

## 5. Гарантийные обязательства

- 5.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 5.2 Инструкция по эксплуатации горелок находится на нашем сайте по адресу [www.tehnoterm-s.ru](http://www.tehnoterm-s.ru) в разделе «Документация».
- 5.3 Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом. Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся комплектующие (сопла, наконечники, держатели наконечников, каналы направляющие, газовые диффузоры), а также на горелку в целом в случае комплектации неоригинальными запасными и расходными частями.
- 5.4 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к официальному дистрибьютору **TBi Industries** в России, компании **ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»**

Без настоящего паспорта и отметки о выдаче претензии не принимаются

### ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

Официальный дистрибьютор **TBi industries** (Германия)

e-mail: [info@tehnoterm-s.ru](mailto:info@tehnoterm-s.ru) тел. факс. (812) 458-85-64

<http://www.tehnoterm-s.ru>

Подпись:

Дата:



ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

**Горелки  
для дуговой полуавтоматической сварки  
в защитных газах**

**TBi-380 EXPERT Plus**

**Паспорт**



ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

Официальный дистрибьютор **TBi industries** (Германия)

e-mail: [info@tehnoterm-s.ru](mailto:info@tehnoterm-s.ru) тел. факс. (812) 458-85-64

<http://www.tehnoterm-s.ru>

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка TBi 380 EXPERT Plus предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов

1.2 Горелка изготовлена TBi Industries GmbH (Германия) в соответствии с евростандартом **IEC 60974-7**

Дистрибьютор ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»:

г. Санкт-Петербург

Тел. (812) 458-85-64

Сайт: [www.tehnoterm-s.ru](http://www.tehnoterm-s.ru) e-mail: [info@tehnoterm-s.ru](mailto:info@tehnoterm-s.ru)

## 2. Технические характеристики

Номинальный сварочный ток (сварка в CO<sub>2</sub>) А 380

Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar- CO<sub>2</sub>) А 360

Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ, % 60

Тип охлаждения Газовое

Диаметр электродной проволоки 1.2-1.6

Длина (м) 3 (4) (5)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка TBi 380 EXPERT Plus (L 3,4,5 м =X) 917P3313X0

Канал напр. (Ø пров. 1,0-1,2) (L 3, 4, 5 м =X) 324P2045X4

Наконечник M8-1.2 L=30мм 340P121262

Держатель наконечника M8 L=36мм 342P054884

Сопло коническое Ø 16 мм 345P012030

Газовый диффузор черный 130P002026

## 4. Устройство и принцип работы

4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.

4.2 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), коаксиального комбинированного кабеля, канала направляющего и суппорта с евроадаптером.

Евроадаптер осуществляет совмещенный подвод тока, электродной проволоки, защитного газа и сигнала цепей управления.

4.3 В процессе работы необходимо следить за состоянием наконечника сопла и спирали. Наконечник и сопло очищать от брызг металла. При изношенности заменять.

**ВНИМАНИЕ!** Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению горелки.

Спираль и наконечник должны соответствовать подаваемой электродной проволоке!



## TBi 380 Expert Plus

Kühlart / Cooling method	Belastbarkeit [A] / Rating [A] Mlx (M2T) CO <sub>2</sub>	Einschaltdauer / Duty cycle (10 min.)	Draht-Ø / Wire diam. [mm]
Gas / gas	360 380	60 %	1.2 - 1.6

Typ / Type	Anschluss / Connector	Biegung / Bend	Brennerhals / Torch neck	Anschlussmutter / Adaptor nut	Art. Nummer / Part no.
TBi 380 Expert Plus	Euro	50°	—	Messing / brass	917P3313_0*

Düsenstock / Tip holder

► M8 / L=36 mm 342P054884

Gasverteiler / Gas diffusers

► Schwarz / Black 130P002026

Keramik / Ceramic 130P002019

Stromdüsen / Contact tips

► M8x30, Ecu 340P\_1262\*

M8x30, CuCrZr 340P\_3262\*

M8x30 Alu, Ecu 341P\_1262\*

Gasdüsen / Gas nozzles

Standard: Ø 1.2 mm

NW 14 345P013030

NW 20 345P011030

NW 20 345P015030

NW 16 345P012030

ESG kpl. / ESG cpl. 701P001048

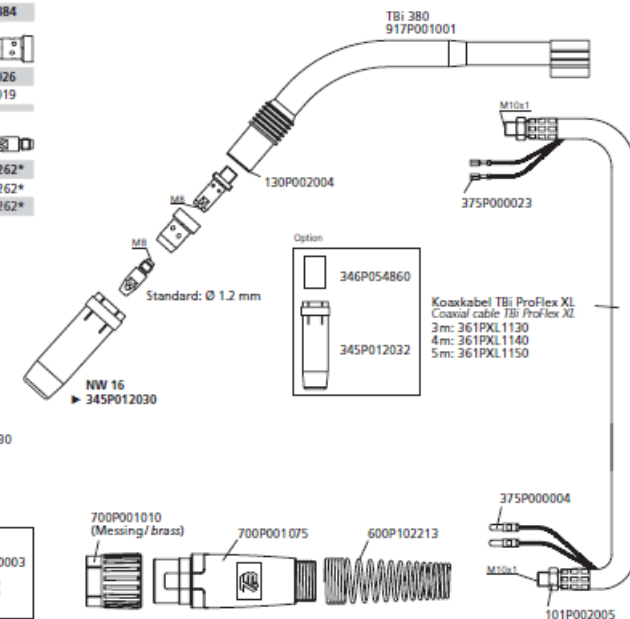
365P100040 100P008401 701P002005 375P000003

Griffschale kpl. / Handle cpl. kit 380P020005

385P021016 100P541101

► Standard / Standard

\*Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge oder Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 08 für 0.8 mm oder 3 für 3 m. At the blank, please insert suitable information for torch length or wire diameter, e.g. 08 for 0.8 mm or 3 for 3 m.



Drahtführungen / Wire guides

m Ø 0.8 - 1.0 Ø 1.0 - 1.2 Ø 1.2 - 1.6

Drahtführungsspirale für Stahldraht / Liner for steel wire

3 — rot / red 324P204534 324P254534

4 — rot / red 324P204544 324P254544

5 — rot / red 324P204554 324P254554

PTFE-Seele für Alu- und Edelstahldraht / PTFE liner for alu- and stainless steel wire

3 — rot / red 326P204035 326P274735

4 — 326P204045 326P274745

5 — 326P204055 326P274755

PA-Seele mit Bronzespirale für Aludraht / PA liner with bronze liner for alu wire

3 anthrazit / anthracite 328P20403A — 328P23473A

4 anthrazit / anthracite 328P20404A — 328P23474A

5 anthrazit / anthracite 328P20405A — 328P23475A

**Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!**