



WELDLINE™

by Lincoln Electric

TORCHES TIG

Gamme WTT2







TORCHES TIG

WTT2

La gamme de torche TIG WTT2 offre les meilleures performances pour un confort du soudeur optimisé. Conçu pour relever les défis d'une variété d'applications sur les chantiers de maintenance, de fabrication ou de construction. Les torches sont proposées en version refroidie par air ou par eau.

Des composants de haute qualité, un design étudié et moderne, c'est la certitude d'un soudage efficace et confortable pour le soudeur.

Les torches sont fabriquées selon des normes de qualité élevées. Les consommables sont compatibles avec la norme internationale.

BENEFICES CLIENTS

- ◆ Fiabilité élevée
- ◆ Pièces d'usure normalisées
- ◆ Excellente ergonomie
- ◆ Facilement orientable
- ◆ Câble haute flexibilité
- ◆ Polyvalente et maniable

APPLICATIONS

SERRURERIE ◆ METALLERIE ◆ CHAUDRONNERIE ◆ MAINTENANCE



TORCHES WTT2

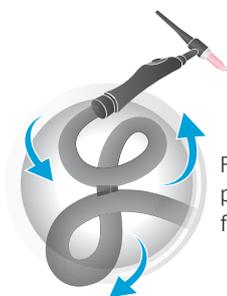
Simple et fiable, cette gamme est adaptée aux applications les plus courantes.



Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus répandu en Europe.



Poignée à rotule (pour modèles à poignée EB)



Faisceau haute performance extra flexible



Nez de torche conçu en silicone à haute résistance thermique.

Refroidissement AIR

MODÈLE		WTT2 9		WTT2 17		WTT2 26			
Facteur de marche à 40 °C		60%	80 A	100 A	130 A	130 A	180 A		
		35%	110 A	135 A	180 A				
Équipement d'origine		Bouchon	Long						
		Buse	Ø 9.6 mm	Ø 9.6 mm	Ø 12.8 mm				
		Électrode	Ø 1.6 mm	Ø 2.0 mm	Ø 2.4 mm				
Longueur		4 m	8 m	4 m	8 m	4 m	8 m		
Poignée	RL	Connexion	S	W000278878	W000278923	W000278883	W000278918	W000278888	W000278914
			C5B	W000278879	W000278922	W000278884	W000278917	W000278890	W000278913
	EB		S	W000278877	W000278929	W000278881	W000278920	W000278886	W000278916
			C5B	W000278875	-	W000278882	W000278919	W000278887	W000278915
	V		V (Conn. 9 mm)	W000278876	-	W000278880	-	-	-
			V (Conn. 13 mm)	-	-	W10529-17-4V	-	W000278885	-
	EB-FLEX		S / C5B	W000382781	-	W000382782	W000382783	W000382784	W000382785

Connexions



C5B



S

Connecteur :

Permet une mise en place plus aisée et une robustesse sans précédent.



Refroidissement air



Refroidissement eau

Refroidissement EAU

MODÈLE		WTT2 20 W		WTT2 18 W			
Facteur de marche à 40 °C		100%	200 A	320 A			
		60%	250 A	350 A			
Équipement d'origine		Bouchon	Long				
		Buse	Ø 12.8 mm	Ø 16 mm			
		Électrode	Ø 2.4 mm	Ø 3.2 mm			
Longueur		4 m	8 m	4 m	8 m		
Poignée	RL	Connexion	S	W000278893	W000278906	W000278897	W000278900
			C5B	W000278894	W000278905	W000278898	W000278899
	EB		S	W000278891	W000278911	W000278895	W000278902
			C5B	W000278892	W000278909	W000278896	W000278901
	EB-FLEX		S / C5B	W000382786	W000382787	W000382788	W000382789

Poignée



RL



EB



V



EB-FLEX

PIÈCES DÉTACHÉES TORCHES TIG WTT2

Modèle WTT2 9/9V & 20 W



Bouchon court
W000306398



Bouchon moyen
W000306400



Bouchon long
W000306402 (1)



Joint de bouchon
W000306404 (1)

Pince	
Ø 1.0	W000306406
Ø 1.6	W000306407 (2)
Ø 2.0	W000306408
Ø 2.4	W000306409 (3)
Ø 3.2	W000306410

Bague d'étanchéité
W000306396 (1)



Siège	
Ø 1.0	W000306376
Ø 1.6	W000306377 (2)
Ø 2.0	W000306378
Ø 2.4	W000306455 (3)
Ø 3.2	W000306379



Buse	
Ø 6.4	W000306417
Ø 8.0	W000306418
Ø 9.6	W000306419 (2)
Ø 11.2	W000306420
Ø 12.8	W000306421 (3)
Ø 16.0	W000306422



Buse longue	
Ø 4.8	W000306456
Ø 6.4	W000306457
Ø 8.0	W000306458
Ø 9.6	W000306459



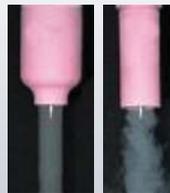
Siège Gas Lens	
Ø 1.0	W000306385
Ø 1.6	W000306386
Ø 2.0	W000306460
Ø 2.4	W000306387
Ø 3.2	W000306388

Buse Gas Lens	
Ø 6.4	W000306429
Ø 9.6	W000306431
Ø 11.2	W000306432
Ø 12.8	W000306433

Gas Lens

Le diffuseur Gaz Lens concentre le flux de gaz autour de l'électrode tungstène. Vous augmentez ainsi votre protection gazeuse pour un aspect parfait.

Le gaz Lens permettra aussi de souder dans des accès difficiles.



(1) Équipement livré d'origine sur tous nos modèles
 (2) Équipement livré d'origine seulement sur WTT2 9 EB / 9 RL / 9V
 (3) Équipement livré d'origine seulement sur WTT2 20W EB / 20W RL

Boîte de maintenance



Boîte pour
WTT2 9 / 9V / 20W

Pour commander		W000371535
BOUCHON COURT 9-20		
BOUCHON MOYEN 9-20		
BOUCHON LONG 9-20		
SIÈGE	1.6 mm	
	2.0 mm	
	2.4 mm	
	3.2 mm	
PINCE	1.6 mm	
	2.0 mm	
	2.4 mm	
	3.2 mm	
BUSE STANDARD	8.0 mm	
	9.6 mm	
	11.2 mm	
	12.8 mm	



PIÈCES DÉTACHÉES TORCHES TIG WTT2

Modèle WTT2 17/17V, 26/26V & 18 W



Buse	
Ø 6.4	W000306423
Ø 8.0	W000306424
Ø 9.6	W000306425 (2)
Ø 11.2	W000306426
Ø 12.8	W000306427 (3)
Ø 16.0	W000306428 (4)
Ø 19.2	W000306461

Bouchon court
W000306399



Bouchon long
W000306403 (1)



Joint de bouchon
W000306405 (1)

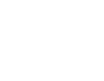


Pince	
Ø 1.0	W000306411
Ø 1.6	W000306412
Ø 2.0	W000306413 (2)
Ø 2.4	W000306414 (3)
Ø 3.2	W000306415 (4)
Ø 4.0	W000306416

Bague d'étanchéité
W000306397 (1)



Bague Gas Lens
W000306466



Siège	
Ø 1.0	W000306380
Ø 1.6	W000306381
Ø 2.0	W000270781 (2)
Ø 2.4	W000306382 (3)
Ø 3.2	W000306383 (4)
Ø 4.0	W000306384



Siège Gas Lens	
Ø 1.0	W000306389
Ø 1.6	W000306390
Ø 2.4	W000306391
Ø 3.2	W000306392
Ø 4.0	W000306393



Buse longue	
Ø 6.4	W000306462
Ø 8.0	W000306463
Ø 9.6	W000306464
Ø 11.2	W000306465



Buse Gas Lens	
Ø 6.4	W000306434
Ø 8.0	W000306435
Ø 9.6	W000306436
Ø 11.2	W000306437
Ø 12.8	W000306438
Ø 16.0	W000306439



Long Gas Lens nozzle	
Ø 8.0	W000306467
Ø 9.6	W000306468
Ø 11.2	W000306469
Ø 12.8	W000306470

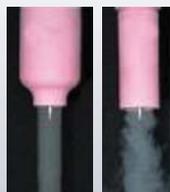


- (1) Équipement livré d'origine sur tous nos modèles
- (2) Équipement livré d'origine seulement sur WTT2 17
- (3) Équipement livré d'origine seulement sur WTT2 18W
- (4) Équipement livré d'origine seulement sur WTT2 26

Gas Lens

Le diffuseur Gaz Lens concentre le flux de gaz autour de l'électrode tungstène. Vous augmentez ainsi votre protection gazeuse pour un aspect parfait.

Le gaz Lens permettra aussi de souder dans des accès difficiles.



Boîte de maintenance

Boîte pour
WTT2 17 / 26 / 18W



Pour commander W000371536

BOUCHON COURT 17-18-26

BOUCHON LONG 17-18-26

SIÈGE	1.6 mm
	2.4 mm
	3.2 mm
PINCE	4.0 mm
	1.6 mm
	2.4 mm
	3.2 mm
BUSE STANDARD	4.0 mm
	9.6 mm
	11.2 mm
	12.8 mm
	16.0 mm

ÉLECTRODES TUNGSTÈNE

Une gamme complète d'électrodes tungstène :

- Tungstène pur,
- Tungstène + cérium,
- ■ Tungstène + lanthane,
- Tungstène + terres rares.

Benéfiques utilisateurs :

- ◆ Traçabilité des lots
- ◆ Meilleure stabilité de l'arc
- ◆ Meilleur amorçage
- ◆ Meilleure durée de vie



Critères de choix

Type	Métal		Stabilité d'arc	Amorçage de l'arc	Durée de vie de l'électrode	Résistance thermique
	Aluminium	Acier & Acier inoxydable				
WP - Tungstène pur	*		**	*	*	*
WCe 20 - Cérium 2%		*	**	*	**	**
WLa 15 - Lanthane 1,5%	**	***	**	***	***	***
WLa 20 - Lanthane 2%	*	***	**	***	***	***
WS 2 - Terres rares 2%	*	*	**	***	***	***

ATTENTION : avant utilisation, lisez attentivement la fiche de données de sécurité disponible sur nos sites internet.

*** Excellent - ** Bon - * Convenable

Nertal WP

Ø mm	Longueur 150 mm
	Pour commander
1.0	S03710250
1.6	S03710251
2.0	S03710252
2.4	S03710506
2.5	S03710268
3.2	S03710507
4.0	S03710254
4.8	S03710510
6.0	S03710256

WP - Tungstène pur
Pour alliages légers *(extrémité verte)*

Ø mm	Longueur 150 mm	175 mm length
	Pour commander	
1.0	W000010009	-
1.6	W000010010	W000010375
2.0	W000010011	W000010376
2.4	W000010012	W000010377
3.0	W000010013	-
3.2	W000010014	W000010378
4.0	W000010015	W000335152

WLa 15 - Lanthane 1.5%
Pour alliages légers *(en courant alternatif)* et aciers et inox *(en courant continu)* *(extrémité jaune)*

Ø mm	Longueur 150 mm
	Pour commander
1.0	W000402632
1.6	W000402663
2.0	W000402664
2.4	W000402665
3.0	W000402666
3.2	W000402667
4.0	W000402668

Nertal Ce 20

Ø mm	Longueur 150 mm
	Pour commander
1.0	S03710530
1.6	S03710531
2.0	S03710533
2.4	S03710534
3.2	S03710537
4.0	S03710538
4.8	S03710539

WCe 20 - Cérium 2%
Pour aciers et inox *(extrémité grise)*

Ø mm	Longueur 150 mm	Longueur 175 mm
	Pour commander	
1.0	W000010022	-
1.6	W000010023	W000335153
2.0	W000010024	W000010381
2.4	W000010025	W000335154
3.0	W000010026	-
3.2	W000335150	W000335157
4.0	W000010028	W000335155

WS 2 - Terres rares 2%
Pour alliages légers *(en courant alternatif)* et aciers et inox *(en courant continu)* *(extrémité turquoise)*

Ø mm	Longueur 175 mm
	Pour commander
1.0	W000335166
1.6	W000335167
2.0	W000335168
2.4	W000335169
3.0	W000335170
3.2	W000335171
4.0	W000335172

Nertal La 20

Ø mm	Longueur 150 mm
	Pour commander
1.6	S03710651
2.0	S03710652
2.4	S03710653
3.2	S03710655
4.0	S03710656
4.8	W000381291

WLa 20 - Lanthane 2%
Pour alliages légers *(en courant alternatif)* et aciers et inox *(en courant continu)* *(extrémité bleue)*

Ø mm	Longueur 75 mm	Longueur 150 mm	Longueur 175 mm
	Pour commander		
1.0	W000011144	W000010373	-
1.6	W000011145	W000010016	W000010385
2.0	-	W000010017	W000010386
2.4	W000011146	W000010018	W000010387
3.0	-	W000010019	-
3.2	-	W000010020	W000010388
4.0	-	W000010021	W000010389

Plus longue durée de vie, moins d'affutages, amorçage plus rapide et meilleure stabilité de l'arc

NOTRE PRÉSENCE LOCALE

NOUS REND PLUS FORTS À L'INTERNATIONAL

+120
ANS D'EXPÉRIENCE

+325
INGÉNIEURS R&D



Siège mondial



Centres de solution

POLITIQUE D'ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Lincoln Electric fabrique et commercialise des équipements de soudage, des consommables et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Informations sujettes à changement - Les photos ne sont pas contractuelles. Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN
ELECTRIC