

# Plazmové zvár. horáky „ABIPLAS® WELD“ kvapalinou chladené

S ABIPLAS® WELD prezentuje ABICOR BINZEL novú generáciu plazmových zváracích horákov pre najvyššiu hospodárnosť. Vďaka extrémne malej stavbe uľahčujú ABIPLAS® WELD horáky prístupnosť práve pri zložitých geometriách. Mimoriadne stabilný zvárací proces umožňuje zváranie bez rozstrekú ako aj zvarové stehy vysokej akosti. Tým odpadajú náročné dodatočné práce. A to všetko v manuálnej a automatizovanej oblasti.



ABIPLAS® WELD 100 W

ABIPLAS® WELD 150 W



ABIPLAS® WELD  
100 W MT

ABIPLAS® WELD  
150 W MT

## ABIPLAS® WELD 100 W ABIPLAS® WELD 100 W MT

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

Spôsob chladenia:	kvapalinou
Zvárací prúd:	3-100 A
Doba zapnutia:	100 %
Rýchlosť zvárania:	Vs do 1,5 m/min.
Priemer dýzy:	0,8-3,6 mm
Potrebný chladiaci výkon:	1,1 KW

## ABIPLAS® WELD 150 W ABIPLAS® WELD 150 W MT

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

Spôsob chladenia:	kvapalinou
Zvárací prúd:	15-150 A
Doba zapnutia:	100 %
Rýchlosť zvárania:	Vs do 4,0 m/min.
Priemer dýzy:	1,2-3,0 mm
Potrebný chladiaci výkon:	1,5 KW

Horák kompletný Typ	Prevedenie *	Obj. č.	
		4 m	8 m
ABIPLAS® WELD 100 W	Centrálny prípoj	698.0075	698.0085
ABIPLAS® WELD 100 W MT 70	Centrálny prípoj	698.1010	698.1011
ABIPLAS® WELD 100 W MT	Centrálny prípoj	698.1013	698.1014
ABIPLAS® WELD 150 W	Centrálny prípoj	698.2023	698.2024
ABIPLAS® WELD 150 W MT 70	Centrálny prípoj	698.3009	698.3010
ABIPLAS® WELD 150 W MT	Centrálny prípoj	698.3011	698.3012

Telo horáka Typ	Obj. č.
ABIPLAS® WELD 100 W	698.0001
ABIPLAS® WELD 100 W MT 70	698.0134
ABIPLAS® WELD 100 W MT	698.1001
ABIPLAS® WELD 150 W	698.2001
ABIPLAS® WELD 150 W MT 70	698.2080
ABIPLAS® WELD 150 W MT	698.3001

\* Ďalšie prevedenia (jednoprípoj alebo s centrálnou koncovkou) na vyžiadanie.

# ABIPLAS® WELD 100 W / MT

# ABIPLAS® WELD 150 W / MT

Spotr. mat. /  
náhr. diely

ABIPLAS® WELD 100 W / MT

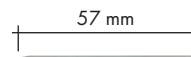
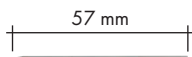
ABIPLAS® WELD 150 W / MT

## Hlavica horáka



Ø 1,0 mm	698.0058	-
Ø 1,6 mm	698.0059	698.2033
Ø 2,4 mm	698.0016	698.2030
Ø 3,2 mm	698.0027	698.2012

## Wolfrámová elektróda



Ø 1,0 mm	698.0064	-
Ø 1,6 mm	698.0065	698.0065
Ø 2,4 mm	698.0066	698.0066
Ø 3,2 mm	698.0067	698.0067

## Centrovacía keramika



Ø 1,0 mm	698.0054	-
Ø 1,6 mm	698.0055	698.2035
Ø 2,4 mm	699.0081	698.2032
Ø 3,2 mm	698.0029	698.2020

## Izolačný krúžok



	698.0048	699.0041
--	----------	----------

## Plazmová dýza



Ø 0,8 mm	698.0060	698.0077	-	-
Ø 1,2 mm	698.0061	698.0078	698.2036	-
Ø 1,4 mm	-	-	698.2037	-
Ø 1,6 mm	-	-	698.2038	698.2057
Ø 1,7 mm	698.0062	698.0079	-	-
Ø 1,8 mm	-	-	698.2014	-
Ø 2,0 mm	-	-	698.2015	698.2058
Ø 2,3 mm	698.0019	698.0080	698.2016	-
Ø 2,6 mm	698.0063	698.0081	698.2017	698.2059
Ø 3,0 mm	698.0030	-	698.2018	-
Ø 3,6 mm	698.0053	-	-	-

## Plynový difúzor



	698.0012	698.2009
--	----------	----------

## Plynová hubica



	698.0015	698.0082	699.0071	698.2060
--	----------	----------	----------	----------

## Kaliber



	698.0018	698.0083	698.2019	698.2062
--	----------	----------	----------	----------