

Rezacie horáky „ABIPLAS® CUT“ kvap. chladené

Veľkosť výkonu do 200 A

Markantný v dizajne, inovatívny a kompetentný v technológii – ABIPLAS® CUT 200 W, kvapalinou chladený plazmový rezací horák od ABICOR BINZEL (v ručnom a strojnom prevedení).

Priamo chladená plazmová elektróda a tým vysoká životnosť plazmovej elektródy a plazmovej dýzy ako aj jednoduchá konštrukcia s malým množstvom, rýchlo vymeniteľných spotrebných dielov sú len niektoré z predností.

Najvyššie možná efektívnosť, najlepší rezací výkon a viac flexibility pre najlepšie výsledky v každodennom nasadení.



ABIPLAS® CUT 200 W



ABIPLAS® CUT 200 W MT

ABIPLAS® CUT 200 W ABIPLAS® CUT 200 W MT

Výbava štandard / špeciál

Technické údaje podľa EN 60 974-7:

| | |
|--|--|
| Spôsob chladenie: | kvapalinou |
| Pilotný prúd: | 15–27 A (max. 29 A) |
| Zaťaženie: | 200 A / 160 A pri 100 % DZ) |
| Druh plynu: | stlačený vzduch |
| Prevádzkový tlak: | 3,5–4,5 bar / 3,5 bar |
| Hodnoty vzduchu stanovené dýz. otvorom 1,8 mm: | |
| - plazmový vzduch: | cca 39 l/min. / cca 21 l/min. |
| - softstart: | ≥ 15 l/min. |
| Čas dopĺňania plynu: | ≥ 20 Sek. |
| Druh zápalu: | HF (VF) |
| Dodávka plynu: | stlačený vzduch ako plazmový plyn |
| Napätie zápalu: | 7 kV |
| Výkon rezania: | max. 70 mm pri 200 A / max. 60 mm pri 160 A závislé od materiálu a zdroja prúdu |

| Horák kompletný (výbava štandard) | | Obj. č. | |
|-----------------------------------|-------------------|----------|----------|
| Typ | Prípoj | 6 m | 12 m |
| ABIPLAS® CUT 200 W | Samostatný prípoj | 758.0050 | 758.0062 |
| ABIPLAS® CUT 200 W MT | Samostatný prípoj | 758.1012 | 758.1019 |
| ABIPLAS® CUT 200 W | Centrálny prípoj* | 758.0054 | 758.0063 |
| ABIPLAS® CUT 200 W MT | Centrálny prípoj* | 758.1015 | 758.1020 |

| Telo horáka | | Obj. č. |
|-----------------------|--|----------|
| Typ | | |
| ABIPLAS® CUT 200 W | | 758.0060 |
| ABIPLAS® CUT 200 W MT | | 758.1016 |
| ABIPLAS® CUT 200 W | | 758.0060 |
| ABIPLAS® CUT 200 W MT | | 758.1016 |



| Horák kompletný (výbava špeciál) | | Obj. č. | |
|----------------------------------|-------------------|----------|----------|
| Typ | Prípoj | 6 m | 12 m |
| ABIPLAS® CUT 200 W | Samostatný prípoj | 758.0052 | 758.0064 |
| ABIPLAS® CUT 200 W MT | Samostatný prípoj | 758.1014 | 758.1021 |
| ABIPLAS® CUT 200 W | Centrálny prípoj* | 758.0061 | 758.0065 |
| ABIPLAS® CUT 200 W MT | Centrálny prípoj* | 758.1018 | 758.1022 |



**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.



ABIPLAS® CUT 200 W, ABIPLAS® CUT 200 W MT


Spotr. mat. /
náhr. diely


| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| Izolátor |  | | |
| | 757.D032 | | |


| | | | |
|-------------------------|---|-----------------|---|
| Elektróda (Bj=5) |  | štandard |  |
| | | 758.0030 | špeciál* 758.0031 |



| | | | |
|----------------------|---|-----------------|---|
| Vírivý krúžok |  | štandard |  |
| | | 757.D060 | špeciál* 758.0028 |

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------|---|
| Plazmová dýza (Bj=10) |  | štandard |  |
| | Ø 1,2 mm / 40-70 A | 758.0035 | 758.0040 |
| | Ø 1,4 mm / 70-90 A | 758.0036 | 758.0041 |
| | Ø 1,6 mm / 90-120 A | 758.0037 | 758.0042 |
| | Ø 1,8 mm / 120-160 A | 758.0038 | 758.0043 |
| | Ø 2,0 mm / 160-200 A | 758.0039 | 758.0044 |

| | | |
|------------------------------|---|----------|
| Dýza na drážkovanie** |  | |
| | | 758.0073 |

| | |
|-------------------------|--|
| Ochranná hlavica |  |
| | 758.0020 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Ochrana proti rozstreku |  |
| | 758.0026 |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|--|-------------------------|---|
| Držiak odstupu |  | Prepaľovacia dýza na diery |  | Fazetová dýza*** |  |
| | | 758.0070 | | 758.0027 | 758.0069 |

*Výbava "špeciál" je určená pre plazmové zariadenia bez funkcie softstart ako aj pre zariadenia, pri ktorých má horák problémy so zápalom pri použití štand. výbavy.

**Max. 150 A, používa sa namiesto štandardnej plazmovej dýzy.

***Fazetová dýza je určená pre verziu MT ako pomôcka nastavenia.