00

Nakrętki do:

butli przemysłowych lub przylączy Kombi

04 020 00

butli małych 11kg

04 027 00

Ślimakowe opaski zaciskowe, zaciski do węży

Nr artykułu:

Do łączenia węży.

Ślimakowe opaski zaciskowe

do węży o średnicy zewnętrznej AD 12 - 20 mm

14 110 00

do węży o średnicy zewnętrznej AD 16 - 25 mm

14 111 00

Zaciski do węży

11 - 13 mm

14 520 00

13 - 15 mm

14 521 00

15 - 17 mm

14 522 00

15 - 18 mm

14 523 00

17 - 20 mm

14 524 00

Osprzęt



Pistolety lutownicze z zapalniczką piezoelektryczną

Wysokowydajne, poręczne pistolety lutownicze zasilane butanem do miękkiego i twardego lutowania. Idealne do napraw, instalacji i majsterkowania w wolnym czasie.

- czas pracy: ok. 2,5 godziny
- dopuszczone przez TÜV wg normy DIN EN 521

Pistolet lutowniczy z zapalniczką piezoelektryczną

Osprzęt: Naboje z gazem 190 g (nie wchodzi w zakres dostawy), patrz poniżej: nr katalogowy 21 390 00

Nr artykułu:

21 320 00



Naboje z gazem / Naboje z gazem sprężonym

Naboje gazowe do pistoletów lutowniczych

ciśnienie przy temp. +15,5 °C 2,7 bar / ciśnienie przy temp. + 50,0 °C 7,5 bar
puszka dopuszczona do ciśnienia do 15 bar

Naboje gazowe

objętość 190 g butan

Naboje gazowe z zaworem poboru

Szybkie podłączanie i odłączanie lamp i zestawów kuchennych dzięki połączeniu śrubowemu z nabojem gazowym.

Dzięki mieszance gazowej (70 % butanu/ 30 % propanu) nadaje się do zastosowania również w niskich temperaturach zgodnie z normą DIN EN 417.

Naboje z gazem sprężonym

objętość 220 g

objętość 430 g

Nr artykułu:

21 390 00

21 391 00

21 392 00

Informacja: Na podstawie zarządzenia Poczty Niemieckiej dotyczącego przesyłania materiałów niebezpiecznych wysyłka w jednej paczce możliwa jest jedynie w następujących objętościach:

naboje gazowe	190 g	Nr art. 21 390 00	30 sztuk
naboje z gazem sprężonym	220 g	Nr art. 21 391 00	24 sztuki
naboje z gazem sprężonym	430 g	Nr art. 21 392 00	12 sztuk

W przypadku większych ilości zwiększą się koszty opakowania i wysyłki odpowiednio do liczby paczek.



Zapalniczka pałkowa

Do zapalania urządzeń gazowych.

Zapalniczka pałkowa

Nr artykułu:

09 788 22

Manometr

Do montażu na rurociągu lub reduktorze ciśnienia wg normy EN 837-1.

Zalety i wyposażenie:

- przyłącze G 1/8
- klasa dokładności 2.5

Manometr

Zakres ciśnień 0 - 6 bar Ø 40 mm

Zakres ciśnień 0 - 16 bar Ø 40 mm

Nr artykułu:

01 100 13

01 100 33



Osprzęt



Kształtka łącząca i wąż gumowy

Np. do jednoczesnego poboru gazu z wielu butli o ciężarze napełnienia do 33 kg.

Zalety i wyposażenie:

- do jednoczesnego poboru z dwóch butli gazowych potrzebne są kształtka łącząca i wąż wysokociśnieniowy
- do jednoczesnego poboru z trzech butli gazowych potrzebne są dwie kształtki łączące i dwa węże
- materiał: mosiądz

Kształtka łącząca

AG GF x Komb.-A x AG GF

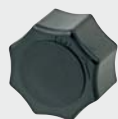
Wąż gumowy

Komb.-A. x Komb.-A. x 400 mm

Nr artykułu:

04 572 00

04 573 00



Zakrętka butli

Do ochrony gwintu przyłącza zaworu butli gazowych.

Zalety i wyposażenie:

- materiał: tworzywo sztuczne
- gwint wewnętrzny W 21,8 x 1/14" LH

Zakrętka butli bez łącznika mocującego

do butli małych (5 i 11 kg)

do butli przemysłowych (33 kg)

55 300 90

55 301 90

Zakrętka butli z łącznikiem mocującym

do butli małych (5 i 11 kg)

55 300 95



Korek

Do ochrony gwintu wewnętrznego nakrętki reduktorów nie zamontowanych na zaworze butli.

Zalety i wyposażenie:

- materiał: tworzywo sztuczne
- z zamocowaniem
- gwint zewnętrzny W 21,8 x 1/14" LH

stosowanie korka przy reduktorach z zabezpieczeniem przed nadciśnieniem np. Duomatic nie jest dozwolone

Korek

dla przyłączy KLF, GF oraz Kombi-nakrętka

Nr artykułu:

55 300 92



Kapturek z tworzywa sztucznego

Do ochrony zaworów małych butli.

Zalety i wyposażenie:

- do wszystkich butli 5 i 11 kg

Kapturek plastikowy

z pałąkiem mocującym

Nr artykułu:

21 211 90

Wykaz numerów i stron artykułów

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
01 100 13	38	02 883 00	27	04 572 00	39	09 721 00	19	09 932 01	7	14 497 00	37
01 100 33	38	02 883 10	27	04 573 00	39	09 722 00	19	09 933 00	7	14 520 00	37
01 123 00	32	02 884 00	27	05 150 00	25	09 723 00	25	09 933 01	7	14 521 00	37
01 126 00	32	02 884 10	27	05 150 05	25	09 724 00	25	09 934 00	7	14 522 00	37
01 158 00	28	02 885 00	27	09 110 00	15 / 21	09 724 01	25	09 934 01	7	14 523 00	37
01 158 02	28	02 885 10	27	09 110 03	15 / 21	09 729 00	20	09 935 00	7	14 524 00	37
01 402 00	32	02 889 00	27	09 110 05	15 / 21	09 750 00	33	09 935 01	7	21 211 90	39
01 542 15	30	02 889 10	27	09 110 07	15 / 21	09 776 05	28	09 936 00	7	21 320 00	38
01 542 16	30	04 002 00	36	09 110 09	15 / 21	09 777 05	28	09 936 01	7	21 390 00	38
01 545 15	30	04 002 06	36	09 110 11	15 / 21	09 777 10	28	09 936 55	8	21 391 00	38
01 548 15	30	04 003 00	36	09 110 13	15 / 21	09 778 05	28	09 936 65	8	21 392 00	38
01 558 15	31	04 004 00	36	09 110 15	15 / 21	09 779 05	28	09 937 18	6 / 12	21 809 00	11
01 574 00	29	04 006 20	36	09 110 17	15 / 21	09 779 06	28	09 940 00	14	21 809 01	11
01 577 00	29	04 007 20	36	09 110 19	15 / 21	09 779 10	28	09 963 08	4	25 520 14	27
01 578 00	29	04 008 20	36	09 110 22	15 / 21	09 788 01	17	09 964 08	4	25 520 87	27
01 583 00	32	04 009 20	36	09 110 32	15 / 21	09 788 22	38	09 966 08	4	25 520 92	27
01 586 00	32	04 010 20	36	09 110 33	15 / 21	09 789 00	17	09 970 00	6 / 12	25 520 94	27
01 592 00	29	04 011 20	36	09 300 00	3	09 790 00	17	09 970 60	6 / 12	55 300 90	39
01 593 00	29	04 020 00	37	09 301 00	3	09 800 28	3	09 973 00	6 / 12	55 300 92	39
01 596 00	32	04 027 00	37	09 302 00	3	09 801 00	3	09 973 60	6 / 12	55 300 95	39
01 599 00	32	04 034 00	35	09 303 00	3	09 802 00	3	09 979 00	11	55 301 90	39
01 602 05	32	04 035 00	35	09 400 00	12	09 803 00	3	09 980 00	5		
01 602 15	32	04 036 00	35	09 401 00	23	09 805 00	4	09 981 00	5		
01 610 16	30	04 037 00	35	09 401 10	23	09 805 05	4	09 982 18	5		
01 622 00	29	04 040 00	35	09 401 30	23	09 805 06	4	09 983 00	5		
01 623 00	29	04 044 00	35	09 403 00	23	09 900 18	6 / 12	09 997 00	8		
01 810 16	30	04 408 00	26	09 407 00	23	09 900 60	6 / 12	14 004 00	36		
01 908 16	31	04 444 43	36	09 409 00	23	09 905 18	6 / 13	14 006 00	36		
01 909 16	31	04 502 00	34	09 700 00	20	09 907 00	6 / 12	14 007 00	36		
02 825 00	33	04 503 00	34	09 700 02	20	09 907 60	6 / 12	14 008 00	36		
02 825 01	33	04 504 00	34	09 701 00	19	09 908 10	7 / 13	14 009 00	36		
02 825 02	33	04 506 00	34	09 702 00	20	09 910 00	14	14 010 00	36		
02 825 06	33	04 511 00	34	09 702 10	20	09 913 00	13	14 011 00	36		
02 825 08	33	04 523 00	34	09 707 00	20	09 914 00	14	14 013 00	36		
02 825 09	33	04 524 00	34	09 707 01	20	09 915 00	13	14 014 00	36		
02 825 15	33	04 526 00	34	09 708 12	18	09 916 00	13	14 015 00	36		
02 825 17	33	04 529 00	34	09 708 13	18	09 917 00	13	14 016 00	36		
02 825 32	33	04 531 00	34	09 709 00	18	09 918 00	13	14 018 00	36		
02 825 36	33	04 532 00	34	09 709 01	18	09 920 00	14	14 040 00	36		
02 825 79	33	04 533 00	34	09 709 10	18	09 921 00	14	14 110 00	37		
02 825 82	33	04 543 00	34	09 709 11	18	09 922 00	14	14 111 00	37		
02 850 00	26	04 543 02	34	09 710 00	18	09 925 00	8	14 479 00	37		
02 853 00	26	04 544 00	34	09 710 01	18	09 926 00	8	14 480 00	37		
02 880 01	27	04 546 00	34	09 711 00	18	09 927 00	8	14 481 00	37		
02 880 02	27	04 549 00	34	09 711 01	18	09 928 00	8	14 482 00	37		
02 880 03	27	04 551 00	34	09 712 00	18	09 929 00	8	14 483 00	37		
02 880 04	27	04 551 02	34	09 713 12	18	09 929 55	8	14 484 00	37		
02 880 10	27	04 552 00	34	09 714 00	19	09 929 65	8	14 485 00	37		
02 880 12	27	04 552 02	34	09 715 00	19	09 930 00	7	14 486 00	37		
02 881 00	27	04 553 00	34	09 716 00	19	09 930 01	7	14 487 00	37		
02 881 10	27	04 554 00	34	09 717 00	19	09 931 00	7	14 488 00	37		
02 882 00	27	04 555 00	34	09 718 00	19	09 931 01	7	14 489 00	37		
02 882 10	27	04 556 00	34	09 720 00	19	09 932 00	7	14 496 00	37		

Index

A				R	
Adapter	27			Reduktor:	
				- butli małej 425 g	32
B / D / G				- jedenastostopniowy	29
Butla mała 425 g	20			- niskiego ciśnienia	25
Dysza palnika	8			- średniego ciśnienia	27-32
Groty miedziane	18			- średniego ciśnienia nastawny	30, 31
				- z węzłem	28
K				Reflektor	13
Kapturek z tworzywa sztucznego	39			Rękojeść:	
Kolba lutownicza	18			- Euromat-Multi	15, 21
Korek	39			- Export typ 099 E	6, 13
Króćce	20, 36			- typ 097	18
Kształtka łącząca	39			- typ 099	6, 12
				Rurka łącząca	7
Ł / M					
Łącznik do węży	27, 36				
Manometr	38				
N / O				T / U	
Naboje gazowe	38			Titan - palnik, rurka	8
Nakrętka	36, 37			Uchwyt kolbowy	22
Nasadka do opalania farby	19			Urządzenia wypalające	23
Nasadka pod wąż	36			Uszczelka	27
Ochrona przeciwwiatrowa	19				
Opaska zaciskowa	37			W	
P				Węże:	
Palnik:				- luzem	35
- Bully	5			- średniego ciśnienia	26, 27, 34
- bunsenowski	25			- wysokociśnieniowe	34, 39
- Euromat-Multi	15, 21			- z reduktorem	28
- kolbowy	14, 19			Wypalanie - zestawy	23
- napawanie	14				
- płaski	14			Z	
- punktowy	14, 15, 19, 21			Zabezpieczenie przed pęknięciem węża	26, 33
- Super-Turbo	5			Zabezpieczenie przed wyciekami gazu	27
- Turbo	13, 15, 21			Zacisk węży	37
- widłowy	14			Zakrętka butli	39
- wielopłomieniowy	5			Zapalniczka	38
- zagięty	19			Zasilane tlenem i propanem	12
- zesrawy	3, 4, 11, 17			Zawór butli gazowej	20
Pałak zabezpieczający	20			Zawór dwustanowiskowy	33
Pistolet lutowniczy z zapalniczką piezoelektryczną	38			Zestaw:	
Podpora palników	8			- lutownie	11, 17
Przylącze	37			- lutowanie twarde (tlen, propan)	12
				- palników	3, 4, 11, 17
				- wąż z reduktorem	28
				Złączka obrotowa	7, 13

Skróty i jednostki zastosowane w katalogu

AD	=	średnica zewnętrzna
AG	=	gwint zewnętrzny
AG GF	=	przyłącze butli przemysłowej 33 kg, gwint zewnętrzny W21,8 x 1/14"LH
G	=	oznaczenie zewnętrznego lub wewnętrznego gwintu cylindrycznego wg normy DIN ISO 228-1
GAZ	=	przyłącze do butli turystycznej produkt Campinggaz
GF	=	przyłącze do butli przemysłowej 33 kg, nakrętka W21,8 x 1/14"LH
IG	=	gwint wewnętrzny

IG POL	=	gwint wewnętrzny do podłączenia urządzeń regulacji ciśnienia z przyłączem POL
kg/h	=	przepływ znamionowy gazu w kilogramach na godzinę
KLF	=	przyłącze butli 11 kg, ÜM W21,8 x 1/14"LH
KN	=	gwint wewnętrzny pod stożek kulisty
Komb.A	=	przyłącze Kombi do butli 11 i 33 kg, nakrętka W21,8 x 1/14"LH
Komb.W	=	przyłącze Kombi do butli 11 i 33 kg z podkładką teflonową
ÜM	=	nakrętka

GOK

Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG



Obernbreiter Str.2-16 · D-97340 Marktbreit

Telefon: +49 9332 404-0 · Telefaks: +49 9332 404-49
e-mail: info@gok-online.de · Internet: www.gok-online.de

Kontakt w Polsce:



06/2007