

Rezacie horáky „ABIPLAS® CUT“ vzd. chladené

Veľkosť výkonu do 70 A

Plazmové rezacie horáky typovej rady ABIPLAS® CUT sú k plazmovému rezaniu so stlačeným vzduchom ako plazmový a studený plyn nasaditeľné vo všetkých rezacích polohách.

Vďaka veľkej ponuke plazmových dýz a elektród ako aj ďalšieho príslušenstva sú tieto plazmové rezacie horáky vhodné pre širokú oblasť použitia. ABIPLAS® CUT je ideálny pre individuálnu stálu prevádzku aj pod najťažšími podmienkami, rovnako ako v manuálnych aj v automatizovaných aplikáciách.

- Robustná konštrukcia a optimálne chladenie zaručujú dlhú životnosť horáka a spotrebného materiálu
- Rukoväť s dlhým spínačom umožňuje veľký odstup ruky od reznej drážky a tým bezpečnú a bezúnavnú prácu
- Rýchlo vymeniteľný spotrebný materiál (vrátane izolátora) – jednoduchá manipulácia
- Veľký výber spotrebného materiálu a príslušenstva

ABIPLAS® CUT 70



ABIPLAS® CUT 70 MT

ABIPLAS® CUT 70 ABIPLAS® CUT 70 MT

Technické údaje podľa EN 60 974-7:

Spôsob chladenia:	vzduchom
Pilotný prúd:	15–22 A (max. 25 A)
Zaťaženie:	70 A (pri 60 % DZ) 50 A (pri 100 % DZ)
Druh plynu:	stlačený vzduch
Prietok plynu:	cca 155 l/min
Prevádzkový tlak:	5-5,5 bar
Hodnoty vzduchu stanovené s dýz. otvorom 1,1 mm:	
- plazmový vzduch:	cca 22 l/min.
- softstart:	≥ 12 l/min.
Čas dopĺňania plynu:	≥ 60 Sek.
Druh zápalu:	HF (VF)
Dodávka plynu:	stlačený vzduch ako plazmový a chladený plyn
Napätie zápalu:	7 kV
Výkon rezania:	max. 25 mm pri 70 A závislé od materiálu a zdroja prúdu

Horák kompletný		Obj. č.
Typ	Prípoj	6 m*
ABIPLAS® CUT 70	Samostatný prípoj G1/4*	742.D004
ABIPLAS® CUT 70	Centrálny prípoj**	742.D037
ABIPLAS® CUT 70 MT	Samostatný prípoj G1/4*	742.D110
ABIPLAS® CUT 70 MT	Centrálny prípoj**	742.D111

* Iné dĺžky na vyžiadanie.

** 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.

Telo horáka	
Typ	Obj. č.
ABIPLAS® CUT 70	742.D022
ABIPLAS® CUT 70	742.D022
ABIPLAS® CUT 70 MT	742.D109
ABIPLAS® CUT 70 MT	742.D109

ABIPLAS® CUT 70, ABIPLAS® CUT 70 MT

Spotr. mat. /
náhr. diely

Izolátor



742.D012

Elektróda (B_j=10)



štandard

742.D056



dlhá

742.D057

Vírivý krúžok (B_j=2)



742.D073

Dýza



štandard
(B_j=10)



**štandard s križovou
drážkou (B_j=10)**



dlhá
(B_j=5)



**dlhá s križovou
drážkou (B_j=5)**

Ø 0,9 mm / 30 A	742.D008	742.D027	742.D014	742.D029
Ø 1,1 mm / 30-50 A	-	-	742.D038	-
Ø 1,1 mm / 30-60 A	742.D018	742.D028	-	-
Ø 1,2 mm / 50-70 A	742.D041	-	-	-

Telo hlavice (B_j=2)



742.D078

Ochrana proti rozstreku (B_j=2)



742.D113

Distančná pružina* (B_j=2)



742.D010

Fezetová dýza*



742.D114

Korunková dýza dlhá*



742.D060

Prepaľovacia dýza na diery*



742.D063

*pre ručné rezacie horáky