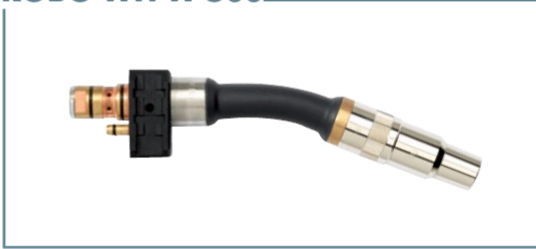


„ROBO WH & WH-PP“ flüssiggekühlt Brennerhülse & Verschleißteile

ROBO WH W 500



Brennerhals

Ausstattung	Bestell-Nr.			
	0°	22°	35°	45°
Standard	962.1550.1	962.1549.1	962.1551.1	962.1532.1
mit Gasdüsensensor*	962.1595.1	962.1596.1	962.1597.1	962.1598.1

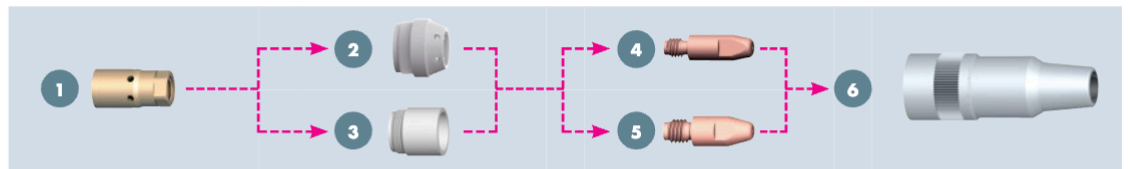
Verschleiß- und Ausrüstteile gehören nicht zum Lieferumfang! Bitte separat und anwendungsbezogen bestellen!
Standardausrüstung M8

* Gasdüsensensor-Anschluss für das taktile Nahtsuchen mittels Gasdüse

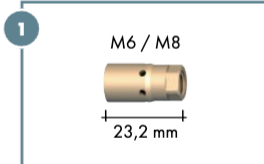
Neck-Liner

Brenner-Geometrie	Draht-Ø	Bestell-Nr.	
		für Stahl	für Alu
0° / 22°	Ø 0,8-1,0	-	149.0230.5
	Ø 1,0-1,2	149.0226.5	149.0232.5
	Ø 1,4-1,6	149.0228.5	-
35° / 45°	Ø 0,8-1,0	-	149.0231.5
	Ø 1,0-1,2	149.0227.5	149.0233.5
	Ø 1,4-1,6	149.0229.5	-

Verschleißteile für ROBO WH W 500



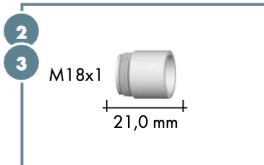
1 Düsenstock (VE=10)



Typ	Bestell-Nr.
M6 Kupfer ¹	142.0133.10
M6 Messing	142.0216.10
M8 Kupfer ¹	142.0151.10
M8 Messing	142.0117.10

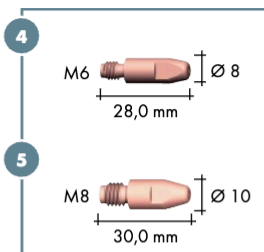
¹ Empfohlen bei hohen Leistungen.

2 Gasverteiler 3 Spritzerschutz (VE=10)



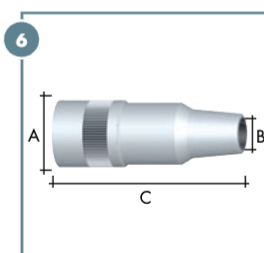
Typ	Bestell-Nr.
Gasverteiler Standard (o. Abb.)	943.0284.10
Spritzerschutz Standard	146.0054.10
Spritzerschutz Standard, kurz	146.0064
Spritzerschutz hochhitzebeständig	146.0059.10

4 Stromdüse M6 5 Stromdüse M8 (VE=10)



Typ	Draht-Ø	Bestell-Nr.	
		M6	M8
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0117
	Ø 0,9	140.0172	140.0217
	Ø 1,0	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0445
	Ø 1,4	-	140.0536
	Ø 1,6	-	140.0590

6 Gasdüse (VE=10)



Typ Flaschenform	Ø A	Ø B	Länge C	Bestell-Nr.
Recess (-2,6 mm) ²	Ø 27,0	Ø 13,0	77,0 mm	145.0556.10
Recess (-1,1 mm) ²	Ø 27,0	Ø 13,0	75,5 mm	145.0479.10
Recess (-2,6 mm) ²	Ø 27,0	Ø 15,5	77,0 mm	145.0480.10
Recess (-1,1 mm) ²	Ø 27,0	Ø 15,5	75,5 mm	145.0544.10
Stick-out (+2,4 mm) ³	Ø 27,0	Ø 15,5	72,0 mm	145.0466.10

Maße gültig bei Standardausrüstung

Typ Konisch	Ø A	Ø B	Länge C	Bestell-Nr.
Recess (-1,1 mm) ²	Ø 27,0	Ø 15,5	75,5 mm	145.0553.10
Stick-out (+2,4 mm) ³	Ø 27,0	Ø 15,5	72,5 mm	145.0568.10

² Recess: Stromdüse zurückstehend

³ Stick-out: Stromdüse vorstehend

„ABIROB® W“ flüssiggekühlt Brennerhülse & Verschleißteile

ABIROB® W 500



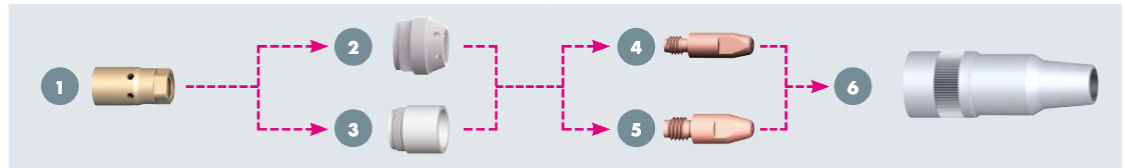
Brennerhals

Ausstattung	Bestell-Nr.			
	0°	22°	35°	45°
Standard	782.0080.1	782.0076.1	782.0077.1	782.0078.1
Standard (+100)	782.0106.1	782.0107.1	782.0108.1	782.0109.1
mit Gasdüsensensor*	782.0079.1	782.0003.1	782.0004.1	782.0005.1
mit Gasdüsensensor* (+100)	782.0088.1	782.0089.1	782.0090.1	782.0091.1

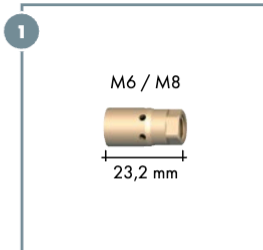
Verschleiß- und Ausrüstteile gehören nicht zum Lieferumfang! Bitte separat und anwendungsbezogen bestellen!
Standardausrüstung M8

* Gasdüsensensor-Anschluss für die taktile Bauteilsuche mittels Gasdüse

Verschleißteile für ABIROB® W 500



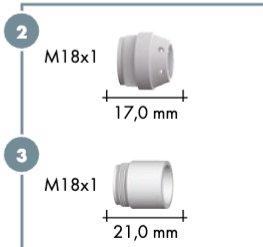
1 Düsenstock (VE=10)



Typ	Bestell-Nr.
M6 Kupfer ¹	142.0133.10
M6 Messing	142.0216.10
M8 Kupfer ¹	142.0151.10
M8 Messing	142.0117.10

¹ Empfohlen bei hohen Leistungen.

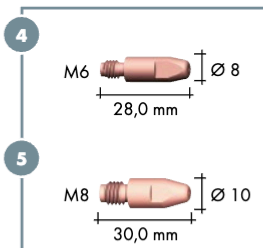
2 Gasverteiler 3 Spritzerschutz (VE=10)



Typ	Bestell-Nr.
Gasverteiler Standard	943.0284
Spritzerschutz Standard	146.0054.10
Spritzerschutz Standard kurz (L=11,4mm) ²	146.0064
Spritzerschutz hochhitzebeständig	146.0059.10

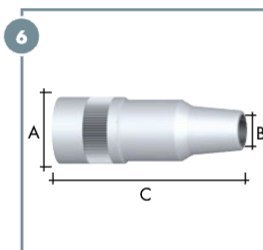
² Empfohlen für Anwendungen mit verzinkten Blechen in Verbindung mit Gasdüsen 145.0553 und 145.0568.

4 Stromdüse M6 5 Stromdüse M8 (VE=10)



Typ	Draht-Ø	Bestell-Nr.	
		M6	M8
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0117
	Ø 0,9	140.0172	140.0217
	Ø 1,0	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0445
	Ø 1,4	-	140.0536
	Ø 1,6	-	140.0590

6 Gasdüse (VE=10)



Typ Flaschenform	Ø A	Ø B	Länge C	Bestell-Nr.
Recess (-2,6 mm) ³	Ø 27,0	Ø 13,0	77,0 mm	145.0556.10
Recess (-1,1 mm) ³	Ø 27,0	Ø 13,0	75,5 mm	145.0479.10
Recess (-2,6 mm) ³	Ø 27,0	Ø 15,5	77,0 mm	145.0480.10
Recess (-1,1 mm) ³	Ø 27,0	Ø 15,5	75,5 mm	145.0544.10
Stick-out (+2,4 mm) ⁴	Ø 27,0	Ø 15,5	72,0 mm	145.0466.10

Alle Maßangaben gültig bei Standardausrüstung

Typ Konisch	Ø A	Ø B	Länge C	Bestell-Nr.
Recess (-1,1 mm) ³	Ø 27,0	Ø 15,5	75,5 mm	145.0553.10
Stick-out (+2,4 mm) ⁴	Ø 27,0	Ø 15,5	72,5 mm	145.0568.10

Alle Maßangaben gültig bei Standardausrüstung

³ Recess: Stromdüse zurückstehend

⁴ Stick-out: Stromdüse vorstehend

„ROBO Standard“ flüssiggekühlt Brennerhäse & Verschleißteile

ROBO 455 D

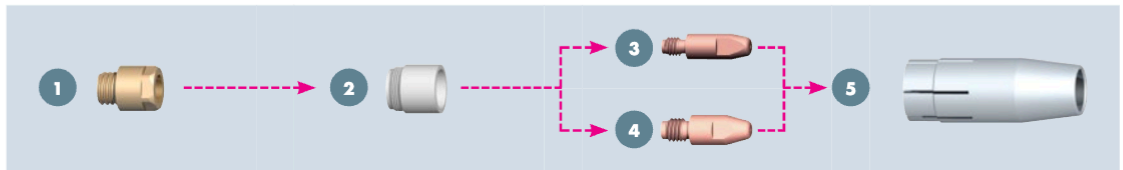


Brennerhals

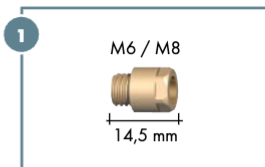
Ausstattung	Bestell-Nr.		
	0°	22°	45°
Brenner komplett mit Schlauchpaket (L=3,00 m)	943.0247	943.0248	943.0249
Brennerhals einzeln (Ersatzbrenner)	943.0161.1	943.0162.1	943.0163.1

Verschleiß- und Ausrüstteile gehören nicht zum Lieferumfang! Bitte separat und anwendungsbezogen bestellen! Standardausrüstung M8

Verschleißteile für ROBO 455 D

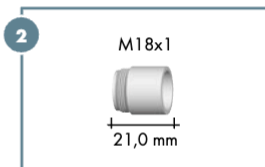


1 Düsenstock (VE=10)



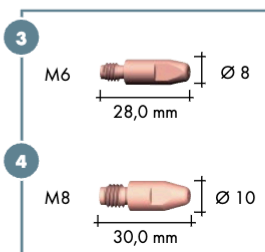
Typ	Bestell-Nr.
M6 Messing	142.0123
M8 Messing	142.0122

2 Spritzerschutz (VE=10)



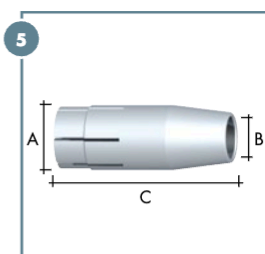
Typ	Bestell-Nr.
Standard	146.0054.10
Hochhitzebeständig	146.0059.10

3 Stromdüse M6 (VE=10)



Typ	Draht-Ø	Bestell-Nr.	
		M6	M8
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0117
	Ø 0,9	140.0172	140.0217
	Ø 1,0	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0445
	Ø 1,4	-	140.0536
	Ø 1,6	-	140.0590

4 Stromdüse M8 (VE=10)



Typ Flaschenform	Ø A	Ø B	Länge C	Bestell-Nr.
Recess (- 1,5 mm) ¹	Ø 25,0	Ø 15,5	67,5 mm	145.0164

Alle Maßangaben gültig bei Standardausrüstung

Typ Konisch	Ø A	Ø B	Länge C	Bestell-Nr.
Recess (- 1,5 mm) ¹	Ø 25,0	Ø 13,0	67,5 mm	145.0134
Recess (- 1,5 mm) ¹	Ø 25,0	Ø 15,5	67,5 mm	145.0089.10
Stick-out (+1,5 mm) ²	Ø 25,0	Ø 15,5	64,5 mm	145.0106

Alle Maßangaben gültig bei Standardausrüstung

¹ Recess: Stromdüse zurückstehend

² Stick-out: Stromdüse vorstehend

