

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 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 ОКК о приемке продукции претензии по качеству не принимаются.

ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

Официальный дистрибьютор **TBi Industries (Германия)**

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

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

Подпись:

Дата:



ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

**Горелка
для дуговой полуавтоматической сварки
в защитных газах
с системой Push-Pull**

TBi PP-TX 411



Паспорт

ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

Официальный дистрибьютор **TBi Industries (Германия)**

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

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

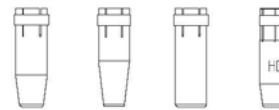
Typ / Type	ohne Poti / Without Poti	2 Poti à 10kOhm / 2 Poti à 10kOhm	Kühlart / Cooling method	Belastbarkeit [A] / Rating [A] ¹⁾ M21 CO ₂	Einschaltdauer / Duty cycle (10 min.)	Draht-Ø / Wire diam. [mm]
Tbi PP-TX 411	Euro, gerade / straight	195PB710_0* 195PB711_0*	Wasser / water	max. 350 max. 400	100 %	0.8 - 1.6
Tbi PP-TX 411	Euro, 40° gebogen / bent	195PB720_0* 195PB721_0*	Wasser / water	max. 350 max. 400	100 %	0.8 - 1.6
Tbi PP-TX 511-CC	Euro, gerade / straight	195PB730_0* 195PB731_0*	Wasser / water	max. 400 max. 400	100 %	0.8 - 1.6
Tbi PP-TX 511-CC	Euro, 40° gebogen / bent	195PB740_0* 195PB741_0*	Wasser / water	max. 400 max. 400	100 %	0.8 - 1.6

¹⁾ Die für Ihren Brenner gültigen Angaben finden Sie auf dem Typenschild (Maschinenanschluss). / The applicable rating for your torch is printed on the type plate (near machine side connector).

Düsenstock / Tip holder	
411 ► M8 / L=25 mm, Ms	342P008033
511CC ► M8 / L=25 mm, CuCrZr	342P008171
M8 / L=29 mm, Ms	342P008133
M6 / L=25 mm, Ms	342P006033
M6 / L=29 mm, Ms	342P006133

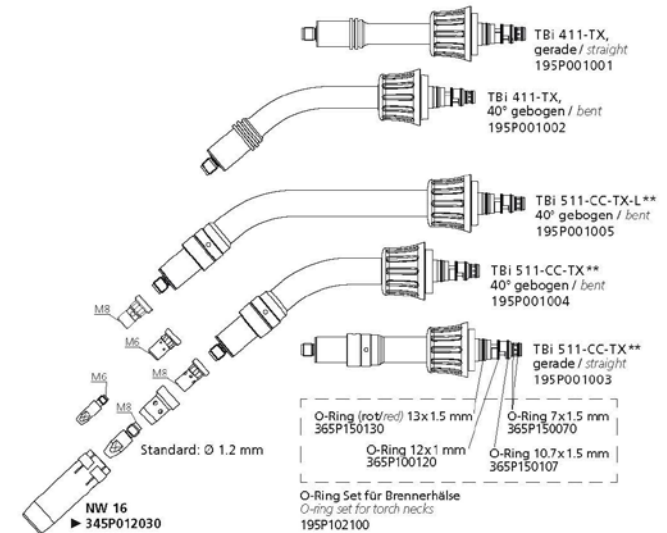
Gasverteiler / Gas diffusers	
► Schwarz / Black	130P002026
Keramik / Ceramic	130P002019

Stromdüsen / Contact tips	
► M8x30 Alu, Ecu	341P_1262*
M8x30, Ecu	340P_1262*
M8x30, CuCrZr	340P_3262*
M6x28 Alu, Ecu	341P_1069*
M6x28, Ecu	340P_1069*
M6x28, CuCrZr	340P_3069*



NW 14 345P013030
NW 12 345P016030
NW 20 345P011030
NW 16 HD 345P012032
nur für M6 / only for M6

Antriebsrolle für Draht / Feed roll for wire	
0.8 mm	185P101030
0.9 mm	185P101034
1.0 mm	185P101031
► 1.2 mm	185P101032
1.4 mm	185P101035
1.6 mm	185P101033



Ausrüstungssätze für Brennerhäse / Wire guide sets for torch neck		Ø	Farbe / colour	Art. Nummer / Part no.
für Alu- u. Edelstahl-draht / for alu and stainless steel wire	PA/Bronze Seele, konfektioniert, 320 mm / PA/bronze liner, assembled, 320 mm	0.8 - 1.0 mm		185P101012
		► 1.2 mm		185P101013
		1.6 mm		185P101014

für Stahldraht / for steel wire	Drahtspirale isoliert, konfektioniert, 320 mm / insulated liners, assembled, 320 mm	0.8 - 1.0 mm	blau / blue	185P101027
		1.2 mm	rot / red	185P101028
		1.6 mm	gelb / yellow	185P101023

Drahtführung für Schlauchpaket / Wire guides for cable assembly		Ø	Länge / length	Art. Nummer / Part no.
für alle Drahtarten / for all types of wire	PA-Seele anthrazit, konfektioniert / PA liners anthracite, assembled	► 0.8 - 1.6 mm	6.5 m	328P294765
			8.5 m	328P294785
			10.5 m	328P2947A5
			12.5 m	328P2947C5

► Standard / Standard

*Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser oder Brennerlänge einsetzen, z.B. 08 für 0.8 mm oder 6, 8, A oder C für 6 m, 8 m, 10 m oder 12 m einsetzen. / At the blank, please insert suitable information for wire diameter or torch length, e.g. 08 for 0.8 mm or 6, 8, A or C for 6 m, 8 m, 10 m or 12 m.

**Inklusive Düsenstock M8, CuCrZr Artikel Nr. 342P008171 / Includes tip holder M8, CuCrZr, part no. 342P008171

1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка Tbi PP TX 411 предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов

1.2 Горелка изготовлена Tbi Industries GmbH (Германия) в соответствии с евростандартом ИЕС 60974-7

Дистрибьютор ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»:

г. Санкт-Петербург, тел. (812) 458-85-64

Сайт: www.tehnoterm-s.ru e-mail: info@tehnoterm-s.ru

2. Технические характеристики

Номинальный сварочный ток (сварка в CO ₂) A	400
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar- CO ₂) A	350
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр электродной проволоки	0.8-1.6
Длина (м)	6, 8, 10 или 12

3. Стандартная комплектация

В горелке установлены:

Канал полиамидный в сборе (Ø пров. 0.8-1.6)	328P2947X4
Наконечник M8 L=30мм ALU Ø 1.2 мм	341P121262
Держатель наконечника M8	342P008033
Сопло коническое Ø 16 мм	345P012030
Газовый диффузор черный	130P002026

4. Устройство и принцип работы

4.1 Горелка с системой Push-Pull предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.

4.2 Горелка состоит из головной части (сменный корпус, ручка со встроенным механизмом проволоки, 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. Для продления срока службы рекомендуется использование антипригарных средств (спрей, паста) компании Tbi.

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

Спираль и наконечник должны соответствовать подаваемой электродной проволоке!

Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!