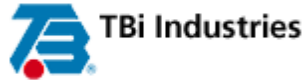


# MIG-MAG-Brenner und Zubehör



**MIG/MAG-Handsweißbrenner TBI Classic**  
**MIG/MAG-Handsweißbrenner TBI Top 2000 Serie**  
**MIG-MAG-Absaugbrenner**  
**MIG-MAG-Verschleißteile und Zubehör**



## TBI MIG- MAG- Brenner luftgekühlt TBI 150

Kleiner, leichter Brenner für den Einsatz im Karosseriebau und Hobby-Bereich.  
 Auch mit flexiblen (FX) oder drehbarem Hals (DR) lieferbar.

Belastbarkeit: 150 A Mischgas (60%)  
 Drahtdurchmesser: 0,6-1,0 mm  
 Gasdurchfluss: 8 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	100.001	100.015	106.524

## TBI MIG- MAG- Brenner luftgekühlt TBI 250

Leistungsstarker Brenner für Werkstatt und Industrie.  
 Auch mit flexiblen oder drehbarem Hals lieferbar.

Belastbarkeit: 200 A Mischgas (60%)  
 Drahtdurchmesser: 0,8-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 10 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	106.464	106.465	106.466

## TBI MIG- MAG- Brenner luftgekühlt TBI 360

Robuster Brenner im oberen Leistungsbereich für den industriellen Einsatz.  
 Auch mit drehbarem Wechselhals lieferbar.

Belastbarkeit: 335 A Mischgas (60%)  
 Drahtdurchmesser: 1,0-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 12 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	100.122	100.123	100.124

## TBI MIG- MAG- Brenner wassergekühlt TBI 241

Wassergekühlter Brenner mittlerer Leistung.  
 Verschleißteile identisch mit TBI 240.

Belastbarkeit: 280 A Mischgas (100%)  
 Drahtdurchmesser: 0,8-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 10 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	100.205	100.206	100.207

## TBI MIG- MAG- Brenner wassergekühlt TBI 411

Wassergekühlter Standardbrenner mit kurzem Brennerhals im Allroundbereich.  
 Verschleißteile identisch mit TBI 511.

Belastbarkeit: 350 A Mischgas (100%)  
 Drahtdurchmesser: 1,0-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 15 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	100.231	106.525	100.233

## TBI MIG- MAG- Brenner wassergekühlt TBI 511

Wassergekühlter Standardbrenner mit langem Brennerhals mit der höchsten Leistung der TBI Classic Serie.  
 Verschleißteile identisch mit TBI 411.

Belastbarkeit: 450 A Mischgas (100%)  
 Drahtdurchmesser: 1,0-1,6 mm  
 Gasdurchfluss: 15 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	100.235	100.236	106.237

# MIG-MAG-Brenner und Zubehör

## TBI MIG- MAG- Brenner luftgekühlt TBI 5 G

Kleiner und handlicher Brenner im unteren Leistungsbereich für den Einsatz in Werkstatt und Industrie.

Verschleißteile identisch mit TBI 5W.

Belastbarkeit: 235 A Mischgas (60%)  
 Drahtdurchmesser: 0,8-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 12 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	110.851	110.852	110.853

## TBI MIG- MAG- Brenner luftgekühlt TBI 7 G

Brenner im mittleren Leistungsbereich.

Hauptverschleißteile identisch mit TBI 7W

Belastbarkeit: 325 A Mischgas (60%)  
 Drahtdurchmesser: 1,0-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 15 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	107.342	107.306	110.854

## TBI MIG- MAG- Brenner wassergekühlt TBI 5 W

Kleiner, handlicher, wassergekühlter Brenner mit ausgezeichneten Leistungsdaten und hervorragender Zugänglichkeit.

Verschleißteile identisch mit TBI 5G.

Belastbarkeit: 300 A Mischgas (100%)  
 Drahtdurchmesser: 0,8-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 12 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	108.172	108.481	108.173

## TBI MIG- MAG- Brenner wassergekühlt TBI 7 W

Brenner im mittleren bis oberen Leistungsbereich.

Hauptverschleißteile identisch mit TBI 7G

Belastbarkeit: 400 A Mischgas (100%)  
 Drahtdurchmesser: 1,0-1,6 mm  
 Gasdurchfluss: 15 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	110.855	108.805	110.856

## TBI MIG- MAG- Brenner wassergekühlt TBI 9 W

2-Kreis-gekühlter Hochleistungsbrenner in 3 verschiedenen Versionen für hohe thermische Belastungen (Impulslichtbogen).

Je nach Ausführung sind die Hauptverschleißteile identisch mit TBI 7G/7W

Belastbarkeit: 500 A Mischgas (100%)  
 Drahtdurchmesser: 1,0-1,6 mm  
 Gasdurchfluss: 15 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	105.462	107.873	105.698

## TBI MIG- MAG- Absaugbrenner luftgekühlt TBI 252 E1

Luftgekühlter Absaugbrenner basierend auf dem Standardbrenner TBI 252.

Belastbarkeit: 200 A Mischgas (60%)  
 Drahtdurchmesser: 0,8-1,2 mm  
 Gasdurchfluss: 10 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	110.857	110.858	110.859

## TBI MIG- MAG- Absaugbrenner wassergekühlt TBI 511 E3

Wassergekühlter Absaugbrenner basierend auf dem Standardbrenner TBI 511.

Belastbarkeit: 450 A Mischgas (100%)  
 Drahtdurchmesser: 1,0-1,6 mm  
 Gasdurchfluss: 15 l/min



Länge	3m	4m	5m
Artikelnummer	110.860	110.861	110.862

## Brennerhalse

Für Brennertyp	Artikelnummer
TBI 150	101.200
TBI 250	101.201
TBI 360	103.283
TBI 241	105.330
TBI 411	105.331
TBI 511	110.458
TBI 5 G	110.968
TBI 7 G	110.969
TBI 5 W	110.828
TBI 7 W	110.967
TBI 9 W	107.646



# MIG-MAG-Brenner und Zubehör

## Düsenstöcke / Gasdüsenträger

Für Brennertyp	Artikelnummer
TBI 150 M6	101.204
TBI 250 M6	101.206
TBI 360 M6	101.207
TBI 241 M6	101.205
TBI 411/511 M6	105.850
TBI 411/511 M8	101.208
TBI 5 G M6	110.970
TBI 7 G M8	110.971
TBI 5 W M8	108.498
TBI 7 W M8	110.972
TBI 9 W M8	110.973



## Gasverteiler

Für Brennertyp	Artikelnummer
TBI 240	101.216
TBI 360	101.217
TBI 5 G/ 5 W (Keramik)	108.175
TBI 7 G/ 7 W/ 9 W/ 411/ 511	101.218



## Haltefedern

Für Brennertyp	Artikelnummer
TBI 150	101.214
TBI 250	101.215



## Gasdüsen

Für Brennertyp	Artikelnummer
TBI 150, zylindrisch	109.136
TBI 150, konisch	101.209
TBI 241, zylindrisch	103.163
TBI 241, konisch	101.210
TBI 250, zylindrisch	103.294
TBI 250, konisch	101.211
TBI 360, zylindrisch	103.293
TBI 360, konisch	101.212
TBI 411/ 511, zylindrisch	103.297
TBI 411/ 511, konisch	101.213
TBI 5 G/ 5 W, zylindrisch	109.635
TBI 5 G/ 5 W, konisch	108.174
TBI 7 G/ 7 W/ 9 W, zylindrisch	110.974
TBI 7 G/ 7 W/ 9 W, konisch	105.463



## Stromdüsen

M6/L=25mm für TBI 150, 241, 5 G, 5 W  
M6/L=28mm für TBI 250, 360  
M8/L=30mm für TBI 411, 511, 7 G, 7 W, 9 W

Stromdüse M6/L=25mm	Artikelnummer
E-Cu 0,6mm	103.159
E-Cu 0,8mm	101.219
E-Cu 1,0mm	106.083
E-Cu 1,2mm	110.975

Stromdüse M6/L=25mm	Artikelnummer
E-Cu/Alu 0,8mm	110.976
E-Cu/Alu 1,0mm	105.247
E-Cu/Alu 1,2mm	110.977

Stromdüse M6/L=28mm	Artikelnummer
E-Cu 0,8mm	101.220
E-Cu 1,0mm	101.221
E-Cu 1,2mm	101.222
E-Cu 1,4mm	101.223
E-Cu 1,6mm	107.528

Stromdüse M6/L=28mm	Artikelnummer
E-Cu/Alu 0,8mm	110.978
E-Cu/Alu 1,0mm	104.874
E-Cu/Alu 1,2mm	105.245

M6/L=28mm für TBI 250, 360  
M8/L=30mm für TBI 411, 511, 7 G, 7 W, 9 W

Stromdüse M6/L=28mm	Artikelnummer
CuCrZr 0,8mm	110.980
CuCrZr 1,0mm	105.515
CuCrZr 1,2mm	110.981
CuCrZr 1,4mm	110.982
CuCrZr 1,6 mm	110.983

Stromdüse M8/L=30mm	Artikelnummer
CuCrZr 0,8mm	110.984
CuCrZr 1,0mm	105.696
CuCrZr 1,2mm	105.742
CuCrZr 1,4mm	105.743
CuCrZr 1,6 mm	106.190



## Drahtführungsspiralen

Typ, für gasgekühlte Brenner, isoliert	Artikelnummer
Blau, 1,5/4,5mm, Draht 0,8-1,0mm 3,40m	101.185
Blau, 1,5/4,5mm, Draht 0,8-1,0mm 4,40m	101.186
Blau, 1,5/4,5mm, Draht 0,8-1,0mm 5,40m	110.985
Rot, 2,0/4,5mm, Draht 1,0-1,2mm 3,40m	101.188
Rot, 2,0/4,5mm, Draht 1,0-1,2mm 4,40m	101.189
Rot, 2,0/4,5mm, Draht 1,0-1,2mm 5,40m	101.190



Typ, für wassergekühlte Brenner	Artikelnummer
Blau, 1,5/4,0mm, Draht 0,8-1,0mm 3,40m	110.986
Blau, 1,5/4,0mm, Draht 0,8-1,0mm 4,40m	110.987
Blau, 1,5/4,0mm, Draht 0,8-1,0mm 5,40m	110.988
Blank, 2,0/4,5mm, Draht 1,0-1,2mm 3,40m	101.191
Blank, 2,0/4,5mm, Draht 1,0-1,2mm 4,40m	101.192
Blank, 2,0/4,5mm, Draht 1,0-1,2mm 5,40m	101.193
Blank, 2,5/4,5mm, Draht 1,4-1,6mm 3,40m	103.288
Blank, 2,5/4,5mm, Draht 1,4-1,6mm 4,40m	103.289
Blank, 2,5/4,5mm, Draht 1,4-1,6mm 5,40m	103.290



## Kohle- Teflonseelen

Typ	Artikelnummer
2,0/4,0mm, Draht 1,0-1,2mm 3,50m	110.989
2,0/4,0mm, Draht 1,0-1,2mm 4,50m	110.990
2,0/4,0mm, Draht 1,0-1,2mm 5,50m	101.196
2,7/4,7mm, Draht 1,2-1,6mm 3,50m	110.991
2,7/4,7mm, Draht 1,2-1,6mm 4,50m	110.992
2,7/4,7mm, Draht 1,2-1,6mm 5,50m	101.199



Automatisierung und Robotertechnik.  
Wir bieten individuelle Lösungen für  
Neuprojekte oder ändern bzw. modernisieren  
bereits bestehende Anlagen.

