

MIG/MAG – hořáky „ABIMIG® GRIP W“

kapalinou chlazené • zatížení od 400 A do 575 A

MIG/MAG svařovací hořáky ABIMIG® GRIP W kapalinou chlazené s inovovaným dvoudílným "GRIP" systémem rukojeti spojujícím ergonomii a měkkost držení se všemi běžnými variantami modulů (pro spínací a ovládací funkce) včetně "vypínače nahoře". Systém "GRIP" a kulový kloub garantují vysokou jistotu při držení hořáku.

Kapalinou chlazené hořáky ABIMIG® GRIP W se díky optimálně řešenému dvouokruhovému chladičímu systému uplatní především v oblasti impulzního svařování, kde je díky němu zajištěna dlouhá životnost spotřebních dílů.

Všechny hořáky jsou do detailů promyšleně konstruovány a zajišťují přesnou a pohodlnou práci.

- Dvouokruhový chladičí systém se zvýšeným průtokem chladičí kapaliny, nově řešeným odvodem tepla pro optimální převod proudu a tepla garantuje omezené ulpívání rozstříku a tím extrémně vysokou životnost spotřebních dílů.
- Přídavná ochrana hrdla hořáku proti UV, ozonu a teplotě pomocí ochranné hadice – zvyšuje životnost hořáku
- Nově řešený systém rukojeti s hrdlem hořáku pomocí ABIMIG® GRIP s kulovým kloubem zaručuje optimální rovnováhu hořáku i v extrémních polohách svařování
- Mimo držák špičky jsou všechny spotřební díly řady ABIMIG® GRIP W 555 kompatibilní s hořáky MB 401/501 – minimalizace skladovaných dílů
- Mechanicky vysoce zatížitelný a robustní



ABIMIG® GRIP W 555 D

Technická data podle EN 60 974-7:

| | |
|--------------|--|
| Zatížení: | 550 A CO ₂ 500 A směsný plyn 400 A impulz |
| Zatěžovatel: | M21 podle DIN EN 439 |
| Drát-Ø: | 100 % 0,8-1,6 mm |

ABIMIG® GRIP W 555

Technická data podle EN 60 974-7:

| | |
|--------------|--|
| Zatížení: | 575 A CO ₂ 525 A směsný plyn 400 A impulz |
| Zatěžovatel: | M21 podle DIN EN 439 |
| Drát-Ø: | 100 % 0,8-1,6 mm |

Doporučení:

Aby se zabránilo přehřívání kabelového svazku, doporučujeme ponechat chladičí okruh v provozu minimálně čtyři minuty po ukončení svařování.

Kompletní hořák

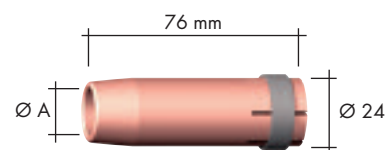
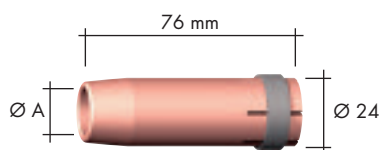
| Typ | Rukojeť | Obj. č.: | | | Typ | Obj. č.: |
|----------------------|---------|------------|------------|------------|-----|------------|
| | | 3 m | 4 m | 5 m | | |
| ABIMIG® GRIP W 555 D | Typ S | 766.0526.1 | 766.0527.1 | 766.0528.1 | 50° | 766.0532.1 |
| ABIMIG® GRIP W 555 | Typ S | 766.0529.1 | 766.0530.1 | 766.0531.1 | 50° | 766.0533.1 |

ABIMIG® GRIP W 555 D, ABIMIG® GRIP W 555

Spotřební díly

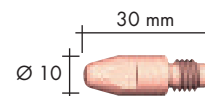
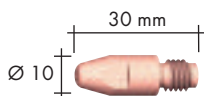
ABIMIG® GRIP W 555 D

ABIMIG® GRIP W 555



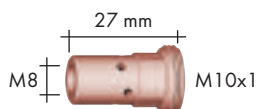
Plynová hubice

| | Ø A | | Ø A | |
|---------------|------|----------|------|----------|
| cylindrická | Ø 20 | 145.0051 | Ø 20 | 145.0051 |
| kónická | Ø 16 | 145.0085 | Ø 16 | 145.0085 |
| silně kónická | Ø 14 | 145.0132 | Ø 14 | 145.0132 |



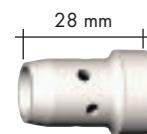
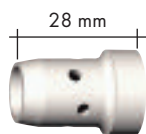
Proudová špička

| | | M8 | M8 |
|-------------|-------|----------|----------|
| E-Cu | Ø 0,8 | 140.0114 | 140.0114 |
| | Ø 1,0 | 140.0313 | 140.0313 |
| | Ø 1,2 | 140.0442 | 140.0442 |
| | Ø 1,6 | 140.0587 | 140.0587 |
| E-Cu pro Al | Ø 0,8 | 141.0003 | 141.0003 |
| | Ø 1,0 | 141.0008 | 141.0008 |
| | Ø 1,2 | 141.0015 | 141.0015 |
| | Ø 1,6 | 141.0022 | 141.0022 |
| CuCrZr | Ø 0,8 | 140.0117 | 140.0117 |
| | Ø 1,0 | 140.0316 | 140.0316 |
| | Ø 1,2 | 140.0445 | 140.0445 |
| | Ø 1,6 | 140.0590 | 140.0590 |



Držák špičky (BJ=10)

| | | |
|----|-------------|---|
| M8 | 142.0201.10 | - |
|----|-------------|---|



Plynový rozptylovač

| | | |
|----------------------|----------|----------|
| standard | 030.0145 | 030.0145 |
| s dlouhou životností | 030.0037 | 030.0037 |
| keramický | 030.0190 | 030.0190 |

Spirály / trubičky

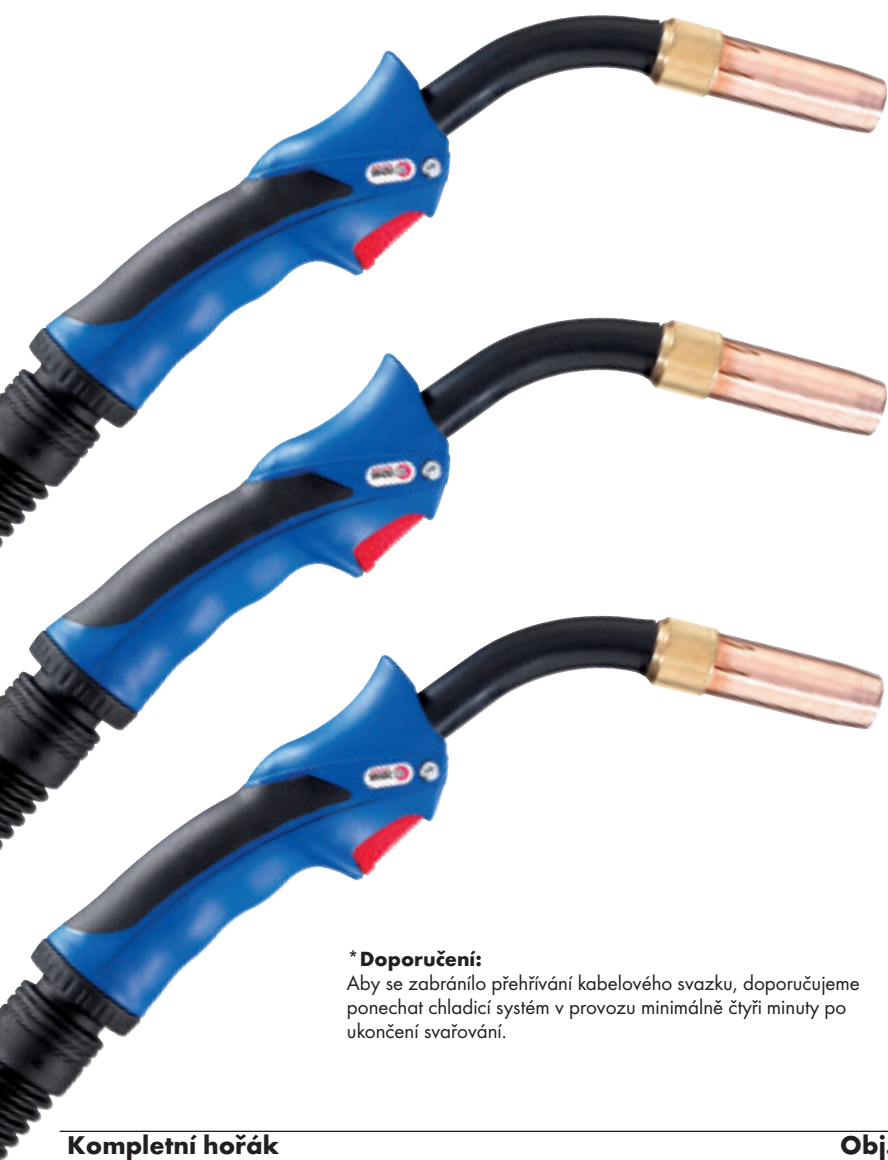
| | | pro 3 m | pro 4 m | pro 5 m |
|----------------------|-------|----------|----------|----------|
| Spirála | Ø 0,8 | 124.0011 | 124.0012 | 124.0015 |
| | Ø 1,0 | 124.0026 | 124.0031 | 124.0035 |
| | Ø 1,2 | 124.0026 | 124.0031 | 124.0035 |
| | Ø 1,6 | 124.0041 | 124.0042 | 124.0042 |
| PTFE-trubička | Ø 0,8 | 126.0005 | 126.0008 | 126.0011 |
| | Ø 1,0 | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| | Ø 1,2 | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| | Ø 1,6 | 126.0039 | 126.0042 | 126.0045 |
| Uhlíko-PTFE-trubička | Ø 0,8 | 127.0002 | 127.0003 | 127.0004 |
| | Ø 1,0 | 127.0005 | 127.0007 | 127.0008 |
| | Ø 1,2 | 127.0005 | 127.0007 | 127.0008 |
| | Ø 1,6 | 127.0010 | 127.0012 | 127.0013 |



MIG/MAG – hořáky „ABIMIG® GRIP W“

kapalinou chlazené • zatížení od 450 A do 625 A

- Dvouokruhový chladicí systém se zvýšeným průtokem chladicí kapaliny a nově řešeným odvodem tepla pro optimální převod proudu a tepla garantuje omezené ulpívání rozstříku a tím extrémně vysokou životnost spotřebních dílů.
- Příkladná ochrana hrdla hořáku proti UV, ozonu a teplotě díky ochranné hadici – zvyšuje životnost hořáku
- Nově řešený systém rukojeti s hrdlem hořáku pomocí ABIMIG® GRIP s kulovým kloubem zaručuje optimální rovnováhu hořáku i v extrémních polohách svařování.
- Speciálně řešené spotřební díly pro oblast vysokých zatížení – vynikající výsledky především v oblasti impulzního svařování.
- Plynová hubice s inovovaným “nasunovacím – šroubovacím” spojením – optimální upevnění a odvod tepla
- Hrdlo hořáku ve třech variantách – s letovaným nebo výměnným držákem špičky M10 nebo s kleštinou pro nasunovací “Click” proudové špičky



* Doporučení:

Aby se zabránilo přehřívání kabelového svazku, doporučujeme ponechat chladicí systém v provozu minimálně čtyři minuty po ukončení svařování.

ABIMIG® GRIP W 605

Technická data podle EN 60 974-7:

| | |
|--------------|--|
| Zatížení: | 625 A CO ₂ 575 A směsný plyn 450 A impulz |
| Zatěžovatel: | M21 podle DIN EN 439 |
| Drát-Ø: | 100 % 1,0-1,6 mm |

ABIMIG® GRIP W 605 D

Technická data podle EN 60 974-7:

| | |
|--------------|--|
| Zatížení: | 600 A CO ₂ 550 A směsný plyn 450 A impulz |
| Zatěžovatel: | M21 podle DIN EN 439 |
| Drát-Ø: | 100 % 1,0-1,6 mm |

ABIMIG® GRIP W 605 C

Technická data podle EN 60 974-7:

| | |
|--------------|--|
| Zatížení: | 600 A CO ₂ 550 A směsný plyn 450 A impulz |
| Zatěžovatel: | M21 podle DIN EN 439 |
| Drát-Ø: | 100 % 1,0-1,6 mm |

Kompletní hořák

| Typ | Rukojeť | Obj. č.: | | | Hrdlo hořáku | |
|----------------------|---------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | | 3 m | 4 m | 5 m | Typ | Obj. č.: |
| ABIMIG® GRIP W 605 | Typ S | 766.0537.1 | 766.0538.1 | 766.0539.1 | 50° | 766.0541.1 |
| ABIMIG® GRIP W 605 D | Typ S | 766.0534.1 | 766.0535.1 | 766.0536.1 | 50° | 766.0540.1 |
| ABIMIG® GRIP W 605 C | Typ S | 766.0543.1 | 766.0544.1 | 766.0545.1 | 50° | 766.0542.1 |

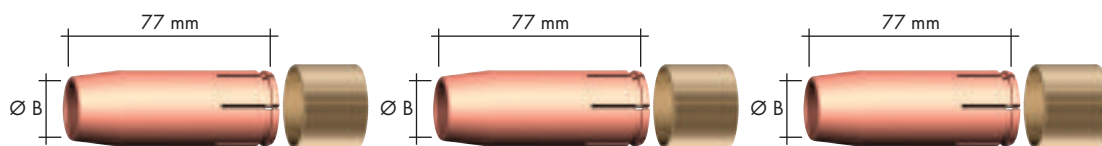
ABIMIG® GRIP W 605, ABIMIG® GRIP W 605 D, ABIMIG® GRIP W 605 C

Spotřební díly

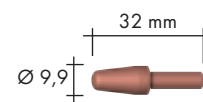
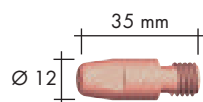
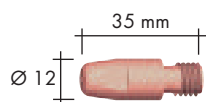
ABIMIG® GRIP W 605

ABIMIG® GRIP W 605 D

ABIMIG® GRIP W 605 C



| Plynová hubice | Ø B | | Ø B | | Ø B | |
|------------------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| cyldrická | Ø 20 | 145.0678.10 | Ø 20 | 145.0678.10 | Ø 20 | 145.0678.10 |
| kónická | Ø 17 | 145.0669 | Ø 17 | 145.0669 | Ø 17 | 145.0669 |
| Adaptér plynové hubice | | 766.1070 | | 766.1070 | | 766.1070 |



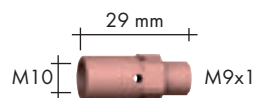
Proudová špička

M10

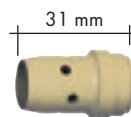
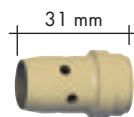
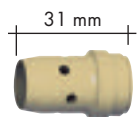
M10

| | | | | |
|--------|-------|-------------|-------------|----------|
| E-Cu | Ø 1,0 | 140.1542.10 | 140.1542.10 | - |
| | Ø 1,2 | 140.1543.10 | 140.1543.10 | - |
| | Ø 1,6 | 140.1544.10 | 140.1544.10 | - |
| CuCrZr | Ø 1,0 | 140.0348 | 140.0348 | 140.1318 |
| | Ø 1,2 | 140.0481 | 140.0481 | 140.1319 |
| | Ø 1,6 | 140.0616 | 140.0616 | 140.1321 |

Držák špičky / kleština (BJ=10)



| | | | |
|------------------|---|-------------|----------|
| Držák špičky M10 | - | 142.0202.10 | - |
| Kleština | - | - | 766.1051 |



Plynový rozptylovač



| | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|
| s dlouhou životností | 766.0518 | 766.0518 | 766.0518 |
|----------------------|----------|----------|----------|

Spirály / trubičky

pro 3 m

pro 4 m

pro 5 m

| | | | | | |
|---|------------------------------|-------|----------|----------|----------|
|  | Spirála | Ø 1,0 | 124.0026 | 124.0031 | 124.0035 |
| | | Ø 1,2 | 124.0026 | 124.0031 | 124.0035 |
| | | Ø 1,6 | 124.0041 | 124.0042 | 124.0044 |
|  | PTFE- trubička | Ø 1,0 | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| | | Ø 1,2 | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| | | Ø 1,6 | 126.0039 | 126.0042 | 126.0045 |
| | Uhlíko- PTFE- trubička | Ø 1,0 | 127.0005 | 127.0007 | 127.0008 |
| | | Ø 1,2 | 127.0005 | 127.0007 | 127.0008 |
| | | Ø 1,6 | 127.0010 | 127.0012 | 127.0013 |