TBi Industries

MIG/MAG Antorchas de soldadura

TBi T-Lux

CONTENIDO

Antorchas refrigeradas por aire	**6 ... 19**
TBi 240	6 ... 7
TBi 250	8 ... 9
TBi 260	10 ... 11
TBi 360	12 ... 13
TBi 380	14 ... 15
TBi 7G	16 ... 17
TBi XP-363	18 ... 19
TBi XP-463	18 ... 19
Antorchas refrigeradas por agua	**20 ... 29**
TBi 241	20 ... 21
TBi 411	22 ... 23
TBi 511	22 ... 23
TBi 511-CC - *refrigerado con 2 circuitos*	24 ... 25
TBi 7W (-S, -L)	26 ... 27
TBi 9W (-S, -L, Alu) - *refrigerado con 2 circuitos*	28 ... 29
Equipamiento TBi Narrow Gap	**30 ... 31**

TBi T-LUX MIG/MAG

La nueva empuñadura TBi T-Lux MIG/MAG garantiza un manejo sin fatiga con su diseño delgado y ergonómico.

Con un rango de giro y rotación definido, la rótula asegura un rango de movimiento flexible y opciones de guiado óptimas. Esto significa que el TBi T-Lux le garantiza un agarre seguro y un manejo preciso de la antorcha, incluso en posiciones incómodas.

TBi T-LUX MIG/MAG

La nueva empuñadura TBi T-Lux con una construcción perfeccionada también es adecuada para nuestros modelos de antorchas especialmente potentes.

Sólo se necesitan tres tornillos Torx para una conexión fiable.

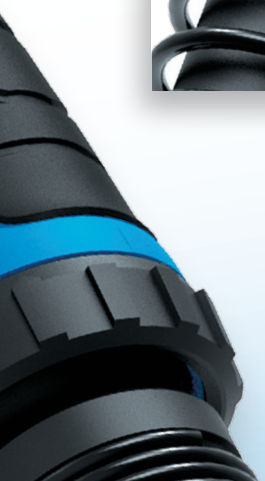
La empuñadura TBi T-Lux es extremadamente robusta gracias al proceso de moldeo por inyección de 2 componentes y también garantiza una mayor durabilidad.

La superficie de agarre suave con su nueva estructura y tacto especial garantiza un manejo especialmente antideslizante y seguro.

El nuevo gatillo garantiza un funcionamiento preciso gracias a su posicionamiento óptimo y sus nervaduras.

La tuerca de unión tiene suficientes roscas para garantizar que no pueda abrirse accidentalmente.

La rótula con campo de giro y giro definido evita que los cables queden incomodos en el paquete de mangueras.



TBi 240 T-Lux

Datos técnicos

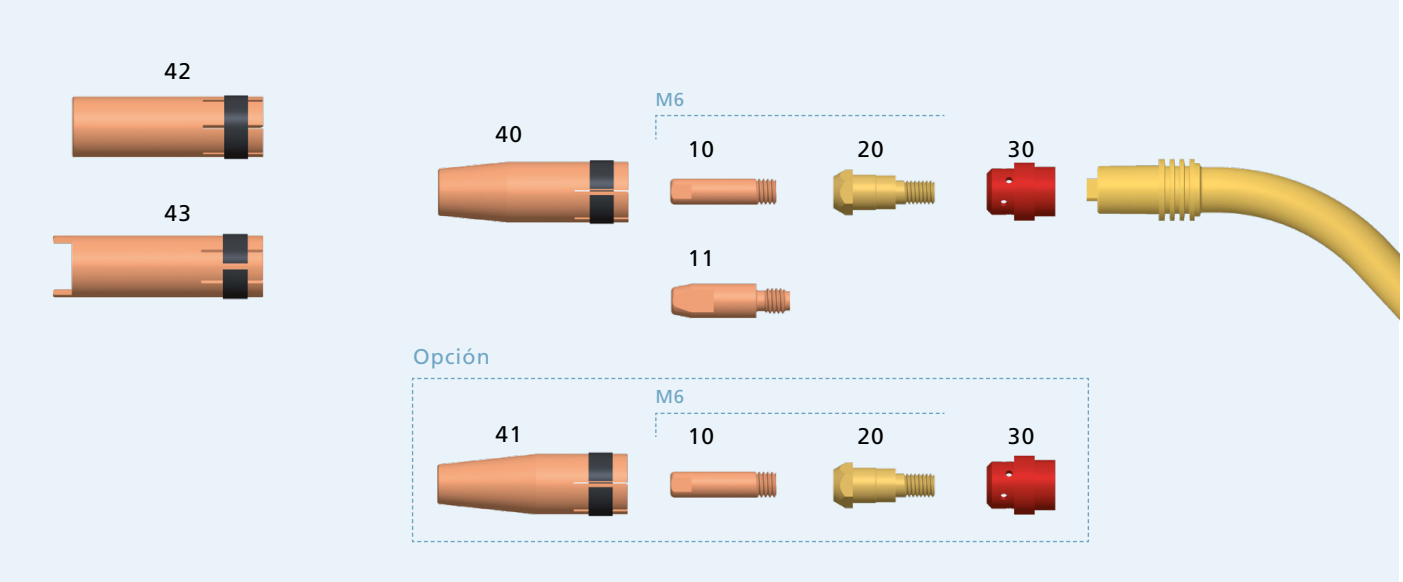
Modo de refrigeración	refrigeración por aire
Diámetro de hilo	0.8 - 1.2 mm
Flujo de gas	12 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	Clasificación al 60% de ciclo (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	Antorcha completa con conexión Euro	Cuello antorcha
TBi 240 T-Lux	**210**	**112P3810_0***	**112P001013**

Equipado para hilo de acero Ø 1.0 mm. Guía de hilo roja (Ø 1.0 -1.2 mm).

* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M6 x 25, ECu**	**50**	**340P__1073***
		10	M6 x 25, CuCrZr	50	340P__3073*
		10	M6 x 25, Alu, ECu	50	341P__1073*
		11	M6 x 28, ECu	50	340P__1069*
		11	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
		11	M6 x 28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M6**	**50**	**342P006012**
Difusor de gas	▶	**30**	**Goma, rojo**	**50**	**112P002019**
		—	Duroplast, negro	50	112P002024
		—	Cerámica	10	112P002021
Toberas	▶	**40**	**NW 12.5 mm, cónica, L= 63.5 mm**	**10**	**345P012012**
		40	NW 12.5 mm, cónica, L= 63.5 mm, HD	10	345P012312
		41	NW 10 mm, cónica, L= 63.5 mm, sólo para M6x25	10	345P013012
		42	NW 17 mm, cilíndrica, L= 63.5 mm	10	345P011012
		42	NW 17 mm, cilíndrica, L= 63.5 mm, HD	10	345P011312
		43	NW 17 mm, boquilla de soldadura por puntos, L= 68 mm	10	345P015012

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	0.8 - 1.0	azul	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	rojo	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
Guías PTFE con bronce para hilo de aluminio y acero inox	0.8 - 1.0	azul	326P15403A	326P15404A	326P15405A
	1.0 - 1.2	rojo	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 250 T-Lux

Datos técnicos

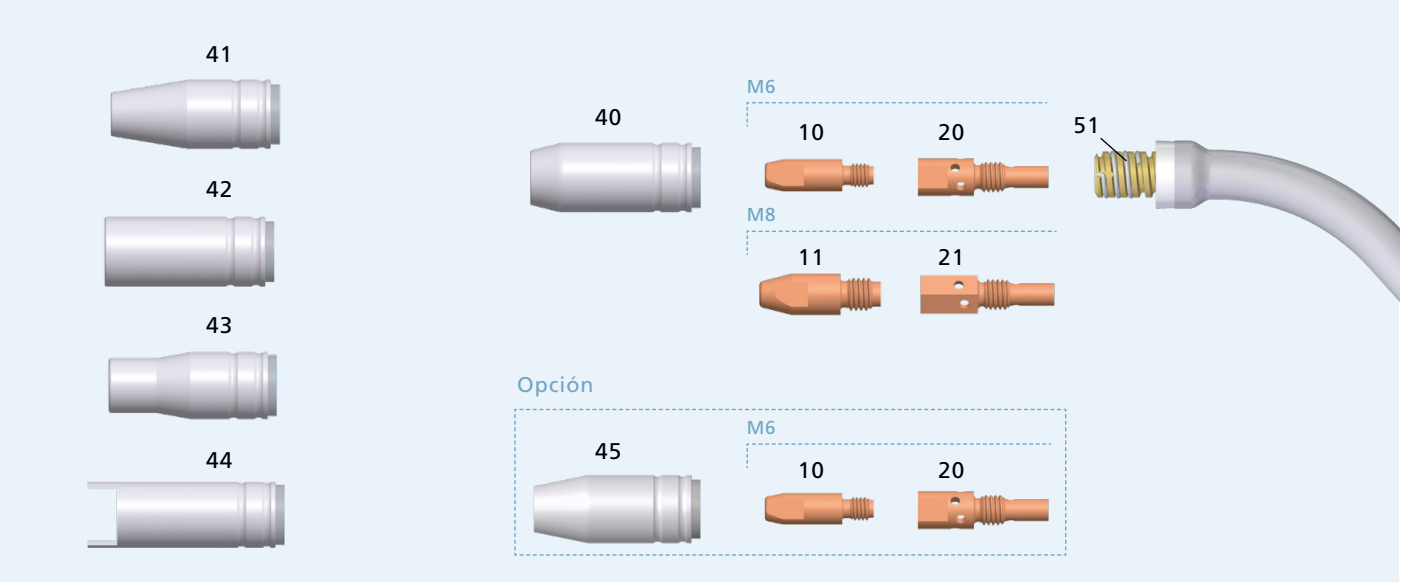
Modo de refrigeración	refrigeración por aire
Diámetro de hilo	0.8 - 1.2 mm
Flujo de gas	12 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	**Clasificación al 60% de ciclo** (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	**Antorcha completa con conexión Euro**	**Cuello antorcha**
TBi 250 T-Lux	200	104P3810_0*	104P001008

Equipado para hilo de acero Ø 1.0 mm. Guía de hilo roja (Ø 1.0 -1.2 mm).

* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M6 x 28, ECu**	**50**	**340P__1069***
		10	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
		10	M6 x 28, Alu, ECu	50	341P__1069*
		11	M8 x 30, ECu	50	340P__1262*
		11	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
		11	M8 x 30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M6**	**50**	**342P006003**
		21	para punta M8	50	342P008003
Toberas	▶	**40**	**NW 15 mm, cónica, L= 56.8 mm**	**10**	**345P012003**
		40	NW 15 mm, cónica, L= 56.8 mm, laislante más largo	10	345P012303
		41	NW 11 mm, cónica, L= 56.2 mm, sólo para M6	10	345P013003
		42	NW 20 mm, cilíndrica, L= 56.2 mm, laislante más largo	10	345P011303
		43	NW 14 mm, forma de botella, L= 56.2 mm	10	345P014003
		43	NW 11 mm, forma de botella, L= 56.2 mm, sólo para M6	10	345P014303
		44	NW 18 mm, boquilla de soldad. por puntos, L= 66.7, laisl. más largo	10	345P015503
		45	NW 12.5 mm, cónica, L= 56.8 mm	10	345P016003
Repuestos		51	Muelle boquilla TBi 250	10	103P002006

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	0.8 - 1.0	azul	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	rojo	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
Guías PTFE con bronce para hilo de aluminio y acero inox	0.8 - 1.0	azul	326P15403A	326P15404A	326P15405A
	1.0 - 1.2	rojo	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 260 T-Lux

Datos técnicos

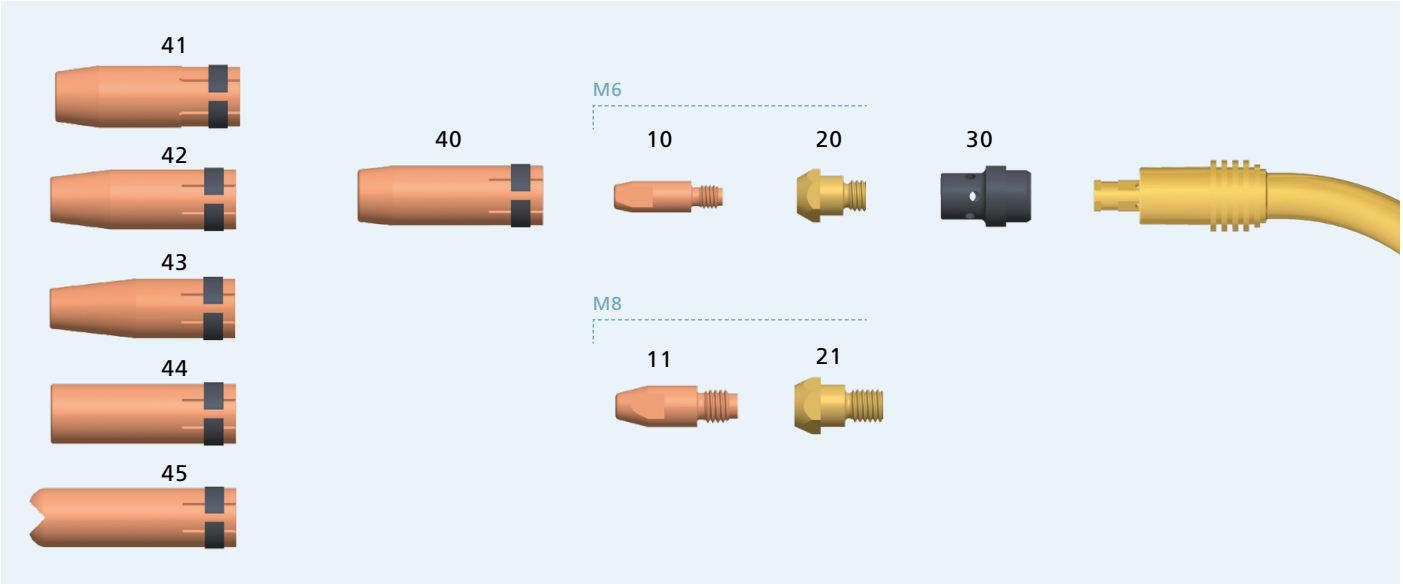
Modo de refrigeración	refrigeración por aire
Diámetro de hilo	1.0 - 1.2 mm
Flujo de gas	12 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	Clasificación al 60% de ciclo (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	Antorcha completa con conexión Euro	Cuello antorcha
TBi 260 T-Lux	230	118P3810_0*	118P001020

Equipado para hilo de acero Ø 1.0 mm. Guía de hilo roja (Ø 1.0 -1.2 mm).

* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M6x28, ECu**	**50**	**340P__1069***
		10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
		10	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
		11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
		11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
		11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M6**	**50**	**342P006018**
		20	para punta M6, 3 mm más largo	50	342P006118
		21	para punta M8	50	342P008018
Difusor de gas	▶	**30**	**Duroplast, negro**	**50**	**118P002021**
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm**	**10**	**345P012030**
		41	NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm, HD	10	345P012032
		42	NW 14 mm, cónica, L= 75.5 mm	10	345P013030
		43	NW 12 mm, cónica, L= 75.5 mm, sólo para M6	10	345P016030
		44	NW 20 mm, cilíndrica, L= 75.5 mm	10	345P011030
		45	NW 20 mm, boquilla de soldadura por puntos, L= 85 mm	10	345P015030

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	rojo	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
Guías PTFE con bronce para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P20403A	326P20404A	326P20405A
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 360 T-Lux

Datos técnicos

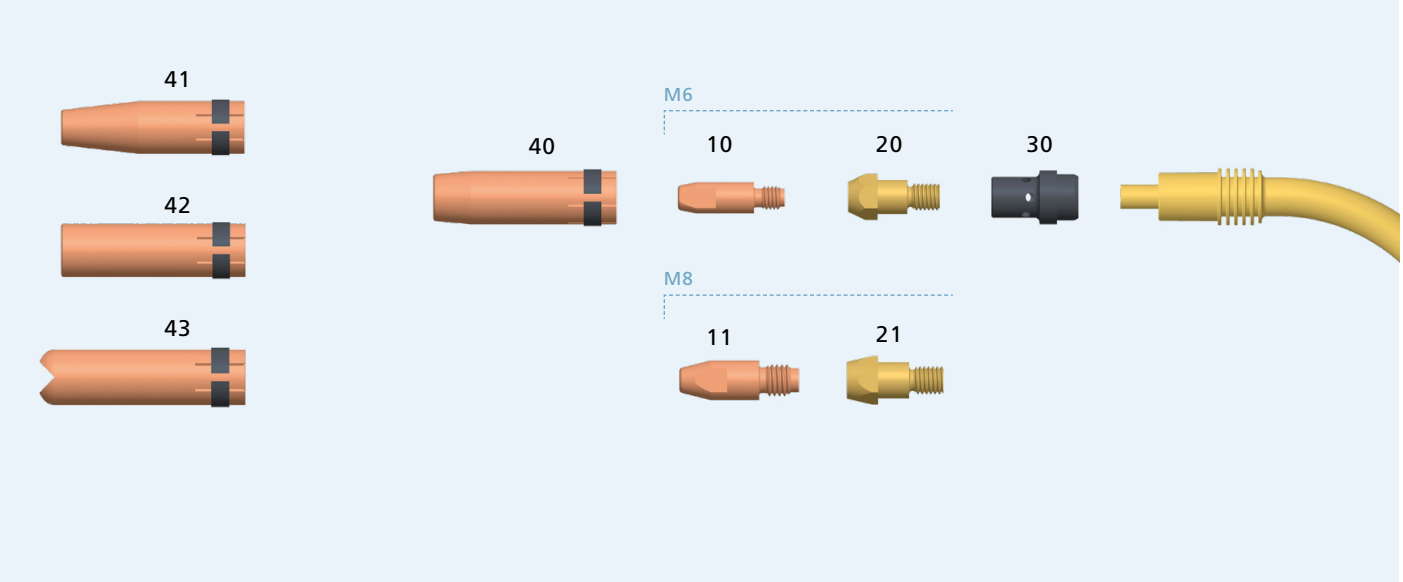
Modo de refrigeración	refrigeración por aire
Diámetro de hilo	1.0 - 1.6 mm
Flujo de gas	16 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	Clasificación al 60% de ciclo (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	equipado con	Antorcha completa con conexión Euro	Cuello antorcha
▶ **TBi 360 T-Lux**	**300**	**M6**	**114P3810_0***	**114P001001**
TBi 360 T-Lux	300	M8	114P3E10_0*	114P001001

Equipado para hilo de acero Ø 1.2 mm. Guía de hilo roja (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M6 x 28, ECu**	**50**	**340P__1069***
		10	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
		10	M6 x 28, Alu, ECu	50	341P__1069*
		11	M8 x 30, ECu	50	340P__1262*
		11	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
		11	M8 x 30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M6**	**50**	**342P006014**
		20	para punta M6, 4 mm más largo	50	342P006114
		21	para punta M8	50	342P008014
		21	para punta M8, 6 mm más largo	50	342P008114
Difusor de gas	▶	**30**	**Duroplast, negro**	**50**	**114P002007**
		—	Cerámica	10	114P002005
		—	Duroplast HD, marrón	10	114P002011
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 83.5 mm**	**10**	**345P012010**
		41	NW 12 mm, cónica, L= 83.5 mm	10	345P013010
		42	NW 20 mm, cilíndrica, L= 83.5 mm	10	345P011010
		43	NW 20 mm, boquilla de soldadura por puntos, L= 90 mm	10	345P015010

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	rojo	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
	1.2 - 1.6	amarillo	324P254534	324P254544	324P254554
Guías PTFE con bronce para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P20403A	326P20404A	326P20405A
	1.2 - 1.6	amarillo	326P27473A	326P27474A	326P27475A
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 380 T-Lux

Datos técnicos

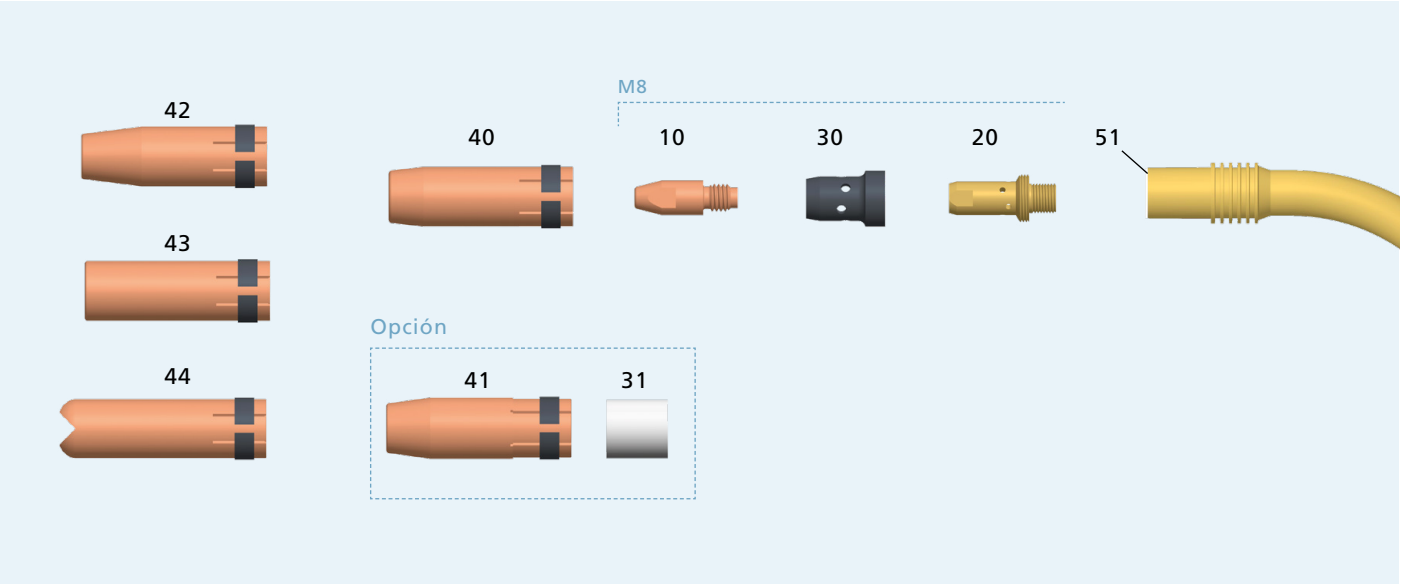
Modo de refrigeración	refrigeración por aire
Diámetro de hilo	1.2 - 1.6 mm
Flujo de gas	14 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	Clasificación al 60% de ciclo (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	Antorcha completa con conexión Euro	Cuello antorcha
TBi 380 T-Lux	310	917P3810_0*	917P001001

Equipado para hilo de acero Ø 1.2 mm. Guía de hilo roja (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M8 x 30, ECu**	**50**	**340P__1262***
		10	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
		10	M8 x 30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M8**	**10**	**342P054884**
Difusor de gas, Spritzerschutz	▶	**30**	**Duroplast, negro**	**50**	**130P002026**
		—	Duroplast, HD, marrón	10	130P002031
		—	Cerámica	10	130P002019
		31	Fibra de vidrio	10	346P054860
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm**	**10**	**345P012030**
		41	NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm, HD	10	345P012032
		42	NW 14 mm, cónica, L= 75.5 mm	10	345P013030
		43	NW 20 mm, cilíndrica, L= 75.5 mm	10	345P011030
		44	NW 20 mm, boquilla de soldadura por puntos, L= 85 mm	10	345P015030
Repuestos		51	Arandela aislante	10	130P002004
		—	Arandela aislante, fibra de vidrio	10	130P002007

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	rojo	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
	1.2 - 1.6	amarillo	324P254534	324P254544	324P254554
Guías PTFE con bronce para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P20403A	326P20404A	326P20405A
	1.2 - 1.6	amarillo	326P27473A	326P27474A	326P27475A
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 7G T-Lux

Datos técnicos

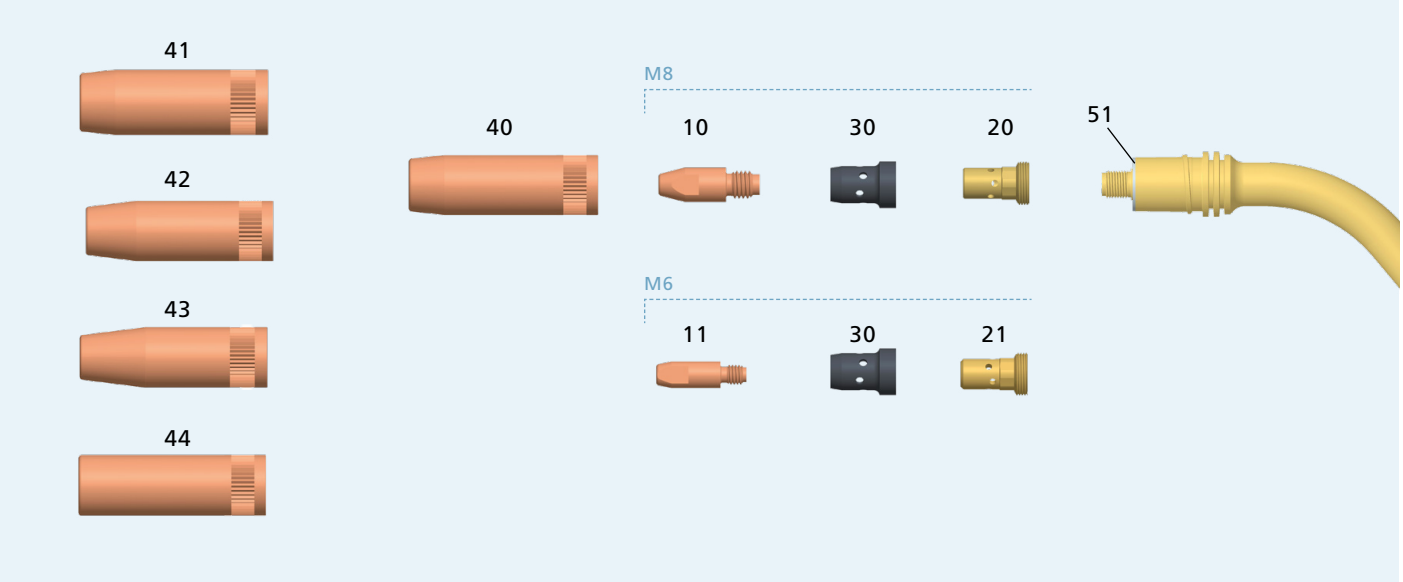
Modo de refrigeración	refrigeración por aire
Diámetro de hilo	1.0 - 1.6 mm
Flujo de gas	16 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	Clasificación al 60% de ciclo (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	Antorcha completa con conexión Euro	Cuello antorcha
TBi 7G T-Lux	260	166P3820_0*	166P101140

Equipado para hilo de acero Ø 1.0 mm. Guía de hilo roja (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.

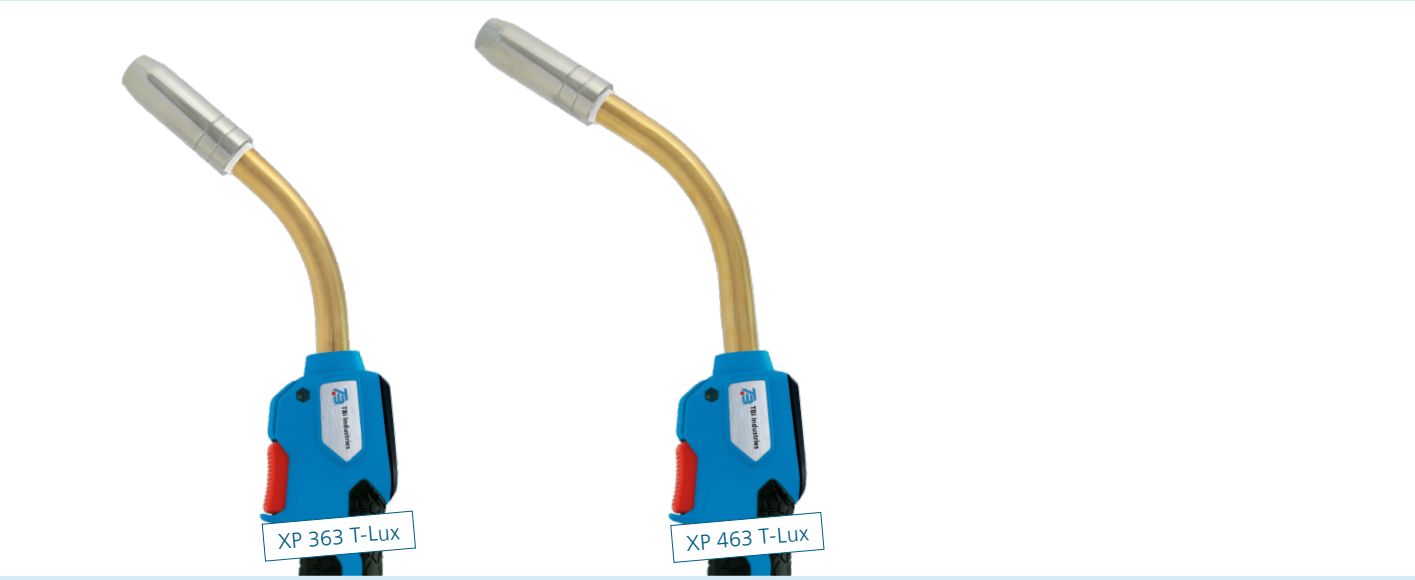


		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M8 x 30, ECu**	**50**	**340P__1262***
		10	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
		10	M8 x 30, Alu, ECu	50	341P__1262*
		11	M6 x 28, ECu	50	340P__1069*
		11	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
		11	M6 x 28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M8**	**50**	**342P008033**
		20	para punta M8, 4 mm más largo	50	342P008133
		—	para punta M8, CuCrZr	10	342P008171
		21	para punta M6	50	342P006033
		21	para punta M6, 4 mm más largo	50	342P006133
Difusor de gas	▶	**30**	**Duroplast, negro**	**50**	**130P002026**
		—	Cerámica	10	130P002019
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm**	**5**	**345P022171**
		41	NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm, HD	5	345P022271
		42	NW 14 mm, cónica, L= 75.5 mm	5	345P023171
		43	NW 12 mm, cónica, L= 75.5 mm, sólo para M6	5	345P026171
		44	NW 19 mm, cilíndrica, L= 75.5 mm	5	345P021171
Repuestos		51	Arandela aislante	10	130P002004
		—	Arandela aislante, fibra de vidrio	10	130P002007

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	rojo	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
	1.2 - 1.6	amarillo	324P254534	324P254544	324P254554
Guías PTFE con bronce para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P20403A	326P20404A	326P20405A
	1.2 - 1.6	amarillo	326P27473A	326P27474A	326P27475A
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi XP 363, XP 463 T-Lux



Datos técnicos

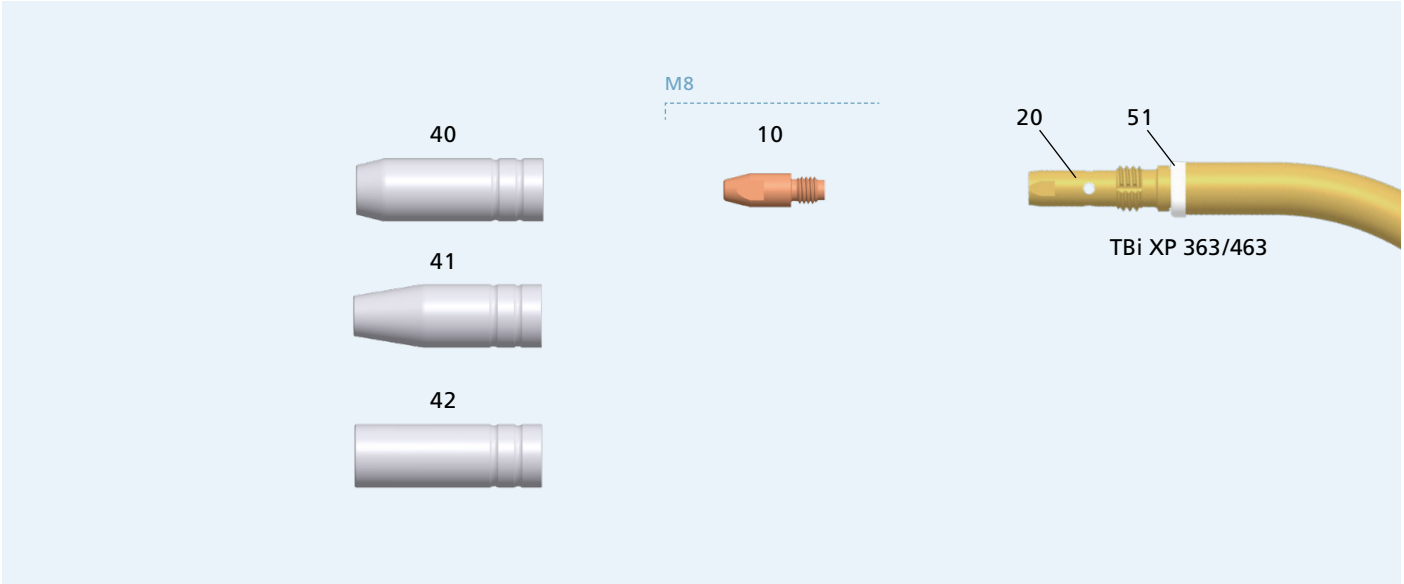
Modo de refrigeración	refrigeración por aire
Diámetro de hilo	1.0 - 1.6 mm
Flujo de gas	16 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	**Clasificación al 60% de ciclo** (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	**Antorcha completa con conexión Euro**	**Cuello antorcha**
TBi XP 363 T-Lux	280	145P38B0_0*	145P101010
TBi XP 463 T-Lux	300	145P3830_0*	145P101011

Equipado para hilo de acero Ø 1.2 mm. Guía de hilo roja (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M8 x 30, ECu**	**50**	**340P__1262***
		10	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
		10	M8 x 30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M8**	**2**	**145P102008**
Toberas	▶	**40**	**NW 15 mm, cónica, L= 68.5 mm**	**5**	**345P022045**
		41	NW 11 mm, super cónica, L= 68.5 mm	5	345P023045
		42	NW 20 mm, cilíndrica, L= 68.5 mm	5	345P021045
Repuestos		51	Aislador	5	145P102004

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	0.8 - 1.0	azul	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	rojo	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
	1.2 - 1.6	amarillo	324P254534	324P254544	324P254554
Guías PTFE con bronce para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P20403A	326P20404A	326P20405A
	1.2 - 1.6	amarillo	326P27473A	326P27474A	326P27475A
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 241 T-Lux

Datos técnicos

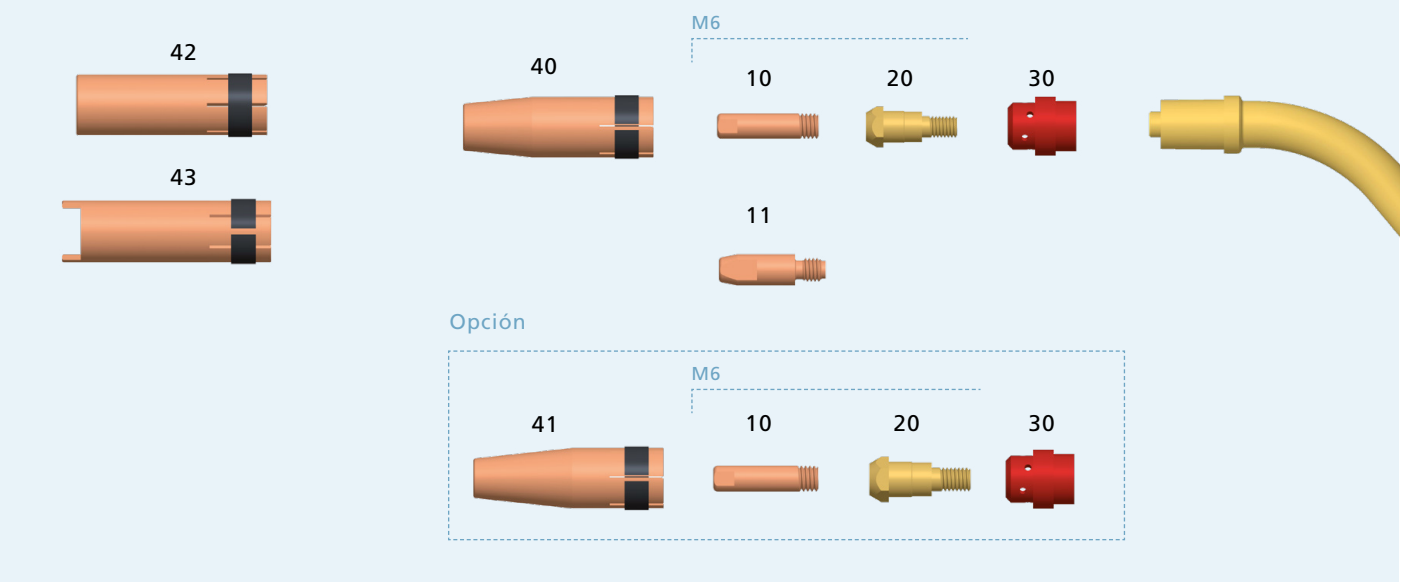
Modo de refrigeración	refrigeración por agua
Diámetro de hilo	0.8 - 1.2 mm
Flujo de gas	14 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	Clasificación al 100% de ciclo (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	Antorcha completa con conexión Euro	Cuello antorcha
TBi 241 T-Lux	270	123P4810_0*	123P001001

Equipado para hilo de acero Ø 1.0 mm. Guía de hilo no aislado (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.

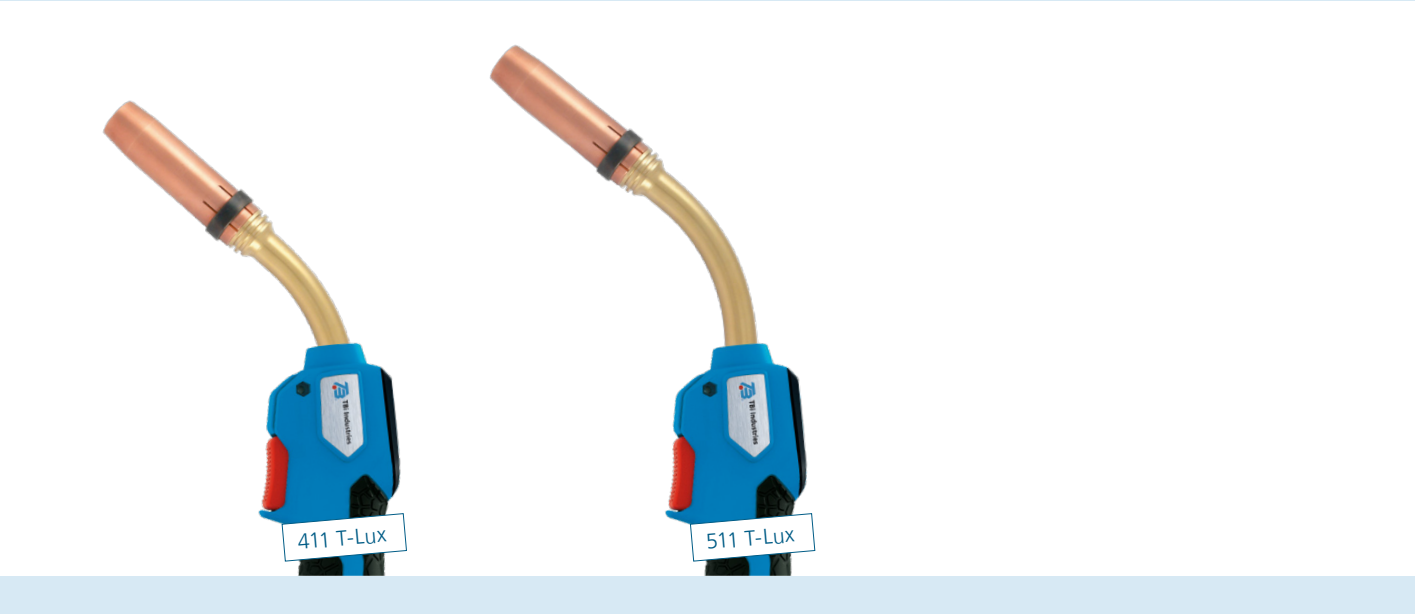


		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M6x25, ECu**	**50**	**340P__1073***
		10	M6x25, CuCrZr	50	340P__3073*
		10	M6x25, Alu, ECu	50	341P__1073*
		11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
		11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
		11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M6**	**50**	**342P006012**
Difusor de gas	▶	**30**	**Goma, rojo**	**50**	**112P002019**
		—	Duroplast, negro	50	112P002024
		—	Cerámica	10	112P002021
Toberas	▶	**40**	**NW 12.5 mm, cónica, L= 63.5 mm**	10	**345P012012**
		40	NW 12.5 mm, cónica, L= 63.5 mm, HD	10	345P012312
		41	NW 10 mm, cónica, L= 63.5 mm, sólo para M6x25	10	345P013012
		42	NW 17 mm, cilíndrica, L= 63.5 mm	10	345P011012
		42	NW 17 mm, cilíndrica, L= 63.5 mm, HD	10	345P011312
		43	NW 17 mm, boquilla de soldadura por puntos, L= 68 mm	10	345P015012

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	0.8 - 1.0	azul	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	no aislado	▶ **322P204534**	▶ **322P204544**	▶ **322P204554**
Guías PTFE para hilo de aluminio y acero inox	0.8 - 1.0	azul	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	rojo	326P204035	326P204045	326P204055
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 411 / 511 T-Lux



Datos técnicos

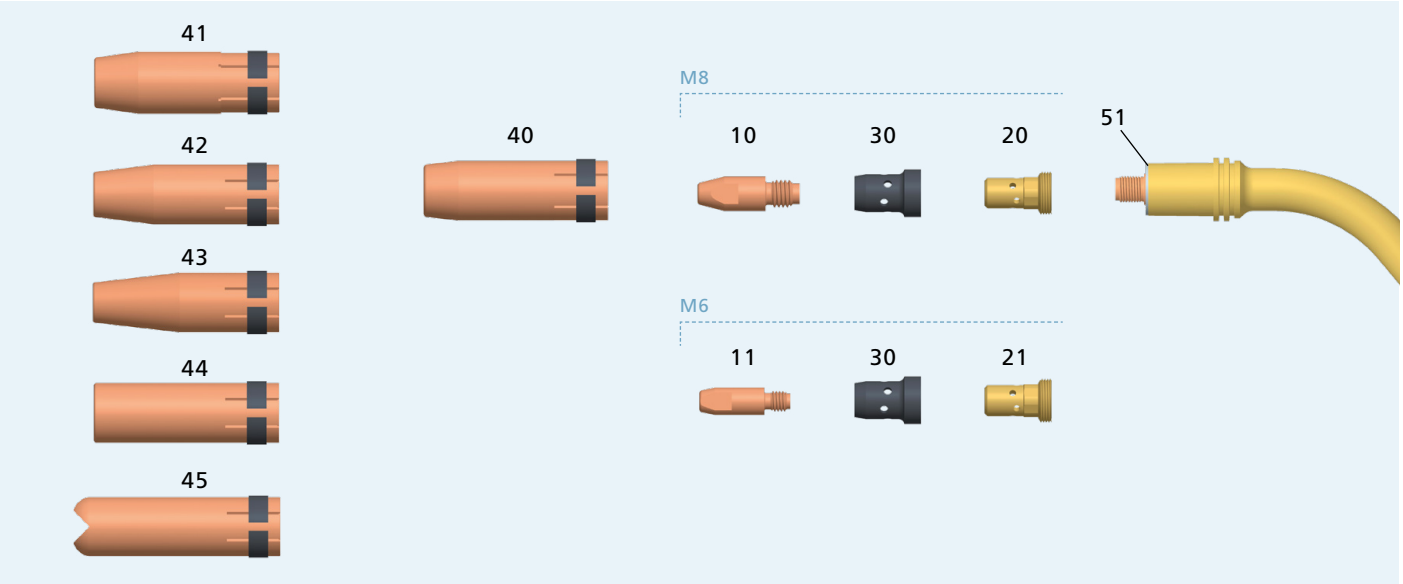
Modo de refrigeración	refrigeración por agua
Diámetro de hilo	1.0 - 1.6 mm
Flujo de gas	16 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	Clasificación al 100% de ciclo (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	Antorcha completa con conexión Euro	Cuello antorcha
TBi 411 T-Lux	350	133P4810_0*	133P001001
TBi 511 T-Lux	450	134P4810_0*	134P001001

Equipado para: TBi 411 T-Lux hilo de acero Ø 1.0 mm, guía de hilo no aislado (Ø 1.0 - 1.2 mm).
TBi 511 T-Lux hilo de acero Ø 1.2 mm, guía de hilo no aislado (Ø 1.0 - 1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M8x30, ECu**	**50**	**340P__1262***
		10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
		10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
		11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
		11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
		11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M8**	**50**	**342P008033**
		20	para punta M8, 4 mm más largo	50	342P008133
		21	para punta M6	50	342P006033
		21	para punta M6, 4 mm más largo	50	342P006133
Difusor de gas	▶	**30**	**Duroplast, negro**	**50**	**130P002026**
		—	Cerámica	10	130P002019
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm**	**10**	**345P012030**
		41	NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm, HD	10	345P012032
		42	NW 14 mm, cónica, L= 75.5 mm	10	345P013030
		43	NW 12 mm, cónica, L= 75.5 mm, sólo para M6	10	345P016030
		44	NW 20 mm, cilíndrica, L= 75.5 mm	10	345P011030
		45	NW 20 mm, boquilla de soldadura por puntos, L= 85 mm	10	345P015030
Repuestos		51	Arandela aislante	10	130P002004
		—	Arandela aislante, fibra de vidrio	10	130P002007

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	no aislado	▶ **322P204534**	▶ **322P204544**	▶ **322P204554**
	1.2 - 1.6	no aislado	322P254534	322P254544	322P254554
Guías PTFE para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	amarillo	326P274735	326P274745	326P274755
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 511-CC T-Lux

Datos técnicos

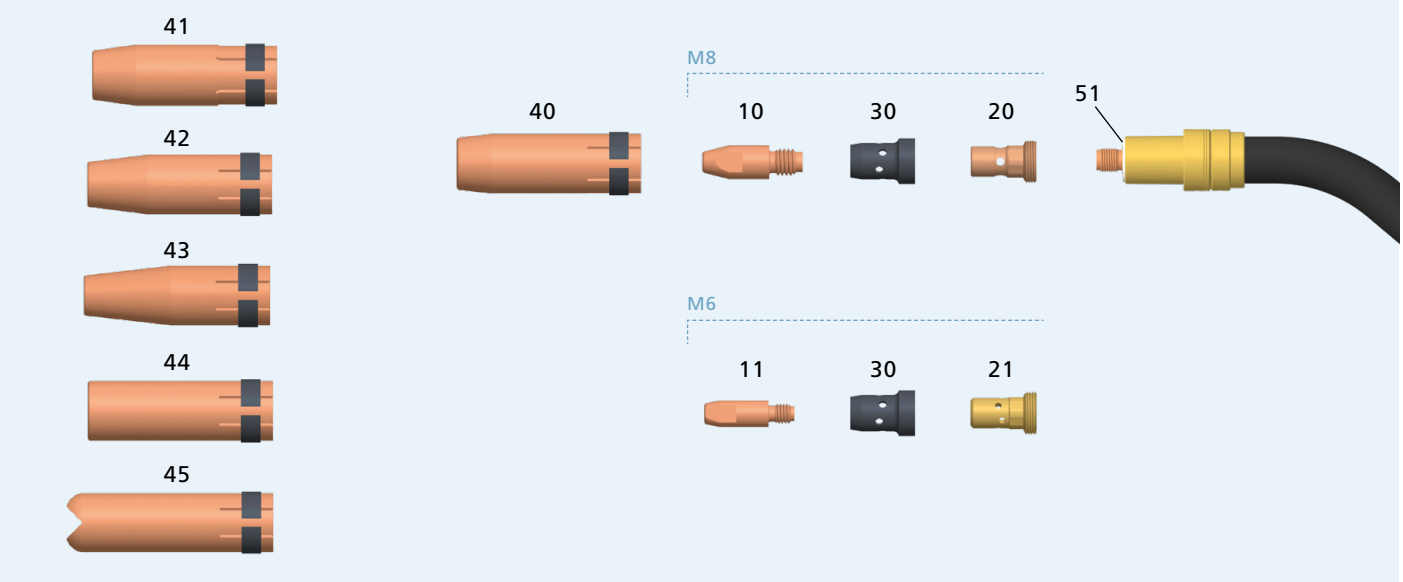
Modo de refrigeración	refrigerado con 2 circuitos de agua
Diámetro de hilo	1.2 - 1.6 mm
Flujo de gas	16 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	**Clasificación al 100% de ciclo** (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	**Antorcha completa con conexión Euro**	**Cuello antorcha**
TBi 511-CC T-Lux	500	174P48L0_0*	175P101001

Equipado para hilo de acero Ø 1.2 mm. Guía de hilo no aislado (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.

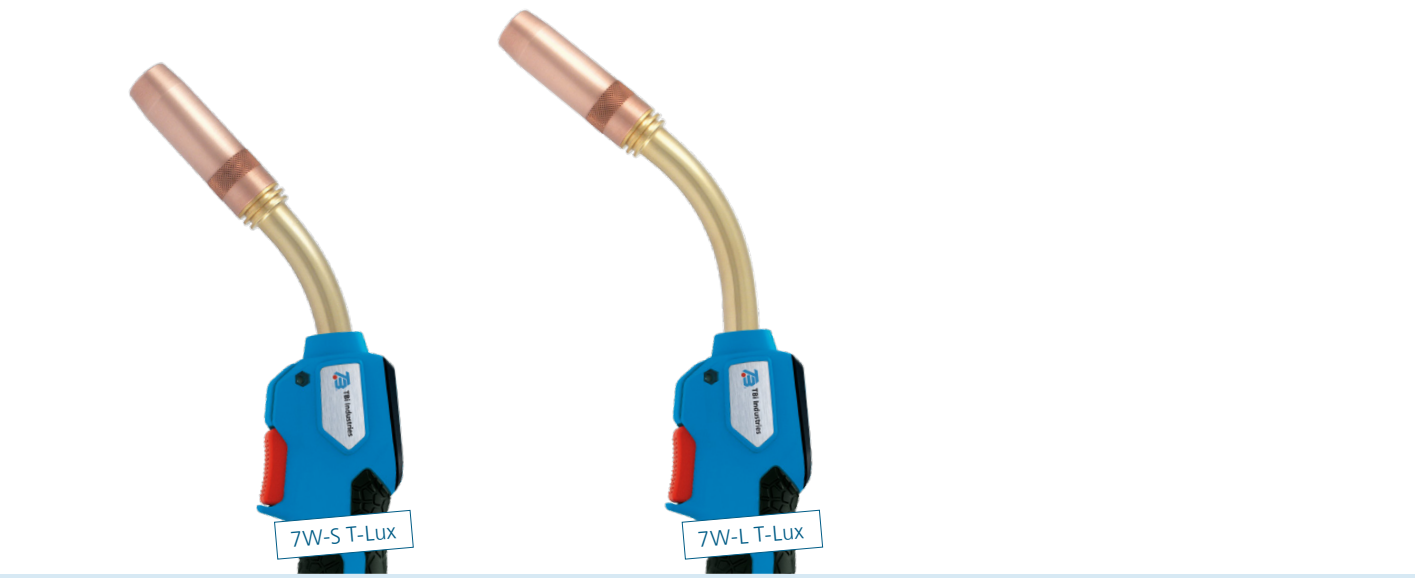


		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M8x30, ECu**	**50**	**340P__1262***
		10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
		10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
		11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
		11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
		11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M8, CuCrZr**	**10**	**342P008171**
		20	para punta M8, Ms	50	342P008033
		20	para punta M8, Ms, 4 mm más largo	50	342P008133
		21	para punta M6	50	342P006033
		21	para punta M6, 4 mm más largo	50	342P006133
Difusor de gas	▶	**30**	**Duroplast, negro**	**50**	**130P002026**
		—	Cerámica	10	130P002019
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm**	**10**	**345P012030**
		41	NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm, HD	10	345P012032
		42	NW 14 mm, cónica, L= 75.5 mm	10	345P013030
		43	NW 12 mm, cónica, L= 75.5 mm, sólo para M6	10	345P016030
		44	NW 20 mm, cilíndrica, L= 75.5 mm	10	345P011030
		45	NW 20 mm, boquilla de soldadura por puntos, L= 85 mm	10	345P015030
Repuestos		51	Tornillo de tope	10	175P102005

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	no aislado	▶ **322P204534**	▶ **322P204544**	▶ **322P204554**
	1.2 - 1.6	no aislado	322P254534	322P254544	322P254554
Guías PTFE para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	amarillo	326P274735	326P274745	326P274755
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 7W (-S, -L) T-Lux



Datos técnicos

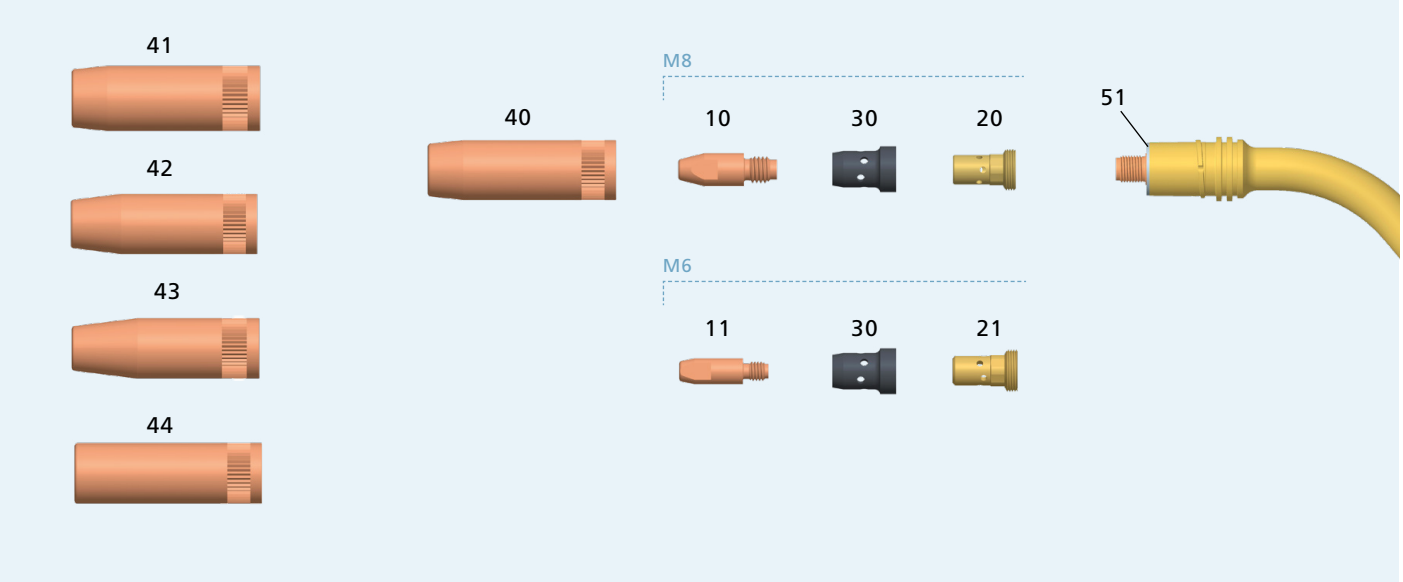
Modo de refrigeración	refrigeración por agua
Diámetro de hilo	1.0 - 1.6 mm
Flujo de gas	16 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

Información para pedidos

Modelo	**Clasificación al 100% de ciclo** (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	**Antorcha completa con conexión Euro**	**Cuello antorcha**
TBi 7W-S T-Lux	450	174P4820_0*	174P101005
TBi 7W-L T-Lux	450	174P48L0_0*	174P101006

Equipado para hilo de acero Ø 1.0 mm. Guía de hilo no aislado (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M8x30, ECu**	**50**	**340P__1262***
		10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
		10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
		11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
		11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
		11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M8**	**50**	**342P008033**
		20	para punta M8, CuCrZr	10	342P008171
		20	para punta M8, 4 mm más largo	50	342P008133
		21	para punta M6	50	342P006033
		21	para punta M6, 4 mm más largo	50	342P006133
Difusor de gas	▶	**30**	**Duroplast, negro**	**50**	**130P002026**
		—	Cerámica	10	130P002019
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm**	**5**	**345P022171**
		41	NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm, HD	5	345P022271
		42	NW 14 mm, cónica, L= 75.5 mm	5	345P023171
		43	NW 12 mm, cónica, L= 75.5 mm, sólo para M6	5	345P026171
		44	NW 19 mm, cilíndrica, L= 75.5 mm	5	345P021171
Repuestos		51	Arandela aislante	10	130P002004
		—	Arandela aislante, fibra de vidrio	10	130P002007

Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	no aislado	▶ **322P204534**	▶ **322P204544**	▶ **322P204554**
	1.2 - 1.6	no aislado	322P254534	322P254544	322P254554
Guías PTFE para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	amarillo	326P274735	326P274745	326P274755
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipamiento estándar

* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

TBi 9W -S / -L / Alu T-Lux

Datos técnicos

Modo de refrigeración	refrigerado con 2 circuitos de agua
Diámetro de hilo	1.0 - 1.6 mm
Flujo de gas	16 l/min
Especificaciones técnicas	conforme IEC 60974-7

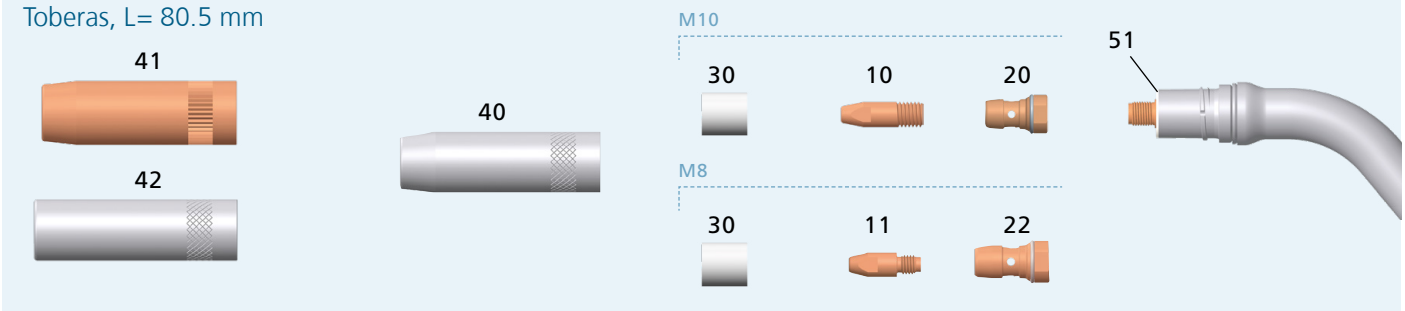
Información para pedidos

Modelo	**Clasificación al 100% de ciclo** (ciclo de 10 min) Gas mixto (M21)	**equipado con**	**Antorcha completa con conexión Euro**	**Cuello antorcha**
TBi 9W-S T-Lux	500	M10 (Pos. 20, 30, 40)	173P4820_0*	173P101002
TBi 9W-L T-Lux	500	M10 (Pos. 20, 30, 40)	173P5820_0*	173P101001
TBi 9W Alu T-Lux	500	M8 (Pos. 22, 30, 40)	173P48B0_0*	173P101003

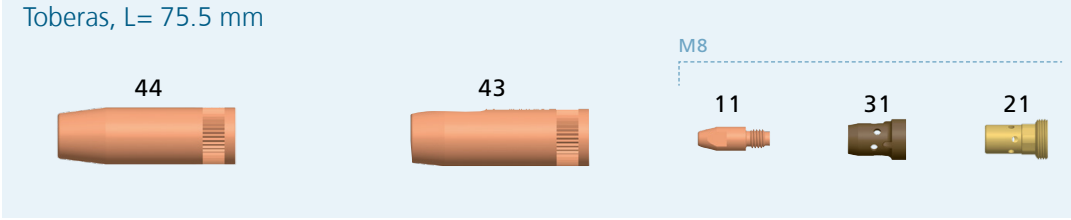
TBi 9W-S / -L T-Lux equipado para hilo de acero Ø 1.2 mm. Guía de hilo no aislado (Ø 1.0 - 1.2 mm).
TBi 9W Alu T-Lux equipada para hilo de aluminio Ø 1.2 mm. Guía PA-bronce antracita (Ø 1.2 - 1.6 mm).

▶ = Equipamiento estándar
* En el espacio vacío por favor introduzca la longitud de la antorcha por ejemplo 3 por 3 m.

Toberas, L= 80.5 mm



Toberas, L= 75.5 mm



		Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	▶	**10**	**M10 x 33, ECu**	**50**	**340P__1402***
		10	M10 x 33, CuCrZr	10	343P__3402*
	▶	**11**	**M8 x 30, ECu**	**50**	**340P__1262***
		11	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
		11	M8 x 30, Alu, ECu, **estándar para version aluminio**	50	341P__1262*
Porta puntas	▶	**20**	**para punta M10,** CuCrZr,	**10**	**342P010071**
		22	para punta M8, CuCrZr, **estándar para version aluminio**	10	342P008071
	▶	**21**	**para punta M8**	**10**	**342P008033**
Aislante, Difusor de gas	▶	**30**	**Fibra de vidrio**	**10**	**346P054860**
	▶	**31**	**Duroplast alto rendimiento, marrón**	**10**	**130P002031**
		—	Duroplast, negro	50	130P002026
		—	Cerámica	10	130P002019
Toberas	▶	**40**	**NW 16 mm, cónica, L= 80.5 mm, niquelada**	**5**	**345P022173**
		41	NW 16 mm, cónica, L= 80.5 mm, alto rendimiento	5	345P922271
		42	NW 19 mm, cilíndrica, L= 80.5 mm, niquelada	5	345P021071
	▶	**43**	**NW 16 mm, cónica, L= 75.5 mm**	**5**	**345P022171**
		44	NW 14 mm, cónica, L= 75.5 mm	5	345P023171
Repuestos		51	Casquillo aislante	5	171P102021

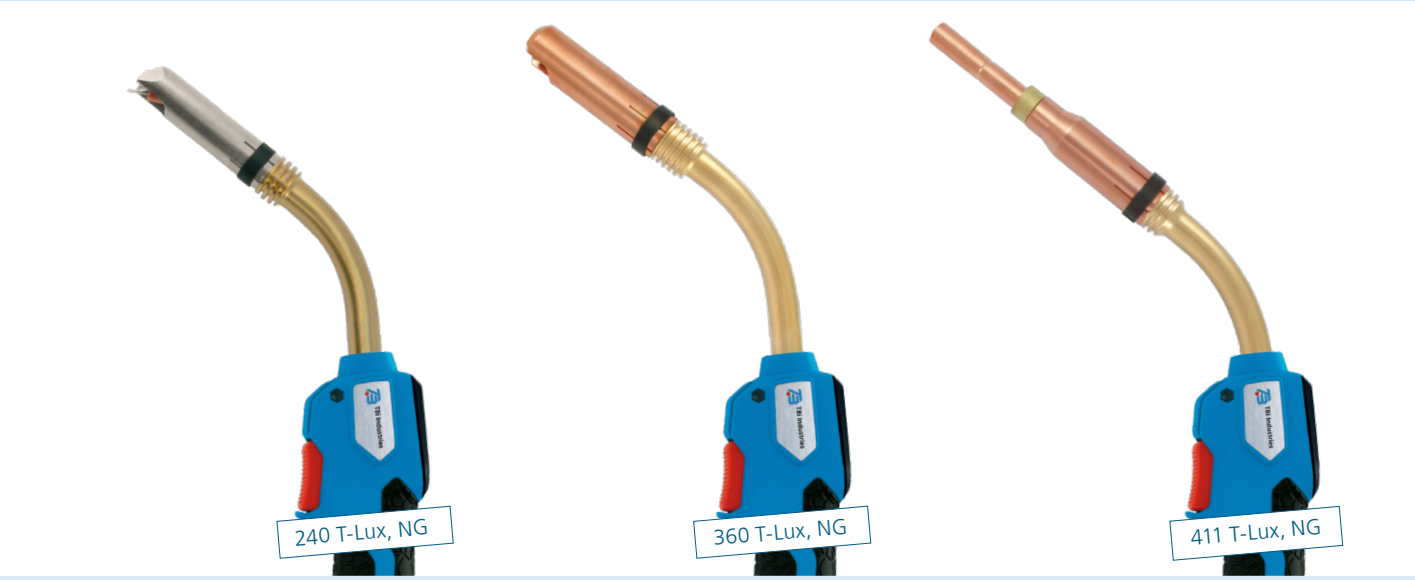
Guías de hilo	Ø	color	3 m	4 m	5 m
Guías de hilo para hilo de acero	1.0 - 1.2	no aislado	▶ **322P204534**	▶ **322P204544**	▶ **322P204554**
	1.2 - 1.6	no aislado	322P254534	322P254544	322P254554
Guías PTFE para hilo de aluminio y acero inox	1.0 - 1.2	rojo	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	amarillo	326P274735	326P274745	326P274755
Guía PA-con bronce para hilo de aluminio	0.8 - 1.0	antracita	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antracita	▶ **328P23473A**[1)]	▶ **328P23474A**[1)]	▶ **328P23475A**[1)]

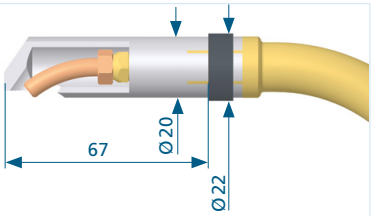
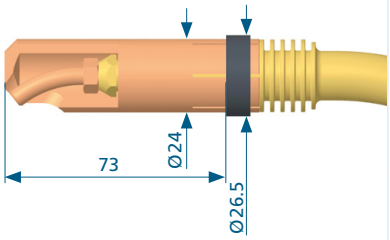
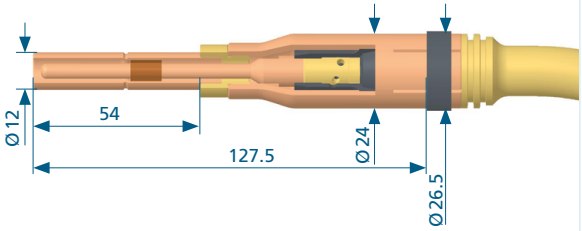
[1)] Estándar para version aluminio

▶ = Equipamiento estándar

* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 08 por 0.8 mm..

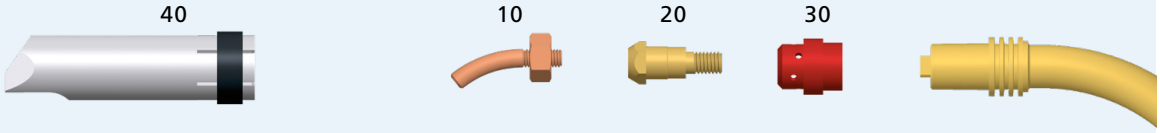
Equipamiento TBi Narrow Gap para TBi 240 / 260 / 360 / 241 / 411 / 511 / 511-CC T-Lux



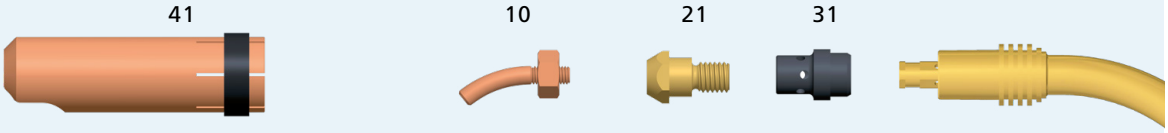
Modell	Gasdüse	
TBi 240 T-Lux	345P118012	
TBi 241 T-Lux		
TBi 260 T-Lux	345P018030	
TBi 360 T-Lux		
TBi 411 / 511 / 511-CC T-Lux		
TBi 411 / 511 / 511-CC T-Lux	345P051001, 345P051002	

Atención: dependiendo de la aplicación, se puede reducir el rendimiento de la antorcha.

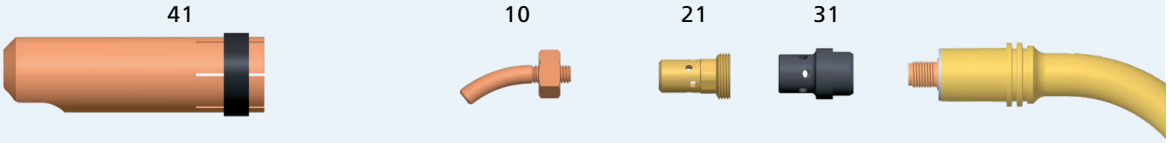
TBi 240 / 241

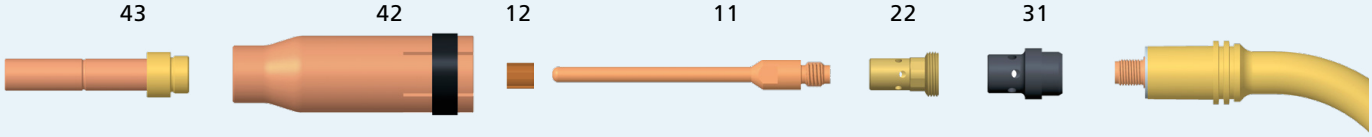


TBi 260 / 360



TBi 411 / 511 / 511-CC





	Pos.	Descripción	UE	N°-art.
Puntas de contacto	10	M6, ECu (0.9, 1.0, 1.2)	10	340P__S588*
	11	M8, ECu (1.0, 1.2)	5	340P__1286*
	12	Estrella de centrado	2	345P051005
Porta puntas	20	para punta M6	10	342PVE6012
	21	para punta M6	10	342PVE6033
	22	para punta M8	10	342PVE8033
Difusor de gas	30	Goma, rojo	10	112PVE2019
	31	Duroplast, negro	10	130PVE2026
Toberas	40	NW 16 mm, L= 78 mm, 30°, niquelado	1	345P118012
	41	NW 19 mm, L= 84 mm, 45°	1	345P018030
	42	NW 19 mm, L= 75.5 mm	2	345P051001
	43	Prolongación tobera para sitios estrechos, L= 70 mm	2	345P051002

Guías de hilo adecuadas se encuentran en la página del modelo de antorcha correspondiente.

* En el espacio vacío por favor introduzca la diámetro de hilo por ejemplo 10 por 1.0 mm.

Ready for Tomorrow.

¡Escanee el código QR y descargue la versión digital!

© 2024 TBi Industries GmbH. Todos los derechos reservados. cambios técnicos reservados. Copia o reimpresión no permitido. Nr. DOKP110024, 02/2024.

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

Tel. + 49 6039 9292 - 010
Fax. + 49 6039 9292 - 058

www.tbi-industries.com
info@tbi-industries.com