

TechEdition



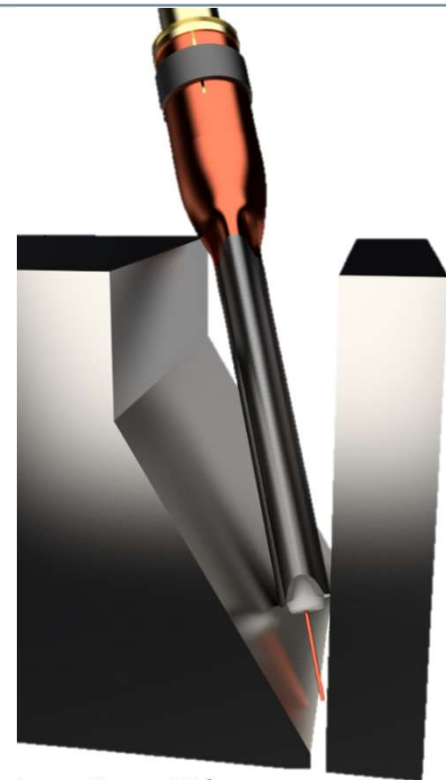
MIG/MAG | TIG | PLASMA | CHEMICALS | ACCESSORIES | Extraction Technology | OTHERS

NARROW GAP SYSTEM HD PRO

The MIG/MAG narrow gap system HD PRO with slip on gas nozzle enables optimum workpiece accessibility and is characterized by a long service life. The system is equipped with a spatter repelling protective cap made of a high quality boron nitride ceramic, which is current insulating as well as extremely heat and thermal shock resistant.

The current contact tube with high wear resistance is made of a special high-strength copper alloy and is protected against shorts by a special protective insulating tube.

The slim gas nozzle with a proven spatter repelling coating enables optimum workpiece accessibility.



ADVANTAGES

- time and filler material savings due to narrow gap angles of far less than 60°
- improved weld seam visibility due to a very slim design
- increased service life due to optimal combination of basic materials and coatings
- no shorts in narrow gaps due to optimal isolation

CHARACTERISTICS / APPLICATIONS

Available for groove depth of 90 and 150 mm and wire diameter 1.0 and 1.2 mm.

Suitable for MB 36/401/501 and ABIMIG® GRIP W 555 in combination with the tip adaptors listed below.

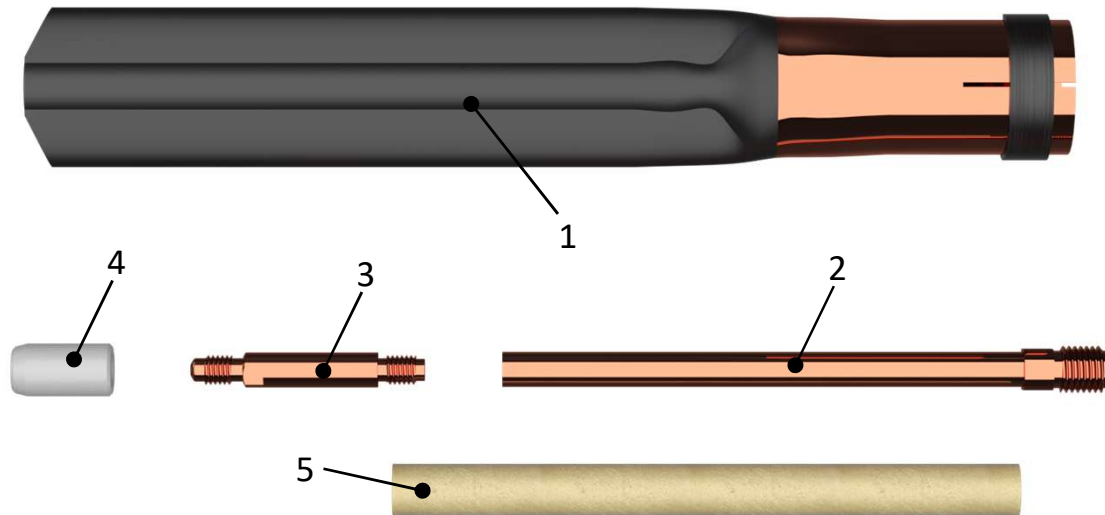
TORCH TYPE	TIP ADAPTOR	PART NUMBER
MB 401/501	Tip Adaptor M8/M10x1, 25.0 mm	142.0022
MB 36	Tip Adaptor M8/M8, 22.0 mm	142.0082
ABIMIG® GRIP W555	Tip Adaptor M8/M10x1, 25.0 mm	142.0022

Kontakt/Contact:

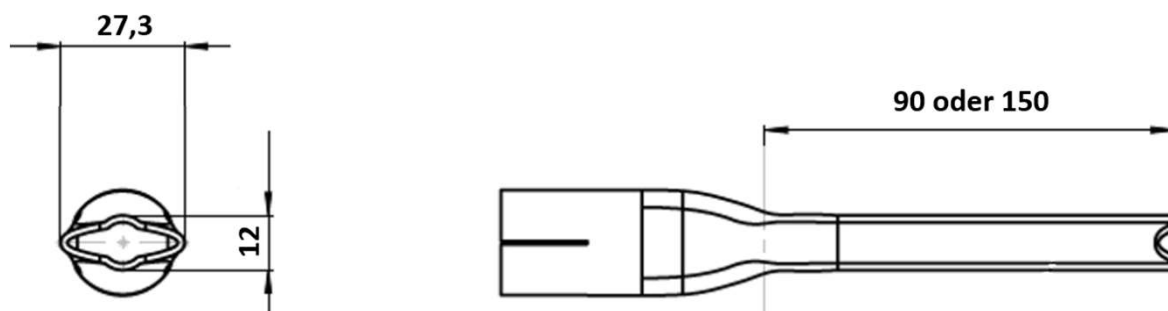
Klaus Peter Birner – Customer Service Technical Support Export
 Phone: +49 (0) 64 08/59-228
 Fax: +49 (0) 64 08/59-228
 Email: birner@binzel-abicor.com



NARROW GAP SYSTEM HD PRO



POSITION	NAME	PART NUMBER	QUANTITY
1 to 5	Narrow Gap System HD PRO 90/1.0	528.0030.1	1
1 to 5	Narrow Gap System HD PRO 90/1.2	528.0001.1	1
1 to 5	Narrow Gap System HD PRO 150/1.0	528.0031.1	1
1 to 5	Narrow Gap System HD PRO 150/1.2	528.0005.1	1
1	Gas Nozzle HD PRO 90	528.0023.1	1
1	Gas Nozzle HD PRO 150	528.0022.1	1
2	Current Contact Tube 90	528.0003.1	1
2	Current Contact Tube 150	528.0007.1	1
3	Contact tip DHCA M5/1.0/40	528.0009.5	5
3	Contact tip DHCA M5/1.2/40	528.0010.5	5
4	Insulating cap	528.0011.1	1
5	Insulating Tube 90	528.0004.1	1
5	Insulating Tube 150	528.0008.1	1

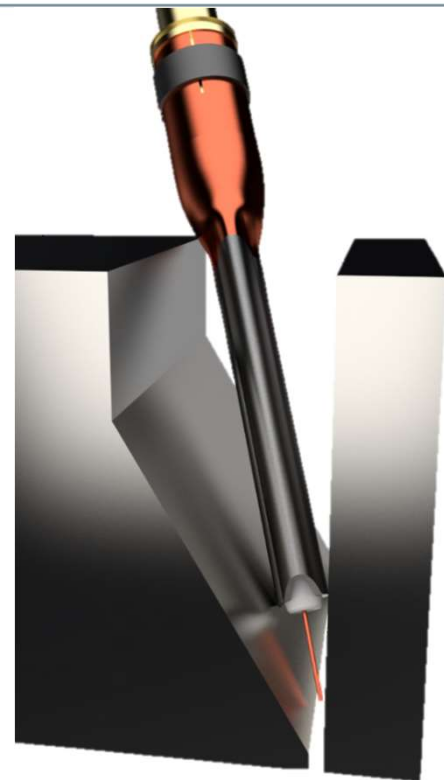




MIG/MAG | WIG | PLASMA | CHEMIE | ZUBEHÖR | ABSAUGTECHNIK | SONSTIGES

ENGSPALTSYSTEM HD PRO

Die MIG/MAG-Engspaltsysteme HD PRO mit steckbarer Gasdüse ermöglichen eine optimale Werkstückzugänglichkeit und zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer aus. Das System ist mit einer keramischen Bornitridschutzkappe ausgerüstet. Diese ist spritzerabweisend, stromisolierend sowie extrem hitze- und thermoschockbeständig. Die Stromdüse mit hoher Verschleißbeständigkeit wird aus einer speziellen hochfesten Kupferlegierung gefertigt und durch ein Schutzrohr gegen Kontaktbrückenbildung isoliert. Die schlanke Gasdüse mit einer spritzerabweisenden Beschichtung ermöglicht eine optimale Werkstückzugänglichkeit.



VORTEILE

- Zeit- und Materialersparnis durch Öffnungswinkel kleiner 60°
- Verbesserte Sicht auf die Schweißnaht durch schlankes Design
- Standzeiterhöhung durch optimale Werkstoffkombination und Beschichtungen
- Keinerlei Kurzschlüsse an engen Bauteilen, da optimal elektrisch isoliert

EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

Lieferbar für Fugentiefen 90 und 150 mm und für Drahtdurchmesser 1,0 und 1,2 mm.

Passend für MB 36 / 401 / 501 und ABIMIG® GRIP W 555 in Kombination mit den unten aufgeführten Düsenstöcken.

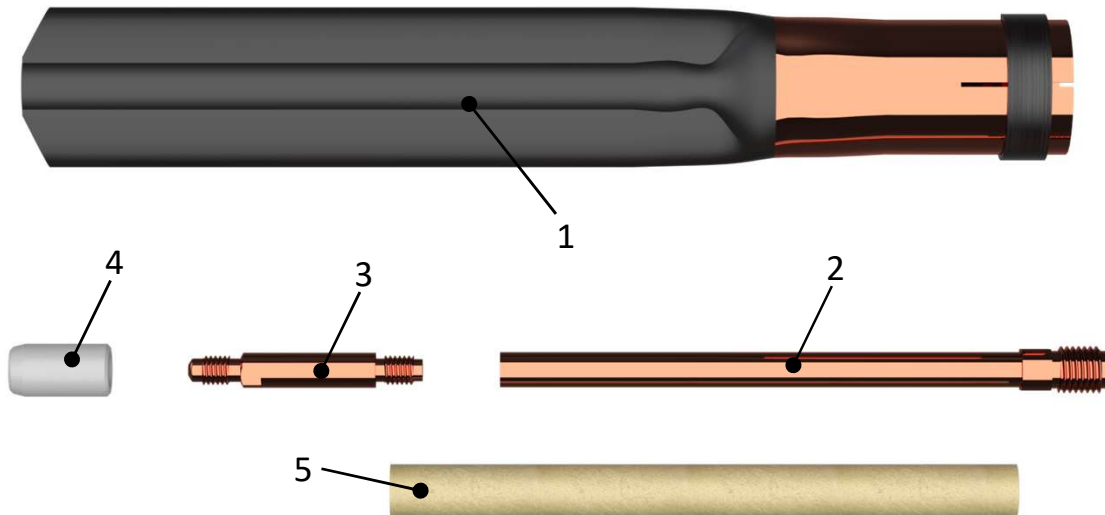
BRENNERTYP	NAME DÜSENSTOCK	BEST.-NR. DÜSENSTOCK
MB 401 / 501	Düsenstock M8/M10x1, 25,0 mm	142.0022
MB 36	Düsenstock M8/M8, 22,0 mm	142.0082
ABIMIG® GRIP W555	Düsenstock M8/M10x1, 25,0 mm	142.0022

Kontakt/Contact:

Klaus Peter Birner – Customer Service Technical Support Export
 Phone: +49 (0) 64 08/59-228
 Fax: +49 (0) 64 08/59-228
 Email: birner@binzel-abicor.com



ENGSPALTSYSTEM HD PRO



POSITION	BENENNUNG	BESTELLNr.	MENGE
1 bis 5	Engspaltsystem HD PRO 90/1,0	528.0030.1	1
1 bis 5	Engspaltsystem HD PRO 90/1,2	528.0001.1	1
1 bis 5	Engspaltsystem HD PRO 150/1,0	528.0031.1	1
1 bis 5	Engspaltsystem HD PRO 150/1,2	528.0005.1	1
1	Gasdüse HD PRO 90	528.0023.1	1
1	Gasdüse HD PRO 150	528.0022.1	1
2	Stromkontaktrrohr 90	528.0003.1	1
2	Stromkontaktrrohr 150	528.0007.1	1
3	Stromdüse DHCA/M5/1,0/40	528.0009.5	5
3	Stromdüse DHCA/M5/1,2/40	528.0010.5	5
4	Isolierkappe	528.0011.1	1
5	Isolierrohr 90	528.0004.1	1
5	Isolierrohr 150	528.0008.1	1

