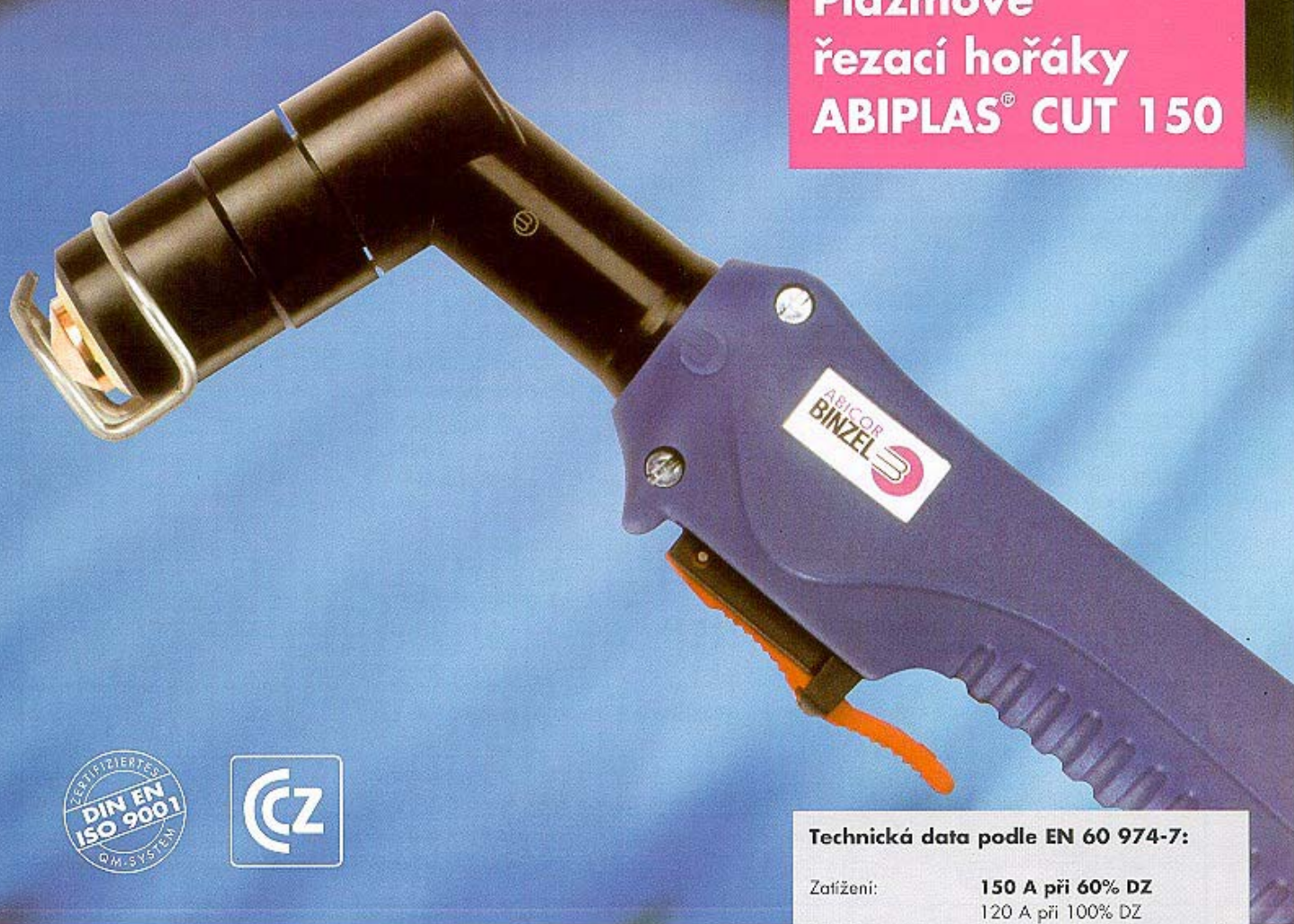


Plazmové řezací hořáky ABIPLAS® CUT 150



**Plazmový
řezací hořák
pro všechny
individuální
případy.**

Ruční řezací hořáky typové řady ABIPLAS® CUT pro plazmové řezání tlakovým vzduchem jako plazmovým a chladicím plynem jsou použitelné pro řezání ve všech běžných polohách. Vzhledem k široké paletě plazmových dýz a elektrod stejně jako dalšího příslušenství jsou plazmové řezací hořáky vhodné pro širokou oblast uživatelů. S hořáky ABIPLAS® CUT získáte pro každou zakázku odpovídající řezací hořák.

Technická data podle EN 60 974-7:

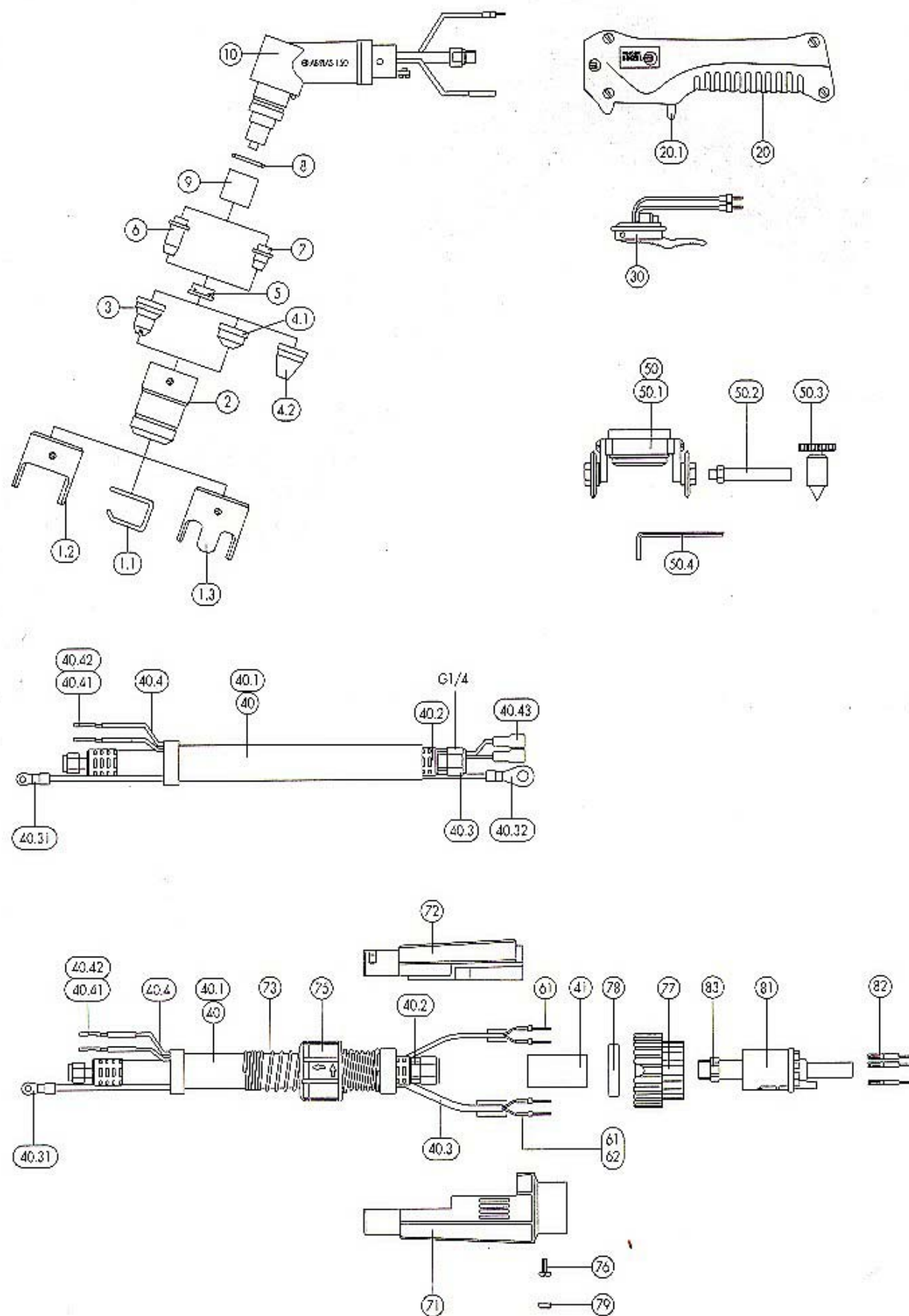
Zatížení:	150 A při 60% DZ 120 A při 100% DZ
Požadovaný plyn:	Tlakový vzduch jako plazmový a chladicí plyn Tlak plynu 4,8–7 bar Provozní tlak 5,5 bar Požadované množství: 235 l/min. při 5,5 bar Dofuk plynu cca 60 sekund
Zapalovací napětí:	7 kV
Řezací výkony:	max. 55 mm při 110 A max. 45 mm při 90 A v závislosti na řezaném materiálu a zdroji proudu

Typ	Popis	Obj. číslo
ABIPLAS® CUT 150; 6m, EA G^{1/4}	Plazmový řezací hořák, jednotlivé připojení	757.D001
ABIPLAS® CUT 150; 6m, ZA	Plazmový řezací hořák, s centrální koncovkou* Zapojení kontaktů centrální koncovky uvést v objednávce.	757.D023

* Prosíme, dajte pozor na to, aby centrální zástrčka na zdroj proudu odpovídala svým provedením normě EN 50 192.

Se svařováním a řezáním přicházíme až k Vám





Technické změny vyhrazeny. • Záruka pouze s originálními BINZEL-náhradními díly.

Konstrukční skup.	Poz.	Název	Ostatní údaje	Obj. č.
Opotřebitelné díly	1.1	Distanční pružina	balení - 2 ks	745.D012
	1.2	Úkosová dýza		757.D040
	1.3	Karunová dýza		757.D046
	2	Ochranná dýza		757.D042
	3	Dýza s křížovou drážkou Ø 1,2 / 50A dlouhá	balení - 5 ks	757.D016
	4.1	Dýza Ø 1,2 / 70A	balení - 5 ks	757.D037
		Dýza Ø 1,5 / 70-90A	balení - 5 ks	757.D009
		Dýza Ø 1,6 / 90-120A	balení - 5 ks	757.D010
		Dýza Ø 1,8 / 120-150A	balení - 5 ks	757.D011 •
	4.2	Drážkovací dýza	balení - 5 ks	757.D015
	5	Vířicí kroužek ABIPLAS® 150	balení - 2 ks	757.D007
	6	Elektroda dlouhá	balení - 5 ks	757.D017
	7	Elektroda	balení - 5 ks	757.D008 •
	8	O-kroužek	balení - 5 ks	165.D018
	9	Izolátor		757.D014
• standardní provedení Označení na dýzách: 15 / xx = ABIPLAS® CUT 150 / průměr dýzy				
Tělo hořáku	10	Tělo hořáku ABIPLAS® 150 (pozice 10 obsahuje pozici 8 a pozici 9)		757.D020
Rukojeť	20	Rukojeť kompl. (pozice 20 obsahuje pozici 20.1)		757.D003
	20.1	Ochrana vypínače		400.D252
	30	Vypínač		185.D039
Kabelový svazek - jednotlivé připojení G ^{1/4}	40	Kabelový svazek 6,00 m		757.D012
	40.1	Povrchová hadice		107.D005
	40.2	Proudový / vzduchový kabel		116.D004
	40.3	Vedení 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 dvoupólové	metráž	100.0019
	40.41	Kabelová nástrčka	balení - 20 ks	175.0033
	40.42	Izolační návlak	balení - 20 ks	400.0119
	40.43	Plochá zásuvka	balení - 20 ks	175.0001

Konstrukční skup.	Poz.	Název	Ostatní údaje	Obj. č.
Kabelový svazek - centrální koncovka	40	Kabelový svazek 6,00 m		757.D041
	40.1	Povrchová hadice kompl. (s poz. 73, 75)		107.D006
	40.2	Proudový / vzduchový kabel		116.D004
	40.3	Vedení pilotního proudu	metráž	100.0074
	40.31	Kabelové oko pro M4	balení - 20 ks	175.D045
	40.4	Ovládací vedení dvoupólové	metráž	100.0019
	40.41	Kabelová nástrčka	balení - 20 ks	175.0033
	40.42	Izolační návlak	balení - 20 ks	400.0119
	61	Kontakt	balení - 20 ks	243.0053
	62	Ovládací vodič jednapólový	metráž	100.D001
	71	Spodní díl krytu centrální koncovky malý		500.0216
	72	Horní díl krytu centrální koncovky		500.0217
	73	Odlehčovací pera krytu centrální koncovky	ERGO NW 25	500.0227
	75	Uzavírací kroužek NW 31		400.0297
	76	Šroub s cylindrickou hlavou M4x6	balení - 20 ks	000.0552
	77	Připojovací matice centrální koncovky M32x2		501.2250
	78	Mezikroužek		771.0502
	79	Uzavírací krytka 2	balení - 20 ks	500.0362
	81	Tělo centrální zástrčky		243.0050
	82	Kontakt centrální zástrčky		243.0054
	83	Šestihranná matice G ¹ / ₄		243.0051
Příslušenství	41	Sada smršťovacích hadic nutná při výměně pozic 10, 30, 40, 40.xx		742.D021
	50	Sada kružidla CUT 110 se dvěma tyčkami a transportním boxem	bez obr.	745.D079
	50.1	Vozík hořáku CUT 110		745.D070
	50.2	Tyčka; 250 mm dlouhá (s možností prodloužení)		742.0052
	50.3	Hrot kružidla s upevněním tyčky		743.0342
	50.4	Imbus-klíč šestihranný		743.0270
Způsoby připojení	Centrální koncovky pro odlišné způsoby připojení ke stroji je možno na požádání dodat.			
Dodávané délky	Standardní délka 6,0 m, na požádání je možno dodat jiné délky.			



Alexander BINZEL - svářecí technika spol. s r.o.
 Maixnerova 760
 CZ - 508 01 Hořice v Podkrkonoší
 Tel.: (+420) 435 621 937, fax: (+420) 435 622 430
 e-mail: info@abicor.cz

Alexander Binzel Schweistechnik GmbH & Co. KG.
 Postfach 10 01 53 · D-35331 Gießen
 Tel.: ++49 (0) 64 08 / 59-0
 Fax: ++49 (0) 64 08 / 59-191
 Internet: www.binzel-abicor.com

