

Plazmový řezací hořák ABIPLAS® CUT 70



Plazmový řezací hořák pro všechna individuální použití

Ruční řezací hořáky ABIPLAS® CUT jsou určeny pro plazmové řezání s tlakovým vzduchem jako plazmovým a chladicím plynem ve všech běžných polohách řezání. Díky široké paletě řezacích dýz a elektrod, jakož i dalšího příslušenství jsou tyto plazmové řezací hořáky vhodné pro širokou oblast použití. S hořáky ABIPLAS® CUT získáte pro každý případ řezání ten nejsprávnější řezací hořák.

Technická data podle EN 60 974-7:

Výkon: **70 A pro 60% DZ**
50 A při 100% DZ

Plyn: Tlakový vzduch jako plazmový a chladicí plyn
Tlak vzduchu: 4,8 – 7 bar
Provozní tlak: 5,5 bar
Provozní spotřeba plynu 155 l/min. při 5,5 bar
Dofuk plynu: ca 60 sek

Zapalovací napětí: 7kV

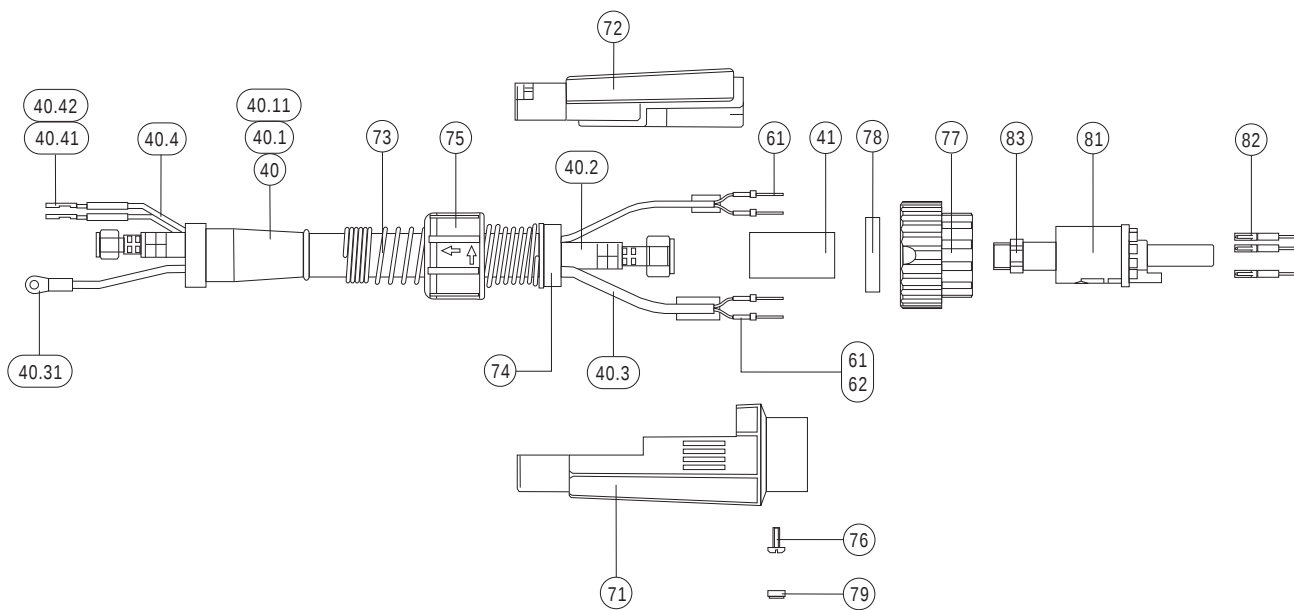
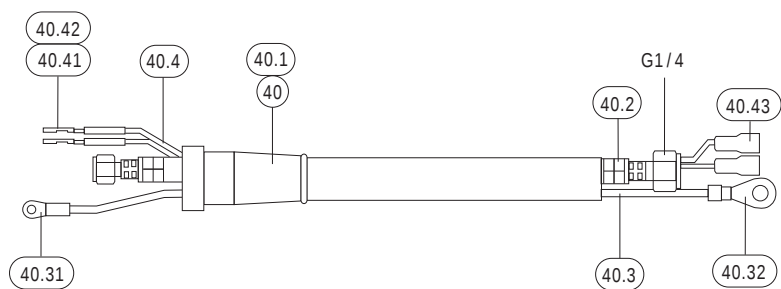
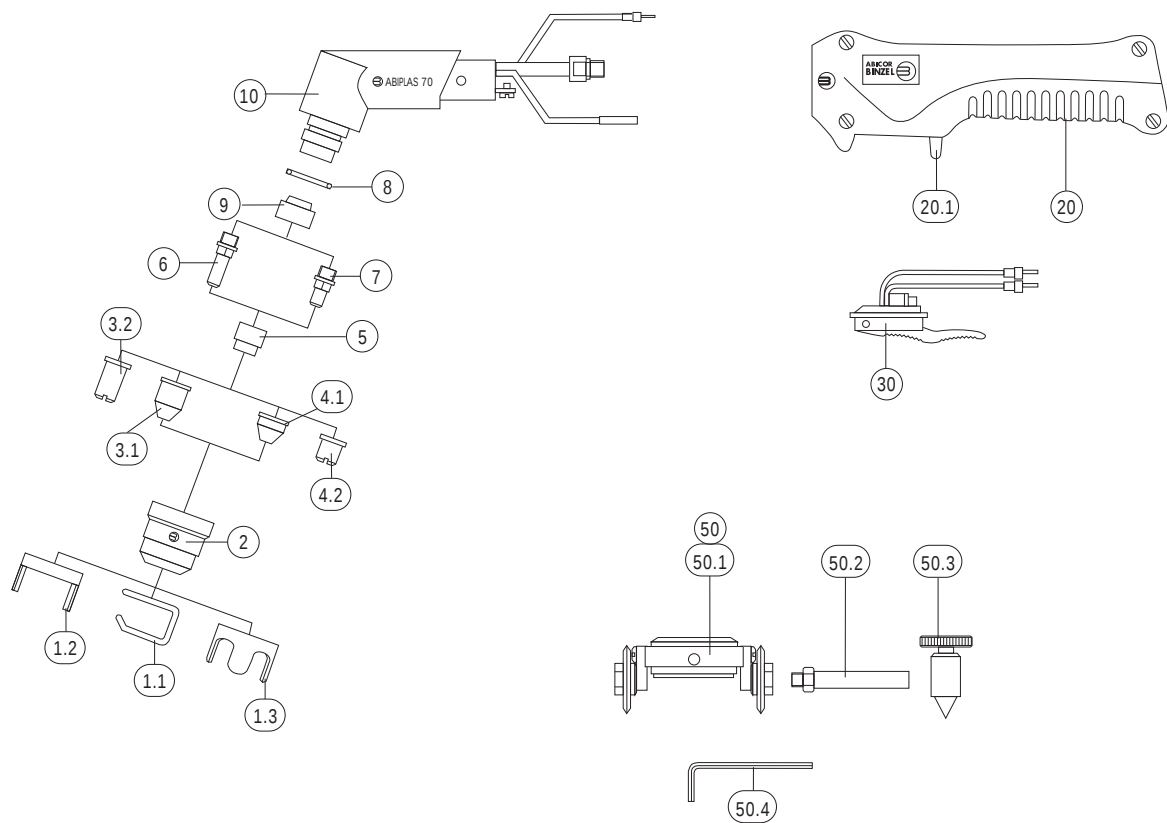
Řezací výkon: max. 25mm při 70 A
Max. 15mm při 50 A
V závislosti na řezaném materiálu a zdroji řezacího proudu

Typ	Popis hořáku	Obj. číslo
ABIPLAS® CUT 70; 6m, EA 1/4	Plazmový řezací hořák, s jednotlivými přípoji	742.D004
ABIPLAS® CUT 70; 6m, ZA	Plazmový řezací hořák, s centrálním připojením *) Zapojení centrální koncovky definovat při objednávání	742.D037

*) Pro bezpečnost uživatele vždy zkontrolovat, zda je zdroj proudu vybaven centrální koncovkou podle EN 50 192

Se svařováním a řezáním přicházíme až k Vám





Konstrukční skupina	Pos.	Název	Ostat. údaje	Objed. číslo
Opotřebitelné díly	1.1	Distanční vodičko	balení 2 ks.	742.D010
	1.2	Úkosová dýza		742.D047
	1.3	Korunková dýza		742.D048
	2	Ochranná hubice		742.D023
	3.1	Dýza dlouhá D=0,9/30A	balení 5 ks.	742.D014
		Dýza dlouhá D=1,1/30-50A	balení 5 ks.	742.D038
	3.2	Dýza s křížovou drážkou dlouhá D=0,9/30A	balení 5 ks.	742.D029
	4.1	Dýza D=0,9/30A	balení 10 ks.	742.D008
		Dýza D=1,1/30-50A	balení 10 ks.	742.D018
		Dýza D=1,2/50-70A	balení 10 ks.	742.D041
	4.2	Dýza s křížovou drážkou D=0,9/30A	balení 10 ks.	742.D027
		Dýza s křížovou drážkou D=1,1/30-50A	balení 10 ks.	742.D028
	5	Vířivý kroužek ABIPLAS 70	balení 2 ks.	742.D007
	6	Elektroda dlouhá	balení 10 ks.	742.D015
	7	Elektroda	balení 10 ks.	742.D006
	8	O-kroužek	balení 5 ks.	165.D014
	9	Izolátor		742.D012
	* standardní provedení			
	Označení dýz: 7 / xx = ABIPLAS CUT 70 / průměr otvoru dýzy			
Tělo hořáku	10	Tělo hořáku ABIPLAS CUT 70 (pozice 10 obsahuje pozice 8 a 9)		742.D022
Rukojeť	20	Rukojeť kompl. (Pozice 20 obsahuje pozice 20.1)		745.D046
	20.1	Ochrana proti zapnutí		400.D252
	30	Vypínač		185.D039
Kabelový svazek - jednotlivé přípoje G1/4	40	Kabelový svazek		745.D024
	40.1	Vnější hadice		107.D004
	40.2	Proudový kabel plynem chlazený		116.D003
	40.3	Kabel pilotního proudu	metráž	100.0074
	40.31	Kabelové oko pro M4	balení 20 ks.	175.D045
	40.32	Kabelové oko pro M6	balení 20 ks.	175.0039
	40.4	Ovládací vedení 2.pólové	metráž	100.0019
	40.41	kabelová zásuvka plochá	balení 20 ks.	175.0033
	40.42	Izolační návlek	balení 20 ks.	400.0119
	40.43	Kabelová nástrčka plochá	balení 20 ks.	175.0001

Konstrukční skupina	Pos.	Název	Ostat. údaje	Objed. číslo
Kabelový svazek - centrální koncovka	40	Kabelový svazek		745.D054
	40.1	Vnější hadice		107.D004
	40.11	Vnější hadice kpl. (včetně pozic 40.1, 73, 74, 75)		107.D007
	40.2	Proudový kabel plynem chlazený		116.D003
	40.3	Kabel pilotního proudu	metráž	100.0074
	40.31	Kabelové oko pro M4	balení 20 ks.	175.D045
	40.4	Ovládací vedení 2. pólové	metráž	100.0019
	40.41	Kabelová zásuvka plochá	balení 20 ks.	175.0033
	40.42	Izolační návlek	balení 20 ks.	400.0119
	61	Kontakt	balení 20 ks.	243.0053
	62	Spínací vodič 1. pólový	metráž	100.D001
	71	Ochranný kryt zadní malý		500.0216
	72	Víko zadního krytu		500.0217
	73	Odlehčovací pružina ERGO NW21		500.0343
	74	Odlehčení ERGO		400.0412
	75	Uzavírací kroužek NW 31		400.0297
	76	Šroub cylindrický M4x6	balení 20 ks.	000.0552
	77	Převlečná matice M32x2		501.2250
	78	Mezikroužek		771.0502
	79	Krytka 2	balení 20 ks.	500.0362
	81	Centrální přípoj kompletní		243.0050
	82	Objímka s kontaktem		243.0054
	83	Matice G1/4		243.0051
Příslušenství	41	Sada smršťovacích hadic nutná při výměně pozic 10, 30, 40, 40.xx		742.D021
	50	Sada pro kruhové vedení hořáku CUT 70 se 2 prodlužov. tyčkami a transportním boxem	bez obr.	742.D051
	50.1	Vozík hořáku CUT 70		742.D043
	50.2	Tyčka 250mm dlouhá (prodloužitelná)		742.D052
	50.3	Držák tyčky s hrotem		743.0342
	50.4	Vnitřní šestihranný klíč		743.0270
Způsob připojení	Na objednávku je možno dodat i jiné varianty připojení hořáku ke zdroji řezacího proudu			
Dodávané délky	Standardní délka: 6,00m. Na objednávku je možno dodat i jiné délky hořáků			

Se svařováním a řezáním přicházíme až k Vám



Alexander Binzel-svářecí technika, spol. s r.o.

Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice

Tel.: ++420 493 621937

Fax: ++420 493 622430

Internet: www.binzel-abicor.com

