

TXH™ TIG hořáky

pro kvalitní svařování



Standardní řešení pro běžné svařovací aplikace

Hořáky TXH™ jsou přizpůsobeny potřebám svařeče ...

- Hlavní charakteristikou výrobního programu hořáků TXH™ je kvalita. Hořáky jsou navrženy tak, aby poskytovaly maximální pohodlí, všestrannost a ergonomii.
- Je možno si vybrat mezi vzduchem a vodou chlazenými variantami, včetně nebo bez plynového ventilu a s nebo bez ohebného krku. Vše závisí na konkrétním použití.

Hlava hořáku je lehká a odolná

- Vyrobená za použití žáruvzdorných materiálů
- Měděné komponenty zajišťují nižší provozní teploty při maximálním zatížení

Ergonomický tvar

- Integrovaná měkkčená rukojeť zajišťuje pevné uchopení už za minimálního sevření ruky

Kloubové spojení – zlepšuje ovladatelnost

- Polohovatelnost hořáku je snadná díky kombinaci kloubového spojení hořáku s flexibilní kabeláží zakrytou koženým pouzdrům v délce 80cm.

Spotřební díly

- Kompatibilní s předchozí řadou hořáků TXH™.

Quality Systems

- Všechny hořáky jsou odolné proti poškození a jsou v souladu se směrnici EN60974-7, GOST-R & CCC.

- Hořák 120 A se startovacím tlačítkem – malá velikost a snadná práce ve stísněném prostoru.
- Efektivní chlazení.
- Ergonomická rukojeť.
- Odolná konstrukce – bezproblémové svařování s minimální údržbou.
- Vestavěný plynový ventil pro ruční regulaci ochranného plynu (jen u hořáků TXH™ 121V, 151V A 201V).
- Flexibilní hlava poskytuje téměř neomezenou manipulovatelnost na špatně přístupných místech (jen u hořáků TXH™ 121F, 151F 1 251F).
- Pro použití s TIG zdroji vybavenými OKC-konektorem. (Centrální konektor s adaptérem)
- Verze s dálkovým ovládním parametrů pouze se zdroji vybavenými sběrníkovou technologií ESAB CAN-bus.
- Hořák TXH™ 401w HD pro vysoké zatížení do 430 A.

Objednací informace

Vzduchem chlazené hořáky

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™ 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

Vodou chlazené hořáky

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™ 401wHD,4m,OKC50 0700 300 566
TXH™ 401w, 8 m, OKC 50 0700 300 567
TXH™ 401wHD,8m,OKC 50 0700 300 568

Dálková ovládní

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™ 150Fr, 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™ 401wrHD,4m,OKC 50 0700 300 637
TXH™ 401wr, 8 m,OKC 50 0700 300 638
TXH™ 401wr HD,8m,OKC50 0700 300 639


F = Flexibilní hlava

V = Plynový ventil

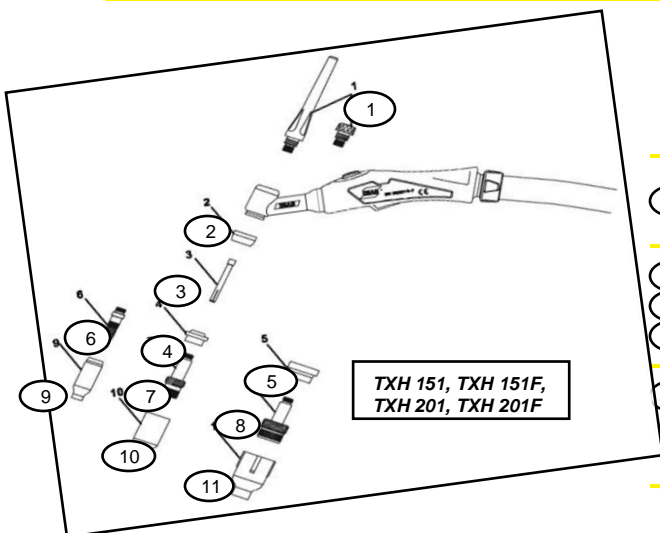
• Origo™ Tig 150i

** Caddy® Tig 150i

Technická data

	TXH™ 120	TXH™ 150	TXH™ 200	TXH™ 250w	TXH™ 400w	TXH™ 400w HD
Povolená zátěž při						
35% DZ		150 A	200 A		400 A	430A
60% DZ	120 A	120 A	160 A	250 A	350 A	400A
100% DZ	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

Náhradní díly



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

Wolframové elektrody

Průměr (mm)	Eco	W L = 150	W L = 175
1.6 mm	0151 574 209	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 574 212	0151 574 012	
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 574 205	0151 574 005	
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	
GoldPlus L = 150 GoldPlus L = 175			
1.0 mm	-	0151 574 050	
1.6 mm	-	0151 574 051	
2.0 mm	0151 524 232	-	
2.4 mm	-	0151 574 052	
3.2 mm	-	0151 574 053	
4.0 mm	-	0151 574 054	
4.8 mm	-	0151 574 055	

Název		TXH™ 121/251w	TXH™ 151/201	TXH™ 401w/401w HD
1 Kryt elektrody	Long	0365 310 051	0157 123 029	0157 123 029
	Medium	0365 310 050	0588 000 591	0588 000 591
	Short	0365 310 049	0157 123 028	0157 123 028
2 Ochranný kroužek		0366 960 017	0366 960 016	0366 960 018
	4 Ochranný kroužek	-	0366 960 020	-
	5 Ochranný kroužek	-	0366 960 021	-
3 Kleština	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	-
	Ø 3.2	0365 310 091	0157 123 013	-
	Ø 4.0	-	0157 123 014	-
	Ø 4.8	-	-	-
Domek	Ø 2.4	-	-	0157 123 077
	Heavy Duty	Ø 3.2	-	0157 123 078
	Ø 4.0	-	-	0157 123 079
	Ø 4.8	-	-	0157 123 074
6 Domek 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	-	-	0157 123 081
	Ø 3.2-4.0	-	-	0157 123 082
	Ø 4.8	-	-	-
7 Domek s plynovou čočkou	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 Domek s extra velkou plyn. čočkou	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 Keramická hubice Standard	Ø 6.4	0365 310 044	0157 123 052	-
	Ø 8.0	0365 310 045	0157 123 053	-
	Ø 9.8	0365 310 046	0157 123 054	-
	Ø 11.2	0365 310 047	0157 123 055	-
	Ø 12.7	0365 310 048	0157 123 056	-
	Ø 15.9	0588 000 440	0588 000 442	-
	Ø 19.0	-	0588 000 441	-
	Ø 24.0	-	-	-
10 Keramická hubice pro plynovou čočku	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	-
11 Velká keramika pro velké plynovou čočku	Ø 9.8	-	0157 123 088	-
	Ø 12.7	-	0157 123 089	-
	Ø 15.9	-	0588 000 438	-
	Ø 19.0	-	0157 123 098	-
	Ø 24.0	-	0588 000 437	-

Tučně jsou vyznačeny výrobky, které jsou standardně skladem.

ESAB VAMBERK, s.r.o.
Smetanovo náb. 334
517 54 Vamberk
Tel.: 494 501 289
Fax: 494 501 408
E-mail: divize.stroje@esab.cz
www.esab.cz

