



MECHAFIN

Schweisszubehör - Swiss Quality

MER352WSC / 452WSC / 552WSC / 652WSC WASSERGEKÜHLTE ROBOTER-SCHWEISSBRENNER MIG/MAG 350 - 650 Amp.



Diese Brenner zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Einfache und kompakte Bauweise, 100% zuverlässig
- Technisch ausgereift, servicefreundlich
- Reproduzierbare Brennerposition
- Verbesserte Einschaltdauer durch innovative Kühlung
- Brennerbogen 180 ° / 45 ° / 22,5°

Leistungsdaten:

| Modell | Maximum Nennstrom CO ² | Einschaltdauer CO ² | Maximum Nennstrom Argon R.G.M. | Einschaltdauer Argon | Draht Ø |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|
| MER352WSC | 350 | 100% | 230 | 100% | 0.8 - 2.0 mm |
| MER452WSC | 450 | 100% | 310 | 100% | 0.8 - 2.4 mm |
| MER552WSC | 550 | 100% | 380 | 100% | 0.8 - 2.8 mm |
| MER652WSC | 650 | 100% | 400 | 100% | 0.8 - 3.2 mm |





Komplette Schweißbrenner:


| Modell | Art. Nr. 1.0m | Art. Nr. 1.5m | Art. Nr. 2.0m | Art. Nr. 2.5m | Art. Nr. 3.0m | Art. Nr. 3.5m | Art. Nr. 4.0m | Art. Nr. 4.5m | Art. Nr. 5.0m |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MER352WSC 180° | 36100 | 36103 | 36106 | 36109 | 36112 | 36115 | 36118 | 36121 | 36124 |
| MER352WSC 45° | 36101 | 36104 | 36107 | 36110 | 36113 | 36116 | 36119 | 36122 | 36125 |
| MER352WSC 22.5° | 36102 | 36105 | 36108 | 36111 | 36114 | 36117 | 36120 | 36123 | 36126 |
| MER452WSC 180° | 36300 | 36303 | 36306 | 36309 | 36312 | 36315 | 36318 | 36321 | 36324 |
| MER452WSC 45° | 36301 | 36304 | 36307 | 36310 | 36313 | 36316 | 36319 | 36322 | 36325 |
| MER452WSC 22.5° | 36302 | 36305 | 36308 | 36311 | 36314 | 36317 | 36320 | 36323 | 36326 |
| MER552WSC 180° | 100850 | 100853 | 100856 | 100859 | 100862 | 100865 | 100868 | 100871 | 100874 |
| MER552WSC 45° | 100851 | 100854 | 100857 | 100860 | 100863 | 100866 | 100869 | 100872 | 100875 |
| MER552WSC 22.5° | 100852 | 100855 | 100858 | 100861 | 100864 | 100867 | 100870 | 100873 | 100876 |
| MER652WSC 180° | 100260 | 100263 | 100266 | 100269 | 100272 | 100275 | 100278 | 100281 | 100284 |
| MER652WSC 45° | 100261 | 100264 | 100267 | 100270 | 100273 | 100276 | 100279 | 100282 | 100285 |
| MER652WSC 22.5° | 100262 | 100265 | 100268 | 100271 | 100274 | 100277 | 100280 | 100283 | 100286 |


Komplette Schlauchpakete:

| Modell | Artikelnummer - 3.0m | Artikelnummer - 3.5m | Artikelnummer - 4.0m | Artikelnummer - 4.5m |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MER352-452-552-652WSC | 36704 | 36705 | 36706 | 36707 |

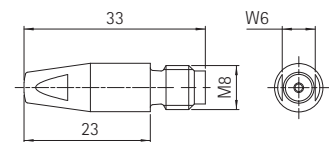
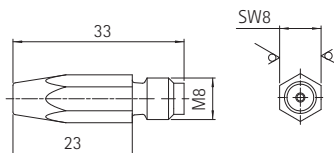
weitere Längen auf Anfrage


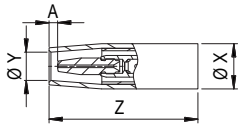

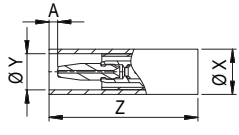

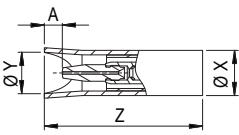

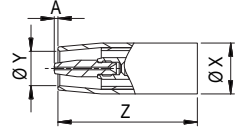

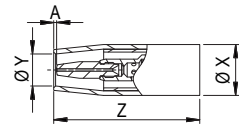

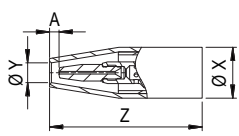

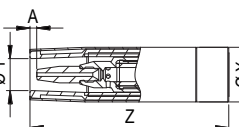
| | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Geeignet für Gasdüsenträger | MER352WSC | MER452WSC | MER552WSC | MER652WSC |
| | 53311 M8 | 54175 M8 | 55086 M8 | 100229 M8 |
| |  |  |  |  |

| | | |
|---|--|---|
| Geeignet für Spiralen für Stahl-Draht | MER352WSC / MER452WSC / MER552WSC / MER652WSC | |
| | 57513 - 1.0m - 2.0m HT 0.8 - 1.2 blau, Stahl-Draht | 57516 - 1.0m - 2.0m HT 1.2- 1.4 grau, Stahl-Draht |
|  | 57514 - 2.5m - 3.5m HT 0.8 - 1.2 blau, Stahl-Draht | 57517 - 2.5m - 3.5m HT 1.2- 1.4 grau, Stahl-Draht |
| | 57515 - 4.0m - 5.0m HT 0.8 - 1.2 blau, Stahl-Draht | 57518 - 4.0m - 5.0m HT 1.2- 1.4 grau, Stahl-Draht |
| | 57519 - 1.0m - 2.0m HT 1.4- 2.0 rot, Stahl Draht | |
| | 57520 - 2.5m - 3.5m HT 1.4- 2.0 rot, Stahl Draht | |
| | 57521 - 4.0m - 5.0m HT 1.4- 2.0 rot, Stahl Draht | |

| | | |
|--|---|--|
| Spiralen für Aluminium-Draht | 57530 - 1.0m - 2.0m S 1.0 - 1.2 blau, Aluminium-Draht | 57533 - 1.0m - 2.0m S 1.6 rot, Aluminium-Draht |
| | 57531 - 2.5m - 3.5m S 1.0 - 1.2 blau, Aluminium-Draht | 57534 - 2.5m - 3.5m S 1.6 rot, Aluminium-Draht |
|  | 57532 - 4.0m - 5.0m S 1.0 - 1.2 blau, Aluminium-Draht | 57535 - 4.0m - 5.0m S 1.6 rot, Aluminium-Draht |
| | | |
| | 57536 - 1.0m - 2.0m S 2.4 gelb, Aluminium-Draht | |
| | 57537 - 2.5m - 3.5m S 2.4 gelb, Aluminium-Draht | |
| | 57538 - 4.0m - 5.0m S 2.4 gelb, Aluminium-Draht | |

| | | |
|--------------|---|---|
| Modell | Stromdüsen M8 hexagonal (Reinkupfer) | Stromdüsen M8 rund, Copsil (Kupfer-Silber) |
| | VPE = 10 Stk. | VPE = 10 Stk. |
| Stromdüse | 57800 - M8 0.8 hexagonal | 57835 - M8 Copsil 0.8 rund |
| | 57801 - M8 0.9 hexagonal | 57836 - M8 Copsil 0.9 rund |
| | 57802 - M8 1.0 / 0.8 Aluminium hexagonal | 57837 - M8 Copsil 1.0 / 0.8 Aluminium rund |
| | 57803 - M8 1.2 / 1.0 Aluminium hexagonal | 57838 - M8 Copsil 1.2 / 1.0 Aluminium rund |
| | 57804 - M8 1.4 / 1.2 Aluminium hexagonal | 57839 - M8 Copsil 1.4 / 1.2 Aluminium rund |
| | 57805 - M8 1.6 / 1.4 Aluminium hexagonal | 57840 - M8 Copsil 1.6 / 1.4 Aluminium rund |
| | 57806 - M8 2.0 / 1.8 Aluminium hexagonal | 57841 - M8 Copsil 2.0 / 1.8 Aluminium rund |
| | 57807 - M8 2.4 hexagonal | 57842 - M8 Copsil 2.4 rund |
| Geeignet für | MER352WSC / MER452WSC / MER552WSC / MER652WSC | |



| | | Masse: X / Y / Z [mm] | Abstand Kontaktspitze = A | für Brenner | Artikelnummer | Beschreibung |
|---|---|--------------------------|------------------------------|-------------|---------------|------------------------|
|  |  | 21 / 12.5 / 71 | -3 | MER352WSC | 53004 | Gasdüse lang konisch |
| | | 24 / 15 / 75 | -0.5 | MER452WSC | 54003 | |
| | | 24 / 15 / 75 | -0.5 | MER452WSC | 54006 | |
| | | 24 / 15 / 79 | -4.5 | MER452WSC | 54004 | |
| | | 24 / 15 / 82 | -7.5 | MER452WSC | 54011 | |
| | | 27 / 17 / 84 | -8 | MER552WSC | 55009 | |
|  |  | 21 / 16 / 70 | -3 | MER352WSC | 53005 | Gasdüse parallel |
| | | 24 / 19.2 / 79 | -4.5 | MER452WSC | 54007 | |
| | | 27 / 22.2 / 84 | -8 | MER552WSC | 55011 | |
|  |  | 21 / 20 / 77.5 | -9.5 | MER352WSC | 53006 | Punktschweißdüse |
| | | 24 / 22 / 84 | -9.5 | MER452WSC | 54005 | |
|  |  | 21 / 13 / 66 | +2 | MER352WSC | 53015 | Gasdüse kurz konisch |
| | | 21 / 13 / 66 | +2 | MER352WSC | 53003 | |
| | | 27 / 18.2 / 74 | +2 | MER552WSC | 55026 | |
|  |  | 21 / 13.5 / 71 | -3 | MER352WSC | 53009 | Gasdüse Puls H.D. |
| | | 24 / 15 / 76 | -1.5 | MER452WSC | 54022 | |
| | | 27 / 17 / 81 | -5 | MER552WSC | 55003 | |
| | | 27 / 17 / 77.5 | -1.5 | MER552WSC | 55008 | |
|  |  | 24 / 13 / 81 | -6.5 | MER452WSC | 54008 | Gasdüse kleine Bohrung |
| | | 24 / 10 / 81 | -6.5 | MER452WSC | 54028 | |
| | | 27 / 10.5 / 81 | -5 | MER552WSC | 55005 | |
|  |  | 29 / 17 / 105 | -5.5 | MER652WSC | 100244 | Gasdüse Standard |

Abstand Kontaktspitze im + = Kontaktspitze steht hervor
 Abstand Kontaktspitze im - = Kontaktspitze steht nicht hervor

Mechafin AG
 Chrummacherstr. 3 | CH-8954 Geroldswil | Switzerland
 Telephone +41 44 749 30 60 | Facsimile +41 44 749 30 70
 Mail info@mechafin.ch | Web www.mechafin.com

Mechafin Ltd
 Leigh Street | High Wycombe | Buckinghamshire | HP11 2QU UK
 Telephone +44 1494 441 110 | Facsimile +44 1494 473 049
 Mail enquiries@mechafin.co.uk | Web www.mechafin.com

Die MECHAFIN AG ist bestrebt, dass der Inhalt der Kataloge korrekt ist, übernimmt jedoch keinerlei Haftung oder Gewähr für die Aktualität, Korrektheit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. Die in diesem Katalog verwendeten Inhalte sind Eigentum der MECHAFIN AG. Das heisst, sie sind urheberrechtlich und/oder markenrechtlich oder anderweitig besitzesrechtlich geschützt.