

## MIG/MAG-Schweißbrenner „MB“ luftgekühlt Leistungsgröße: 150 A bis 230 A

- Weltweit anerkannte Spitzenqualität
- Ergonomisch und technisch ausgereift, 100% zuverlässig
- Optimale Brennerkühlung - hohe Standzeiten
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das Zentralstecker- und -buchsensystem

### MB 15 AK

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 180 A CO<sub>2</sub>  
150 A Mischgas  
M21 nach EN 439

Einschaltdauer: 60 %

Draht-Ø: 0,6 - 1,0 mm

### MB 25 AK

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 230 A CO<sub>2</sub>  
200 A Mischgas  
M21 nach EN 439

Einschaltdauer: 60 %

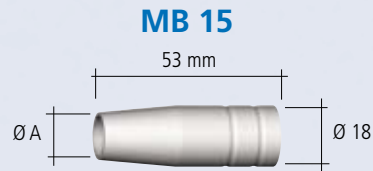
Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm



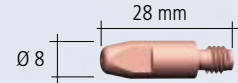
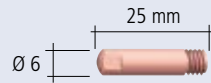
#### Brenner komplett

Typ	Handgriff	Art.-Nr.: 3 m	Art.-Nr.: 4 m	Art.-Nr.: 5 m	Brennerhals	
					Typ	Art.-Nr.:
MB 15 AK	Ergo	50031	50032	50033	50°	50044
MB 25 AK	Ergo	50110	50111	50112	50°	50103

## Verschleißteile



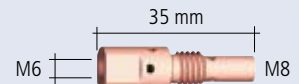
Gasdüse (VE=10)	Ø A	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Ø B	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Zylindrisch	Ø 16	<b>50076</b>	145.0041	Ø 18	<b>50135</b>	145.0051
Konisch	Ø 12	<b>50077</b>	145.0075	Ø 15	<b>50136</b>	145.0076
Stark konisch	Ø 9,5	<b>50078</b>	145.0123	Ø 11,5	<b>50137</b>	145.0124



Stromdüse (VE=10)	M6		M6	
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
E-Cu	Ø 0,6	<b>50072</b>	140.0008	-
	Ø 0,8	<b>50073</b>	140.0059	<b>50130</b>
	Ø 1,0	<b>50075</b>	140.0253	<b>50132</b>
	Ø 1,2	-	-	<b>50133</b>
E-Cu für AL	Ø 0,8	<b>58205</b>	141.0002	<b>58232</b>
	Ø 1,0	<b>58206</b>	141.0007	<b>58233</b>
	Ø 1,2	-	-	<b>58235</b>
	Ø 0,6	<b>50025</b>	140.0855	-
CuCrZr	Ø 0,8	<b>50026</b>	140.0062	<b>58228</b>
	Ø 1,0	<b>50027</b>	140.0256	<b>58230</b>
	Ø 1,2	-	-	<b>58231</b>



Haltefeder (VE=20)	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	<b>50047</b>	002.0058	<b>50104</b>	003.0013



Gasdüsenträger/Düsenstock	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
M6	<b>58203</b>	002.0078	<b>50134</b>	142.0001



Spirale / Seele	für 3 m		für 4 m		für 5 m		
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	
Spirale	Ø 0,6	<b>50141</b>	124.0011	<b>50062</b>	124.0012	<b>55028</b>	124.0015
	Ø 0,8	<b>50141</b>	124.0011	<b>50062</b>	124.0012	<b>55028</b>	124.0015
	Ø 1,0	<b>50029</b>	124.0026	<b>50030</b>	124.0031	<b>50051</b>	124.0035
	Ø 1,2	<b>50029</b>	124.0026	<b>50030</b>	124.0031	<b>50051</b>	124.0035
Teflonseele	Ø 0,6	<b>50145</b>	126.0005	<b>50052</b>	126.0008	<b>50089</b>	126.0011
	Ø 0,8	<b>50145</b>	126.0005	<b>50052</b>	126.0008	<b>50089</b>	126.0011
	Ø 1,0	<b>50146</b>	126.0021	<b>50122</b>	126.0026	<b>50123</b>	126.0028
	Ø 1,2	<b>50146</b>	126.0021	<b>50122</b>	126.0026	<b>50123</b>	126.0028
Kohleteflonseele	Ø 0,6	<b>50090</b>	127.0002	<b>50091</b>	127.0003	<b>50092</b>	127.0004
	Ø 0,8	<b>50090</b>	127.0002	<b>50091</b>	127.0003	<b>50092</b>	127.0004
	Ø 1,0	<b>58241</b>	127.0005	<b>50179</b>	127.0007	<b>50124</b>	127.0008
	Ø 1,2	<b>58241</b>	127.0005	<b>50179</b>	127.0007	<b>50124</b>	127.0008

## MIG/MAG-Schweißbrenner „MB“ luftgekühlt Leistungsgröße: bis 300 A

- Weltweit anerkannte Spitzenqualität
- Ergonomisch und technisch ausgereift, 100 % zuverlässig
- Optimale Brennerkühlung - hohe Standzeiten
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das Zentralstecker- und -buchsensystem

### MB 36 KD

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

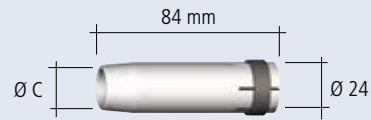
Belastung:	300 A CO <sub>2</sub>
	150 A Mischgas
	M21 nach EN 439
Einschaltdauer:	60 %
Draht-Ø:	0,8 - 1,2 mm



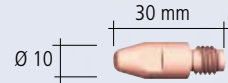
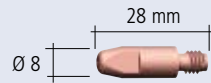
Brenner komplett			Brennerhals			
Typ	Handgriff	Art.-Nr.: 3 m	Art.-Nr.: 4 m	Art.-Nr.: 5 m	Typ	Art.-Nr.:
MB 36 KD	Ergo	50160	50161	50162	50°	50163

## Verschleißteile

## MB 36



Gasdüse (VE=10)	Ø C	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Zylindrisch	Ø 19	<b>50190</b>	145.0045
Konisch	Ø 16	<b>50191</b>	145.0078
Stark konisch	Ø 12	<b>50192</b>	145.0126



Stromdüse (VE=10)		M6		M8 (empfohlen)	
		Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
E-Cu	Ø 0,8	<b>50130</b>	140.0051	<b>58263</b>	140.0114
	Ø 1,0	<b>50132</b>	140.0242	<b>58265</b>	140.0313
	Ø 1,2	<b>50133</b>	140.0379	<b>58266</b>	140.0442
E-Cu für AL	Ø 0,8	<b>58232</b>	141.0001	<b>50256</b>	141.0003
	Ø 1,0	<b>58233</b>	141.0006	<b>50259</b>	141.0008
	Ø 1,2	<b>58235</b>	141.0010	<b>58229</b>	141.0015
CuCrZr	Ø 0,8	<b>50228</b>	140.0054	<b>58268</b>	140.0117
	Ø 1,0	<b>50230</b>	140.0245	<b>58270</b>	140.0316
	Ø 1,2	<b>50231</b>	140.0382	<b>58271</b>	140.0445



Düsenstock	M6		M8	
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	<b>58257</b>	142.0005	<b>58257A</b>	142.0020



Gasverteiler (VE=10)	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Standard	<b>50164</b>	014.0261
Long Life	<b>50166</b>	014.0026
Keramik	<b>50166A</b>	014.0023



Spirale / Seele		für 3 m		für 4 m		für 5 m	
		Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Spirale	Ø 0,8	<b>50141</b>	124.0011	<b>50062</b>	124.0012	<b>55028</b>	124.0015
	Ø 1,0	<b>50029</b>	124.0026	<b>50030</b>	124.0031	<b>50051</b>	124.0035
	Ø 1,2	<b>50029</b>	124.0026	<b>50030</b>	124.0031	<b>50051</b>	124.0035
Teflonseele	Ø 0,8	<b>50145</b>	126.0005	<b>50052</b>	126.0008	<b>50089</b>	126.0011
	Ø 1,0	<b>50146</b>	126.0021	<b>50122</b>	126.0026	<b>50123</b>	126.0028
	Ø 1,2	<b>50146</b>	126.0021	<b>50122</b>	126.0026	<b>50123</b>	126.0028
Kohleteflonseele	Ø 0,8	<b>50090</b>	127.0002	<b>50091</b>	127.0003	<b>50092</b>	127.0004
	Ø 1,0	<b>58241</b>	127.0005	<b>50179</b>	127.0007	<b>50124</b>	127.0008
	Ø 1,2	<b>58241</b>	127.0005	<b>50179</b>	127.0007	<b>50124</b>	127.0008

## MIG/MAG-Schweißbrenner „MB“ flüssiggekühlt Leistungsgröße: von 350 A bis 550 A

- Weltweit anerkannte Spitzenqualität
- Ergonomisch und technisch ausgereift, 100 % zuverlässig
- Optimale Brennerkühlung - hohe Standzeiten
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das Zentralstecker- und -buchsensystem

### MB 401 D / MB 401

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 400 A / 450 A CO<sub>2</sub>  
350 A / 400 A Mischgas  
M21 nach EN 439

Einschaltdauer: 100 %

Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm

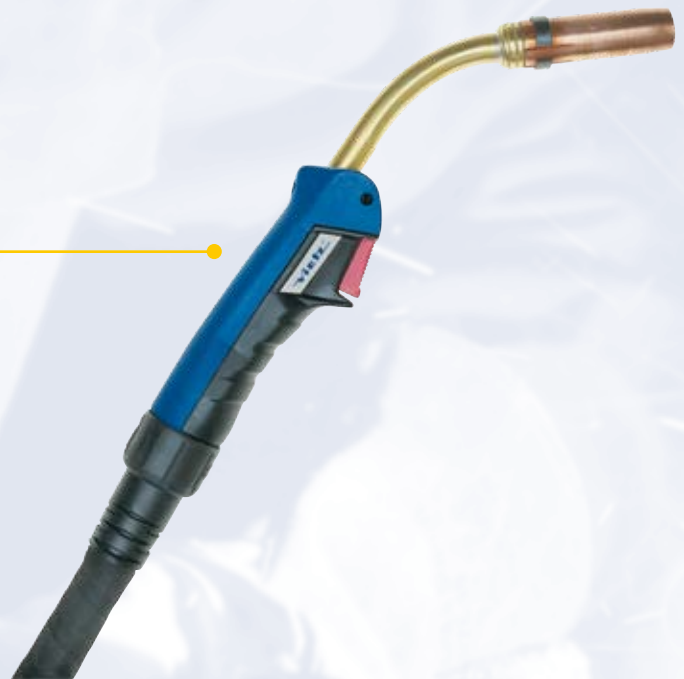
### MB 501 D / MB 501

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 500 A / 550 A CO<sub>2</sub>  
450 A / 500 A Mischgas  
M21 nach EN 439

Einschaltdauer: 100 %

Draht-Ø: 1,0 - 1,6 mm

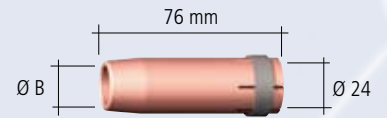
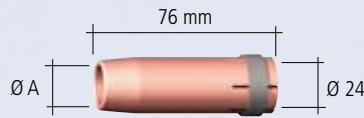


Brenner komplett		Art.-Nr.:	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:	Brennerhals	
Typ	Handgriff	3 m	4 m	5 m	Typ	Art.-Nr.:
MB 401 D	Ergo	50196D	50197D	50198D	50°	50213D
MB 401	Ergo	50196	50197	50198	50°	50213
MB 501 D	Ergo	50199D	50200D	50201D	50°	50216D
MB 501	Ergo	50199	50200	50201	50°	50216

## Verschleißteile

## MB 401 D / 501 D

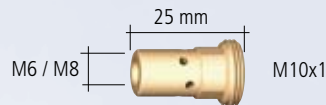
## MB 401 / 501



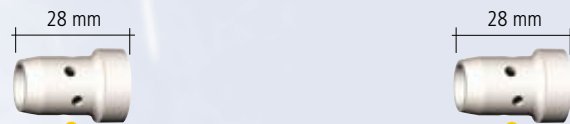
Gasdüse (VE=10)	Ø A	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Ø B	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Zylindrisch	Ø 20	<b>58282</b>	145.0051	Ø 20	<b>58282</b>	145.0051
Konisch	Ø 16	<b>58283</b>	145.0085	Ø 16	<b>58283</b>	145.0085
Stark konisch	Ø 14	<b>58284</b>	145.0132	Ø 14	<b>58284</b>	145.0132



Stromdüse (VE=10)		M6		M8 (empfohlen)		M6		M8 (empfohlen)	
		Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
E-Cu	Ø 0,8	<b>50130</b>	140.0051	<b>58263</b>	140.0114	<b>50130</b>	140.0051	<b>58263</b>	140.0114
	Ø 1,0	<b>50132</b>	140.0242	<b>58265</b>	140.0313	<b>50132</b>	140.0242	<b>58265</b>	140.0313
	Ø 1,2	<b>50133</b>	140.0379	<b>58266</b>	140.0442	<b>50133</b>	140.0379	<b>58266</b>	140.0442
	Ø 1,6	<b>50133A</b>	140.0555	<b>58211</b>	140.0587	<b>50133A</b>	140.0555	<b>58211</b>	140.0587
E-Cu für AL	Ø 0,8	<b>58232</b>	141.0001	<b>50256</b>	141.0003	<b>58232</b>	141.0001	<b>50256</b>	141.0003
	Ø 1,0	<b>58233</b>	141.0006	<b>50259</b>	141.0008	<b>58233</b>	141.0006	<b>50259</b>	141.0008
	Ø 1,2	<b>58235</b>	141.0010	<b>58229</b>	141.0015	<b>58235</b>	141.0010	<b>58229</b>	141.0015
	Ø 1,6	<b>58235A</b>	141.0020	<b>50257</b>	141.0022	<b>58235A</b>	141.0020	<b>50257</b>	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	<b>58228</b>	140.0054	<b>58268</b>	140.0117	<b>58228</b>	140.0054	<b>58268</b>	140.0117
	Ø 1,0	<b>58230</b>	140.0245	<b>58270</b>	140.0316	<b>58230</b>	140.0245	<b>58270</b>	140.0316
	Ø 1,2	<b>58231</b>	140.0382	<b>58271</b>	140.0445	<b>58231</b>	140.0382	<b>58271</b>	140.0445
	Ø 1,6	<b>58231A</b>	140.0558	<b>58215</b>	140.0590	<b>58231A</b>	140.0558	<b>58215</b>	140.0590



Düsenstock	M6		M8		Bei den Modellen MB 401 / 501 ist der Düsenstock nicht austauschbar.
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	
	<b>58278</b>	142.0008	<b>58279</b>	142.0022	



Gasverteiler (VE=10)	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Standard	<b>58274</b>	030.0145	<b>58274</b>	030.0145
Long Life	<b>58275</b>	030.0037	<b>58275</b>	030.0037
Keramik	<b>58275A</b>	030.0190	<b>58275A</b>	030.0190

Spirale / Seele		für 3 m		für 4 m		für 5 m	
		Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Spirale	Ø 0,8	<b>50270</b>	122.0005	<b>50154</b>	122.0007	<b>50144</b>	122.0009
	Ø 1,0	<b>50271</b>	122.0031	<b>50155</b>	122.0036	<b>50156</b>	122.0039
	Ø 1,2	<b>50271</b>	122.0031	<b>50155</b>	122.0036	<b>50156</b>	122.0039
	Ø 1,6	<b>50272</b>	122.0056	<b>50157</b>	122.0060	<b>50158</b>	122.0063
Teflonseele	Ø 0,8	<b>50145</b>	126.0005	<b>50052</b>	126.0008	<b>50089</b>	126.0011
	Ø 1,0	<b>50146</b>	126.0021	<b>50165</b>	126.0026	<b>50176</b>	126.0028
	Ø 1,2	<b>50146</b>	126.0021	<b>50165</b>	126.0026	<b>50176</b>	126.0028
	Ø 1,6	<b>58260</b>	126.0039	<b>50177</b>	126.0042	<b>50178</b>	126.0045
Kohleteflonseele	Ø 0,8	<b>50090</b>	127.0002	<b>50091</b>	127.0003	<b>50092</b>	127.0004
	Ø 1,0	<b>58241</b>	127.0005	<b>50179</b>	127.0007	<b>50180</b>	127.0008
	Ø 1,2	<b>58241</b>	127.0005	<b>50179</b>	127.0007	<b>50180</b>	127.0008
	Ø 1,6	<b>59260</b>	127.0010	<b>50181</b>	127.0012	<b>50182</b>	127.0013