

Plazmové rezacie horáky „ABICUT“ vzduch. chladené

Veľkosť výkonu do 40 A

Vzduchom chladené plazmové rezacie horáky línie „ABICUT“ sú určené na plazmové rezanie so stlačeným vzduchom od 25 do 75 A vo všetkých bežných rezačných pozíciách. Robustné v konštrukcii, inovatívne v dizajne.

- Ergonomicky formovaná, krátka rukoväť – najlepšia možná manipulácia
- Inovatívna ochrana zapnutia – pre bezpečnú prácu

- Akurátny spínač – komfortné ovládanie
- Robustná konštrukcia a optimálne chladenie – dlhá životnosť horáka a spotrebných dielov
- Redukcia nákladov pri termickom delení kontaktným zapáľovaním horákov
- Kompatibilné so všetkými plazmovými rezačiami zdrojmi prúdu

ABICUT 25K

ABICUT 45

ABICUT 25K

Technické údaje podľa EN 60 974-7:

Spôsob chladenia:	vzduchom
Pilotný prúd:	10–15 A (max. 18 A)
Zaťaženie:	20 A (pri 35 % DZ)
Druh plynu:	stlačený vzduch
Prietok plynu:	cca 29 l/min.
Prevádzkový tlak:	2 bar
Hodnoty vzduchu stanovené s dýz. otvorom 0,65 mm:	
- plazmový vzduch:	cca 8,5 l/min.
Čas dopĺňania plynu:	≥ 60 Sek.
Druh zápalu:	kontakt
Dodávka plynu:	stlačený vzduch ako plazmový a chladený vzduch
Výkon rezania:	6 mm pri 20 A závislé od materiálu a zdroja prúdu

ABICUT 45

Technické údaje podľa EN 60 974-7:

Spôsob chladenia:	vzduchom
Pilotný prúd:	10–15 A (max. 18 A)
Zaťaženie:	40 A (pri 60 % DZ)
Druh plynu:	stlačený vzduch
Prietok plynu:	cca 119 l/min.
Prevádzkový tlak:	5 bar
Hodnoty plynu stanovené s dýz. otvorom 0,8 mm:	
- plazmový vzduch	cca 15,5 l/min.
Čas dopĺňania plynu:	≥ 60 Sek.
Druh zápalu:	kontakt
Dodávka plynu:	stlačený vzduch ako plazmový a chladený plyn
Výkon rezania:	10 mm pri 40 A závislé od materiálu a zdroja prúdu

Horák kompletný		Obj. č.	
Typ	Prípoj	4 m	6 m
ABICUT 25K (2-adrig)	Samostatný prípoj	748.0054.1	-
ABICUT 25K (4-adrig)	Samostatný prípoj	748.0047.1	-
ABICUT 45	Samostatný prípoj	-	748.0046.1
ABICUT 45	Centrálny prípoj*	-	748.0056.1

Telo horáka	
Typ	Obj. č.
ABICUT 25K / 45	748.0020.1
ABICUT 25K / 45	748.0020.1
ABICUT 25K / 45	748.0020.1
ABICUT 25K / 45	748.0020.1

*Dbajte pre bezpečnosť užívateľa na to, aby centrálna koncovka na zdroji prúdu zodpovedala EN 60 974-1. Pri objednávke udávajte presný typ zdroja ako aj pokrytie konektora.



ABICUT 25K, ABICUT 45

Spotr. mat. /
náhr. diely



ABICUT 25K

ABICUT 45

				
Elektróda (B _j =10)	štandard	dlhá	štandard	dlhá
	748.0032.10	748.0048.10	748.0032.10	748.0048.10

		
Vírivý krúžok (B _j =2)	748.0033.2	748.0033.2

				
Dýza (B _j =10)	štandard	dlhá s krížovou drážkou	štandard	dlhá s krížovou 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

		
Ochranná hlavica (B _j =2)	748.0042.2	748.0043.2
25 A / 45 A	748.0052.2	-
35 A		

		
Distančná pružina (B _j =5)	748.0050.5	748.0050.5