

Torches TXH™

Pour le soudage TIG de qualité

Les torches TXH™ conçues pour le soudeur

- La caractéristique principale du programme de torches TXH™ réside dans sa qualité. Les torches sont conçues pour apporter le plus haut niveau de commodité, polyvalence et ergonomie à l'utilisateur.
- Vous pouvez choisir entre le refroidissement par air ou par eau, avec ou sans valve de gaz et avec ou sans col souple selon vos applications.

Têtes de torche légères et durables

- Fabriquées avec un isolant en silicone résistant aux hautes températures
- Tous les composants en cuivre garantissent des températures d'utilisation plus froides pour une capacité de courant maximum.

Système de poignée ergonomique - Supériorité ergonomique

- Des poignées doubles et moelleuses intégrées au manche assurent une bonne prise en main avec un minimum d'effort.

Joint articulé - Maniabilité améliorée

- La torche se positionne facilement grâce à la combinaison de joints articulés et d'un revêtement en cuir souple qui recouvre les 800 premiers millimètres de la torche juste après la poignée.

Compatibilité

- Compatibles avec la gamme TXH™ précédente.

Systèmes de qualité

- Toutes les torches sont solides et résistantes aux dommages et sont conformes aux normes EN60974-7, GOST-R & CCC.



- Torche 120A pour accéder parfaitement aux endroits confinés ; équipée d'un interrupteur de précision
- Système de refroidissement efficace
- Poignée ergonomique
- Joint articulé pour une maniabilité améliorée
- Valve de gaz intégrée pour une commande manuelle du gaz de protection (uniquement sur TXH™ 121V, 151V et 201V)
- Polyvalence grâce à des têtes souples pour les endroits difficiles à atteindre (uniquement sur TXH™ 121F, 151F, 201F et 251F)
- Utilisation avec toutes les machines TIG par connecteur OKC (Connecteur central avec adaptateur)
- Versions télécommandées disponibles pour les machines à communication numérique par bus CAN
- TXH™ 401w HD pour applications intensives jusqu'à 430 A

Références

Torches refroidies par air

TXH™ 121, 4 m, OKC 25C,	0700 300 522 **)
TXH™ 121V, 4 m, OKC 25	0700 300 523
TXH™ 121, 4 m, OKC 50	0700 300 524
TXH™ 121F, 4 m, OKC 25	0700 300 525
TXH™ 121F, 4 m, OKC 50	0700 300 526
TXH™ 121, 8 m, OKC 25C	0700 300 527 **)
TXH™ 121V, 8 m, OKC 25	0700 300 528
TXH™ 121, 8 m, OKC 50	0700 300 529
TXH™ 121F, 8 m, OKC 25	0700 300 530
TXH™ 121F, 8 m, OKC 50	0700 300 531
TXH™ 121, 4 m, OKC 25	0700 300 532 *)
TXH™ 121, 8 m, OKC 25	0700 300 534

TXH™ 151, 4 m, OKC 25C	0700 300 536 **)
TXH™ 151V, 4 m, OKC 25	0700 300 537
TXH™ 151, 4 m, OKC 50	0700 300 538
TXH™ 151V, 4 m, OKC 50	0700 300 539
TXH™ 151F, 4 m, OKC 25	0700 300 540
TXH™ 151F, 4 m, OKC 50	0700 300 541
TXH™ 151 8 m, OKC 25C	0700 300 542 **)
TXH™ 151V, 8 m, OKC 25	0700 300 543
TXH™ 151, 8 m, OKC 50	0700 300 544
TXH™ 151V, 8 m, OKC 50	0700 300 545

TXH™ 151F, 8 m, OKC 25	0700 300 546
TXH™ 151F, 8 m, OKC 50	0700 300 547
TXH™ 151, 4 m, OKC 25	0700 300 548 *)
TXH™ 151, 8 m, OKC 25	0700 300 550 *)
TXH™ 201, 4 m, OKC 50	0700 300 552
TXH™ 201V, 4 m, OKC 50	0700 300 553
TXH™ 201F, 4 m, OKC 50	0700 300 554
TXH™ 201, 8 m OKC 50	0700 300 555
TXH™ 201V, 8 m, OKC 50	0700 300 556
TXH™ 201F, 8 m, OKC 50	0700 300 557
TXH™ 201, 4 m, OKC 25	0700 300 558
TXH™ 201F, 4 m, OKC 25	0700 300 559
TXH™ 201, 8 m, OKC 25	0700 300 560

Torches refroidies par eau

TXH™ 251w, 4 m, OKC 50	0700 300 561
TXH™ 251wF, 4 m, OKC 50	0700 300 562
TXH™ 251w, 8 m, OKC 50	0700 300 563
TXH™ 251wF, 8 m, OKC 50	0700 300 564
TXH™ 401w, 4 m, OKC 50	0700 300 565
TXH™ 401w HD, 4 m, OKC 50	0700 300 566
TXH™ 401w, 8 m, OKC 50	0700 300 567
TXH™ 401w HD, 8 m, OKC 50	0700 300 568

Torches télécommandées

TXH™ 121r, 4 m, OKC 50,	0700 300 620
TXH™ 121Fr, 4 m, OKC 50	0700 300 621
TXH™ 121r, 8 m, OKC 50	0700 300 622
TXH™ 151r, 4 m, OKC 50	0700 300 624
TXH™ 151Fr, 4 m, OKC 50	0700 300 625
TXH™ 151r, 8 m, OKC 50	0700 300 626
TXH™ 151Fr, 8 m, OKC 50	0700 300 627
TXH™ 201r, 4 m, OKC 50	0700 300 628
TXH™ 201Fr, 4 m, OKC 50	0700 300 629
TXH™ 201r, 8 m, OKC 50	0700 300 630
TXH™ 201Fr, 8 m OKC50	0700 300 631
TXH™ 251wr, 4 m OKC 50	0700 300 632
TXH™ 251wFr, 4 m, OKC50	0700 300 633
TXH™ 251wr, 8 m, OKC 50	0700 300 634
TXH™ 251wFr, 8 m, OKC 50	0700 300 635
TXH™ 401wr, 4 m OKC 50	0700 300 636
TXH™ 401wr HD, 4 m, OKC 50	0700 300 637
TXH™ 401wr, 8 m, OKC 50	0700 300 638
TXH™ 401wr HD, 8 m, OKC 50	0700 300 639

*) Uniquement pour Origo™ Tig 150i F = tête souple
V = soupape de gaz

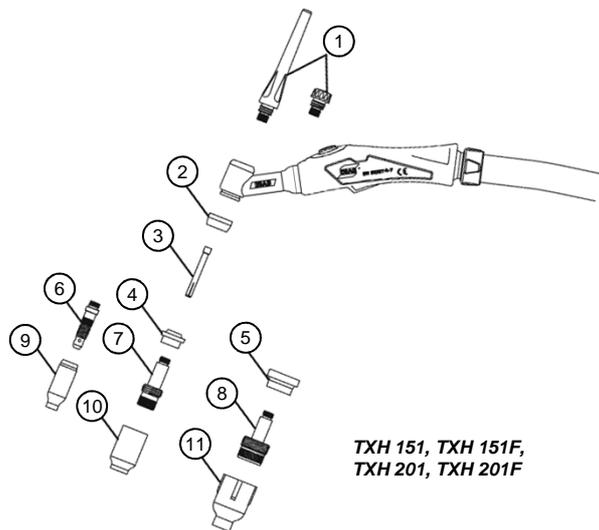
***) Uniquement pour Caddy® Tig 150i

Caractéristiques techniques

	TXH™ 121	TXH™ 151	TXH™ 201	TXH™ 251w	TXH™ 401w	TXH™ 401w HD
Charge admissible avec						
Facteur de marche de 35%	120 A	150 A	200 A	250 A	400 A	430A
Facteur de marche de 60 %	100 A	120 A	150 A	200 A	350 A	400A
Facteur de marche de 100 %	100 A	100 A	140 A	200 A	300 A	
Ø mm	1,0-3,2	1,0-3,2	1,0-4,0	1,0-3,2	1,0-4,8	1,0-4,8

Pièces d'usure

Veillez contacter votre représentant ESAB pour plus d'informations



TXH 151, TXH 151F,
TXH 201, TXH 201F

Schéma TXH™ 121/251w TXH™ 151/201 TXH™ 401w/401w HD

Schéma		TXH™ 121/251w	TXH™ 151/201	TXH™ 401w/401w HD
① Bouchon	Long	0365 310 051	0157 123 029	0157 123 029
	Moyen	0365 310 050	0588 000 591	0588 000 591
	Court	0365 310 049	0157 123 028	0157 123 028
② Protection thermique		0366 960 017	0366 960 016	0366 960 018
		-	0366 960 020	-
④ Protection thermique – diffuseur de gaz très grand format		-	0366 960 021	-
		-	-	-
③ Pince porte électrode standard	Ø 1,0	0365 310 028	0157 123 010	0157 123 010
	Ø 1,6	0365 310 029	0157 123 011	0157 123 011
	Ø 2,4	0365 310 030	0157 123 012	0157 123 077
	Ø 3,2	0365 310 091	0157 123 013	0157 123 079
	Ø 4,0	-	0157 123 014	0157 123 074
Pince porte électrode Utilisation intensive	Ø 2,4	-	-	0157 123 077
	Ø 3,2	-	-	0157 123 078
	Ø 4,0	-	-	0157 123 079
	Ø 4,8	-	-	0157 123 074
⑥ Siège de pince Diffuseur standard	Ø 1,0	0365 310 037	0157 123 015	-
	Ø 1,6	0365 310 038	0157 123 016	-
	Ø 2,4	0365 310 039	0157 123 017	-
	Ø 3,2	0365 310 090	0157 123 018	-
	Ø 4,0-4,8	-	0157 123 019	-
	Ø 0,5-2,4 Ø 3,2-4,0	-	-	0157 123 081 0157 123 082
⑦ Siège de pince Diffuseur à tamis moyen	Ø 1,0	0157 121 016	0157 123 021	0157 123 091
	Ø 1,6	0157 121 017	0157 123 022	0157 123 092
	Ø 2,4	0157 121 018	0157 123 023	0157 123 093
	Ø 3,2	0157 121 041	0157 123 024	0157 123 094
	Ø 4,0	-	0157 123 025	0157 123 095
	Ø 4,8	-	-	0157 123 075
⑧ Siège de pince Diffuseur à grand tamis	Ø 1,0	-	0157 123 083	-
	Ø 1,6	-	0157 123 084	-
	Ø 2,4	-	0157 123 085	-
	Ø 3,2	-	0157 123 086	-
	Ø 4,0-4,8	-	0157 123 087	-
⑨ Buses à gaz Standard	Ø 6,4	0365 310 044	0157 123 052	0157 123 057
	Ø 8,0	0365 310 045	0157 123 053	0157 123 058
	Ø 9,8	0365 310 046	0157 123 054	0157 123 059
	Ø 11,2	0365 310 047	0157 123 055	0157 123 060
	Ø 12,7	0365 310 048	0157 123 056	0157 123 061
	Ø 15,9	0588 000 440	0588 000 442	-
	Ø 19,0	-	0588 000 441	-
⑩ Buses à gaz pour diffuseur tamis moyen	Ø 6,4	0157 121 032	0157 123 057	0157 123 057
	Ø 8,0	0157 121 033	0157 123 058	0157 123 058
	Ø 9,8	0157 121 034	0157 123 059	0157 123 059
	Ø 11,2	0157 121 039	0157 123 060	0157 123 060
	Ø 12,7	0157 121 040	0157 123 061	0157 123 061
	Ø 17,5	-	0588 000 439	0588 000 439
⑪ Buse à gaz pour diffuseur grand tamis	Ø 9,8	-	0157 123 088	0157 123 088
	Ø 12,7	-	0157 123 089	0157 123 089
	Ø 15,9	-	0588 000 438	0588 000 438
	Ø 19,0	-	0157 123 098	0157 123 098
	Ø 24,0	-	0588 000 437	0588 000 437

En gras = livraison standard

Électrodes en tungstène

Dimension (mm)

Pur (vert)	W L = 150	W L = 175
1,6 mm	-	0151 574 009
2,0 mm	0151 574 245	-
2,4 mm	0151 574 210	0151 574 010
3,2 mm	0151 574 211	0151 574 011
4,0 mm	-	0151 574 012

Thorié (rouge)	WT20 L = 150	WT20 L = 175
1,6 mm	0151 574 202	0151 574 002
2,0 mm	0151 574 244	-
2,4 mm	0151 574 203	0151 574 003
3,2 mm	0151 574 204	0151 574 004
4,0 mm	-	0151 574 005

Cérié (gris)	WC20 L = 150	WC20 L = 175
1,6 mm	0151 574 237	0151 574 037
2,0 mm	0151 574 242	-
2,4 mm	0151 574 238	0151 574 038
3,2 mm	0151 574 239	0151 574 039
4,0 mm	-	0151 574 040

Lanthané (jaune)	GoldPlus L = 150	GoldPlus L = 175
1,0 mm	-	0151 574 050
1,6 mm	-	0151 574 051
2,0 mm	0151 574 232	-
2,4 mm	-	0151 574 052
3,2 mm	-	0151 574 053
4,0 mm	-	0151 574 054
4,8 mm	-	0151 574 055

France & Export
ESAB France S.A.S.
Boîte Postale 78498
95891 CERGY-PONTOISE
Téléphone: 01 30 75 55 00
Télécopie: 01 30 75 55 24
E-mail: info@esab.fr
www.esab.fr

Belgique & Luxembourg
ESAB S.A.
Lierssesteenweg 173 H
2220 Heist-Op-Den-Berg
Téléphone: 015 25 79 30
Télécopie: 015 25 79 44
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

Suisse
ESAB AG
Neuhof Business Center
8953 Neuhofstrasse 4w
6340 Baar
Téléphone: +44 741 25 25
Télécopie: +44 740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

