

# Plazmový řezací hořák „ABIPLAS® CUT“

## Kapalinou chlazený • Zatížení až do 200 A

Markantní svým designem, inovativní a kompetentní svojí technologií – takový je kapalinou chlazený plazmový řezací hořák ABICOR BINZEL typu ABIPLAS® CUT 200 W (v provedení pro ruční i automatizované řezání).

Přímo chlazená plazmová elektroda a v důsledku toho dlouhá životnost jak elektrody, tak i trysky, spolu s jednoduchou konstrukcí složenou z malého počtu snadno vyměnitelných spotřebních dílů, to jsou jen některé z jeho předností.

Nejvyšší možná efektivita, nejlepší řezací výkon a větší flexibilita pro nejlepší možné výsledky v každodenním pracovním nasazení.



ABIPLAS® CUT 200 W



ABIPLAS® CUT 200 W MT

### ABIPLAS® CUT 200 W

### ABIPLAS® CUT 200 W MT

#### Spotřební díly standardní / speciální

#### Technické údaje podle EN 60 974-7:

Chlazení:	Kapalinové
Pilotní proud:	15–27 A (max. 29 A)
Zatížení:	200 A / 160 A (DZ 100%)
Druh plynu:	tlakový vzduch
Provozní tlak:	3,5–4,5 bar / 3,5 bar
Hodnoty vzduchu získané s dýzou ø 1,8 mm:	
– Plazmový vzduch:	cca 39 l/min. / cca 21 l/min.
– Měkký start:	≥ 15 l/min.
Dofuk plynu:	≥ 20 s
Zapalování:	VF
Provozní plyny:	Tlakový vzduch jako plazmový plyn
Zapalovací napětí:	7 kV
Řezací výkon:	max. 70 mm při 200 A / max. 60 mm při 160 A v závislosti na materiálu a napájecím zdroji

Hořák kompletní (spotřební díly standardní)		Objednací č.	
Typ	Hořák kompletní	6 m	12 m
ABIPLAS® CUT 200 W	Jednotlivé přípojky	758.0050	758.0062
ABIPLAS® CUT 200 W MT	Jednotlivé přípojky	758.1012	758.1019
ABIPLAS® CUT 200 W	Centrální přípojka <sup>1</sup>	758.0054	758.0063
ABIPLAS® CUT 200 W MT	Centrální přípojka <sup>1</sup>	758.1015	758.1020

Těleso hořáku		Objednací č.
Typ		Objednací č.
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

Hořák kompletní (spotřební díly speciální)		Objednací č.	
Typ	Hořák kompletní	6 m	12 m
ABIPLAS® CUT 200 W	Jednotlivé přípojky	758.0052	758.0064
ABIPLAS® CUT 200 W MT	Jednotlivé přípojky	758.1014	758.1021
ABIPLAS® CUT 200 W	Centrální přípojka <sup>1</sup>	758.0061	-
ABIPLAS® CUT 200 W MT	Centrální přípojka <sup>1</sup>	758.1018	758.1022

<sup>1</sup> 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.

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


## Spotřební díly

	
<b>Izolátor</b> (BJ=1)	757.D032

		
<b>Elektroda</b> (BJ=10)	<b>standardní</b> 758.0030	<b>speciální<sup>1</sup></b> 758.0031

		
<b>Vířicí kroužek</b> (BJ=2)	<b>standardní</b> 757.D060	<b>speciální<sup>1</sup></b> 758.0028

			
<b>Dýza</b>	<b>standardní</b> (BJ=10)	<b>drážkovací<sup>2</sup></b> (BJ=1)	<b>speciální<sup>1</sup></b> (BJ=10)
Ø 1,0 mm / 40 A	758.0085	-	-
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
Drážkovací dýza	-	758.0073	-

	
<b>Ochranná hubice</b> (BJ=1)	758.0020

	
<b>Ochrana proti rozstříku</b> (BJ=10)	758.0026

			
<b>Distanční vodičko</b> (BJ=1)	<b>Děrovací hubice</b> 758.0070	<b>Koutová dýza<sup>3</sup></b> 758.0027	<b>Korunová dýza</b> 758.0069

<sup>1</sup> Speciální vybavení („Spezial“) je určené pro plazmová zařízení bez měkkého startu a rovněž pro zařízení u kterých mají hořáky se standardním (Standard“) vybavením zapalovací problémy.

<sup>2</sup> Max. 150 A - používá se místo plazmové dýzy bez distančního vodička.

<sup>3</sup> Koutová dýza slouží u MT verze jako nastavovací pomůcka.