



PRZEWODNIK UCHWYTÓW SPAVALNICZYCH MIG/MAG CHŁODZONYCH GAZEM I CIECZĄ



UCHWYTY CHŁODZONE GAZEM

Model	Expert Mini 	Expert 	T-Lux 
TBi 150	■	■	
TBi 150 FX	■		
TBi 240	■	■	■
TBi 250	■	■	■
TBi 250 FX	■		
TBi 260		■	■
TBi 360		■	■
TBi 380			■
TBi 3G	■		
TBi 7G-S			■
TBi XP 363		■	■
TBi XP 363-S DR, -L DR		■	
TBi XP 463		■	■
TBi XP 463-S DR, -L DR		■	

UCHWYTY CHŁODZONE CIECZĄ

Model	Expert 	T-Lux 	Compact TT 
TBi 241	■	■	
TBi 411	■	■	
TBi 511		■	
TBi 511-CC		■	
TBi 7W-S		■	
TBi 7W-L		■	■
TBi 9W-S, -L, Alu		■	

TBi Expert Mini MIG/MAG



Seria Classic chłodzona gazem

Nowoczesny wygląd wyraźnie wskazuje, że uchwyty Expert Mini należą do linii produktów TBi Expert.

- Kompaktowy uchwyt zapewniający najlepszą dostępność
- Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca wygodę użytkownika
- Zoptymalizowane dopasowanie do lekkiej serii uchwytów MIG/MAG
- Bezkompromisowa wytrzymałość dzięki zoptymalizowanemu połączeniu śrubowemu

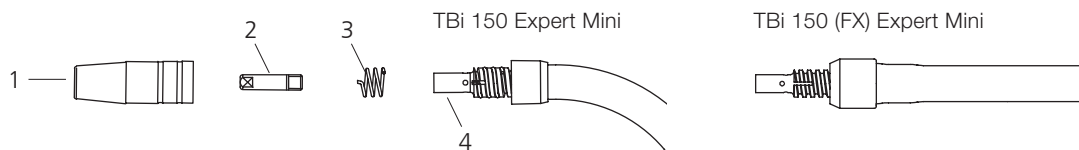
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 150 Expert Mini	102P351030	102P351040	102P351050	Euro
	TBi 150 FX Expert Mini	102P35103F	102P35104F	102P35105F	
	TBi 240 Expert Mini	112P351030	112P351040	112P351050	
	TBi 250 Expert Mini	104P351030	104P351040	104P351050	
	TBi 250 FX Expert Mini	104P35103F	104P35104F	104P35105F	

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60%	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 150 Expert Mini	150 A	0.6 – 1.0	50°	Gaz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBi 150 FX Expert Mini	150 A	0.6 – 1.0	elastyczny			
TBi 240 Expert Mini	210 A	0.8 – 1.2	50°			
TBi 250 Expert Mini	210 A	0.8 – 1.2	50°			
TBi 250 FX Expert Mini	200 A	0.8 – 1.2	elastyczny			

TBi 150 (FX) Expert Mini



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 12	stożkowa	L= 54.0 mm	345P012002
-	NW 12, długa izolacja	stożkowa	L= 53.0 mm	345P012402
-	NW 9.5	stożkowa	L= 53.0 mm	345P013002
-	NW 16, długa izolacja	cylindryczna	L= 53.0 mm	345P011402
-	NW 12.5	kształt butelki	L= 53.0 mm	345P014002
-	NW 16, długa izolacja	dysza do spawania punktowego	L= 60.0 mm	345P015402
-	NW 6.5, do drutu samoosłonowego	stożkowa	L= 43.5 mm	345P012953

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	▶ 340P081073	-	-	-
		1.0	340P101073	-	-	-
		1.2	340P121073	-	-	-
		1.4	-	-	-	-
		1.6	-	-	-	-
2	CuCrZr	0.8	340P083073	-	-	-
		1.0	340P103073	-	-	-
		1.2	340P123073	-	-	-
		1.4	-	-	-	-
		1.6	-	-	-	-
2	ECu Alu	0.8	341P081073	-	-	-
		1.0	341P101073	-	-	-
		1.2	341P121073	-	-	-
		1.4	-	-	-	-
		1.6	-	-	-	-

Nr	Sprężyna łącznika prądowego	
3	Sprężyna łącznika prądowego TBI 150	102P002011

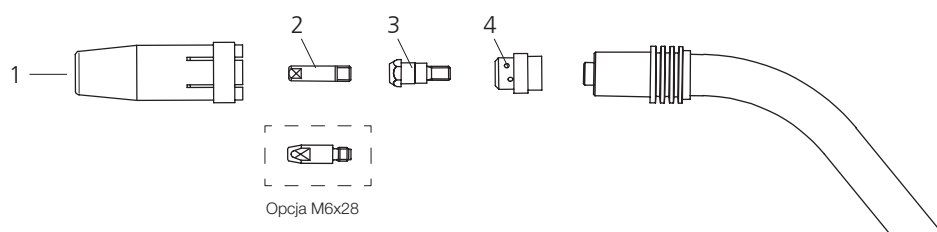
No.	Łącznik prądowy	
4	Łącznik prądowy TBI 150 bez sprężyny	102P002037

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe, izolowany	biały	0.6 - 0.9	324P133834	324P133844	324P133854
Prostownik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 240 Expert Mini



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 12.5	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012012
-	NW 12.5 HD	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012312
-	NW 10, tylko dla M6x25	stożkowa	L= 63.5 mm	345P013012
-	NW 17	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011012
-	NW 17 HD	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011312
-	NW 17	dysza do spawania punktowego	L= 68.0 mm	345P015012

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	340P081073	340P081069	-	-
		1.0	340P101073	340P101069	-	-
		1.2	340P121073	340P121069	-	-
		1.4	-	340P141069	-	-
		1.6	-	340P161069	-	-
2	CuCrZr	0.8	340P083073	340P083069	-	-
		1.0	340P103073	340P103069	-	-
		1.2	340P123073	340P123069	-	-
		1.4	-	340P143069	-	-
		1.6	-	340P163069	-	-
2	ECu Alu	0.8	341P081073	341P081069	-	-
		1.0	341P101073	341P101069	-	-
		1.2	341P121073	341P121069	-	-
		1.4	-	341P141069	-	-
		1.6	-	341P161069	-	-

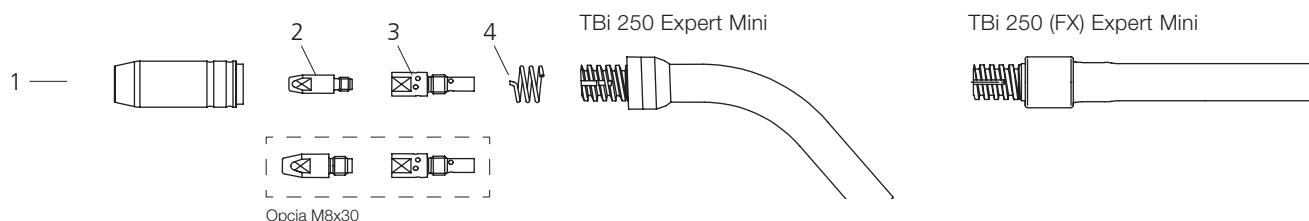
Nr	Łącznik prądowy	
3	M6, L= 26 mm	342P006012

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Gumowy, czerwony	112P002019
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	112P002024
4	Ceramiczny	112P002021

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 250 (FX) Expert Mini



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 15	stożkowa	L= 56.8 mm	345P012003
-	NW 15, długa izolacja	stożkowa	L= 56.8 mm	345P012303
-	NW 11, tylko dla M6	stożkowa	L= 56.2 mm	345P013003
-	NW 20, długa izolacja	cyldryczna	L= 56.2 mm	345P011303
-	NW 14	butelkowa	L= 56.2 mm	345P014003
-	NW 11, tylko dla M6	butelkowa	L= 56.2 mm	345P014303
-	NW 18, długa izolacja	dysza do spawania punktowego	L= 66.7 mm	345P015503

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	▶ 340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 35 mm	342P006003
3	M8, L= 35 mm	342P008003

Nr	Sprężyna łącznika prądowego	
4	Sprężyna łącznika prądowego TBi 250	103P002006

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi Expert Mini MIG/MAG



Seria Top 2000 chłodzona gazem

Nowoczesny wygląd wyraźnie wskazuje, że uchwyt Expert Mini należy do linii produktów TBi Expert.

- Kompaktowy uchwyt zapewniający najlepszą dostępność
- Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca wygodę użytkowania
- Zoptymalizowane dopasowanie do lekkiej serii uchwytów MIG/MAG
- Bezkompromisowa wytrzymałość dzięki zoptymalizowanemu połączeniu śrubowemu

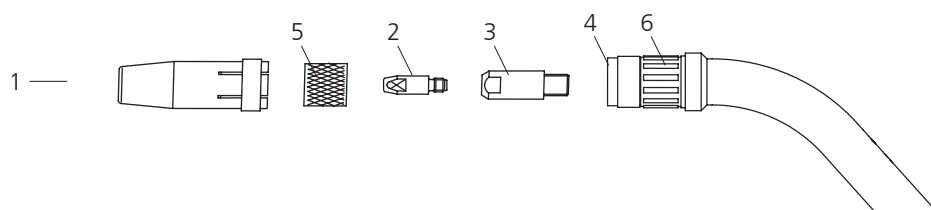
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 3G Expert Mini	117P351030	117P351040	117P351050	Euro

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60%	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 3G Expert Mini	180 A	0.8 – 1.2	50°	Gaz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C

TBi 3G Expert Mini



Nr	Dysze gazowe z izolatorem dyszy			
1	NW 12.5	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012117
-	NW 17	stożkowa	L= 63.5 mm	345P011117

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	-	-
		1.0	-	▶ 340P101069	-	-
		1.2	-	340P121069	-	-
		1.4	-	340P141069	-	-
		1.6	-	340P161069	-	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	-	-
		1.0	-	340P103069	-	-
		1.2	-	340P123069	-	-
		1.4	-	340P143069	-	-
		1.6	-	340P163069	-	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	-	-
		1.0	-	341P101069	-	-
		1.2	-	341P121069	-	-
		1.4	-	341P141069	-	-
		1.6	-	341P161069	-	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M6, L= 37 mm	342P006117

Nr	Izolator	
4	Izolator	117P102006

Nr	Izolator dyszy	
5	Włókno szklane	346P012117

Nr	Pierścień zaciskowy	
6	Pierścień zaciskowy	110P102016

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Długość Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prostownik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi Expert MIG/MAG



Seria Classic chłodzona gazem

Miękkie gumowe powierzchnie bezpośrednio zintegrowane z uchwytem zapewniają wygodną i antypoślizgową obsługę.

- Niezwykle smukła konstrukcja zapewniająca łatwość użytkowania
- Przegub kulowy z określonym zakresem obrotu zapobiega skręcaniu się przewodów w zespole przewodów
- Rozkład masy oszczędzający wysiłek

Expert

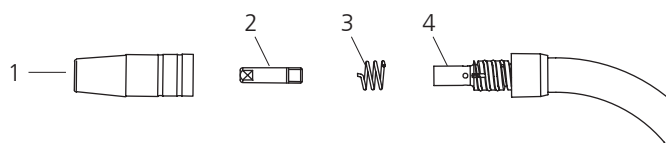
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 150 Expert	102P321030	102P321040	102P321050	Euro
	TBi 240 Expert	112P321030	112P321040	112P321050	
	TBi 250 Expert	104P321030	104P321040	104P321050	
	TBi 260 Expert	118P321030	118P321040	118P321050	
	TBi 360 Expert, M6	114P321030	114P321040	114P321050	
	TBi 360 Expert, M8	114P3B1030	114P3B1040	114P3B1050	

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60%	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 150 Expert	150 A	0.6 – 1.0	50°	Gaz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBi 240 Expert	210 A	0.8 – 1.2	50°			
TBi 250 Expert	200 A	0.8 – 1.2	50°			
TBi 260 Expert	230 A	1.0 – 1.2	50°			
TBi 360 Expert	300 A	1.0 – 1.6	50°			

TBi 150 Expert



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 12	stożkowa	L= 54.0 mm	345P012002
-	NW 12, długa izolacja	stożkowa	L= 53.0 mm	345P012402
-	NW 9.5	stożkowa	L= 53.0 mm	345P013002
-	NW 16, długa izolacja	cylindryczna	L= 53.0 mm	345P011402
-	NW 12.5	butelkowa	L= 53.0 mm	345P014002
-	NW 16, długa izolacja	dysza do spawania punktowego	L= 60.0 mm	345P015402
-	NW 6.5, do drutu samoosłonowego	stożkowa	L= 43.5 mm	345P012953

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	▶ 340P081073	-	-	-
		1.0	340P101073	-	-	-
		1.2	340P121073	-	-	-
		1.4	-	-	-	-
		1.6	-	-	-	-
2	CuCrZr	0.8	340P083073	-	-	-
		1.0	340P103073	-	-	-
		1.2	340P123073	-	-	-
		1.4	-	-	-	-
		1.6	-	-	-	-
2	ECu Alu	0.8	341P081073	-	-	-
		1.0	341P101073	-	-	-
		1.2	341P121073	-	-	-
		1.4	-	-	-	-
		1.6	-	-	-	-

Nr	Sprężyna łącznika prądowego	
3	Sprężyna łącznika prądowego TBi 150	102P002011

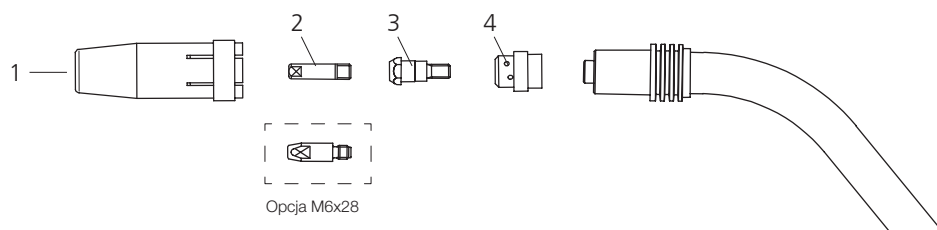
No.	Łącznik prądowy	
4	Łącznik prądowy TBi 150 bez sprężyny	102P002037

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe, izolowany	biały	0.6 - 0.9	324P133834	324P133844	324P133854
Prostownik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 240 Expert



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 12.5	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012012
-	NW 12.5 HD	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012312
-	NW 10, tylko dla M6x25	stożkowa	L= 63.5 mm	345P013012
-	NW 17	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011012
-	NW 17 HD	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011312
-	NW 17	dysza do spawania punktowego	L= 68.0 mm	345P015012

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	340P081073	340P081069	-	-
		1.0	340P101073	340P101069	-	-
		1.2	340P121073	340P121069	-	-
		1.4	-	340P141069	-	-
		1.6	-	340P161069	-	-
2	CuCrZr	0.8	340P083073	340P083069	-	-
		1.0	340P103073	340P103069	-	-
		1.2	340P123073	340P123069	-	-
		1.4	-	340P143069	-	-
		1.6	-	340P163069	-	-
2	ECu Alu	0.8	341P081073	341P081069	-	-
		1.0	341P101073	341P101069	-	-
		1.2	341P121073	341P121069	-	-
		1.4	-	341P141069	-	-
		1.6	-	341P161069	-	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M6, L= 26 mm	342P006012

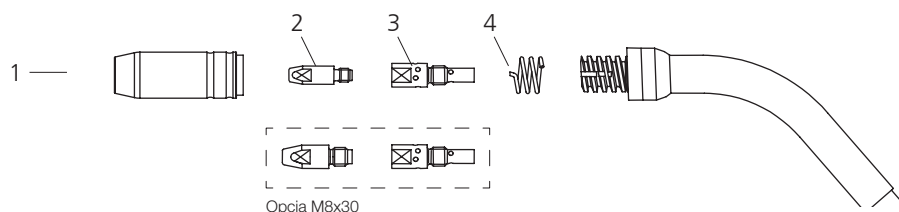
Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Gumowy, czerwony	112P002019
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	112P002024
4	Ceramiczny	112P002021

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 250 Expert



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 15	stożkowa	L= 56.8 mm	345P012003
-	NW 15, długa izolacja	stożkowa	L= 56.8 mm	345P012303
-	NW 11, tylko dla M6	stożkowa	L= 56.2 mm	345P013003
-	NW 20, długa izolacja	cyldryczna	L= 56.2 mm	345P011303
-	NW 14	butelkowa	L= 56.2 mm	345P014003
-	NW 11, tylko dla M6	butelkowa	L= 56.2 mm	345P014303
-	NW 18, długa izolacja	dysza do spawania punktowego	L= 66.7 mm	345P015503

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 35 mm	342P006003
3	M8, L= 35 mm	342P008003

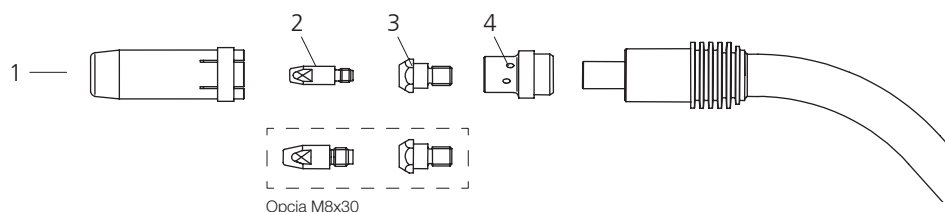
Nr	Sprężyna łącznika prądowego	
4	Sprężyna łącznika prądowego TBi 250	103P002006

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 260 Expert



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012030
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012032
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P013030
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P016030
-	NW 20	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P011030
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 85.0 mm	345P015030

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	▶ 340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

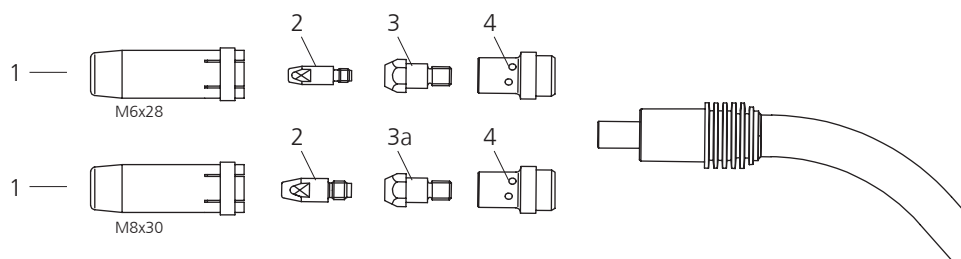
Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 22 mm	342P006018
3	M6, L= 25 mm	342PVE6118
3	M8, L= 22 mm	342P008018

Nr	Dyfuzor gazowy	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	118P002021

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Proownik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Proownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Proownik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 360 Expert, M6 / TBi 360 Expert, M8



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 83.5 mm	345P012010
-	NW 12	stożkowa	L= 83.5 mm	345P013010
-	NW 20	cyldryczna	L= 83.5 mm	345P011010
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 90.0 mm	345P015010

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	■ 340P121069	□ 340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 28 mm	342P006014
3	M6, L= 32 mm	342P006114
3a	M8, L= 28 mm	342P008014
3a	M8, L= 34 mm	342P008114

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	114P002007
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	114P002011
4	Ceramiczny	114P002005

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prostownik pod drut Fe, izolowany	żółty	1.2 - 1.6	324P254534	324P254544	324P254554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P27473A	326P27474A	326P27475A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi Expert MIG/MAG



Seria XP (DR) chłodzona gazem

Wygodne uchwyty TBI Expert pozwalają na intensywne spawanie bez nadmiernego zmęczenia.

- Niezwykle mocne w porównaniu do ciężaru uchwyty
- Solidna konstrukcja i lepsza dostępność
- Tylko 3 elementy eksploatacyjne w korpusie palnika
- Łatwość konserwacji

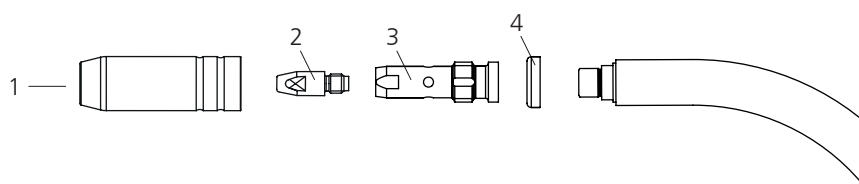
Dane do zamówienia					
Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
 TBI XP 363		145P32B030	145P32B040	145P32B050	Euro
 TBI XP 363-S DR		145P329030	145P329040	145P329050	
 TBI XP 363-L DR		145P32A030	145P32A040	145P32A050	
 TBI XP 463		145P323030	145P323040	145P323050	
 TBI XP 463-S DR		145P321030	145P321040	145P321050	
 TBI XP 463-L DR		145P322030	145P322040	145P322050	

Dane techniczne						
Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60%	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBI XP 363	310 A	1.0 – 1.6	45°	Gaz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBI XP 363-S DR	310 A	1.0 – 1.6	45°			
TBI XP 363-L DR	310 A	1.0 – 1.6	50°			
TBI XP 463	350 A	1.0 – 1.6	50°			
TBI XP 463-S DR	320 A	1.0 – 1.6	45°			
TBI XP 463-L DR	350 A	1.0 – 1.6	50°			



- Wersje DR z obrotową szybkozłączną szyjką palnika

TBi XP -363/463 (DR) Expert



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 15	stożkowa	L= 68.5 mm	345P022045
-	NW 11	stożkowa	L= 68.5 mm	345P023045
-	NW 20	cyldryczna	L= 68.5 mm	345P021045

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	-	340P081262	-
		1.0	-	-	340P101262	-
		1.2	-	-	340P121262	-
		1.4	-	-	340P141262	-
		1.6	-	-	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	-	340P083262	-
		1.0	-	-	340P103262	-
		1.2	-	-	340P123262	-
		1.4	-	-	340P143262	-
		1.6	-	-	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	-	341P081262	-
		1.0	-	-	341P101262	-
		1.2	-	-	341P121262	-
		1.4	-	-	341P141262	-
		1.6	-	-	341P161262	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M8, L= 43 mm	145P102008

Nr	Izolator	
4	Izolator	145P102004

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Długość Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	żółty	1.2 - 1.6	324P254534	324P254544	324P254554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prowadnik PTFE	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Prowadnik PTFE	żółty	1.2 - 1.6	326P27473A	326P27474A	326P27475A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi Expert MIG/MAG



Seria Classic chłodzona cieczą

Miękkie gumowe powierzchnie bezpośrednio zintegrowane z uchwytem zapewniają wygodną i antypoślizgową obsługę.

- Nowoczesne 2-komponentowe uchwyty MIG/MAG
- Niezwykle smukła konstrukcja zapewniająca łatwość użytkowania
- Przegub kulowy z określonym zakresem obrotu co zapobiega skręcaniu się przewodów w pakiecie przewodów
- Precyzyjny rozkład masy oszczędzający wysiłek

TBi Expert Seria

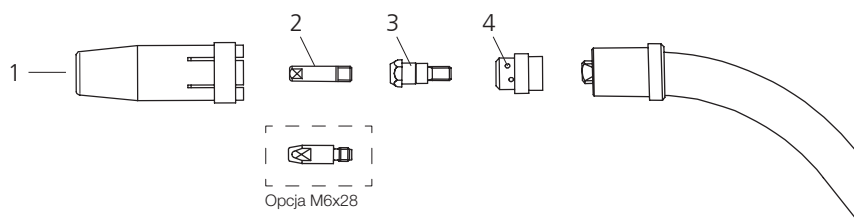
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 241 Expert	123P421030	123P421040	123P421050	Euro
	TBi 411 Expert	133P421030	133P421040	133P421050	

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60%	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 241 Expert	270 A	0.8 – 1.2	50°	Ciecz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBi 411 Expert	450 A	1.0 – 1.6	50°			

TBi 241 Expert



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 12.5	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012012
-	NW 12.5 HD	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012312
-	NW 10, tylko dla M6x25	stożkowa	L= 63.5 mm	345P013012
-	NW 17	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011012
-	NW 17 HD	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011312
-	NW 17	dysza do spawania punktowego	L= 68.0 mm	345P015012

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	340P081073	340P081069	-	-
		1.0	340P101073	340P101069	-	-
		1.2	340P121073	340P121069	-	-
		1.4	-	340P141069	-	-
		1.6	-	340P161069	-	-
2	CuCrZr	0.8	340P083073	340P083069	-	-
		1.0	340P103073	340P103069	-	-
		1.2	340P123073	340P123069	-	-
		1.4	-	340P143069	-	-
		1.6	-	340P163069	-	-
2	ECu Alu	0.8	341P081073	341P081069	-	-
		1.0	341P101073	341P101069	-	-
		1.2	341P121073	341P121069	-	-
		1.4	-	341P141069	-	-
		1.6	-	341P161069	-	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M6, L= 26 mm	342P006012

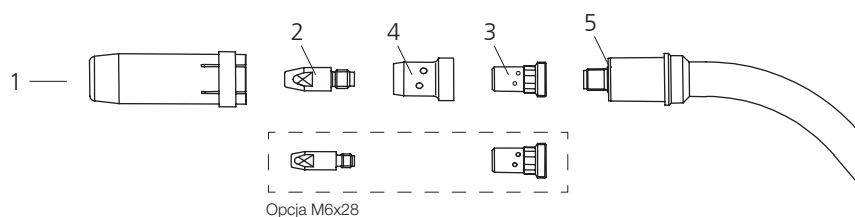
Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Gumowy, czerwony	112P002019
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	112P002024
4	Ceramiczny	112P002021

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE	niebieski	0.8 - 1.0	326P154035	326P154045	326P154055
Prowadnik PTFE	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 411 Expert



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012030
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012032
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P013030
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P016030
-	NW 20	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P011030
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 85.0 mm	345P015030

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 25 mm	342P006033
3	M6, L= 29 mm	342P006133
3	M8, L= 25 mm	342P008033
3	M8, L= 29 mm	342P008133

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
4	Ceramiczny	130P002019

Nr	Izolator	
5	Izolator	130P002004

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prowadnik pod drut Fe	bez izolacji	1.4 - 1.6	322P254534	322P254544	322P254554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prowadnik PTFE	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055
Prowadnik PTFE	żółty	1.2 - 1.6	326P274735	326P274745	326P274755

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi T-Lux MIG/MAG



Seria Classic chłodzona gazem

Uchwyty TBi T-Lux o zoptymalizowanej konstrukcji przystosowane są do wzmocnionych korpusów palników TBi.

- Wytrzymałość dzięki formowaniu wtrysku typu 2K
- Powierzchnia Softgrip z nową strukturą
- Przegub kulowy z określonym zakresem obrotów
- Również do modeli z mocnymi palnikami

TBi T-Lux Seria

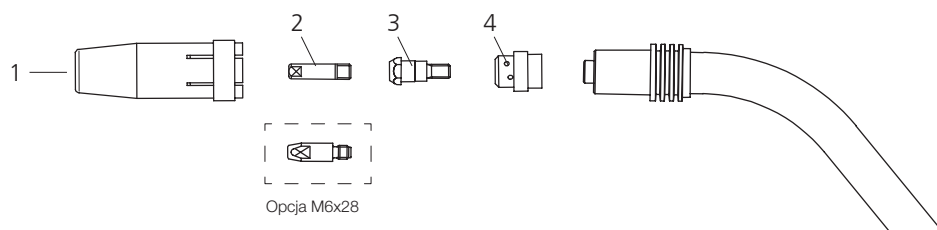
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 240 T-Lux	112P381030	112P381040	112P381050	Euro
	TBi 250 T-Lux	104P381030	104P381040	104P381050	
	TBi 260 T-Lux	118P381030	118P381040	118P381050	
	TBi 360 T-Lux, M6	114P381030	114P381040	114P381050	
	TBi 360 T-Lux, M8	114P3E1030	114P3E1040	114P3E1050	
	TBi 380 T-Lux	917P381030	917P381040	917P381050	

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60%	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 240 T-Lux	210 A	0.8 – 1.2	50°	Gaz	OE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBi 250 T-Lux	200 A	0.8 – 1.2	50°			
TBi 260 T-Lux	230 A	1.0 – 1.2	50°			
TBi 360 T-Lux	300 A	1.0 – 1.6	50°			
TBi 380 T-Lux	310 A	1.2 – 1.6	50°			

TBi 240 T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 12.5	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012012
-	NW 12.5 HD	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012312
-	NW 10, tylko dla M6x25	stożkowa	L= 63.5 mm	345P013012
-	NW 17	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011012
-	NW 17 HD	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011312
-	NW 17	dysza do spawania punktowego	L= 68.0 mm	345P015012

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	340P081073	340P081069	-	-
		1.0	340P101073	340P101069	-	-
		1.2	340P121073	340P121069	-	-
		1.4	-	340P141069	-	-
		1.6	-	340P161069	-	-
2	CuCrZr	0.8	340P083073	340P083069	-	-
		1.0	340P103073	340P103069	-	-
		1.2	340P123073	340P123069	-	-
		1.4	-	340P143069	-	-
		1.6	-	340P163069	-	-
2	ECu Alu	0.8	341P081073	341P081069	-	-
		1.0	341P101073	341P101069	-	-
		1.2	341P121073	341P121069	-	-
		1.4	-	341P141069	-	-
		1.6	-	341P161069	-	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M6, L= 26 mm	342P006012

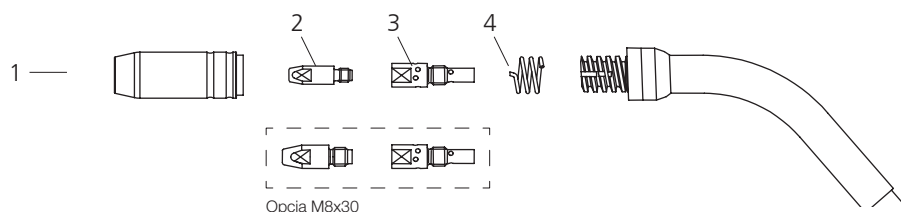
Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Gumowy, czerwony	112P002019
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	112P002024
4	Ceramiczny	112P002021

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 250 T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 15	stożkowa	L= 56.8 mm	345P012003
-	NW 15, długa izolacja	stożkowa	L= 56.8 mm	345P012303
-	NW 11, tylko dla M6	stożkowa	L= 56.2 mm	345P013003
-	NW 20, długa izolacja	cyldryczna	L= 56.2 mm	345P011303
-	NW 14	butelkowa	L= 56.2 mm	345P014003
-	NW 11, tylko dla M6	butelkowa	L= 56.2 mm	345P014303
-	NW 18, długa izolacja	dysza do spawania punktowego	L= 66.7 mm	345P015503

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 35 mm	342P006003
3	M8, L= 35 mm	342P008003

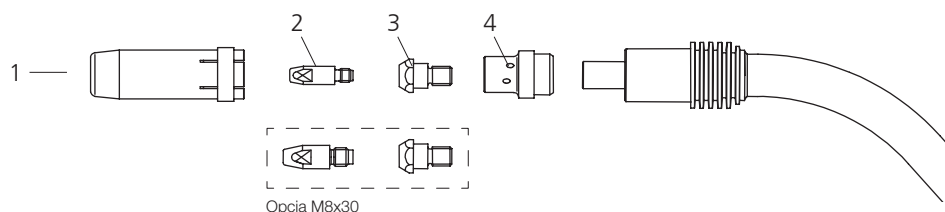
Nr	Sprężyna łącznika prądowego	
4	Sprężyna łącznika prądowego TBi 250	103P002006

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P15403A	326P15404A	326P15405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 260 T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012030
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012032
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P013030
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P016030
-	NW 20	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P011030
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 85.0 mm	345P015030

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	▶ 340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 22 mm	342P006018
3	M6, L= 25 mm	342PVE6118
3	M8, L= 22 mm	342P008018

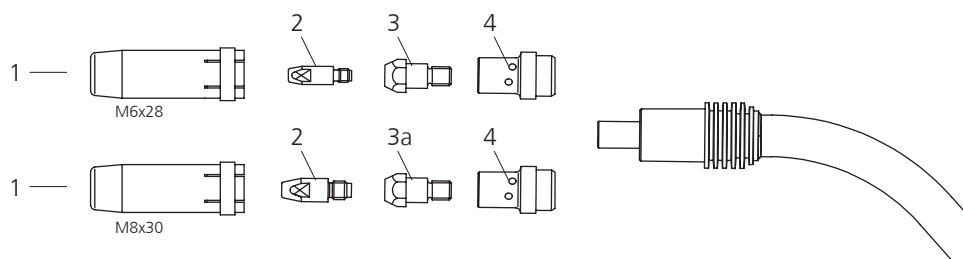
Nr	Dyfuzor gazowy	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	118P002021

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 360 T-Lux, M6 / TBi 360 T-Lux, M8



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 83.5 mm	345P012010
-	NW 12	stożkowa	L= 83.5 mm	345P013010
-	NW 20	cyldryczna	L= 83.5 mm	345P011010
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 90.0 mm	345P015010

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	■ 340P121069	□ 340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

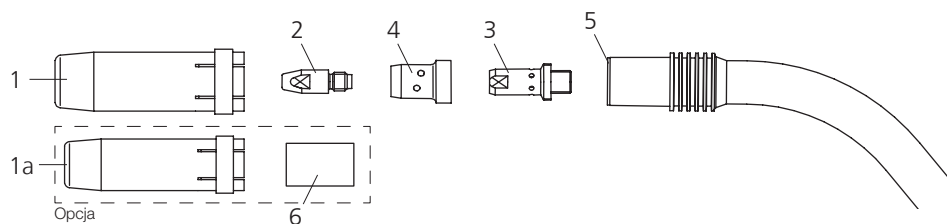
Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 28 mm	342P006014
3	M6, L= 32 mm	342P006114
3a	M8, L= 28 mm	342P008014
3a	M8, L= 34 mm	342P008114

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	114P002007
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	114P002011
4	Ceramiczny	114P002005

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Proownik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Proownik pod drut Fe, izolowany	żółty	1.2 - 1.6	324P254534	324P254544	324P254554
Proownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Proownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Proownik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Proownik PTFE/Brąz - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P27473A	326P27474A	326P27475A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 380 T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012030
1a	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012032
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P013030
-	NW 20	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P011030
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 85.0 mm	345P015030

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	-	340P081262	-
		1.0	-	-	340P101262	-
		1.2	-	-	340P121262	-
		1.4	-	-	340P141262	-
		1.6	-	-	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	-	340P083262	-
		1.0	-	-	340P103262	-
		1.2	-	-	340P123262	-
		1.4	-	-	340P143262	-
		1.6	-	-	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	-	341P081262	-
		1.0	-	-	341P101262	-
		1.2	-	-	341P121262	-
		1.4	-	-	341P141262	-
		1.6	-	-	341P161262	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M8, L= 36 mm	342P054884

Nr	Izolator	
5	Podkładka izolacyjna	130P002004

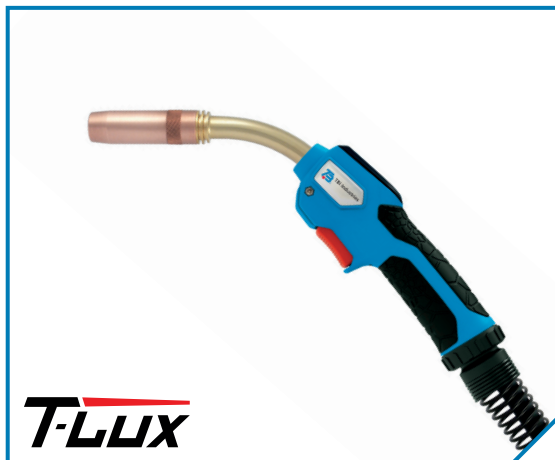
Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
4	Ceramiczny	130P002019

Nr	Izolator dyszy	
6	Włókno szklane	346P054860

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prostownik pod drut Fe, izolowany	żółty	1.2 - 1.6	324P254534	324P254544	324P254554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Prostownik PTFE/Brąz - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P27473A	326P27474A	326P27475A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi T-Lux MIG/MAG



Seria Top 2000 chłodzona gazem

Uchwyt TBi T-Lux o zoptymalizowanej konstrukcji przystosowany jest do wzmocnionych korpusów palników TBi.

- Solidność dzięki procesowi formowania wtryskowego 2K
- Powierzchnia Softgrip z nową strukturą
- Przegub kulowy z określonym zakresem obrotu
- Również do modeli z mocnymi palnikami

TBi T-Lux Seria

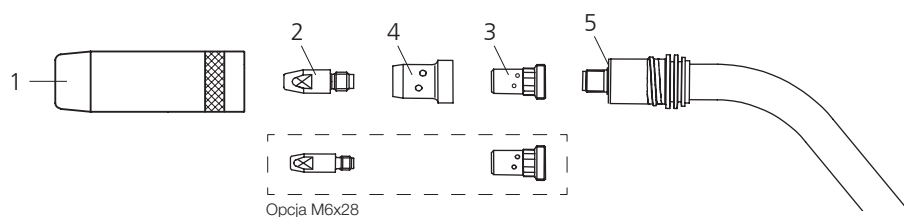
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 7G-S T-Lux	166P382030	166P382040	166P382050	Euro

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60%	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 7G-S T-Lux	260 A	1.0 – 1.6	50°	Gaz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C

TBi 7G-S T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P022171
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P022271
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P023171
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P026171
-	NW 19	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P021171

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 25 mm	342P006033
3	M6, L= 29 mm	342P006133
3	M8, L= 25 mm	342P008033
3	M8, L= 25 mm, CuCrZr	342P008171
3	M8, L= 29 mm	342P008133

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
4	Ceramiczny	130P002019

Nr	Izolator	
5	Podkładka izolacyjna	130P002004

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Długość Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1.0 - 1.2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	żółty	1.2 - 1.6	324P254534	324P254544	324P254554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Prowadnik PTFE/Brąz - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P27473A	326P27474A	326P27475A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi T-Lux MIG/MAG



Seria XP chłodzona gazem

Uchwyt TBi T-Lux o zoptymalizowanej konstrukcji przystosowane są do wzmocnionych korpusów palników TBi.

- Solidność dzięki procesowi formowania wtryskowego 2K
- Powierzchnia Softgrip z nową strukturą
- Solidna konstrukcja i lepsza dostępność
- Tylko 3 materiały eksploatacyjne w korpusie palnika

TBi T-Lux Seria

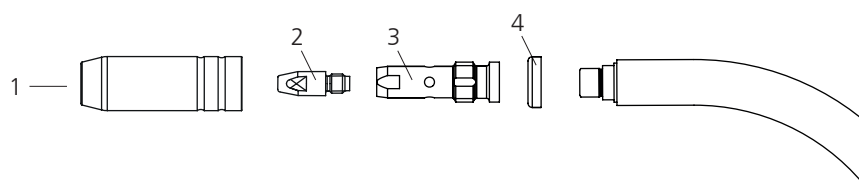
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi XP-363 T-Lux	145P38B030	145P38B040	145P38B050	Euro
	TBi XP-463 T-Lux	145P383030	145P383040	145P383050	

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 60 %	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi XP-363 T-Lux	280 A	1.0 – 1.6	45°	Gaz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBi XP-463 T-Lux	300 A	1.0 – 1.6	50°			

TBi XP-363 T-Lux / TBi XP-463 T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 15	stożkowa	L= 68.5 mm	345P022045
-	NW 11	stożkowa	L= 68.5 mm	345P023045
-	NW 20	cyldryczna	L= 68.5 mm	345P021045

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	-	340P081262	-
		1.0	-	-	340P101262	-
		1.2	-	-	340P121262	-
		1.4	-	-	340P141262	-
		1.6	-	-	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	-	340P083262	-
		1.0	-	-	340P103262	-
		1.2	-	-	340P123262	-
		1.4	-	-	340P143262	-
		1.6	-	-	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	-	341P081262	-
		1.0	-	-	341P101262	-
		1.2	-	-	341P121262	-
		1.4	-	-	341P141262	-
		1.6	-	-	341P161262	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M8, L= 43 mm	145P102008

Nr	Izolator	
4	Izolator	145P102004

Części eksploatacyjne - przewadniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0,8 - 1,0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	czerwony	1,0 - 1,2	324P204534	324P204544	324P204554
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	żółty	1,2 - 1,6	324P254534	324P254544	324P254554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0,8 - 1,0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1,2 - 1,6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prowadnik PTFE - Alu	czerwony	1,0 - 1,2	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Prowadnik PTFE - Alu	żółty	1,2 - 1,6	326P27473A	326P27474A	326P27475A

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi T-Lux MIG/MAG



Seria Classic chłodzona cieczą

Uchwyt TBi T-Lux o zoptymalizowanej konstrukcji przystosowane są do wzmocnionych korpusów palników TBi.

- Solidność dzięki procesowi formowania wtryskowego 2K
- Powierzchnia Softgrip z nową strukturą
- Przegub kulowy z określonym zakresem obrotu
- Również do modeli z mocnymi palnikami

TBi T-Lux Seria

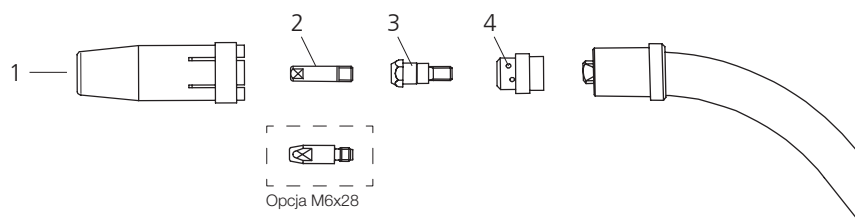
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 241 T-Lux	123P481030	123P481040	123P481050	Euro
	TBi 411 T-Lux	133P481030	133P481040	133P481050	
	TBi 511 T-Lux	134P481030	134P481040	134P481050	
	TBi 511-CC T-Lux	175P481030	175P481040	175P481050	

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 100 %	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 241 T-Lux	270 A	0.8 – 1.2	50°	Ciecz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBi 411 T-Lux	350 A	1.0 – 1.6	50°			
TBi 511 T-Lux	450 A	1.0 – 1.6	50°			
TBi 511-CC T-Lux	500 A	1.2 – 1.6	40°			

TBi 241 T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 12.5	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012012
-	NW 12.5 HD	stożkowa	L= 63.5 mm	345P012312
-	NW 10, tylko dla M6x25	stożkowa	L= 63.5 mm	345P013012
-	NW 17	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011012
-	NW 17 HD	cyldryczna	L= 63.5 mm	345P011312
-	NW 17	dysza do spawania punktowego	L= 68.0 mm	345P015012

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	340P081073	340P081069	-	-
		1.0	340P101073	340P101069	-	-
		1.2	340P121073	340P121069	-	-
		1.4	-	340P141069	-	-
		1.6	-	340P161069	-	-
2	CuCrZr	0.8	340P083073	340P083069	-	-
		1.0	340P103073	340P103069	-	-
		1.2	340P123073	340P123069	-	-
		1.4	-	340P143069	-	-
		1.6	-	340P163069	-	-
2	ECu Alu	0.8	341P081073	341P081069	-	-
		1.0	341P101073	341P101069	-	-
		1.2	341P121073	341P121069	-	-
		1.4	-	341P141069	-	-
		1.6	-	341P161069	-	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M6, L= 26 mm	342P006012

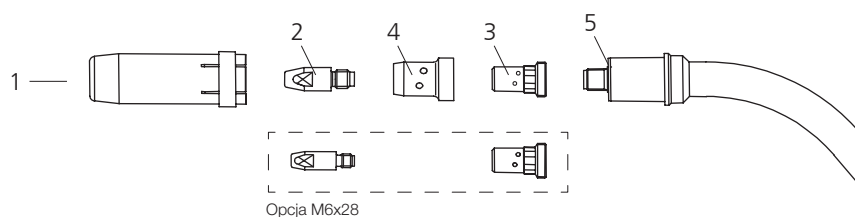
Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Gumowy, czerwony	112P002019
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	112P002024
4	Ceramiczny	112P002021

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe, izolowany	niebieski	0.8 - 1.0	324P154534	324P154544	324P154554
Prowadnik Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PTFE - Alu	niebieski	0.8 - 1.0	326P154035	326P154045	326P154055
Prowadnik PTFE - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 411 T-Lux / TBi 511 T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012030
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012032
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P013030
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P016030
-	NW 20	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P011030
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 85.0 mm	345P015030

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	■ 340P101262	-
		1.2	-	340P121069	□ 340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 25 mm	342P006033
3	M6, L= 29 mm	342P006133
3	M8, L= 25 mm	342P008033
3	M8, L= 29 mm	342P008133

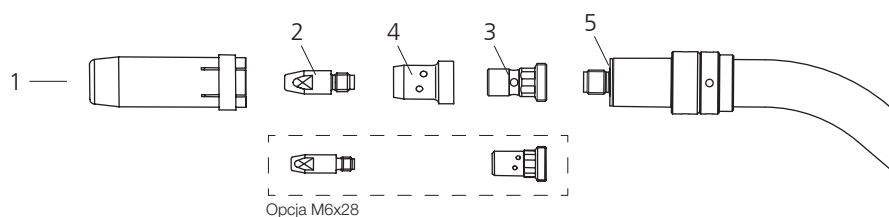
Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
4	Ceramiczny	130P002019

Nr	Izolator	
5	Izolator	130P002004

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prowadnik pod drut Fe	bez izolacji	1.4 - 1.6	322P254534	322P254544	322P254554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prowadnik PTFE - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055
Prowadnik PTFE - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P274735	326P274745	326P274755

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 511-CC T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012030
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P012032
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P013030
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P016030
-	NW 20	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P011030
-	NW 20	dysza do spawania punktowego	L= 85.0 mm	345P015030

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 25 mm	342P006033
3	M6, L= 29 mm	342P006133
3	M8, L= 25 mm, CuCrZr	342P008171
3	M8, L= 25 mm	342P008033
3	M8, L= 29 mm	342P008133

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
4	Ceramiczny	130P002019

Nr	Izolator	
5	Izolator	175P102005

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Długość [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prostownik pod drut Fe	bez izolacji	1.4 - 1.6	322P254534	322P254544	322P254554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prostownik PTFE - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055
Prostownik PTFE - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P274735	326P274745	326P274755

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi T-Lux MIG/MAG



Seria Top 2000 chłodzona cieczą

Modele TBi T-Lux posiadają wytrzymałe kable wodno-prądowe i prowadniki pod drut typu HD, co sprawia, że należą do naszych najmocniejszych uchwytów MIG/MAG.

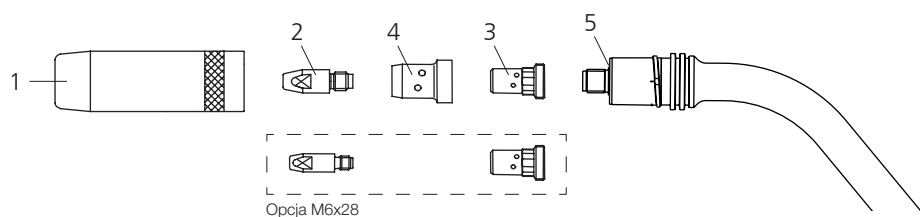
- Solidność dzięki procesowi formowania wtryskowego 2K
- Powierzchnia Softgrip z nową strukturą
- Przegub kulowy z określonym zakresem obrotu
- Kabel prądowy i prowadnik drutu typu HD

TBi T-Lux Seria

Dane do zamówienia					Złącze
Opis		3 m	4 m	5 m	
 TBi 7W-S T-Lux		174P482030	174P482040	174P482050	Euro
 TBi 7W-L T-Lux		174P48L030	174P48L040	174P48L050	
 TBi 9W-S T-Lux		173P482030	173P482040	173P482050	
 TBi 9W-L T-Lux		173P582030	173P582040	173P582050	
 TBi 9W-Alu T-Lux		173P48B030	173P48B040	173P48B050	

Dane techniczne						
Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 100 %	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 7W-S T-Lux	450 A	1.0 – 1.6	50°	Ciecz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C
TBi 7W-L T-Lux	450 A	1.0 – 1.6	50°			
TBi 9W-S T-Lux	500 A	1.0 – 1.6	50°			
TBi 9W-L T-Lux	500 A	1.0 – 1.6	50°			
TBi 9W-Alu T-Lux	500 A	1.0 – 1.6	35°			

TBi 7W-S/-L T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P022171
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P022271
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P023171
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P026171
-	NW 19	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P021171

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	■ 340P101262	-
		1.2	-	340P121069	□ 340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 25 mm	342P006033
3	M6, L= 29 mm	342P006133
3	M8, L= 25 mm, CuCrZr	342P008171
3	M8, L= 25 mm	342P008033
3	M8, L= 29 mm	342P008133

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
4	Ceramiczny	130P002019

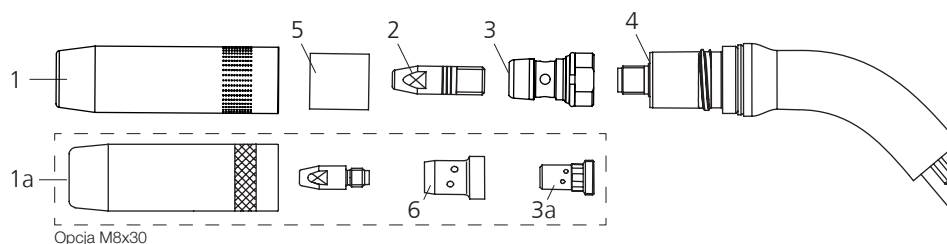
Nr	Izolator	
5	Podkładka izolacyjna	130P002004
5	Podkładka izolacyjna, włókno-szklane	130P002007

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Długość Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prostownik pod drut Fe	bez izolacji	1.4 - 1.6	322P254534	322P254544	322P254554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prostownik PTFE - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055
Prostownik PTFE - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P274735	326P274745	326P274755

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 9W-S/-L T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16, niklowane	stożkowe	L= 80.5 mm	345P022173
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 80.5 mm	345P922271
-	NW 19, niklowane	cyldryczna	L= 80.5 mm	345P021071
1a	NW 16, tylko dla M8	stożkowa	L= 75.5 mm	345P022171
-	NW 14, tylko dla M8	stożkowa	L= 75.5 mm	345P023171

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	-	340P081262	-
		1.0	-	-	340P101262	340P101402
		1.2	-	-	340P121262	340P121402
		1.4	-	-	340P141262	340P141402
		1.6	-	-	340P161262	340P161402
2	CuCrZr	0.8	-	-	340P083262	-
		1.0	-	-	340P103262	343P103402
		1.2	-	-	340P123262	343P123402
		1.4	-	-	340P143262	343P143402
		1.6	-	-	340P163262	343P163402
2	ECu Alu	0.8	-	-	341P081262	-
		1.0	-	-	341P101262	-
		1.2	-	-	□341P121262	-
		1.4	-	-	341P141262	-
		1.6	-	-	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3a	M8, L= 25 mm	342P008033
3a	M8, L= 25 mm, CuCrZr	342P008171
3	M10, L= 27 mm, CuCrZr	342P010071

Nr	Izolator	
4	Rękaw izolacyjny	171P102021

Nr	Izolator dyszy	
5	Włókno szklane	346P054860

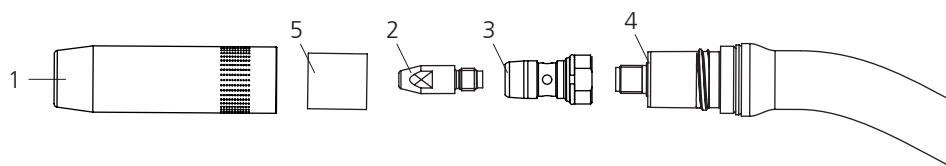
Nr	Dyfuzory gazowe do M8	
6	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
6	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
6	Ceramiczny	130P002019

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prostownik pod drut Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prostownik pod drut Fe	bez izolacji	1.4 - 1.6	322P254534	322P254544	322P254554
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prostownik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prostownik PTFE - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055
Prostownik PTFE - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P274735	326P274745	326P274755

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi 9W-Alu T-Lux



Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16, niklowane	stożkowa	L= 80.5 mm	345P022173
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 80.5 mm	345P922271
-	NW 19, niklowane	cyldryczna	L= 80.5 mm	345P021071

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe

Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	-	340P081262	-
		1.0	-	-	340P101262	-
		1.2	-	-	340P121262	-
		1.4	-	-	340P141262	-
		1.6	-	-	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	-	340P083262	-
		1.0	-	-	340P103262	-
		1.2	-	-	340P123262	-
		1.4	-	-	340P143262	-
		1.6	-	-	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	-	341P081262	-
		1.0	-	-	341P101262	-
		1.2	-	-	▶ 341P121262	-
		1.4	-	-	341P141262	-
		1.6	-	-	341P161262	-

Nr	Łącznik prądowy	
3	M8, L= 30 mm, CuCrZr	342P008071

Nr	Izolator	
4	Rękaw izolacyjny	171P102021

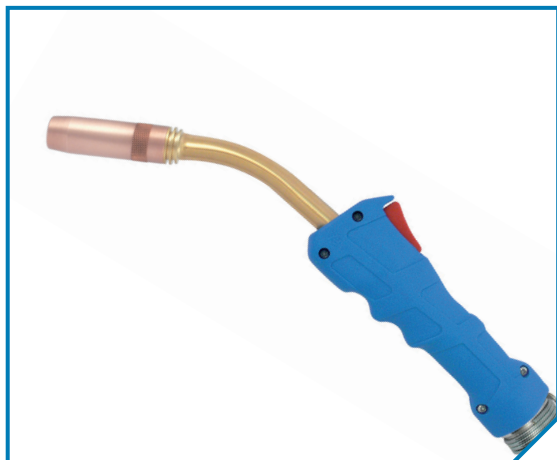
Nr	Izolator dyszy	
5	Włókno szklane	346P054860

Części eksploatacyjne - przewodniki

Opis	Kolor	Drut Ø [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prowadnik PTFE - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055
Prowadnik PTFE - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P274735	326P274745	326P274755

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

TBi COMPACT TT MIG/MAG



Seria Top 2000 chłodzona cieczą

Model TBi 7W-L Top Trigger posiada przycisk w górnej części rękojeści, uchwyty przeznaczone są do zaawansowanych prac spawalniczych.

- Górny spust dla poprawy ergonomii
- Nakręcana dysza gazowa
- Szyjka palnika odchylona pod kątem 37,5°
- Te same części eksploatacyjne jak w TBi 411 / 511

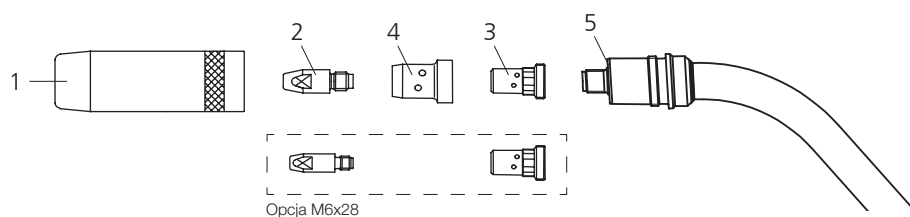
Dane do zamówienia

Opis		3 m	4 m	5 m	Złącze
	TBi 7W-L	174P4O2530	174P4O2540	174P4O2550	Euro

Dane techniczne

Opis	Wydajność spawania przy mieszance gazowej 100 %	Średnica drutu Ø [mm]	Kąt palnika	Chłodzenie	Znak certyfikacyjny (normy)	Temperatura pracy
TBi 7W-L	450 A	1.0 – 1.6	37.5°	Ciecz	CE (IEC 60974-7)	-10 do +40 °C

TBi 7W-L - COMPACT TT



Opcja M6x28

Nr	Dysze gazowe			
1	NW 16	stożkowa	L= 75.5 mm	345P022171
-	NW 16 HD	stożkowa	L= 75.5 mm	345P022271
-	NW 14	stożkowa	L= 75.5 mm	345P023171
-	NW 12, tylko dla M6	stożkowa	L= 75.5 mm	345P026171
-	NW 19	cyldryczna	L= 75.5 mm	345P021171

Części eksploatacyjne – końcówki stykowe						
Nr	Materiał	Ø [mm]	M6x25	M6x28	M8x30	M10x33
2	ECu	0.8	-	340P081069	340P081262	-
		1.0	-	340P101069	340P101262	-
		1.2	-	340P121069	340P121262	-
		1.4	-	340P141069	340P141262	-
		1.6	-	340P161069	340P161262	-
2	CuCrZr	0.8	-	340P083069	340P083262	-
		1.0	-	340P103069	340P103262	-
		1.2	-	340P123069	340P123262	-
		1.4	-	340P143069	340P143262	-
		1.6	-	340P163069	340P163262	-
2	ECu Alu	0.8	-	341P081069	341P081262	-
		1.0	-	341P101069	341P101262	-
		1.2	-	341P121069	341P121262	-
		1.4	-	341P141069	341P141262	-
		1.6	-	341P161069	341P161262	-

Nr	Łączniki prądowe	
3	M6, L= 25 mm	342P006033
3	M6, L= 29 mm	342P006133
3	M8, L= 25 mm, CuCrZr	342P008171
3	M8, L= 25 mm	342P008033
3	M8, L= 29 mm	342P008133

Nr	Dyfuzory gazowe	
4	Tworzywo termoutwardzalne, czarny	130P002026
4	Tworzywo termoutwardzalne HD, brązowy	130P002031
4	Ceramiczny	130P002019

Nr	Izolator	
5	Izolator	130P002004
5	Izolator z włókna szklanego	130P002007

Części eksploatacyjne - przewodniki					
Opis	Kolor	Długość [mm]	3 m	4 m	5 m
Prowadnik pod drut Fe	bez izolacji	1.0 - 1.2	322P204534	322P204544	322P204554
Prowadnik pod drut Fe	bez izolacji	1.4 - 1.6	322P254534	322P254544	322P254554
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	0.8 - 1.0	328P20403A	328P20404A	328P20405A
Prowadnik PA/Brąz - Alu i Stal nierdzewna	antracyt	1.2 - 1.6	328P23473A	328P23474A	328P23475A
Prowadnik PTFE - Alu	czerwony	1.0 - 1.2	326P204035	326P204045	326P204055
Prowadnik PTFE - Alu	żółty	1.2 - 1.6	326P274735	326P274745	326P274755

Pełną listę części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w osobnej instrukcji obsługi lub na liście części zamiennych.

► Standard



POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA

PH POLSAB

Ul Oleska 121
45-231 Opole
NIP: 754-00-22-888
www.polsab.com.pl
polsab@polsab.com.pl

Ready for tomorrow.



TBi Industries GmbH
Robert-Bosch-Straße 20
61184 Karben
Niemcy

Tel. + 49 6039 9292 - 010
Fax. + 49 6039 9292 - 058
www.tbi-industries.com
info@tbi-industries.com