

Torches 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**

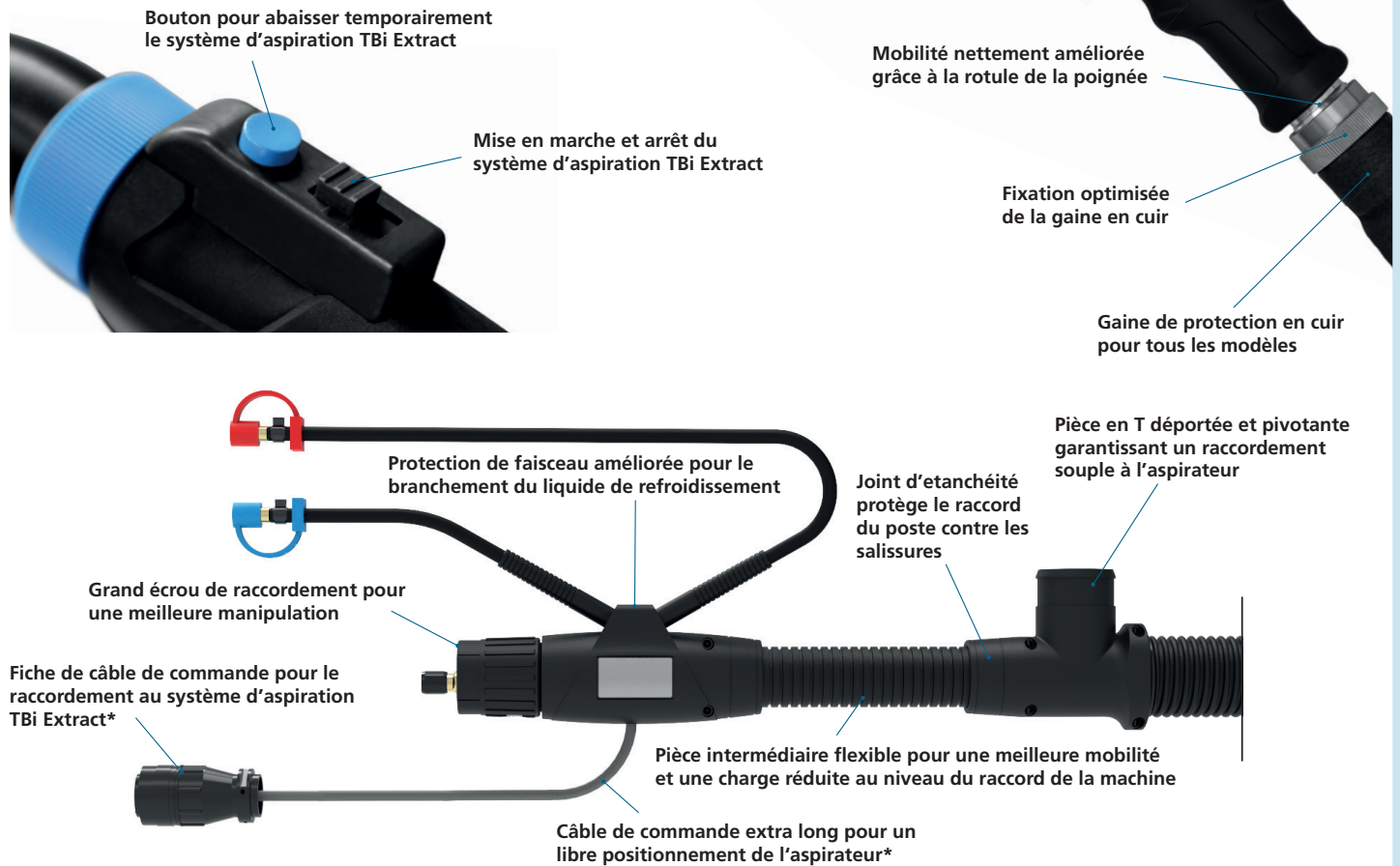
TBi 241 E3	16... 17
TBi 511 E3	18... 19
TBi 7W E2	20... 21
TBi 7W E3	22... 23

Torche aspirante MIG/ MAG

Désormais disponible avec le module TBi Extract!

Module TBi Extract

Pour le contrôle à distance du système d'aspiration TBi Extract



Système d'aspiration TBi Extract, doté de nouvelles fonctions

En combinant le système d'aspiration TBi Extract et le module Extract, il est possible d'allumer et d'éteindre l'unité d'aspiration directement sur la torche. L'aspiration peut être brièvement interrompue pendant le soudage. Cela permet de contrôler l'aspiration dans des espaces difficilement accessibles et d'éviter la formation de cavités dans les angles.

- Le module de torche TBi Extract permet le pilotage du système d'aspiration TBi Extract
- Encombrement réduit grâce à une conception compacte
- Le module de torche TBi Extract est disponible pour les torches aspirantes TBi, refroidies par gaz et par eau.



Système d'aspiration TBi Extract

Pour la meilleure protection possible du soudeur

Conçu pour un raccordement direct à une torche aspirante TBi, les fumées de soudage sont extraites directement à leur origine.

- Fabrication compacte et fonctionnement silencieux, malgré une puissante turbine d'aspiration
- Torche aspirante équipée d'un module TBi Extract en option
- Cartouche filtrante permanente nettoyable (classe de poussière M)
- Certificat IFA W3 pour les métaux et aciers fortement alliés

No. d'article 200P101060

Pour plus d'informations, voir la fiche produit.

* uniquement disponible en combinaison avec le module TBi Extract



Caractéristiques techniques

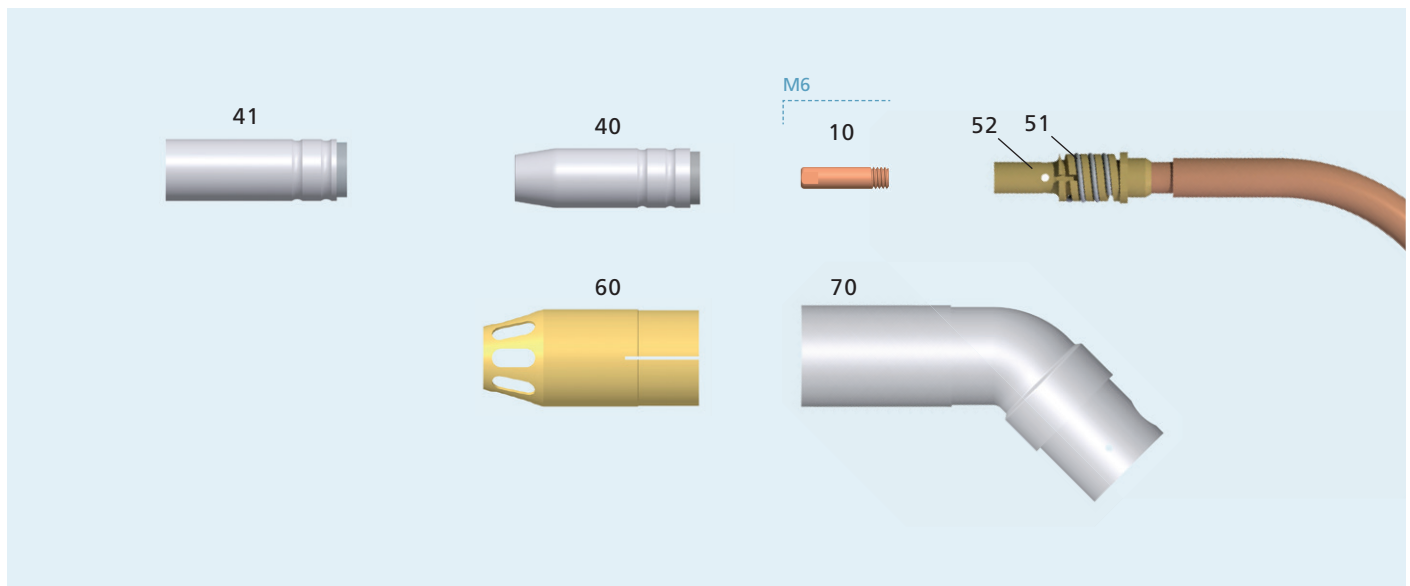
Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre de fil	0.6 – 1.0 mm
Débit de gaz	8 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes

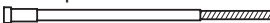
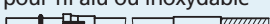

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 150 E3	150	180	40	1.50	202P3X13_0*	202P001022
TBi 150 E3-E avec Module Extract	150	180	40	1.50	202PEX13_0*	202P001022

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

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche, par ex. 3 pour 3 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*
Buses gaz	▶ 40	NW 12 mm, conique, L= 54 mm	10	345P012002
	40	NW 12 mm, conique, L= 53 mm, longue isolation,	10	345P012402
	41	NW 16 mm, cylindrique, L= 53 mm, longue isolation	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	blanche	324P133834	324P133844	324P133854
	0.8 - 1.0	bleue	▶ 324P154534	▶ 324P154544	▶ 324P154554
Gaine PTFE avec spirale bronze pour fil alu ou inoxydable 	0.8 - 1.0	bleue	326P15403A	326P15404A	326P15405A
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.



Caractéristiques techniques

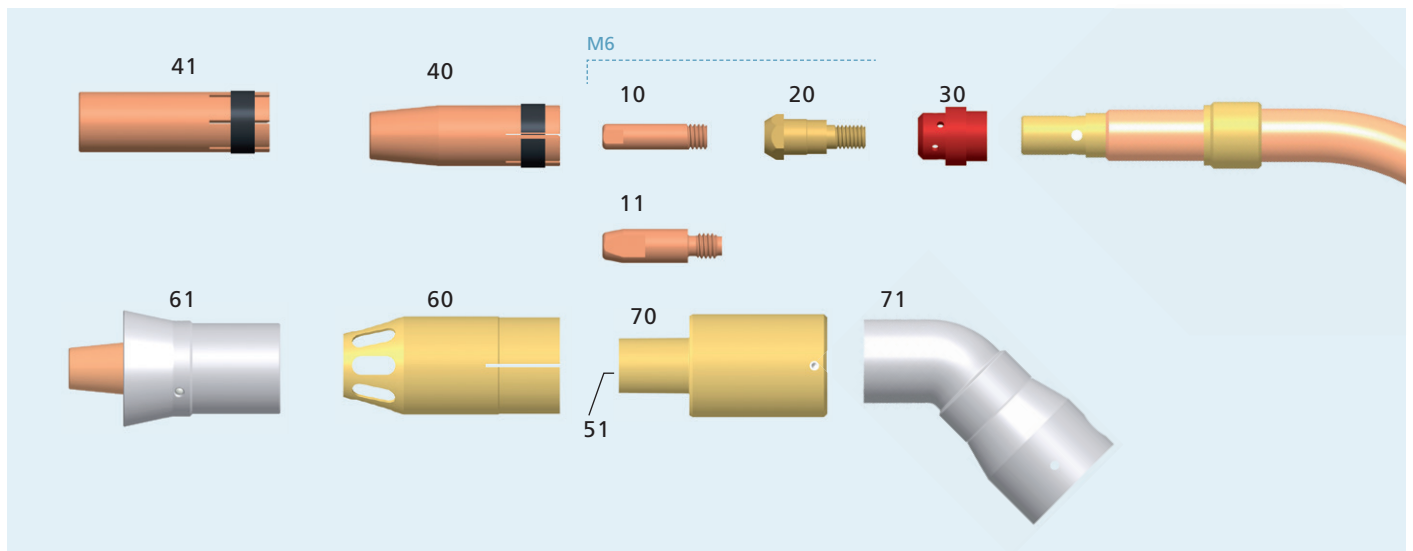
Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre de fil	0.8 – 1.2 mm
Débit de gaz	12 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes

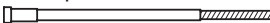
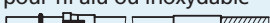

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 240 E3	220	250	40	1.73	212P3X13_0*	212P001004
TBi 240 E3-E avec Module Extract	220	250	40	1.73	212PEX13_0*	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, par ex. 3 pour 3 m.



	Pos.	Description	PU	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
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	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
	61	pour TBi 240 E3, avec buse gaz intégrée, NW 12.5 mm	1	200P101007
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 avec spirale bronze pour fil alu ou inoxydable 	0.8 – 1.0	bleu	326P15403A	326P15404A	326P15405A
	1.0 – 1.2	rouge	326P20403A	326P20404A	326P20405A
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.



Caractéristiques techniques

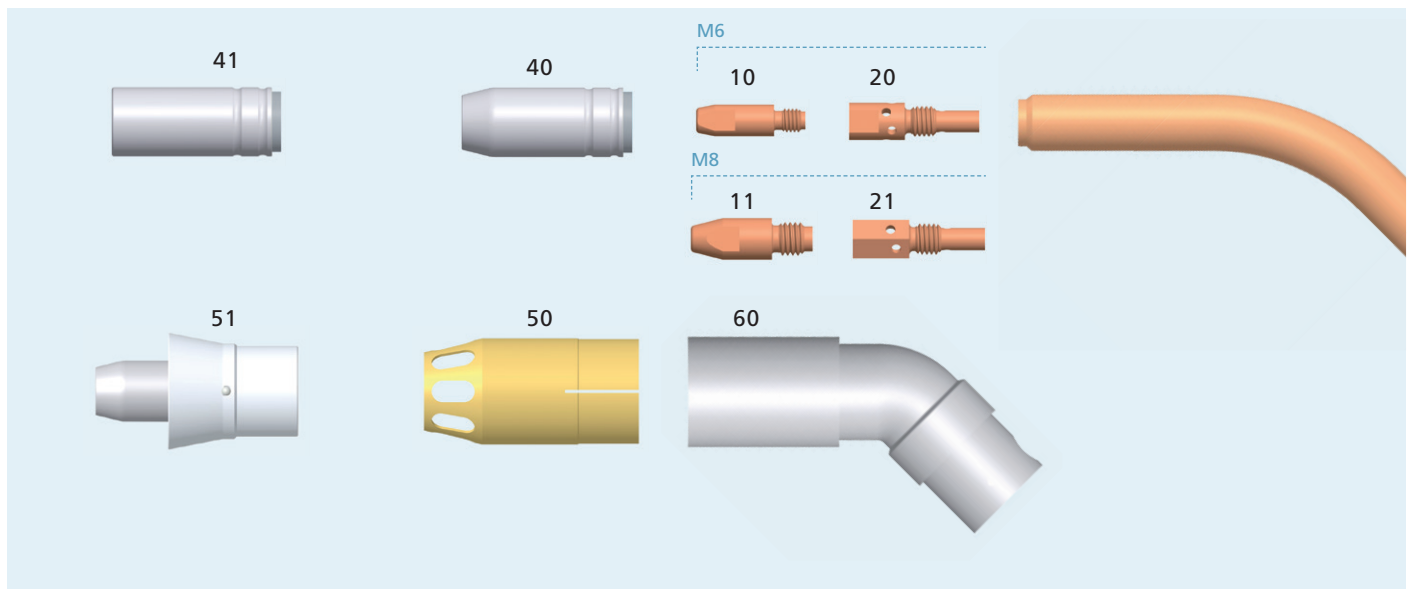
Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre de fil	0.8 – 1.2 mm
Débit de gaz	12 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes

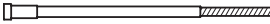
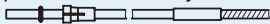

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 250 E3	200	230	40	1.15	204P3X13_0*	204P001063
TBi 250 E3-E avec Module Extract	200	230	40	1.15	204PEX13_0*	204P001063

Equippée 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, par ex. 3 pour 3 m.



	Pos.	Description	PU	No. d'article
Tubes contact	► 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*
Supports de tube contact	► 20	pour tube contact M6	50	342P006003
	21	pour tube contact M8	50	342P008003
Buses gaz	► 40	NW 15 mm, conique, L= 56.8 mm	10	345P012003
	40	NW 15 mm, conique, L= 56.8 mm, longue isolation	10	345P012303
	41	NW 20 mm, cylindrique, L= 56.2 mm	10	345P011003
	41	NW 20 mm, cylindrique, L= 56.2 mm, longue isolation	10	345P011303
Buse gaz d'aspiration	50	pour TBi 250 E3	1	204P002030
	51	pour TBi 250 E3, avec buse gaz intégrée, NW 15 mm	1	200P101008
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 avec spirale bronze pour fil alu ou inoxydable 	0.8 – 1.0	bleu	326P15403A	326P15404A	326P15405A
	1.0 – 1.2	rouge	326P20403A	326P20404A	326P20405A
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.



Caractéristiques techniques

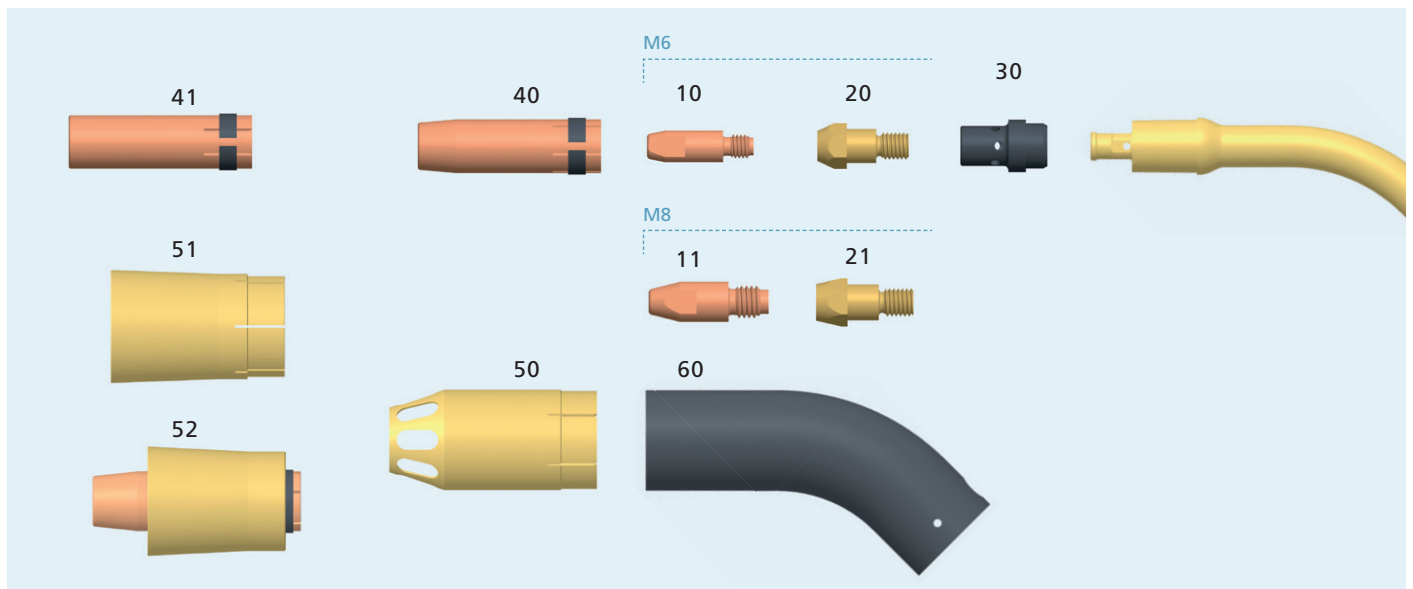
Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre de fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes

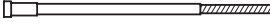
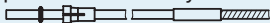

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 360 E3	300	330	55	2.60	214P3X13_0*	214P001036
TBi 360 E3-E avec Module Extract	300	330	55	2.60	214PEX13_0*	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, par ex. 3 pour 3 m.



	Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
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 pour fil acier 	1.0 – 1.2	rouge	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
	1.2 – 1.6	jaune	324P254534	324P254544	324P254554
Gaine PTFE avec spirale bronze pour fil alu ou inoxydable 	1.0 – 1.2	rouge	326P20403A	326P20404A	326P20405A
	1.2 – 1.6	jaune	326P27473A	326P27474A	326P27475A
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.



Caractéristiques techniques

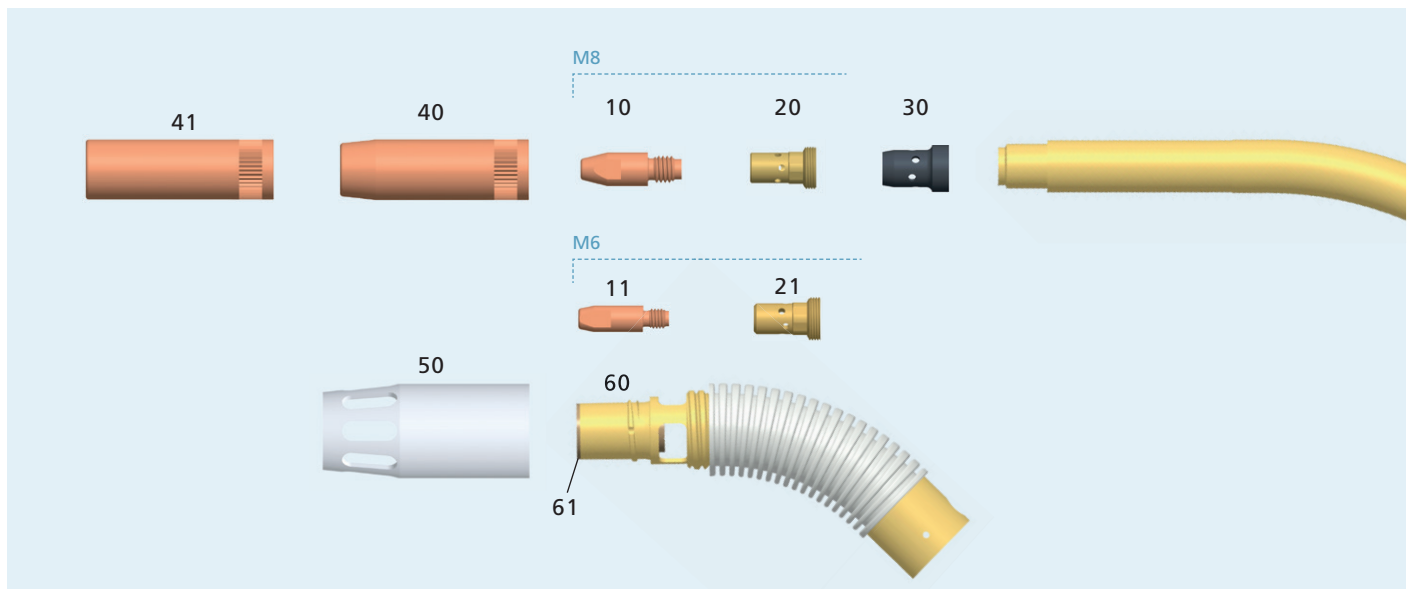
Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre de fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes

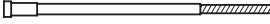
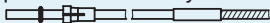

Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 7G E2	310	340	40	1.84	266P3X23_0*	266P101002

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, par ex. 3 pour 3 m.



	Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
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 avec spirale bronze pour fil alu ou inoxydable 	1.0 – 1.2	rouge	326P20403A	326P20404A	326P20405A
	1.2 – 1.6	jaune	326P27473A	326P27474A	326P27475A
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.



Caractéristiques techniques

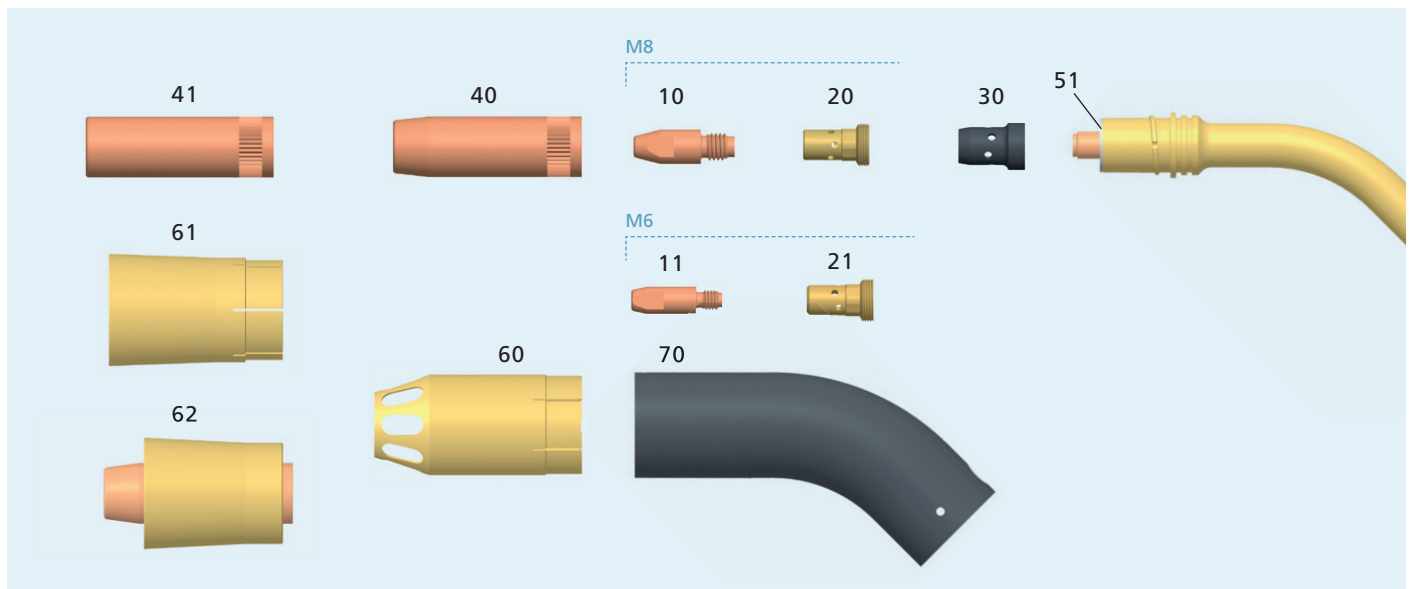
Mode de refroidissement	refroidissement par gaz
Diamètre de fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes


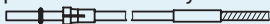
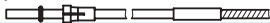
Modèle	Capacité [A] à 60% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 7G E3	310	340	50	1.84	266P3E23_0*	266P101004
TBi 7G E3-E avec Module Extract	310	340	50	1.84	266PEE23_0*	266P101004

Equippée 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, par ex. 3 pour 3 m.



	Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
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 avec spirale bronze pour fil alu ou inoxydable 	1.0 – 1.2	rouge	326P20403A	326P20404A	326P20405A
	1.2 – 1.6	jaune	326P27473A	326P27474A	326P27475A
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.



Caractéristiques techniques

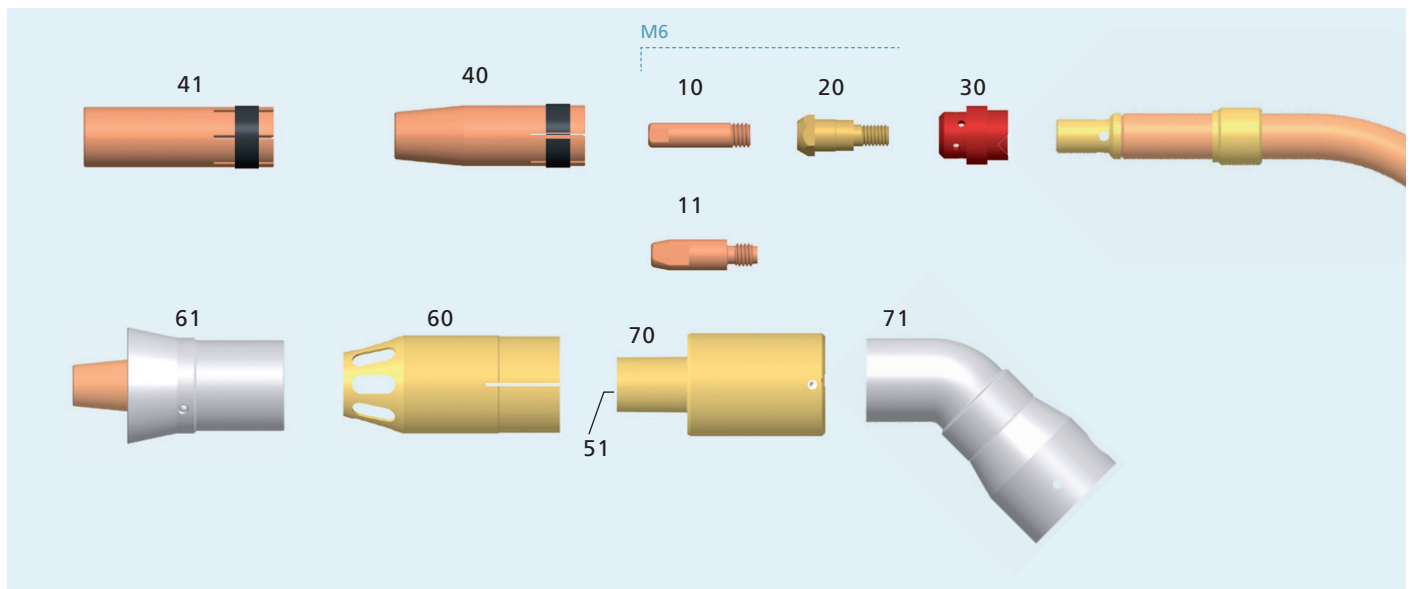
Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre de fil	0.8 – 1.2 mm
Débit de gaz	14 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes


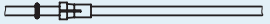

Modèle	Capacité [A] à 100% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 241 E3	270	300	40	1.73	223P4X15_0*	223P001016
TBi 241 E3-E avec Module Extract	270	300	40	1.73	223PEX15_0*	223P001016

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

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche, par ex. 3 pour 3 m.



	Pos.	Description	PU	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
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	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
	61	pour TBi 241 E3, avec buse gaz intégrée, NW 12.5 mm	1	200P101007
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	dénudée	▶ 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.



Caractéristiques techniques

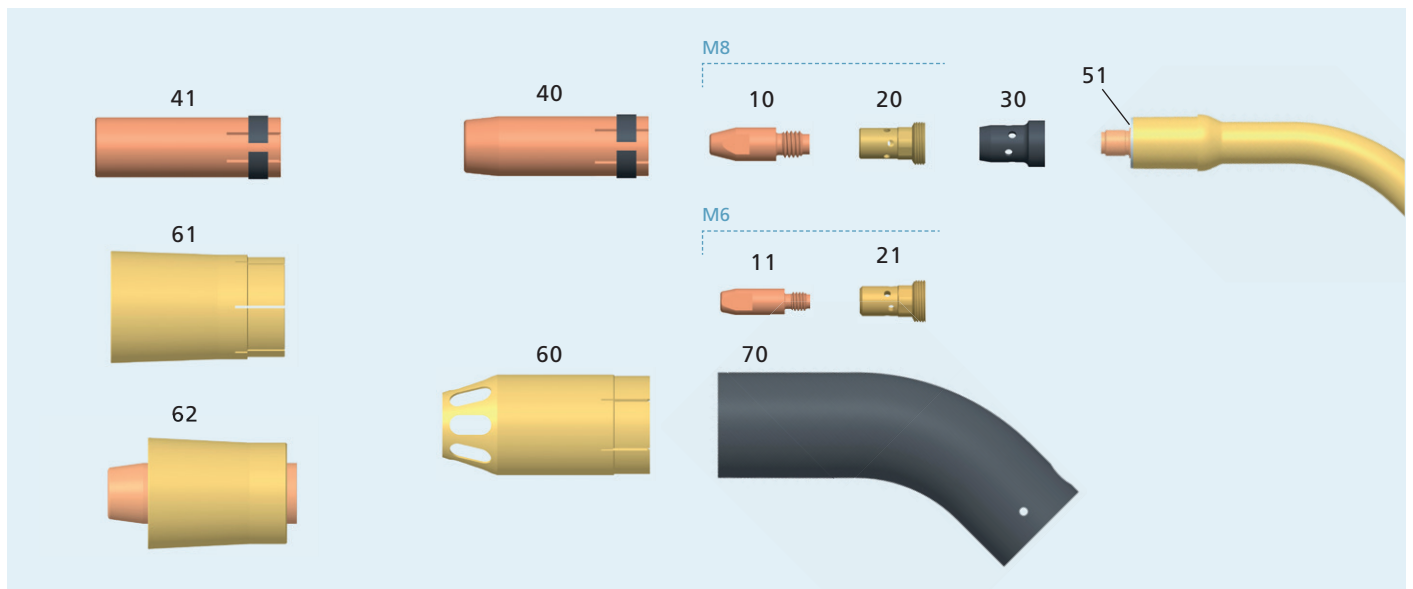
Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre de fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes




Modèle	Capacité [A] à 100% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 511 E3	450	450	50	1.70	234P4X15_0*	234P001036
TBi 511 E3-E avec Module Extract	450	450	50	1.70	234PEX15_0*	234P001036

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

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche, par ex. 3 pour 3 m.



	Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
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, conique, L= 75.5 mm	10	345P012030
	41	NW 20 mm, cylindrique, L= 75.5 mm	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	dénudée	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 – 1.6	dénudée	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.



Caractéristiques techniques

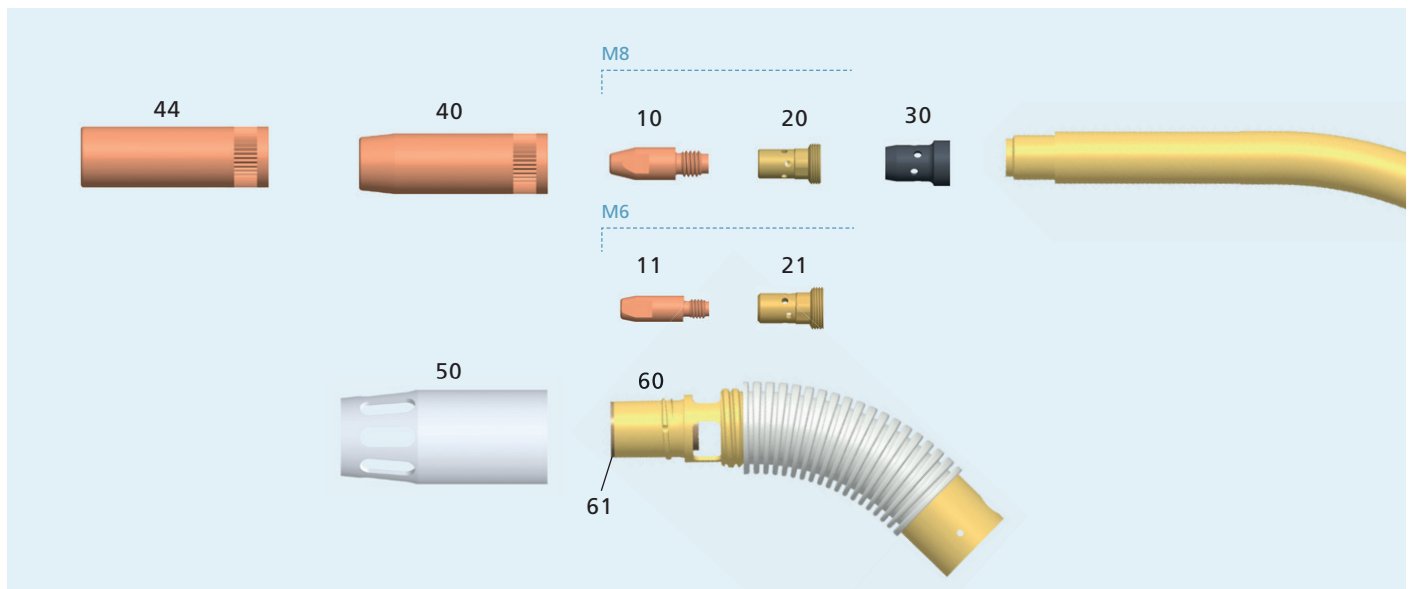
Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre de fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes




Modèle	Capacité [A] à 100% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 7W E2	400	400	40	0.60	274P4X25_0*	274P101011

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

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche, par ex. 3 pour 3 m.



	Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
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	dénudée	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 – 1.6	dénudée	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.



Caractéristiques techniques

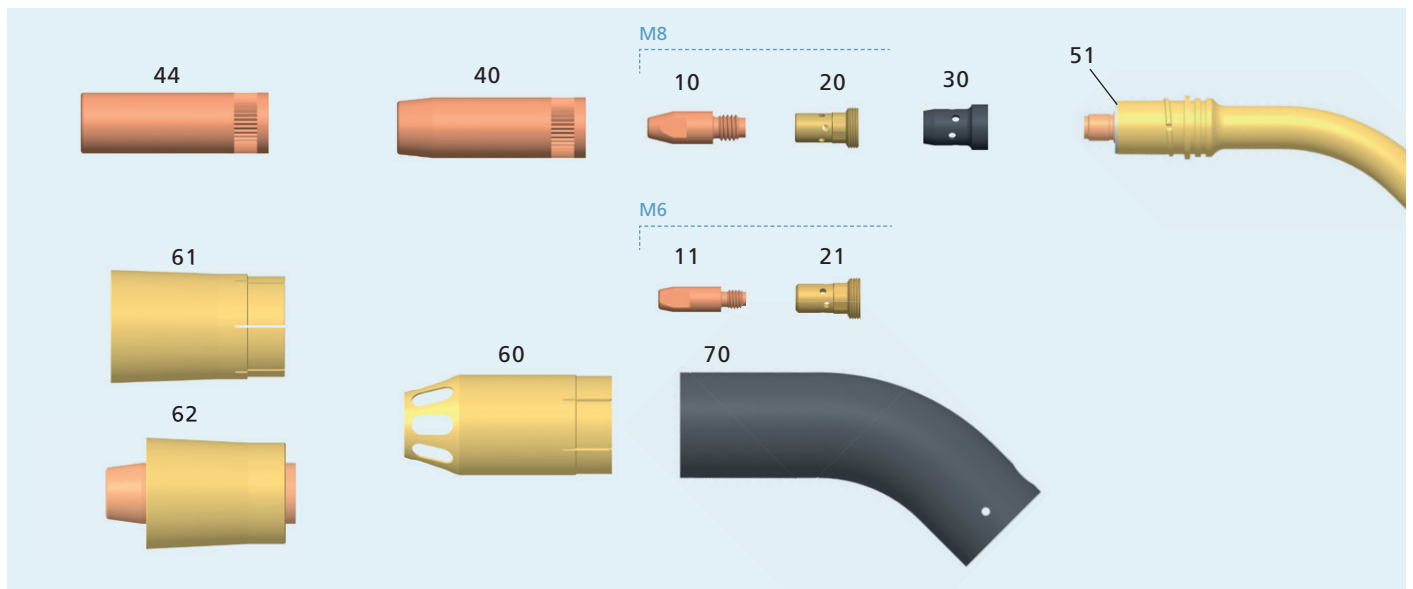
Mode de refroidissement	refroidissement par eau
Diamètre de fil	1.0 – 1.6 mm
Débit de gaz	16 l/min
Spécification technique	selon la norme IEC 60974-7

Références pour torches complètes


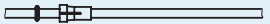

Modèle	Capacité [A] à 100% de facteur de marche (cycle de 10 min.) mélange gazeux (M21)		Capacité d'aspiration Nm ³ /h	Pression différentielle Pa	Torche complète avec raccord Euro	Col de cygne
		CO ₂				
TBi 7W E3	350	350	55	2.40	274P4E25_0*	274P101013
TBi 7W E3-E avec Module Extract	350	350	55	2.40	274PEE25_0*	274P101013

Equippée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil dénudée (Ø 1.0 – 1.2 mm).

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant à la longueur de la torche, par ex. 3 pour 3 m.



	Réf.	Description	UE	No. d'article
Tubes contact	▶ 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*
	Supports de tube contact	▶ 20	pour tube contact M8	50
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, conique, L= 75.5 mm	5	345P022171
	44	NW 19 mm, cylindrique, L= 75.5 mm	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	dénudée	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 – 1.6	dénudée	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.

© 2022 Tbi Industries GmbH. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications techniques. Copie ou réimpression, même partiellement, non autorisée. Nr. DOKP11300C, 03/2022.

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