TBi Industries

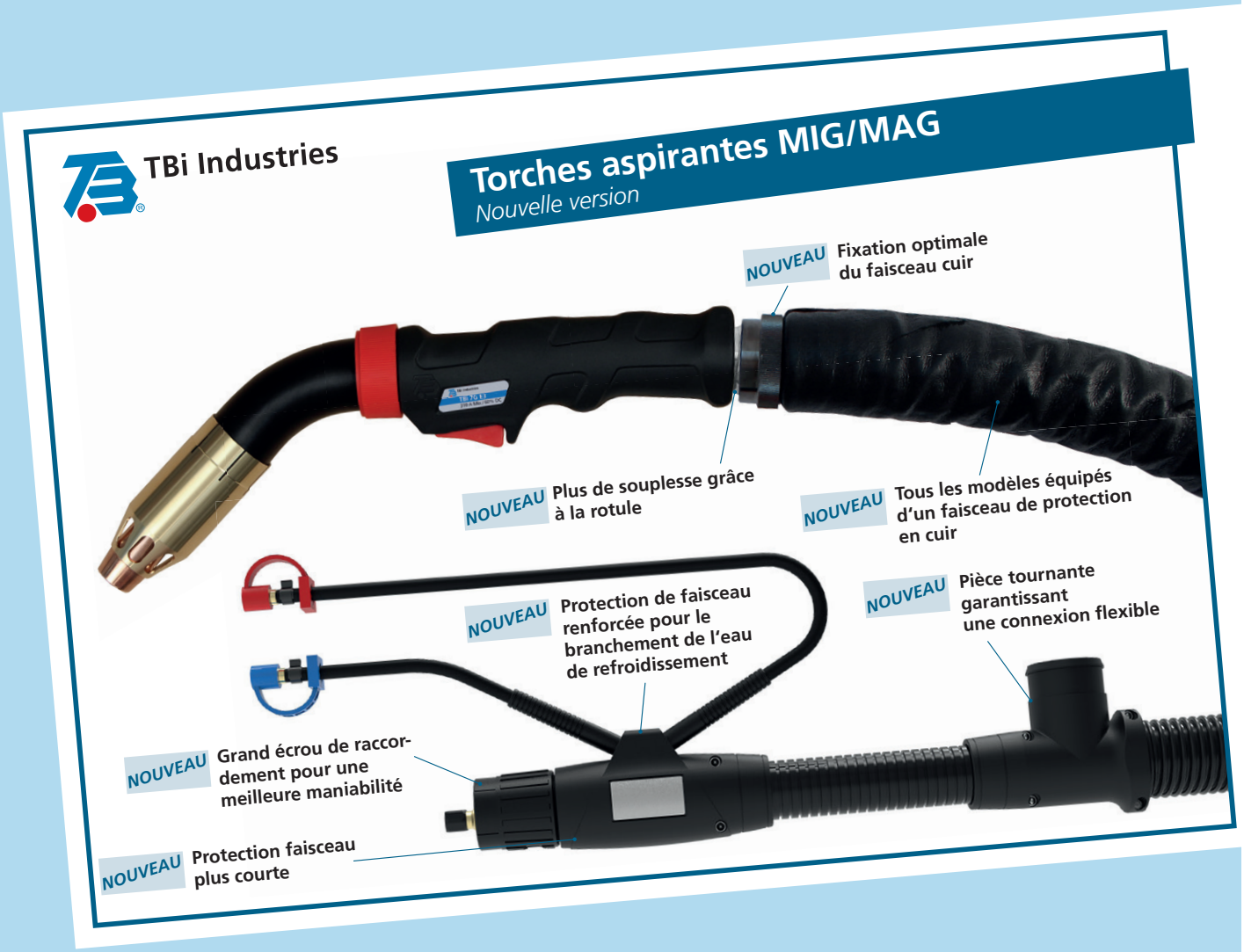
Torches de soudage aspirantes MIG/MAG

nouvelle articulation à rotule

tuyau d'aspiration modifié

SOMMAIRE

Refroidissement par gaz	**4... 15**
TBi 150 E3	4... 5
TBi 240 E3	6... 7
TBi 250 E3	8... 9
TBi 360 E3	10... 11
TBi 7G E2	12... 13
TBi 7G E3	14... 15
Refroidissement par eau	**16... 23**
TBi 241 E3	16... 17
TBi 511 E3	18... 19
TBi 7W E2	20... 21
TBi 7W E3	22... 23



TBi 150 E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement au gaz
Diamètre du fil	0.6 – 1.0 mm
Débit de gaz	8 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

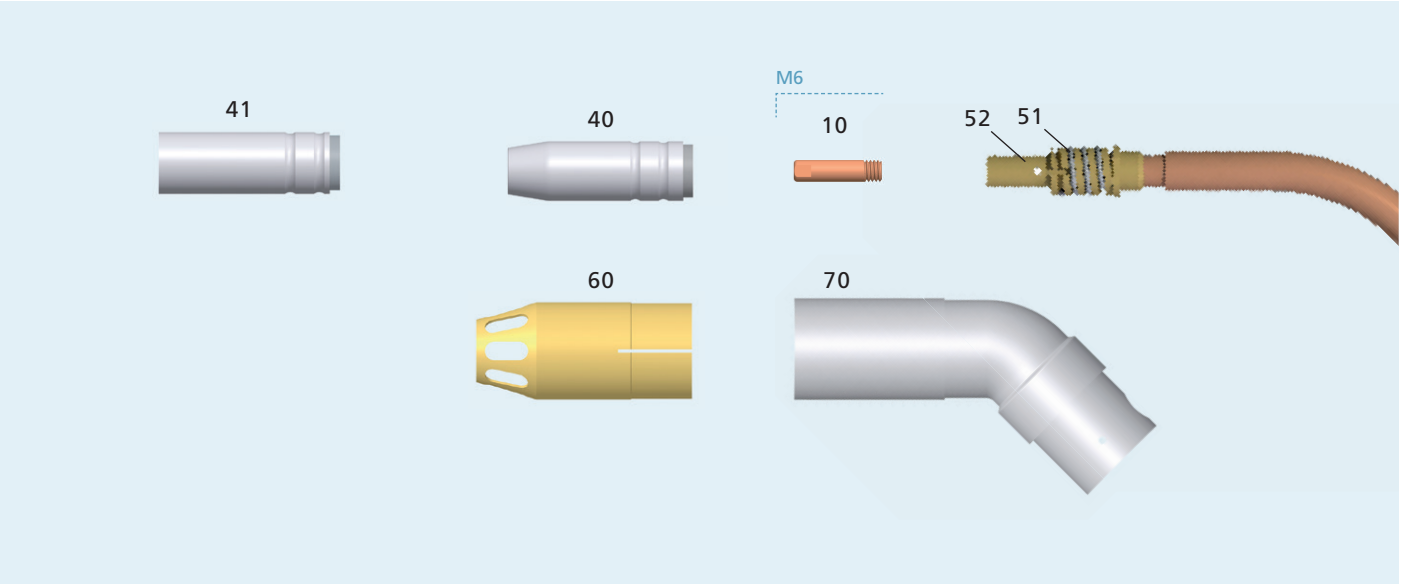
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 150 E3	150	180	40	1.50	202P3X13_ _	202P001022

Equipée pour fil acier Ø 0.8 mm. Gaine guide-fil, bleue (0.8 – 1.0 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**10**	**M6 x 25, ECu**	**50**	**340P__1073***
		10	M6 x 25, CuCrZr	50	340P__3073*
		10	M6x25, Alu, ECu	50	341P__1073*
Buses gaz	▶	**40**	**NW 12 mm, L= 54 mm, conique**	**10**	**345P012002**
		40	NW 12 mm, conique, longue isolation, L= 53 mm	10	345P012402
		41	NW 16 mm, cylindrique, longue isolation, L= 53 mm	10	345P011402
Pièces de rechange		51	Ressort de retenue TBi 150	10	102P002011
		52	Support de buses gaz TBi 150 sans ressort	10	102P002037
Buse gaz d'aspiration		60	pour TBi 150 E3	1	202P002010
Tube externe		70	pour TBi 150 E3	1	202P001020

Gaines guide-fil

	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	0.6 – 0.9	blanc	324P133834	324P133844	324P133854
	0.8 – 1.0	bleu	▶ **324P154534**	▶ **324P154544**	▶ **324P154554**
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	0.8 – 1.0	bleu	326P154035	326P154045	326P154055

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 240 E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement au gaz
Diamètre du fil	0.8 – 1.2 mm
Débit de gaz	12 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

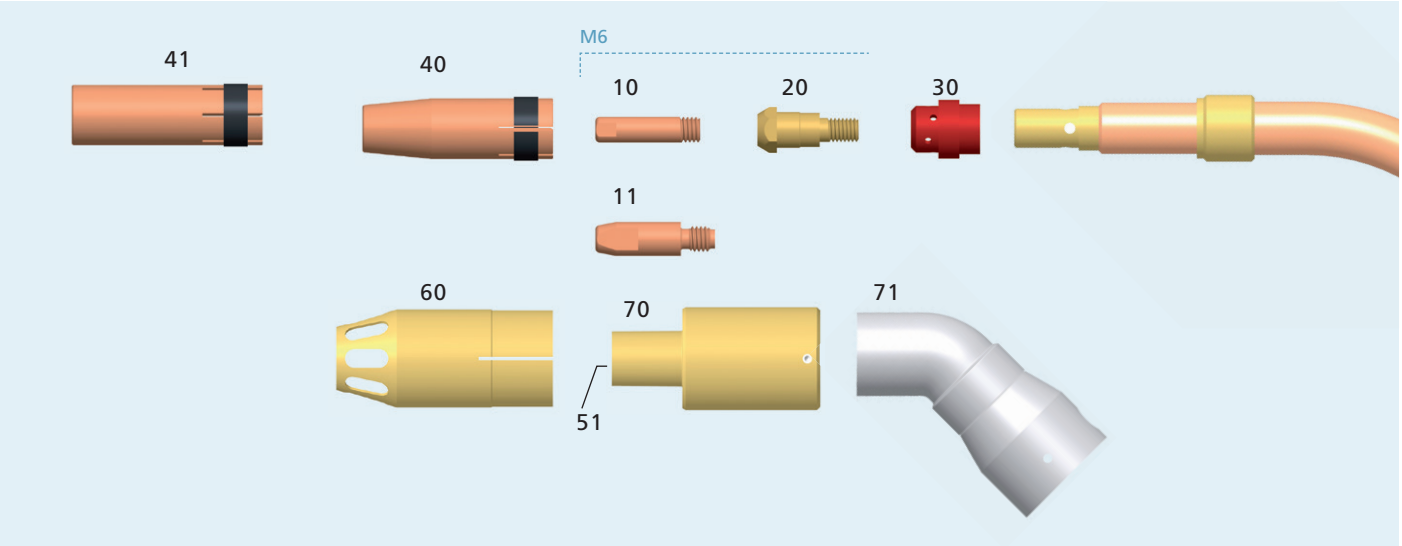
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 240 E3	220	250	40	1.73	212P3X13_ _	212P001004

Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M6**	**50**	**342P006012**
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Caoutchouc, rouge**	**50**	**112P002019**
		—	Duroplast, noir	50	112P002024
		—	Céramique	10	112P002021
Buses gaz	▶	**40**	**NW 12.5 mm, L= 63.5 mm, conique**	**10**	**345P012012**
		41	NW 17 mm, cylindrique, L= 63.5 mm	10	345P011012
Pièces de rechange		51	Entretoise	2	223P002008
Buse gaz d'aspiration		60	pour TBi 240 E3	1	212P001001
Support buse		70	pour TBi 240 E3	1	223P001010
Tube externe		71	pour TBi 240 E3	1	223P001013

Gaines guide-fil

	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	0.8 – 1.0	bleu	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 – 1.2	rouge	▶ **324P204534**	▶ **324P204544**	▶ **324P204554**
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	0.8 – 1.0	bleu	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 250 E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre du fil	0.8 – 1.2 mm
Débit de gaz	12 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

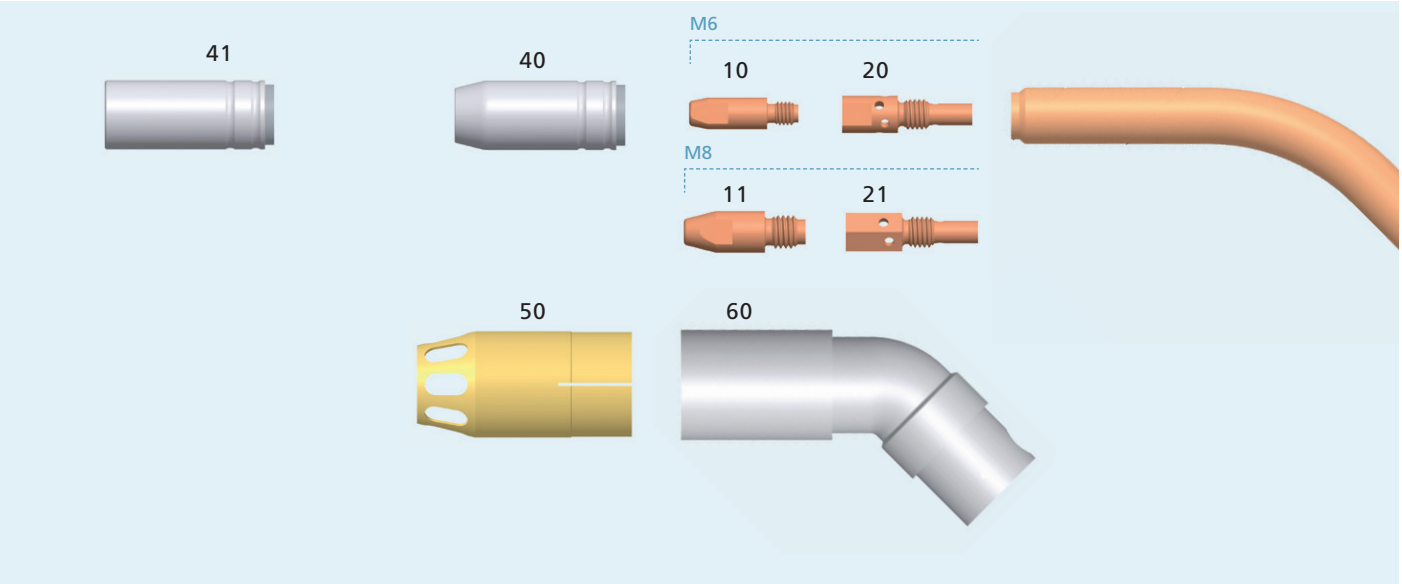
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 250 E3	200	230	40	1.15	204P3X13	204P001063

Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M6**	**50**	**342P006003**
		21	pour tube contact M8	50	342P008003
Buses gaz	▶	**40**	**NW 15 mm, L= 56.8 mm, conique**	**10**	**345P012003**
		40	NW 15 mm, conique, longue isolation, L= 56.8 mm	10	345P012303
		41	NW 20 mm, cylindrique, L= 56.2 mm	10	345P011003
		41	NW 20 mm, cylindrique , longue isolation, L= 56.2 mm	10	345P011303
Buse gaz d'aspiration		50	pour TBi 250 E3	1	204P002030
Tube externe		60	pour TBi 250 E3	1	204P001064

Gaines guide-fil

	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	0.8 – 1.0	bleu	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 – 1.2	rouge	▶ **324P204534**	▶ **324P204544**	▶ **324P204554**
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	0.8 – 1.0	bleu	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 360 E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre du fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

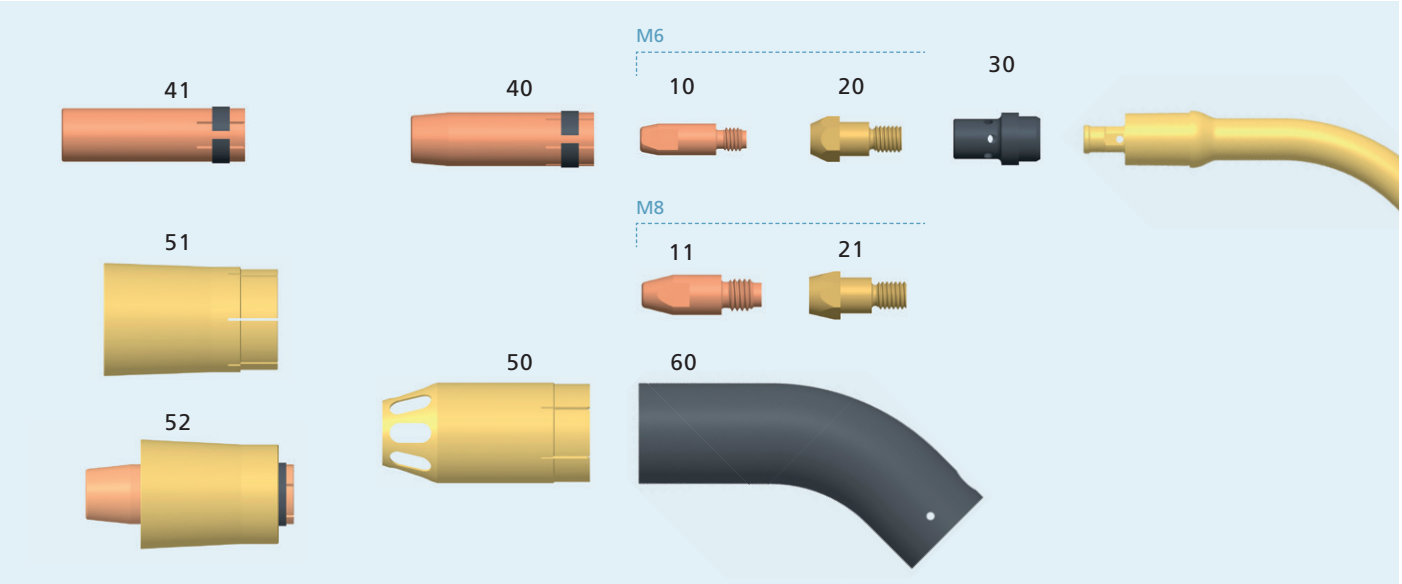
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 360 E3	300	330	55	2.60	214P3X13_ _	214P001036

Equipée pour fil acier Ø 1.2 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M6**	**50**	**342P006014**
		20	pour tube contact M6, 4 mm rallongé	50	342P006114
		21	pour tube contact M8	**50**	342P008014
		21	pour tube contact M8, 6 mm rallongé	50	342P008114
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Duroplast, noir**	**50**	**114P002007**
		—	Céramique	10	114P002005
Buses gaz	▶	**40**	**NW 16 mm, conique, L= 83.5 mm**	**10**	**345P012010**
		41	NW 20 mm, cylindrique, L= 83.5 mm	10	345P011010
Buse gaz d'aspiration	▶	**50**	**pour TBi 360 E3**	1	**200P002043**
		51	pour TBi 360 E3, forme entonnoir, emboîtable	1	200P002045
		52	pour TBi 360 E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm	1	200P101004
Tube externe		60	pour TBi 360 E3	1	234P102035

Gaines guide-fil	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine guide-fil pour fil acier	1.0 – 1.2	rouge	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
	1.2 – 1.6	jaune	324P254534	324P254544	324P254554
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 – 1.6	jaune	326P274735	326P274745	326P274755
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 – 1.6	anthracite	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 7G E2

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre du fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

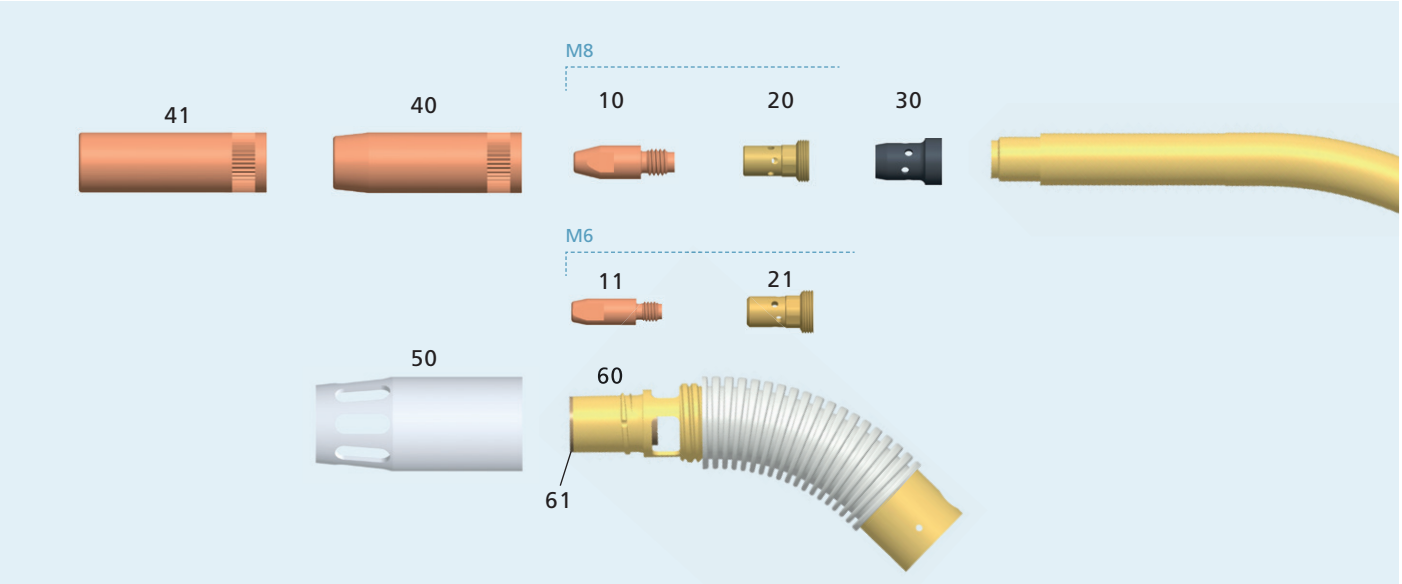
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 7G E2	310	340	40	1.84	266P3X23_ _	266P101002

Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M8**	**50**	**342P008033**
		20	pour tube contact M8, 4 mm rallongé	50	342P008133
		—	pour tube contact M8, CuCrZr	10	342P008171
		21	pour tube contact M6	50	342P006033
		21	pour tube contact M6, 4 mm rallongé	50	342P006133
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Duroplast, noir**	**50**	**130P002026**
		—	Céramique	10	130P002019
Buses gaz	▶	**40**	**NW 16 mm, conique, L= 75.5 mm**	**5**	**345P022171**
		41	NW 19 mm, cylindrique, L= 75.5 mm	5	345P021171
Buse gaz d'aspiration		50	pour TBi 7G E2	1	274P102040
Tube externe		60	pour TBi 7G E2	1	274P101012
		61	Douille d'isolation	5	274P102022

Gaines guide-fil	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	1.0 – 1.2	rouge	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
	1.2 – 1.6	jaune	324P254534	324P254544	324P254554
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 – 1.6	jaune	326P274735	326P274745	326P274755
Gaine PA pour fil alu ou inox	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 – 1.6	anthracite	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 7G E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre du fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

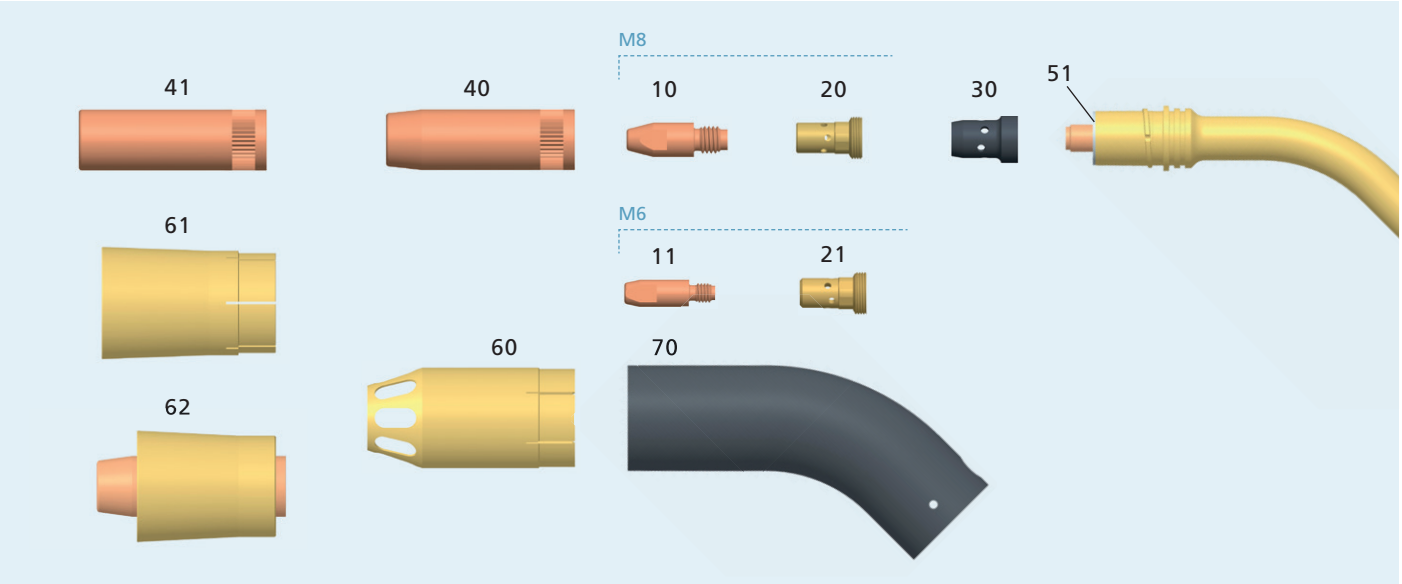
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 7G E3	310	340	50	1.84	266P3E23__	266P101004

Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M8**	**50**	**342P008033**
		20	pour tube contact M8, 4 mm rallongé	50	342P008133
		—	pour tube contact M8, CuCrZr	10	342P008171
		21	pour tube contact M6	50	342P006033
		21	pour tube contact M6, 4 mm rallongé	50	342P006133
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Duroplast, noir**	**50**	**130P002026**
		—	Céramique	10	130P002019
Buses gaz	▶	**40**	**NW 16 mm, conique, L= 75.5 mm**	**5**	**345P022171**
		41	NW 19 mm, cylindrique, L= 75.5 mm	5	345P021171
Pièces de rechange		51	Rondelle isolante	10	130P002004
Buse gaz d'aspiration	▶	**60**	**pour TBi 7G E3**	1	**200P002043**
		61	pour TBi 7G E3, forme entonnoir, emboîtable	1	200P002045
		62	pour TBi 7G E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm	1	200P101006
Tube externe		70	pour TBi 7G E3	1	234P102035

Gaines guide-fil

	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	1.0 – 1.2	rouge	▶**324P204534**	▶**324P204544**	▶**324P204554**
	1.2 – 1.6	jaune	324P254534	324P254544	324P254554
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 – 1.6	jaune	326P274735	326P274745	326P274755
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 – 1.6	anthracite	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 241 E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre du fil	0.8 – 1.2 mm
Débit de gaz	14 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

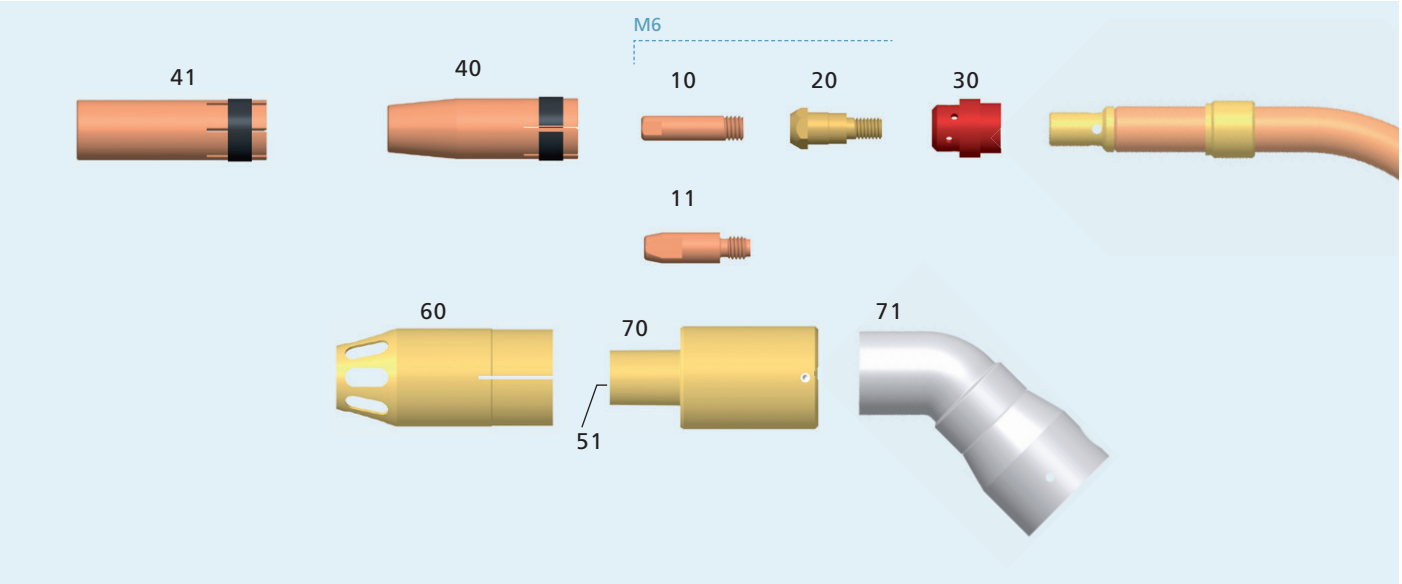
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 241 E3	270	300	40	1.73	223P4X15_ _	223P001016

Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil métal (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M6**	**50**	**342P006012**
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Caoutchouc, rouge**	**50**	**112P002019**
		—	Duroplast, noir	50	112P002024
		—	Céramique	10	112P002021
Buses gaz	▶	**40**	**NW 12,5 mm, conique, L= 63.5 mm, conique**	**10**	**345P012012**
		41	NW 17 mm, cylindrique, L= 63.5 mm	10	345P011012
Pièces de rechange		51	Entretoise	2	223P002008
Buse gaz d'aspiration		60	pour TBi 241 E3	1	212P001001
Support buse		70	pour TBi 241 E3	1	223P001013
Tube externe		71	pour TBi 241 E3	1	223P001010

Gaines guide-fil	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	0.8 – 1.0	bleu	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 – 1.2	métal	▶**322P204534**	▶**322P204544**	▶**322P204554**
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	0.8 – 1.0	bleu	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 511 E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre du fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

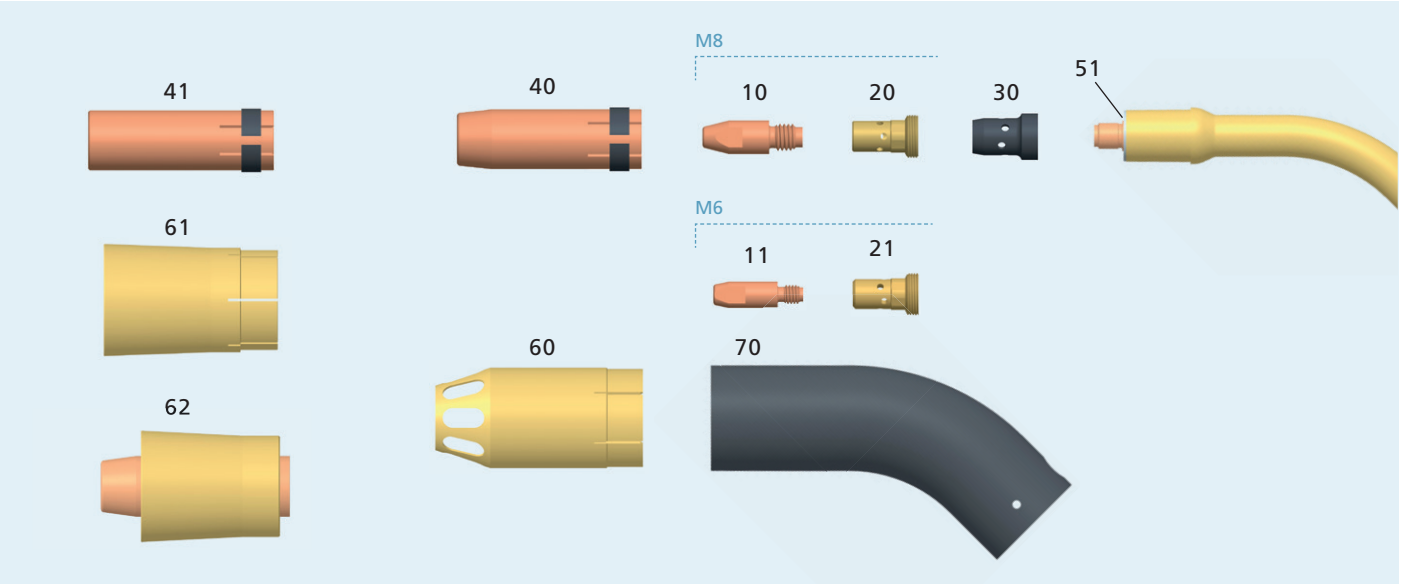
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 511 E3	450	450	50	1.70	234P4X15	234P001036

Equipée pour fil acier Ø 1.2 mm. Gaine guide-fil métal (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M8, Ms**	**50**	**342P008033**
		20	pour tube contact M8, Ms, 4 mm rallongé	50	342P008133
		21	pour tube contact M6	50	342P006033
		21	pour tube contact M6, 4 mm rallongé	50	342P006133
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Duroplast, noir**	**50**	**130P002026**
		—	Céramique	10	130P002019
Buses gaz	▶	**40**	**NW 16 mm, L= 75.5 mm, conique**	**10**	**345P012030**
		41	NW 20 mm, L= 75.5 mm, cylindrique	10	345P011030
Pièces de rechange		51	Rondelle isolante	10	130P002004
Buse gaz d'aspiration	▶	**60**	**pour TBi 511 E3**	1	**200P002043**
		61	pour TBi 511 E3, forme entonnoir, emboîtable	1	200P002045
		62	pour TBi 511 E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm	1	200P101005
Tube externe		70	pour TBi 511 E3	1	234P102035

Gaines guide-fil	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	1.0 – 1.2	métal	▶**322P204534**	▶**322P204544**	▶**322P204554**
	1.2 – 1.6	métal	322P254534	322P254544	322P254554
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 – 1.6	jaune	326P274735	326P274745	326P274755
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 – 1.6	anthracite	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 7W E2

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre du fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

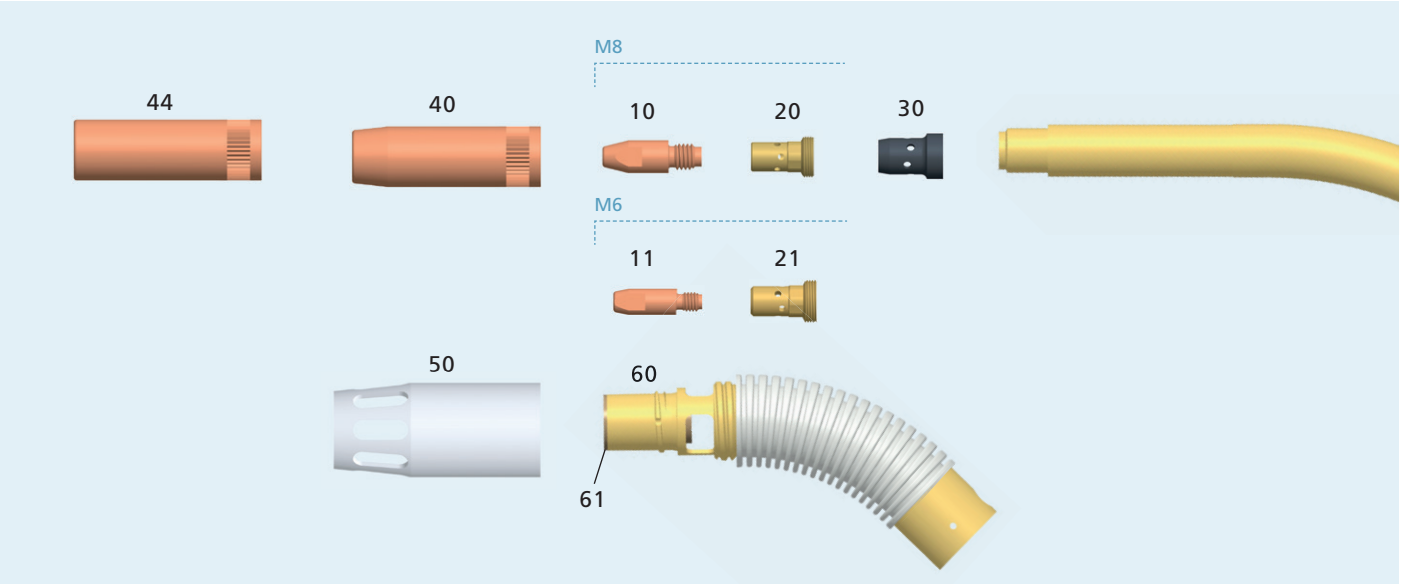
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 7W E2	400	400	40	0.60	274P4X25	274P101011

Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil métal (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M8**	**50**	**342P008033**
		20	pour tube contact M8, 4 mm rallongé	50	342P008133
		—	pour tube contact M8, CuCrZr	10	342P008171
		21	pour tube contact M6	50	342P006033
		21	pour tube contact M6, 4 mm rallongé	50	342P006133
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Duroplast, noir**	**50**	**130P002026**
		—	Céramique	10	130P002019
Buses gaz	▶	**40**	**NW 16 mm, conique, L= 75.5 mm**	**5**	**345P022171**
		41	NW 19 mm, cylindrique, L= 75.5 mm	5	345P021171
Buse gaz d'aspiration		50	pour TBi 7W E2	1	274P102040
Tube externe		60	pour TBi 7W E2	1	274P101012
		61	Douille d'isolation	5	274P102022

Gaines guide-fil	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	1.0 – 1.2	métal	▶**322P204534**	▶**322P204544**	▶**322P204554**
	1.2 – 1.6	métal	322P254534	322P254544	322P254554
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 – 1.6	jaune	326P274735	326P274745	326P274755
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 – 1.6	anthracite	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

TBi 7W E3

Caractéristiques techniques

Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre du fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

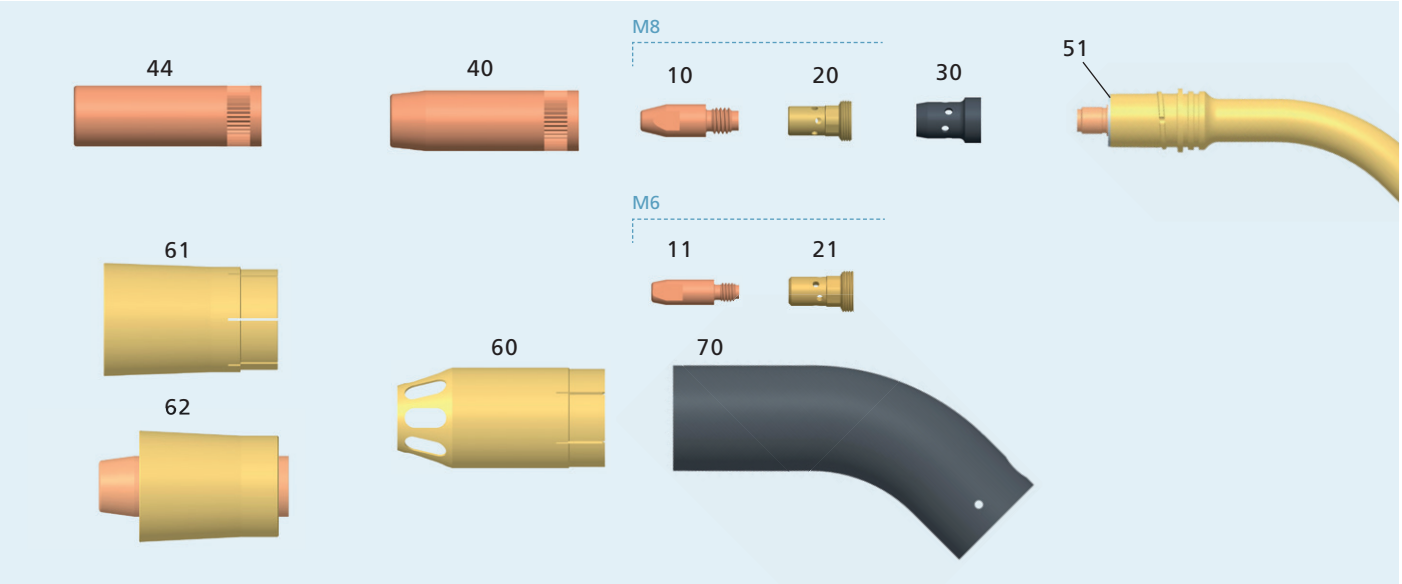
Références pour torches complètes

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.)		Capacité d'aspiration	Pression différentielle	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
	mélange gazeux (M21)	CO_2	Nm³/h	Pa		
TBi 7W E3	350	350	55	2.40	274P4E25__	274P101013

Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil métal (Ø 1.0 – 1.2 mm).

Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche:

30	40	50
3 m	4 m	5 m



		Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶	**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*
Supports de tube contact	▶	**20**	**pour tube contact M8**	**50**	**342P008033**
		20	pour tube contact M8, CuCrZr	10	342P008171
		20	pour tube contact M8, 4 mm rallongé	50	342P008133
		21	pour tube contact M6	50	342P006033
		21	pour tube contact M6, 4 mm rallongé	50	342P006133
Diffuseurs gaz	▶	**30**	**Duroplast, noir**	**50**	**130P002026**
		—	Céramique	10	130P002019
Buses gaz	▶	**40**	**NW 16 mm, L= 75.5 mm, conique**	**5**	**345P022171**
		44	NW 19 mm, L= 75.5 mm, cylindrique	5	345P021171
Pièces de rechange		51	Diffuseurs gaz	10	130P002004
Buse gaz d'aspiration	▶	**60**	**pour TBi 7W E3**	1	**200P002043**
		61	pour TBi 7W E3, forme entonnoir, emboîtable	1	200P002045
		62	pour TBi 7W E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm	1	200P101006
Tube externe		70	pour TBi 7W E3	1	234P102035

Gaines guide-fil

	Ø	Couleur	3 m	4 m	5 m
Gaine pour fil acier	1.0 – 1.2	métal	▶**322P204534**	▶**322P204544**	▶**322P204554**
	1.2 – 1.6	métal	322P254534	322P254544	322P254554
Gaine PTFE pour fil alu ou inox	1.0 – 1.2	rouge	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 – 1.6	jaune	326P274735	326P274745	326P274755
Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu	0.8 – 1.0	anthracite	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 – 1.6	anthracite	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Equipement standard
* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.

Ready for Tomorrow.

© 2020 TBi Industries GmbH. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications techniques. Copie ou réimpression, même partiellement, non autorisée. Nr. DOKP11300C, 11/2020.

TBi Industries GmbH
Ruhberg 14
35463 Fernwald-Steinbach
Germany

Tel. + 49 6404 9171-0
Fax. + 49 6404 9171-58

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