

# MHS AUT-RAUCH-450-SC

wassergekühlt

schraubbar



gerade (A)



22° gebogen (B)



45° gebogen (C)

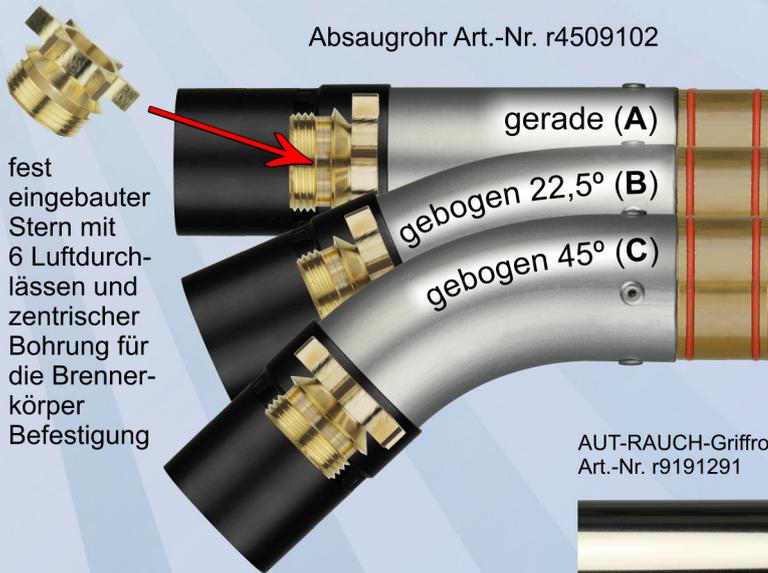


550 Amp./100% ED (CO<sub>2</sub>)  
510 Amp./100% ED (Mischgas)

**Verschleißteile wie:**

MHS AUT-RAUCH-350-SC schraubbar luftgekühlt

# MHS AUT-RAUCH-450-SC schraubbar wassergekühlt



fest eingebauter Stern mit 6 Luftdurchlässen und zentrischer Bohrung für die Brennerkörper Befestigung

Absaugrohr Art.-Nr. r4509102

gerade (A)

gebogen 22,5° (B)

gebogen 45° (C)

vorne

Brennerkörper Art.-Nr. r4509101

hinten

Isolierschlauch Art.-Nr. r2509121

AUT-RAUCH-Griffrohr Art.-Nr. r9191291

Schrumpfschlauch Art.-Nr. s5081401

Absaugschlauch pass.3m Art.-Nr. r3800311



Schraub-Gasdüse stark kon. ID12mm Art.-Nr. r9310001



Schraub-Gasdüse konisch ID16mm Art.-Nr. r9300001



Schraub-Gasdüse zyl. ID21mm Art.-Nr. r9330001

Absaugdüse für **frontale** Absaugung (Messing vern.)



innen-  
liegender O-Ring Art.-Nr. r9131001

Art.-Nr. r9130002

Absaugdüsen für **seitliche** Absaugung



zylindrisch

Art.-Nr. r9130003



konisch

Art.-Nr. r9130004



Stromdüse M8 x 30 Art.-Nr. 830□401(CuCrZr)  
□ **Bitte Drahtstärke eintragen**



Gasverteiler "Black Power" Art.-Nr. r9120007



Düsenstock Art.-Nr. r9800002



Isolierteil vorne Art.-Nr. r9121001



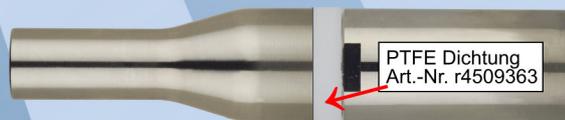
Isolierteil hinten Art.-Nr. r9121002



Zahn-Federring Art.-Nr. r9120008



Engspalt-Stromdüse M8-L85,5 Art.-Nr. 88551241



Engspalt-Gasdüse Art.-Nr. r4509365

Engspalt-Gasdüse (Unterteil) mit PTFE Dichtung Art.-Nr. r4509362

PTFE Dichtung Art.-Nr. r4509363



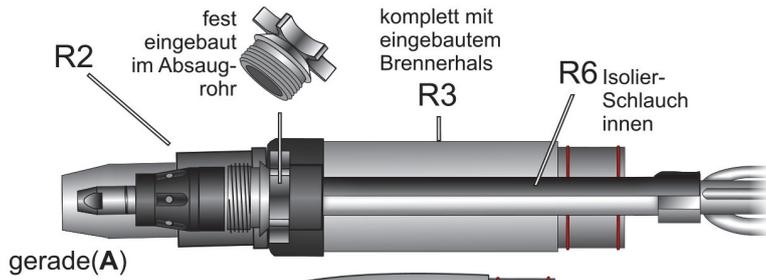
Engspalt-Absaugdüse Art.-Nr. r9130006

HSN 1002

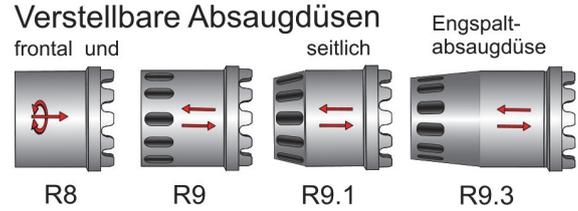
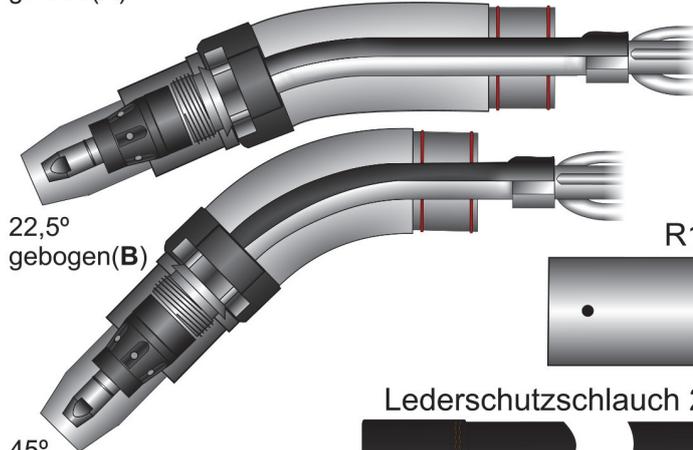
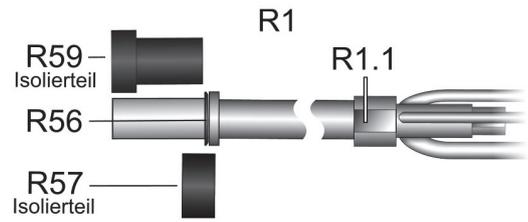


# MHS AUT-RAUCH-450-SC wassergekühlt schraubbar

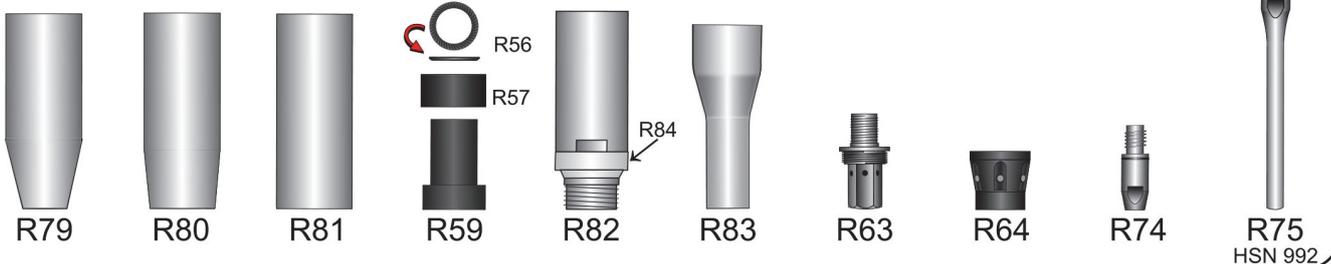
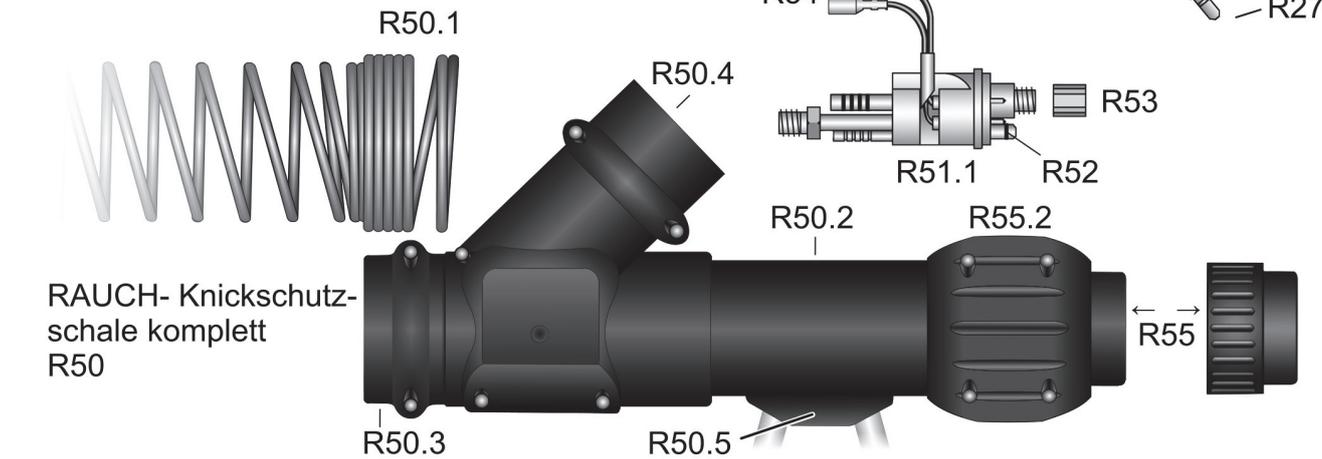
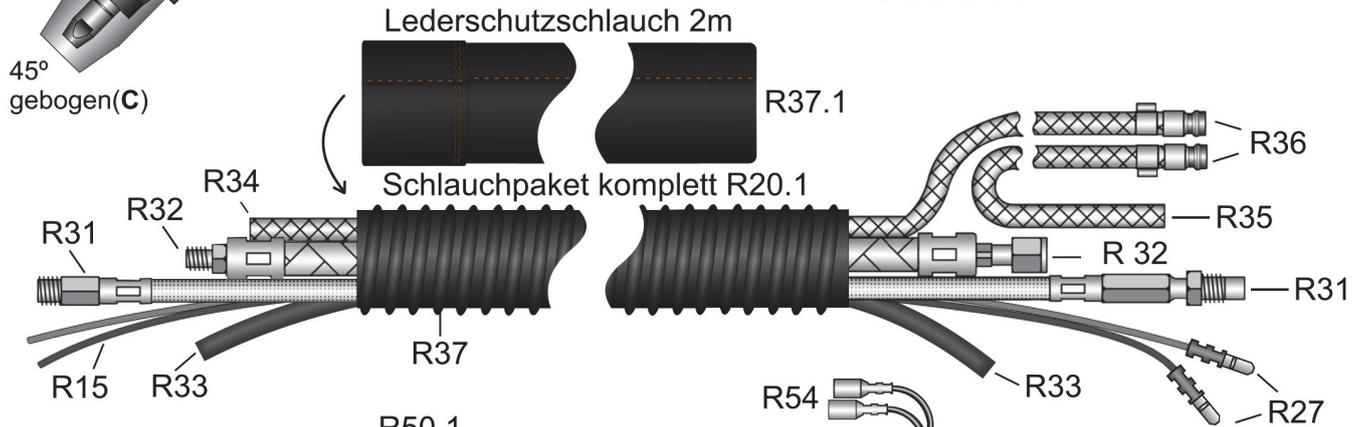
550 Ampere bei 100% ED (CO<sub>2</sub>) - 510 Ampere bei 100% ED (Mischgas)



gerade(A)



45° gebogen(C)



# MHS AUT-RAUCH-450-SC schraubbar

## Schweißbrenner MIG-MAG wassergekühlt

550A bei 100% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 510A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

### Art.-Nr.

**Verschleißteile wie Brenner MHS RAUCH-350-SC schraubbar gasgekühlt**

**RAUCH AUTomaten Brenner sind in folgenden Ausführungen lieferbar:**

**A = 0°(gerade), B = 22,5° gebogen, C = 45° gebogen**

**Bitte die gewünschte Ausführung angeben.**

r4505311 AUTomaten-Brenner MHS RAUCH-450-SC schraubbar / 3m EURO-ZA

**Für Brenner ohne EURO-ZA gelten nachstehende Preise.**

**Bitte beachten Sie, dass für einzelne Sonderanschlüsse Aufpreise entstehen können, die Sie bitte dem Anhang "A" Sonderanfertigungen entnehmen.**

r4505301 AUTomaten-Brenner MHS RAUCH-450-SC schraubbar / 3m

R1A r4509156 AUTomaten-Brennerkörper MHS RAUCH-450-SC mit Isolierschlauch (0°)

R1B r4509155 AUTomaten-Brennerkörper MHS RAUCH-450-SC mit Isolierschlauch (22,5°)

R1C r4509154 AUTomaten-Brennerkörper MHS RAUCH-450-SC mit Isolierschlauch (45°)

R2A r4509153 AUT-Absaugrohr für MHS RAUCH-350-SC / MHS RAUCH-450-SC (0°) schraubbar

R2B r4509152 AUT-Absaugrohr für MHS RAUCH-350-SC / MHS RAUCH-450-SC (22,5°) schraubbar

R2C r4509151 AUT-Absaugrohr für MHS RAUCH-350-SC / MHS RAUCH-450-SC (45°) schraubbar

R3A r4509159 AUT-Absaugrohr mit montiertem AUT-Brennerkörper (0°) und allen Verschleißteilen ohne Absaugdüse, schraubbar

R3B r4509158 AUT-Absaugrohr mit montiertem AUT-Brennerkörper (22,5°) und allen Verschleißteilen ohne Absaugdüse, schraubbar

R3C r4509157 AUT-Absaugrohr mit montiertem AUT-Brennerkörper (45°) und allen Verschleißteilen ohne Absaugdüse, schraubbar

R6 r2509121 Abschnitt Silikon/Glas Isolierschlauch ID12,6-L170mm belastbar bis 200°C  
Bei Bedarf auf passende Länge kürzen.

R8 r9130002 Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung frontal, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring

R9 r9130003 Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring

R9.1 r9130004 Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, konisch, breite Schlitze, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring

R9.4 r9360001 Kombi-Gas-Absaugdüse passend Gasdüse L-22mm und L-28mm

R9.3 r9130006 Absaugdüse Engspalt (lang) für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, konisch, breite Schlitze, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring

R9.5 r9360002 Gasdüse L-22mm passend Kombi-Gas-Absaugdüse (Stromdüse M8x30 verwenden)

o.A. r9131001 Hochtemperatur-Spezial-O-Ring ID33-W2mm  
passend Absaugdüse RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC

R9.6 r9360003 Gasdüse L-28mm passend Kombi-Gas-Absaugdüse (HL-Stromdüse M8x36 verwenden)

R12 r9191291 AUT-RAUCH-Griffrohr Messing vernickelt L200-AD38mm, komplett mit Befestigungsschrauben

o.A. s5081401 Abschnitt 100mm Schrumpfschlauch ID50,8mm  
Verwendung: Befestigung von Absaugschlauch + Leder auf AUT-RAUCH Griffrohr

o.A. s5081501 Abschnitt 200mm Schrumpfschlauch ID39mm  
Verwendung: Isolierung von Versorgungsleitungen im AUT-RAUCH Griffrohr

### **Rollenware:**

**Die Preise gelten pro Meter und sind nur gültig bei Abnahme von kompletten Rollen.**

s5080001 Meter Schrumpfschlauch, hitzebeständig 2:1, ID50,8mm (5m)

# MHS AUT-RAUCH-450-SC schraubbar

## Schweißbrenner MIG-MAG wassergekühlt

550A bei 100% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 510A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

Art.-Nr.	
<b>Schlauchpaket passend EURO-ZA bestehend aus: Absaugschlauch, Drahtförderschlauch, Strom-/Wasserleitung, Wasserleitung, Gasleitung und Steuerleitung</b>	
R20.1 ven91311	Ersatz-Schlauchpaket RAUCH-330 / RAUCH-450-SC 3m / ohne EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm, komplett mit Kugelgelenk und ca. 2,2m Leder-Überzugschlauch
R27 91902901	Steckerteil-Kabelschuh EURO-ZA-seitig
R31 r950e311	Drahtförderschlauch RAUCH / 3m EURO-ZA (PA) schwarz (hart)
<b>HT 130 TPE hitzebeständiger Spezial-Gewebes Schlauch, besonders spritzerresistent und extrem schweißrauchbeständig.</b>	
R32 r9400315	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung RAUCH / 3m EURO-ZA blau
<b>Rollenware: Die Preise gelten pro Meter und sind nur gültig bei Abnahme von kompletten Rollen.</b>	
o.A. r3800001	Meter Absaugschlauch ID38mm (18m)
R33 41500005	Meter HT 130 TPE Gasschlauch grau ID4,0-W1,5mm (100m)
R34 50172005	Meter HT 130 TPE Gewebes Schlauch ID5,0-W1,7mm blau für Wasser "RAUCH" (100m)
R35 50171005	Meter HT 130 TPE Gewebes Schlauch ID5,0-W1,7mm rot für Wasser "RAUCH" (100m)
o.A. 81000001	Meter PUR Wasser-Knickschutzschlauch ID8,5-W11mm pass. Wasserschlauch AD8,4mm (200m)
o.A. s5080001	Meter Schrumpfschlauch, hitzebeständig 2:1, ID50,8mm (5m)
R36 91901001	Kühlwasser-Schnellverschlussstecknippel EURO
o.A. 91901008	Verschlusskappe blau mit Öse passend Stecknippel EURO
o.A. 91901009	Verschlusskappe rot mit Öse passend Stecknippel EURO
R37 r3800311	Abschnitt 2,4m Absaugschlauch ID38mm / passend 3m RAUCH Brenner
R37.1 r3800011	Leder-Überzugschlauch ID50mm Abschnitt ca. 2,2m lang, passend Absaugschlauch ID38mm
o.A. r3805313	RAUCH Absaugschlauch (Abschnitt) ID38mm passend AUT-RAUCH-Brenner 3m/EURO-ZA komplett ausgerüstet mit ca. 2,2m Leder und 2 Schrumpfschlauchmuffen (lose)
R50 91700001	RAUCH ZA-Anschlusssystem passend wassergekühlte Brenner komplett bestehend aus: 91700061 + 91700011 + 91700021 + 91700031 + 91700051 + 91700041 + 91900702
R50.1 91912611	Knickschutzfeder ZA-seitig passend RAUCH Holch Knickschutzsystem
R50.2 91700061	RAUCH ZA-Anschlusskammer EURO / rauchgeschützter Bereich, Anschlussbereich für Versorgungsleitungen, seitliche Öffnung passend Gummitülle, 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben + 1 O-Ring ID33-W2mm (rot)
R50.3 91700011	RAUCH ZA-Absaugkammer 360° drehbar 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben + 2 O-Ringe ID46-W2mm (rot) passend zu original Holch ZA-Absauganschlussstück 45° und ZA-Anschlusskammer
R50.4 91700021	RAUCH ZA-Absauganschlussstück 45°, 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben passt nur auf die original Holch ZA-Absaugkammer drehbar!
o.A. 91700031	RAUCH ZA-Membrane AD35-8mm dick zum Einbau in die original Holch rauchgeschützte ZA-Anschlusskammer passend wassergekühlte RAUCH-Absaugbrenner
o.A. 91920702	Schraube M3x11,5mm passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
o.A. 91920703	Einbaubuchse M3 passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
o.A. 91900601	Befestigungsschraube M4x6mm passend MIG-MAG Knickschutzschalen
R50.5 91700051	RAUCH ZA-Gummitülle mit 2 Öffnungen für Wasservor- und Rücklauf, zum Einbau in die original Holch rauchgeschützte ZA-Anschlusskammer
o.A. r9131002	Hochtemperatur-Spezial-O-Ring RAUCH ID33-W2mm passend RAUCH ZA-Anschlusskammer
o.A. 91700111	Hochtemperatur-Spezial-O-Ring RAUCH ID46-W2mm passend RAUCH ZA-Absaugkammer

# MHS AUT-RAUCH-450-SC schraubbar

## Schweißbrenner MIG-MAG wassergekühlt

550A bei 100% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 510A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

<b>Art.-Nr.</b>		
R51.1	91900206	Zentralstecker Feder Kontaktstifte (Spring Pins) EURO-ZA wassergekühlt
R51.1	91900201	Zentralstecker feststehende Kontaktstifte EURO-ZA wassergekühlt
R52	91900801	O-Ring ID4-W1mm passend Gasnippel EURO-ZA
R53	91900901	Überwurfmutter IG-M10x1 (ohne Kanten) passend EURO-ZA
R54	91903001	Buchsenteil-Kabelschuh passend EURO-ZA
R55	91900702	Anschlussmutter isoliert passend EURO-ZA (aufgebohrt passend RAUCH Knickschutzschale)
R55.2	91700041	RAUCH Verstärkung für Anschlussmutter EURO-ZA 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben (Farbe: schwarz)
R61	ven91984	Sechskantmutter M10x1 SW14 mit Bund
R62	ven91985	Zahn-Federring AD13-ID9mm
R64	ven98001	Düsenaufnahme RAUCH-250 / RAUCH-330
R70	83008401	Stromdüse M8-L30-D10 0,8 CuCrZr
R70	83010401	Stromdüse M8-L30-D10 1,0 CuCrZr
R70	83012401	Stromdüse M8-L30-D10 1,2 CuCrZr
R70	83014401	Stromdüse M8-L30-D10 1,4 CuCrZr
R70	83008a01	Stromdüse M8-L30-D10 0,8-A für Aluminiumdraht
R70	83010a01	Stromdüse M8-L30-D10 1,0-A für Aluminiumdraht
R70	83012a01	Stromdüse M8-L30-D10 1,2-A für Aluminiumdraht
R75	88551041	Engspalt-Stromdüse M8-L85,5-D10 auf 6mm überdreht 0,8 - 1,0 CuCrZr
R75	88551241	Engspalt-Stromdüse M8-L85,5-D10 auf 6mm überdreht 1,2 CuCrZr
R79	r9310001	Schraubgasdüse konisch-ID12mm (langer Konus)
R80	r9300001	Schraubgasdüse konisch-ID16mm
R82	r4509362	Engspalt-Unterteil schraubbar mit PTFE-Dichtung passend RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
R83	r4509365	Engspalt-Gasdüse ID12-AD15mm / Länge 62,5mm passend Engspalt-Unterteil RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
R84	r4509363	PTFE-Dichtung passend Engspalt-Unterteil RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
<b>Weitere Spiralen und Seelen in anderen Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage</b>		
R91	19390311	Drahtspirale ID1,9-AD3,9 passend 3m / EURO-ZA
R91	20450311	Drahtspirale ID2,0-AD4,5 passend 3m / EURO-ZA
R91	25450311	Drahtspirale ID2,5-AD4,5 passend 3m / EURO-ZA
R92	20393311	Kohle-Teflonseele ID2,0-AD3,9 passend 3m / EURO-ZA
R92	27473311	Kohle-Teflonseele ID2,7-AD4,7 passend 3m / EURO-ZA
R92	20406311	Kohle-PA-Seele ID2,0-AD4,0 passend 3m / EURO-ZA
R92	23476311	Kohle-PA-Seele ID2,3-AD4,7 passend 3m / EURO-ZA
R92	20404311	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,0-AD4,0 passend 3m / EURO-ZA
R92	23474311	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,3-AD4,7 passend 3m / EURO-ZA

## MHS AUT-RAUCH-450-SC schraubbar

### Schweißbrenner MIG-MAG wassergekühlt

550A bei 100% Einschaltdauer (CO2) - 510A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

<b>Art.-Nr.</b>		
o.A.	20405002	Messingspirale (blau markiert) ID2,0-AD4,0mm L300mm passend Seele AD3,9/4,0mm
o.A.	25405002	Bronzespirale (blau markiert) ID2,5-AD4,0mm L300mm passend Seele AD3,9/4,0mm
o.A.	20405001	Messingspirale (grün markiert) ID2,0-AD4,0mm L300mm passend Seele AD4,7mm
o.A.	25405001	Bronzespirale (grün markiert) ID2,5-AD4,0mm L300mm passend Seele AD4,7mm
R95	91905721	Haltenippel (Messing) L30mm EURO-ZA passend Spirale AD4,5mm
R96	91906111	Haltenippel geschlitzt EURO-ZA passend Seele AD3,9/4,0mm
R97	91906131	O-Ring ID3,5-W1,5mm passend Kunststoffseelen
o.A.	91906112	Messingstützrohr ID4,4-AD5,0mm L200mm