

# Uchwyty do cięcia plazmą "ABICUT"

## Chłodzone powietrzem • Obciążalność do 40 A

Chłodzone powietrzem uchwyty do cięcia plazmą ABICUT przeznaczone są do pracy w zakresie od 25 do 75 A w we wszystkich pozycjach. Uchwyty te charakteryzują się solidną konstrukcją, innowacyjnym kształtem.

- Ergonomiczna, krótka rękojeść – optymalna poręczność
- Innowacyjne zabezpieczenie przycisku – bezpieczna praca

- Dokładniejszy przycisk – wygodna obsługa
- Solidna konstrukcja i optymalne chłodzenie – wysoka żywotność uchwytu i części eksploatacyjnych.
- Zajarzanie stykowe redukuje koszty cięcia termicznego
- Kompatybilne ze wszystkimi popularnymi urządzeniami do cięcia plazmą

ABICUT 25K



ABICUT 45



### ABICUT 25K

#### Dane techniczne (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący: powietrze  
 Prąd pilota: 10–15 A (max 18 A)  
 Obciążalność: 20 A (prz 35% cyklu pracy)  
 Rodzaj gazu: sprężone powietrze  
 Przepływ gazu: ok. 29 l/min.  
 Ciśnienie robocze: 2 bar  
 Wartość powietrza określona dla dyszy z otworem 0.65 mm  
 – Powietrze plazmowe: ok. 8.5 l/min.  
 Powyptyw gazu: ≥ 60 sek.  
 Rodzaj zapłonu: kontaktowe  
 Doprowadzenie gazu: sprężone powietrze jako gaz plazmowy i chłodzący  
 Grubość cięcia: 6 mm przy 20 A  
 zależnie od ciętego materiału i źródła prądu

### ABICUT 45

#### Dane techniczne (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący: powietrze  
 Prąd pilota: 10–15 A (max 18 A)  
 Obciążalność: 40 A (przy 60% cyklu pracy)  
 Rodzaj gazu: sprężone powietrze  
 Powyptyw gazu: ok. 119 l/min.  
 Ciśnienie robocze: 5 bar  
 Wartość powietrza określona dla dyszy z otworem 0.8 mm:  
 – Powietrze plazmowe: ok. 15.5 l/min.  
 Powyptyw gazu: ≥ 60 sek.  
 Rodzaj zapłonu: kontaktowe  
 Doperowadzenie gazu: sprężone powietrze jako gaz plazmowy i chłodzący  
 Grubość cięcia: 10 mm przy 40 A  
 zależnie od ciętego materiału i źródła prądu

#### Uchwyt kompletny

Typ	Przyłącze	Indeks	
		4 m	6 m
ABICUT 25K (2-żył.)	Pojedyncze	748.0054.1	-
ABICUT 25K (4-żył.)	Pojedyncze	748.0047.1	-
ABICUT 45	Pojedyncze	-	748.0046.1
ABICUT 45	Centralne*	-	748.0056.1

#### Korpus uchwytu

Typ	Indeks
ABICUT 25K / 45	748.0020.1
ABICUT 25K / 45	748.0020.1
ABICUT 25K / 45	748.0020.1
ABICUT 25K / 45	748.0020.1















\*W celu zabezpieczenia użytkownika należy zwrócić uwagę, aby gniazdo centralne w źródle prądu spełniało wymogi zawarte w EN 60 974-1. Przy zamawianiu należy podać typ urządzenia oraz konfigurację wtyku.

# ABICUT 25K, ABICUT 45

## Części zużywające się

### ABICUT 25K

### ABICUT 45

				
<b>Elektroda</b> (10 szt.)	<b>Standard</b>	<b>Długa</b>	<b>Standard</b>	<b>Długa</b>
	748.0032.10	748.0048.10	748.0032.10	748.0048.10
				
<b>Dyfuzor</b> (2 szt.)	748.0033.2		748.0033.2	
				
<b>Dysza</b> (10 szt.)	<b>Standard</b>	<b>Długa z nacięciem krzyżowym</b>	<b>Standard</b>	<b>Długa z nacięciem krzyżowym</b>
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
				
<b>Nasadka ochronna</b> (2 szt.)	748.0042.2		748.0043.2	
25 A / 45 A	748.0052.2		-	
35 A				
				
<b>Płóza dystansowa</b> (5 szt.)	748.0050.5		748.0050.5	

# Uchwyty do cięcia plazmą "ABICUT"

## Chłodzone powietrzem • Obciążalność do 75 A

- Ergonomiczna, krótka rękojeść – optymalna poręczność
- Innowacyjne zabezpieczenie przycisku – bezpieczna praca
- Dokładniejszy przycisk – wygodna obsługa
- Solidna konstrukcja i optymalne chłodzenie – wysoka żywotność uchwytu i części eksploatacyjnych.
- Zajarzanie stykowe redukuje koszty cięcia termicznego
- Kompatybilne ze wszystkimi popularnymi urządzeniami do cięcia plazmą
- Wykonana ze specjalnych materiałów, odporna na uderzenia nasadka ochronna.
- Dwustrefowa płoza dystansowa dla najlepszych efektów cięcia przy niskich i wysokich zakresach obciążenia.
- W opcji z przewodem koncentrycznym
- W opcji z zajarzaniem HF

ABICUT 75

ABICUT 75 Przewód koncentryczny

### ABICUT 75 ABICUT 75 HF ABICUT 75 Przewód koncentryczny ABICUT 75 HF Przewód koncentryczny

**Dane techniczne(EN 60 974-7):**

Czynnik chłodzący:	powietrze
Prąd pilota:	15-22 A (max 25 A)
Obciążalność:	75 A (przy 60% cyklu pracy)
Rodzaj gazu:	sprężone powietrze
Przepływ gazu:	ok. 135 l/min.
Ciśnienie robocze:	5-5.5 bar
Wartość powietrza określona dla dyszy z otworem 1.2 mm	
- Powietrze plazmowe:	ok. 25 l/min.
- Powietrze soft start:	≥ 12 l/min.
Powypływ gazu:	≥ 60 sek.
Rodzaj zapłonu:	kontaktowe / HF
Doprowadzenie gazu:	sprężone powietrze jako gaz plazmowy i chłodzący
Napięcie zapłonu:	7 kV (HF)
Grubość cięcia:	20 mm przy 75 A zależnie od ciętego materiału i źródła prądu

#### Uchwyt kompletny

Typ	Przyłącze*	Indeks 6 m
ABICUT 75	Pojedyncze G1/4"	748.0124.1
ABICUT 75	Centralne**	748.0130.1
ABICUT 75 HF	Pojedyncze G1/4"	748.0125.1
ABICUT 75 HF	Centralne**	748.0131.1
ABICUT 75 przewód koncentryczny	Centralne**	748.0132.1
ABICUT 75 HF przewód koncentryczny	Centralne**	748.0133.1

\*Inne przyłącza na zapytanie.

\*\*W celu zabezpieczenia użytkownika należy zwrócić uwagę, aby gniazdo centralne w źródle prądu spełniało wymogi zawarte w EN 60 974-1.

Przy zamawianiu należy podać typ urządzenia oraz konfigurację wtyku.

#### Korpus uchwytu

Typ	Indeks
ABICUT 75	748.0100.1
ABICUT 75	748.0100.1
ABICUT 75 HF	748.0100.1
ABICUT 75 HF	748.0100.1
ABICUT 75 przewód koncentryczny	748.0100.1
ABICUT 75 HF przewód koncentryczny	748.0100.1




# ABICUT 75



## Części zużywające się




### Standard


### Wersja HF


			
<b>Rurka chłodząca</b> (2 szt.)	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>Długa</b>
	748.0116.2	748.0116.2	748.0129.2



			
<b>Elektroda</b> (10 szt.)	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>Długa</b>
	748.0118.10	748.0118.10	748.0128.10

		
<b>Dyfuzor</b> (2 szt.)		
	748.0108.2	748.0117.2

			
<b>Dysza</b> (10 szt.)	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>Długa</b>
Ø 1.0 mm / up to 55 A	748.0119.10	748.0119.10	-
Ø 1.2 mm / up to 75 A	748.0120.10	748.0120.10	-
Ø 1.0 mm / up to 50 A	-	-	748.0121.10
Ø 1.2 mm / up to 70 A	-	-	748.0122.10

	
<b>Sprężyna</b> (5 szt.)	
	748.0107.5

		
<b>Nasadka ochronna</b> (2 szt.)		
	748.0112.2	748.0112.2

		
<b>Sprężyna dystansowa</b> (5 szt.)		
	748.0115.5	748.0115.5

		
<b>Płoza dystansowa</b> (2 szt.)		
	748.0127.2	748.0127.2