

Plazmový řezací hořák „ABICUT“

Vzduchem chlazený • Zatížení až do 40 A

Vzduchem chlazené plazmové řezací hořáky typové řady „ABICUT“ jsou vhodným nástrojem pro plazmové řezání za pomoci tlakového vzduchu v rozmezí řezacího proudu 20 až 75 ampér, ve všech běžných pracovních polohách. Vyznačují se robustní konstrukcí a inovativním designem.

- Ergonomicky tvarovaná, krátká rukojeť pro maximálně snadnou manipulaci

- Inovativní ochrana zapínání pro bezpečnou práci
- Precizně fungující tlačítko pro pohodlnou obsluhu
- Robustní konstrukce a optimální chlazení pro dlouhou životnost hořáku i spotřebních dílů
- Snížení nákladů při termickém dělení materiálů jako důsledek kontaktního zapalování hořáku
- Kompatibilní se všemi nejpoužívanějšími zdroji pro plazmové řezání

ABICUT 25K

ABICUT 45

ABICUT 25K

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Chlazení:	vzduchové
Pilotní proud:	10–15 A (max. 18 A)
Zatížení:	20 A (DZ 35%)
Druh plynu:	tlakový vzduch
Průtok plynu:	cca 29 l/min.
Provozní tlak:	2 bar
Hodnoty vzduchu získané s dýzou ø 0,65 mm:	
– Plazmový vzduch:	cca 8,5 l/min.
Dofuk plynu:	≥ 60 s
Zapalování:	Kontakt
Provozní plyny:	tlakový vzduch jako plazmový a chladicí plyn
Řezací výkon:	6 mm při 20 A v závislosti na materiálu a napájecím zdroji

ABICUT 45

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Chlazení:	vzduchové
Pilotní proud:	10–15 A (max. 18 A)
Zatížení:	40 A (DZ 60%)
Druh plynu:	tlakový vzduch
Průtok plynu:	cca 119 l/min.
Provozní tlak:	5 bar
Hodnoty vzduchu získané s dýzou ø 0,8 mm:	
– Plazmový vzduch:	cca 15,5 l/min.
Dofuk plynu:	≥ 60 s
Zapalování:	Kontakt
Provozní plyny:	tlakový vzduch jako plazmový a chladicí plyn
Řezací výkon:	10 mm při 40 A v závislosti na materiálu a napájecím zdroji

Hořák kompletní		Objednací č.	
Typ	Hořák kompletní	4 m	6 m
ABICUT 25K (2 žíly)	Jednotlivé přípojky	748.0054.1	-
ABICUT 25K (4 žíly)	Jednotlivé přípojky	748.0047.1	-
ABICUT 45	Jednotlivé přípojky G1/4"	-	748.0046.1
ABICUT 45	Centrální přípojka ¹	-	748.0056.1

Těleso hořáku		Objednací č.
Typ		
ABICUT 25K / 45		748.0020.1
ABICUT 25K / 45		748.0020.1
ABICUT 25K / 45		748.0020.1
ABICUT 25K / 45		748.0020.1

¹ Pro zajištění bezpečnosti uživatele dbejte, prosíme, na to, aby centrální zásuvka na napájecím zdroji odpovídala požadavkům normy EN 60 974-1. Při objednávání prosíme udat typ stroje a osazení kontaktů zástrčky.

ABICUT 25K, ABICUT 45

Spotřební díly

ABICUT 25K

ABICUT 45

				
Elektroda (BJ=10)	standardní	dlouhá	standardní	dlouhá
	748.0032.10	748.0048.10	748.0032.10	748.0048.10

		
Vířící kroužek (BJ=2)	748.0033.2	748.0033.2

				
Dýza (BJ=10)	standardní	dlouhá s křížovou drážkou	standardní	dlouhá s křížovou drážkou
Ø 0,65 mm / 20-25 A	748.0034.10	-	748.0034.10	-
Ø 0,80 mm / 20-40 A	748.0035.10	-	748.0035.10	-
Ø 0,90 mm / 20-40 A	-	748.0049.10	-	748.0049.10
Ø 1,00 mm / 30-40 A	748.0061.10	-	748.0061.10	-

		
Ochranná hubice (BJ=2)	748.0042.2	-
25 A (2-Loch)	748.0063.2	-
30 A (3-Loch)	748.0052.2	-
35 A (4-Loch)	-	748.0043.2
45 A (6-Loch)	-	-

		
Distanční péro (BJ=5)	748.0050.5	748.0050.5

	
Multiklíč (BJ=1)	748.0059.1