

Datenblatt

MIG/MAG-Schweißbrenner M 501 AUT



MIG-/MAG-Automatenschweißbrenner M 501 AUT

Belastbarkeit bei 100 %

Einschaltdauer (10 Min. Zyklus):

- bei Mischgas M21 450 Ampere
- bei CO₂ 500 Ampere

Bei Impulslichtbogen reduzieren sich die Belastungsdaten bis zu 35 %!

Kühlungsart: Wasserkühlung

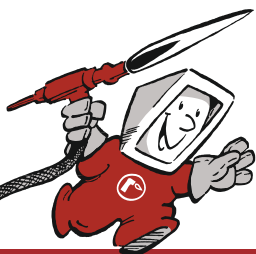
Drahtdurchmesser: 1,0–1,6 mm

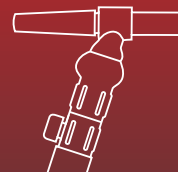
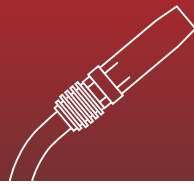
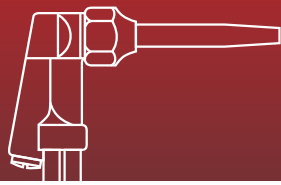
Gasdurchfluss: 14 l/min

Norm: nach EN 60 974-7 CE

Anschluss: WZ-2 F Euro-Zentralstecker,
andere Anschlüsse auf Anfrage

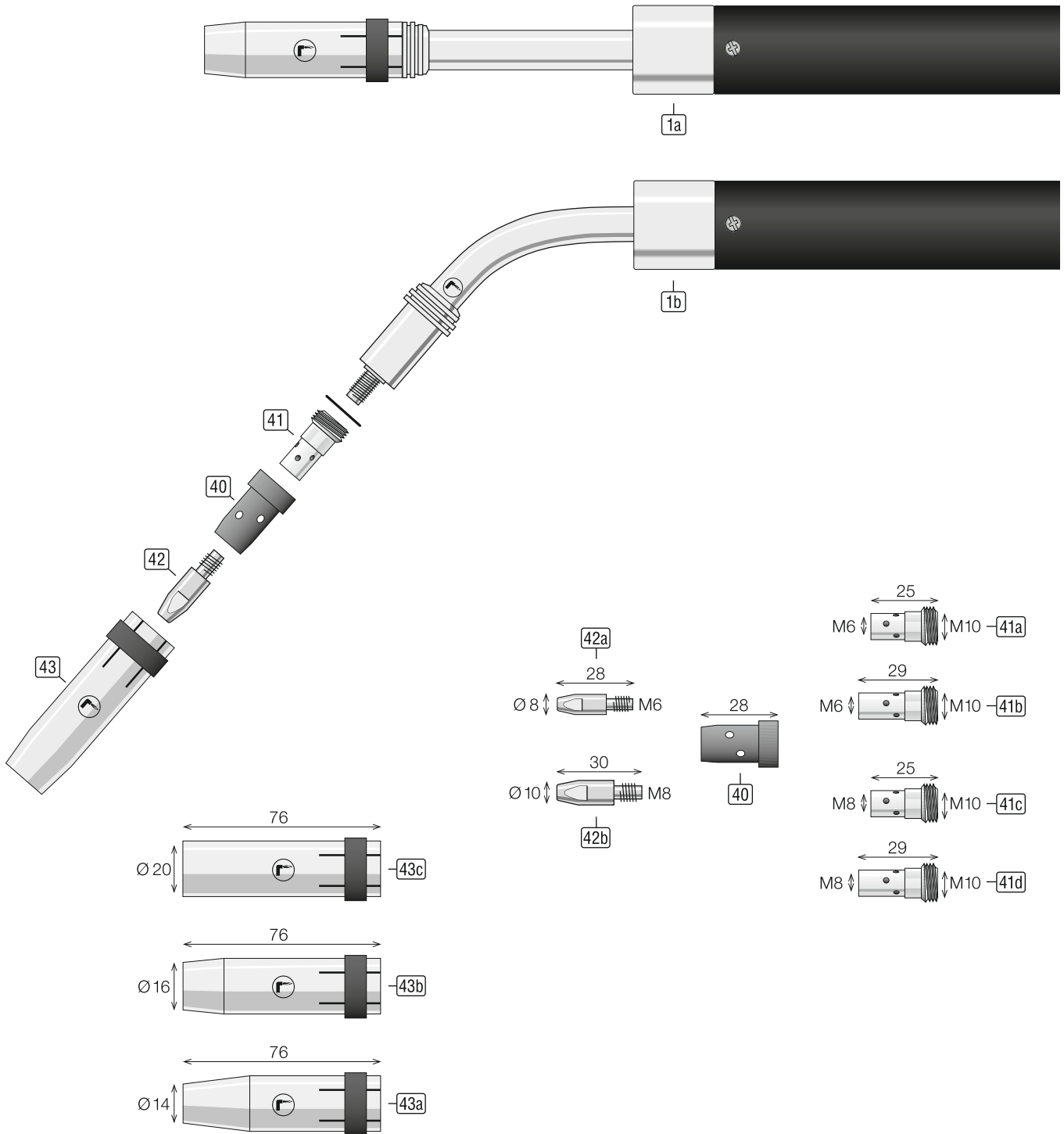
CE





MIG M 501 AUT

500 A CO₂ – 450 A Mix – 100 % ED




**MIG-/MAG-Automatenschweißbrenner M 501 AUT MIG-Euro-Power komplett –
 inklusive Erstausrüstung für Draht Ø 1,2 mm**

Position	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
	M501/3 m Automatenbrenner 0°	M501030.E1.A00.100
	M501/4 m Automatenbrenner 0°	M501040.E1.A00.100
	M501/5 m Automatenbrenner 0°	M501050.E1.A00.100
	M501/3 m Automatenbrenner 45°	M501030.E1.A45.100
	M501/4 m Automatenbrenner 45°	M501040.E1.A45.100
	M501/5 m Automatenbrenner 45°	M501050.E1.A45.100

Ersatzteile Brennerhals

Position	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
1a	Brennerkörper MEP-501 AUT 0°	MBH501A00
1b	Brennerkörper MEP-501 AUT 45°	MBH501A45

Verschleißteile

Position	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
40	Gasverteiler weiß	MGV401W
	Gasverteiler long life	MGV401L
	Gasverteiler Keramik	MGV401K
41a	Düsenstock M10xM6 L=25 mm	MDSM10-M6X25
41b	Düsenstock M10xM6 L=29 mm	MDSM10-M6X29
41c	Düsenstock M10xM8 L=25 mm	MDSM10-M8X25
41d	Düsenstock M10xM8 L=29 mm	MDSM10-M8X29
42a	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 0,8 mm	MSDECUM6X28-08
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 1,0 mm	MSDECUM6X28-10
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 1,2 mm	MSDECUM6X28-12
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 0,8 mm für Alu-Draht	MSDECUM6X28-08A
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 1,0 mm für Alu-Draht	MSDECUM6X28-10A
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 1,2 mm für Alu-Draht	MSDECUM6X28-12A
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 0,8 mm vernickelt	MSDECNM6X28-08
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 1,0 mm vernickelt	MSDECNM6X28-10
	Stromdüse E-Cu M6 L=28 mm Ø 1,2 mm vernickelt	MSDECNM6X28-12
	Stromdüse CuCrZr M6 L=28 mm Ø 0,8 mm	MSDCCZM6X28-08
	Stromdüse CuCrZr M6 L=28 mm Ø 0,9 mm	MSDCCZM6X28-09
	Stromdüse CuCrZr M6 L=28 mm Ø 1,0 mm	MSDCCZM6X28-10
	Stromdüse CuCrZr M6 L=28 mm Ø 1,2 mm	MSDCCZM6X28-12
42b	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 0,8 mm	MSDECUM8X30-08
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,0 mm	MSDECUM8X30-10
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,2 mm	MSDECUM8X30-12
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,4 mm	MSDECUM8X30-14
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,6 mm	MSDECUM8X30-16
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 2,0 mm	MSDECUM8X30-20
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 2,4 mm	MSDECUM8X30-24
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 0,8 mm für Alu-Draht	MSDECUM8X30-08A
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,0 mm für Alu-Draht	MSDECUM8X30-10A
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,2 mm für Alu-Draht	MSDECUM8X30-12A
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,6 mm für Alu-Draht	MSDECUM8X30-16A
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 0,8 mm vernickelt	MSDECNM8X30-08
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,0 mm vernickelt	MSDECNM8X30-10
	Stromdüse E-Cu M8 L=30 mm Ø 1,2 mm vernickelt	MSDECNM8X30-12
	Stromdüse CuCrZr M8 L=30 mm Ø 0,8 mm	MSDCCZM8X30-08
	Stromdüse CuCrZr M8 L=30 mm Ø 1,0 mm	MSDCCZM8X30-10
	Stromdüse CuCrZr M8 L=30 mm Ø 1,2 mm	MSDCCZM8X30-12
	Stromdüse CuCrZr M8 L=30 mm Ø 1,4 mm	MSDCCZM8X30-14
	Stromdüse CuCrZr M8 L=30 mm Ø 1,6 mm	MSDCCZM8X30-16
	Stromdüse CuCrZr M8 L=30 mm Ø 2,0 mm	MSDCCZM8X30-20
	Stromdüse CuCrZr M8 L=30 mm Ø 2,4 mm	MSDCCZM8X30-24
43a	Gasdüse NW14 L=76 mm konisch	MGDK401-140
43b	Gasdüse NW16 L=76 mm konisch	MGDK401-160
43c	Gasdüse NW20 L=76 mm zylindrisch	MGDZ401-200

Schlauchpakete, Zentralanschlüsse und Seelen finden Sie unter 2.1.W

