



SCHWEISSBRENNER



2

Schweißbrenner

MIG/MAG Schweißbrenner



MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 15 AK / MB GRIP 25 AK

ergonomischer, kurzer Handgriff mit **GRIP** für beste Zugänglichkeit · **GRIP**, Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze · hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen · Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius · ideales Handling · optimale Brennerkühlung · hohe Standzeiten

BIKOX® R bei luftgekühlten Brennern · hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig · deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit · Zeitsparender Brennerwechsel durch einen Eurozentralanschluss



MB GRIP 15 AK

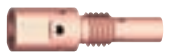
MB GRIP 25 AK

Modell	MB GRIP 15 AK	MB GRIP 25 AK
Belastung (Mischgas) A	150	200
Belastung (CO ₂) A	180	230
Einschaltdauer ED %	60	60
Draht-Ø mm	0,6 - 1,0	0,8 - 1,2
Kühlart	luftgekühlt	luftgekühlt

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MB GRIP 15 AK	3	12 04 740 009	1	75,90	• L675
MB GRIP 15 AK	4	12 04 740 010	1	82,00	• L675
MB GRIP 15 AK	5	12 04 740 011	1	94,50	• L675
MB GRIP 25 AK	3	12 04 740 012	1	113,85	• L675
MB GRIP 25 AK	4	12 04 740 013	1	123,60	• L675
MB GRIP 25 AK	5	12 04 740 014	1	135,70	• L675



MB GRIP 15 AK



MB GRIP 25 AK

Düsenstock

Gewinde-Ø	Brennertyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 6	MB GRIP 15 AK	12 04 740 801	10	2,35	• L675
M 6	MB GRIP 25 AK	12 04 740 036	10	1,85	• L675



für MB GRIP 15 AK



für MB GRIP 25 AK

Stromdüse

Ausführung	Gewinde-Ø	Länge mm	Schweißdraht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für MB GRIP 15 AK							
E-Cu	M 6	25	0,6	12 04 740 704	10	1,42	• L675
E-Cu	M 6	25	0,8	12 04 740 611	10	1,42	• L675
E-Cu	M 6	25	1,0	12 04 740 705	10	1,42	• L675
CuCrZr	M 6	25	0,6	12 04 740 706	10	1,97	• L675
CuCrZr	M 6	25	0,8	12 04 740 707	10	1,97	• L675
CuCrZr	M 6	25	1,0	12 04 740 708	10	1,97	• L675
für MB GRIP 25 AK							
E-Cu	M 6	28	0,8	12 04 740 700	10	1,82	• L675
E-Cu	M 6	28	1,0	12 04 740 900	10	1,82	• L675
E-Cu	M 6	28	1,2	12 04 740 901	10	1,82	• L675
CuCrZr	M 6	28	0,8	12 04 740 701	10	2,33	• L675
CuCrZr	M 6	28	1,0	12 04 740 702	10	2,33	• L675
CuCrZr	M 6	28	1,2	12 04 740 703	10	2,33	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Schweißbrenner

MIG/MAG Schweißbrenner

Gasdüse

Ausführung	Nennweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MB GRIP 15 AK						
zylindrisch	16	53	12 04 740 006	10	3,10 • L675	
konisch (standard)	12	53	12 04 740 007	10	2,75 • L675	
stark konisch	9,5	53	12 04 740 015	10	3,20 • L675	
MB GRIP 25 AK						
zylindrisch	18	57	12 04 740 037	10	3,50 • L675	
konisch (standard)	15	57	12 04 740 038	10	3,10 • L675	
stark konisch	11,5	57	12 04 740 016	10	4,50 • L675	



für MB GRIP 15 AK



für MB GRIP 25 AK

Haltefeder

Brennertyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MB 15 GRIP AK	12 04 740 008	10	0,72 • L675	
MB 25 GRIP AK	12 04 740 039	10	0,72 • L675	



für MB 15 GRIP AK



für MB 25 GRIP AK

Drahtführungen

Draht-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlauch paketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Seele isoliert								
0,6 - 0,8	4,5	1,5	3	blau	12 04 740 902	1	4,55 • L675	
0,6 - 0,8	4,5	1,5	4	blau	12 04 740 614	1	5,20 • L675	
0,6 - 0,8	4,5	1,5	5	blau	12 04 740 711	1	6,40 • L675	
1,0 - 1,2	4,5	2,0	3	rot	12 04 740 767	1	4,55 • L675	
1,0 - 1,2	4,5	2,0	4	rot	12 04 740 768	1	5,20 • L675	
1,0 - 1,2	4,5	2,0	5	rot	12 04 740 712	1	6,40 • L675	
PTFE-Seele (Alu-Edelstahl-Ausführung)								
0,8 - 1,0	4,0	1,5	3	blau	12 04 740 713	1	12,90 • L675	
0,8 - 1,0	4,0	1,5	4	blau	12 04 740 714	1	15,80 • L675	
0,8 - 1,0	4,0	1,5	5	blau	12 04 740 715	1	19,90 • L675	
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	rot	12 04 740 716	1	12,90 • L675	
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	rot	12 04 740 717	1	15,80 • L675	
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	rot	12 04 740 718	1	19,90 • L675	



Seele isoliert



PTFE-Seele (Alu-Edelstahl-Ausführung)

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Haltenippel	12 04 740 719	10	0,82 • L675	
O-Ring-Dichtung	12 04 740 720	10	0,39 • L675	

Führungsrohr

für PTFE-Seele

Außen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	200	12 04 740 722	1	2,05 • L675	

Brennerhalsspirale

für AluAusstattung

Brennertyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MB GRIP 15 AK / MB GRIP 25 AK	12 04 740 017	1	4,55 • L675	

Mehrfachschlüssel

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 04 740 721	1	0,47 • L675	

Brennerhals

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50° MB GRIP 15 AK	12 04 740 005	1	12,90 • L675	
50° MB GRIP 25 AK	12 04 740 035	1	18,40 • L675	

Schweißbrenner

MIG/MAG Schweißbrenner, luftgekühlt



MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 24 KD, luftgekühlt

ergonomischer, kurzer Handgriff mit **GRIP** für beste Zugänglichkeit · **GRIP**, Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze · hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen · Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius · ideales Handling · optimale Brennerkühlung · hohe Standzeiten · M21 nach EN 439

BIKOX® R bei luftgekühlten Brennern · hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen · extrem UV-beständig · deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit · zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und buchsen-System

Belastung (Mischgas) A	220
Belastung (CO ₂) A	250
Einschaltdauer ED %	60
Zusatzwerkstoff-Ø mm	0,8 - 1,2
Kühlart	luftgekühlt



Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MB GRIP 24 KD	3	12 04 740 624	1	120,30	• L675
MB GRIP 24 KD	4	12 04 740 625	1	131,80	• L675
MB GRIP 24 KD	5	12 04 740 626	1	145,80	• L675



Düsenstock

für MB GRIP 24 KD

Gewinde-Ø	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 6	26	12 04 740 021	10	1,81	• L675



Stromdüse

für MB GRIP 24 KD

Ausführung	Gewinde-Ø	Länge mm	Schweißdraht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E-Cu	M 6	28	0,8	12 04 740 700	10	1,82	• L675
E-Cu	M 6	28	1,0	12 04 740 900	10	1,82	• L675
E-Cu	M 6	28	1,2	12 04 740 901	10	1,82	• L675
CuCrZr	M 6	28	0,8	12 04 740 701	10	2,33	• L675
CuCrZr	M 6	28	1,0	12 04 740 702	10	2,33	• L675
CuCrZr	M 6	28	1,2	12 04 740 703	10	2,33	• L675



Gasdüse

für MB GRIP 24 KD

Ausführung	Nennweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
zylindrisch	17	63,5	12 04 740 023	10	4,35	• L675
konisch (Standard)	12,5	63,5	12 04 740 024	10	4,05	• L675
stark konisch	12,5	63,5	12 04 740 025	10	5,75	• L675



Gasverteiler

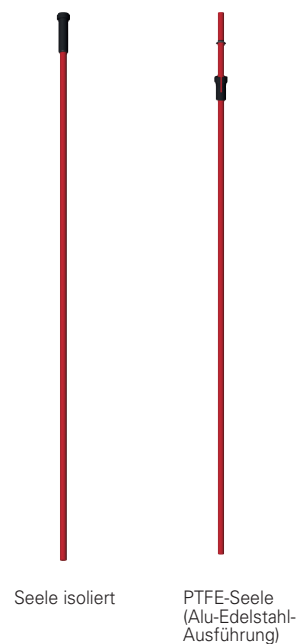
für MB GRIP 24 KD

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard, weiß	20	12 04 740 022	10	4,35	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Drahtführungen

Draht-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlauch-paket-länge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Seele isoliert								
0,6 - 0,8	4,5	1,5	3	blau	12 04 740 902	1	4,55 • L675	
0,6 - 0,8	4,5	1,5	4	blau	12 04 740 614	1	5,20 • L675	
0,6 - 0,8	4,5	1,5	5	blau	12 04 740 711	1	6,40 • L675	
1,0 - 1,2	4,5	2,0	3	rot	12 04 740 767	1	4,55 • L675	
1,0 - 1,2	4,5	2,0	4	rot	12 04 740 768	1	5,20 • L675	
1,0 - 1,2	4,5	2,0	5	rot	12 04 740 712	1	6,40 • L675	
PTFE-Seele (Alu-Edelstahl-Ausführung)								
0,8 - 1,0	4,0	1,5	3	blau	12 04 740 713	1	12,90 • L675	
0,8 - 1,0	4,0	1,5	4	blau	12 04 740 714	1	15,80 • L675	
0,8 - 1,0	4,0	1,5	5	blau	12 04 740 715	1	19,90 • L675	
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	rot	12 04 740 716	1	12,90 • L675	
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	rot	12 04 740 717	1	15,80 • L675	
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	rot	12 04 740 718	1	19,90 • L675	



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Haltenippel	12 04 740 719	10	0,82 • L675	
O-Ring-Dichtung	12 04 740 720	10	0,39 • L675	

Führungsrohr für PTFE-Seele

Außen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	200	12 04 740 722	1	2,05 • L675	

Mehrfachschlüssel

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 04 740 721	1	0,47 • L675	

Brennerhals

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50° MB GRIP 24 KD	12 04 740 020	1	36,20 • L675	

Schweißbrenner

MIG/MAG Schweißbrenner



MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D

ergonomischer, kurzer Handgriff mit **GRIP** für beste Zugänglichkeit · **GRIP**, Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze · hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen · Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius · ideales Handling · optimale Brennerkühlung · hohe Standzeiten · M21 nach EN 439

zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und buchsen-System · ergonomisch und technisch ausgereift · 100 % zuverlässig



MB GRIP 401 D

MB GRIP 501 D

Modell	MB GRIP 401 D	MB GRIP 501 D
Belastung (Mischgas) A	350	450
Belastung (CO ₂) A	400	500
Einschaltdauer ED %	100	100
Draht-Ø mm	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6
Kühlart	flüssiggekühlt	flüssiggekühlt

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MB GRIP 401 D	3	12 04 740 633	1	250,00	• L675
MB GRIP 401 D	4	12 04 740 634	1	267,25	• L675
MB GRIP 401 D	5	12 04 740 635	1	287,35	• L675
MB GRIP 501 D	3	12 04 740 636	1	257,90	• L675
MB GRIP 501 D	4	12 04 740 637	1	274,90	• L675
MB GRIP 501 D	5	12 04 740 638	1	295,00	• L675



Düsenstock

für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W555 D

Gewinde-Ø	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 8	25	12 04 740 613	10	1,81	• L675



Stromdüse

für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W555 D

Ausführung	Gewinde-Ø	Länge mm	Schweißdraht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E-Cu	M 8	30	0,8	12 04 740 723	10	2,22	• L675
E-Cu	M 8	30	1,0	12 04 740 724	10	2,22	• L675
E-Cu	M 8	30	1,2	12 04 740 725	10	2,22	• L675
E-Cu	M 8	30	1,6	12 04 740 841	10	2,22	• L675
CuCrZr	M 8	30	0,8	12 04 740 726	10	2,69	• L675
CuCrZr	M 8	30	1,0	12 04 740 727	10	2,69	• L675
CuCrZr	M 8	30	1,2	12 04 740 728	10	2,69	• L675
CuCrZr	M 8	30	1,6	12 04 740 744	10	2,69	• L675



Gasdüse

für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W 555 D

Ausführung	Nennweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
zylindrisch	20	76	12 04 740 097	10	4,40	• L675
konisch (Standard)	16	76	12 04 740 903	10	4,05	• L675
stark konisch	14	76	12 04 740 904	10	5,15	• L675



Gasverteiler

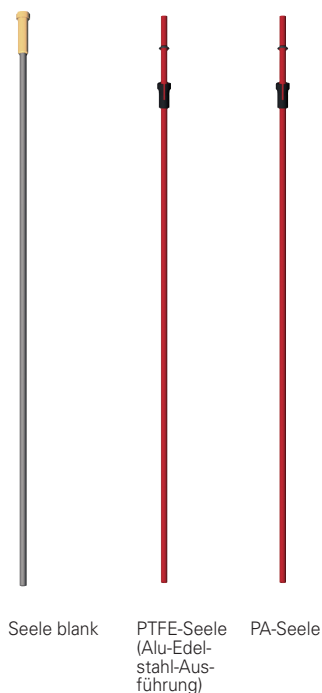
für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W 555 D

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	28	12 04 740 612	10	1,41	• L675
Long life	28	12 04 740 804	10	8,05	• L675
Keramik	28	12 04 740 805	10	2,07	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Drahtführungen

Draht-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlauchpa- ketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Seele blank								
0,8	4,0	1,5	3	blank	12 04 740 729	1	3,80	• L675
0,8	4,0	1,5	4	blank	12 04 740 730	1	4,38	• L675
0,8	4,0	1,5	5	blank	12 04 740 731	1	5,18	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	3	blank	12 04 740 732	1	3,80	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	4	blank	12 04 740 733	1	4,38	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	5	blank	12 04 740 734	1	5,18	• L675
PTFE-Seele (Alu-Edelstahl-Ausführung)								
0,8 - 1,0	4,0	1,5	3	blau	12 04 740 713	1	12,90	• L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	4	blau	12 04 740 714	1	15,80	• L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	5	blau	12 04 740 715	1	19,90	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	rot	12 04 740 716	1	12,90	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	rot	12 04 740 717	1	15,80	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	rot	12 04 740 718	1	19,90	• L675
1,6	4,5	2,5	3	gelb	12 04 740 838	1	12,90	• L675
1,6	4,5	2,5	4	gelb	12 04 740 839	1	15,80	• L675
1,6	4,5	2,5	5	gelb	12 04 740 840	1	19,90	• L675
PA-Seele								
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	grau	12 04 740 735	1	12,20	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	grau	12 04 740 736	1	13,80	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	grau	12 04 740 737	1	16,20	• L675



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Haltenippel	12 04 740 719	10	0,82	• L675
O-Ring-Dichtung	12 04 740 720	10	0,39	• L675

Führungsrohr für PTFE-Seele

Außen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	200	12 04 740 722	1	2,05	• L675

Mehrfachschlüssel

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 04 740 721	1	0,47	• L675

Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	• I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	• I625



Brennerhals

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50° MB GRIP MB 401 D	12 04 740 070	1	67,40	• L675
50° MB GRIP MB 501 D	12 04 740 095	1	73,60	• L675

Schweißbrenner

MIG/MAG Schweißbrenner, flüssiggekühlt



MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 240 D, flüssiggekühlt

ergonomischer, kurzer Handgriff mit **GRIP** für beste Zugänglichkeit · **GRIP**, Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze · hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen · Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius · ideales Handling · optimale Brennerkühlung · hohe Standzeiten · M21 nach EN 439

zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und buchsen-System · ergonomisch und technisch ausgereift · 100 % zuverlässig



Belastung (Mischgas) A	270
Belastung (CO ₂) A	300
Einschaltdauer ED %	100
Zusatzwerkstoff-Ø mm	0,8 - 1,2
Kühlart	flüssiggekühlt

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MB GRIP 240 D	3	12 04 740 630	1	265,55	• L675
MB GRIP 240 D	4	12 04 740 631	1	282,60	• L675
MB GRIP 240 D	5	12 04 740 632	1	302,70	• L675



Düsenstock

für MB GRIP 24 KD

Gewinde-Ø	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 6	26	12 04 740 021	10	1,81	• L675



Stromdüse

für MB GRIP 240 D

Ausführung	Gewinde-Ø	Länge mm	Schweißdraht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E-Cu	M 6	28	0,8	12 04 740 700	10	1,82	• L675
E-Cu	M 6	28	1,0	12 04 740 900	10	1,82	• L675
E-Cu	M 6	28	1,2	12 04 740 901	10	1,82	• L675
CuCrZr	M 6	28	0,8	12 04 740 701	10	2,33	• L675
CuCrZr	M 6	28	1,0	12 04 740 702	10	2,33	• L675
CuCrZr	M 6	28	1,2	12 04 740 703	10	2,33	• L675



Gasdüse

für MB GRIP 24 KD

Ausführung	Nennweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
zylindrisch	17	63,5	12 04 740 023	10	4,35	• L675
konisch (Standard)	12,5	63,5	12 04 740 024	10	4,05	• L675
stark konisch	10,0	63,5	12 04 740 025	10	5,75	• L675



Gasverteiler

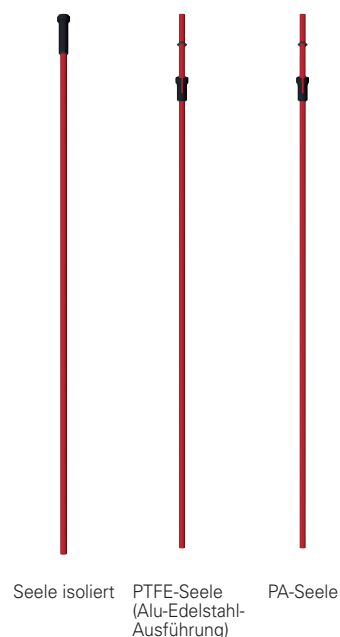
für MB GRIP 240 D

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	20	12 04 740 067	10	1,41	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Drahtführungen

Draht-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlauchpa- ketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Seele isoliert								
0,6 - 0,8	4,5	1,5	3	blau	12 04 740 902	1	4,55	• L675
0,6 - 0,8	4,5	1,5	4	blau	12 04 740 614	1	5,20	• L675
0,6 - 0,8	4,5	1,5	5	blau	12 04 740 711	1	6,40	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	3	rot	12 04 740 767	1	4,55	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	4	rot	12 04 740 768	1	5,20	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	5	rot	12 04 740 712	1	6,40	• L675
1,6	4,5	2,5	3	gelb	12 04 740 775	1	4,55	• L675
1,6	4,5	2,5	4	gelb	12 04 740 776	1	5,20	• L675
1,6	4,5	2,5	5	gelb	12 04 740 777	1	6,40	• L675
PTFE-Seele (Alu-Edelstahl-Ausführung)								
0,8 - 1,0	4,0	1,5	3	blau	12 04 740 713	1	12,90	• L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	4	blau	12 04 740 714	1	15,80	• L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	5	blau	12 04 740 715	1	19,90	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	rot	12 04 740 716	1	12,90	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	rot	12 04 740 717	1	15,80	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	rot	12 04 740 718	1	19,90	• L675
1,6	4,5	2,5	3	gelb	12 04 740 838	1	12,90	• L675
1,6	4,5	2,5	4	gelb	12 04 740 839	1	15,80	• L675
1,6	4,5	2,5	5	gelb	12 04 740 840	1	19,90	• L675
PA-Seele								
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	grau	12 04 740 735	1	12,20	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	grau	12 04 740 736	1	13,80	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	grau	12 04 740 737	1	16,20	• L675



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Haltenippel	12 04 740 719	10	0,82	• L675
O-Ring-Dichtung	12 04 740 720	10	0,39	• L675

Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	• I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	• I625



Brennerhals

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50° MB GRIP MB 240 D	12 04 740 065	1	76,60	• L675

Schweißbrenner

MIG/MAG Schweißbrenner, flüssiggekühlt



MIG/MAG Schweißbrenner ABIMIG GRIP W 555 D, flüssiggekühlt

Zweikreiskühlsystem für optimale Strom- und Wärmeübertragung · geringere Spritzeranhaftung · optimale Brennerkühlung · hohe Standzeiten der Verschleißteile · ergonomisch und technisch ausgereift · sehr zuverlässig · M21 nach DIN EN 439 · Handgriff ABIMIG® GRIP mit Kugelgelenk

zeitsparender Brennerwechsel durch einen Eurozentralanschluss



Belastung (Mischgas) A	500
Belastung (DC) A	550
Belastung Impuls A	400
Einschaltdauer ED %	100
Draht-Ø mm	0,8 - 1,6
Kühlart	flüssiggekühlt

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ABIMIG GRIP W555 D	3	12 04 740 106	1	337,40	• L675
ABIMIG GRIP W555 D	4	12 04 740 107	1	355,50	• L675
ABIMIG GRIP W555 D	5	12 04 740 108	1	382,60	• L675



Düsenstock

für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W555 D

Gewinde-Ø	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 8	25	12 04 740 613	10	1,81	• L675



Stromdüse

für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W555 D

Ausführung	Gewinde-Ø	Länge mm	Schweißdraht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E-Cu	M 8	30	0,8	12 04 740 723	10	2,22	• L675
E-Cu	M 8	30	1,0	12 04 740 724	10	2,22	• L675
E-Cu	M 8	30	1,2	12 04 740 725	10	2,22	• L675
E-Cu	M 8	30	1,6	12 04 740 841	10	2,22	• L675
CuCrZr	M 8	30	0,8	12 04 740 726	10	2,69	• L675
CuCrZr	M 8	30	1,0	12 04 740 727	10	2,69	• L675
CuCrZr	M 8	30	1,2	12 04 740 728	10	2,69	• L675
CuCrZr	M 8	30	1,6	12 04 740 744	10	2,69	• L675



Gasdüse

für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W 555 D

Ausführung	Nennweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
zylindrisch	20	76	12 04 740 097	10	4,40	• L675
konisch (Standard)	16	76	12 04 740 903	10	4,05	• L675
stark konisch	14	76	12 04 740 904	10	5,15	• L675



Gasverteiler

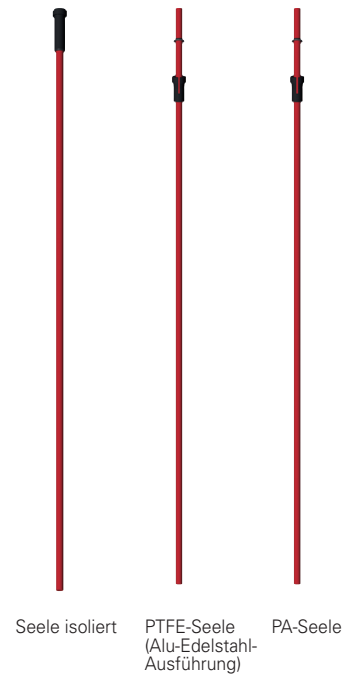
für MB GRIP 401 D / MB GRIP 501 D / MB GRIP W 555 D

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	28	12 04 740 612	10	1,41	• L675
Long life	28	12 04 740 804	10	8,05	• L675
Keramik	28	12 04 740 805	10	2,07	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Drahtführungen

Draht-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlauchpa- ketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Seele isoliert								
0,6 - 0,8	4,5	1,5	3	blau	12 04 740 902	1	4,55	● L675
0,6 - 0,8	4,5	1,5	4	blau	12 04 740 614	1	5,20	● L675
0,6 - 0,8	4,5	1,5	5	blau	12 04 740 711	1	6,40	● L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	3	rot	12 04 740 767	1	4,55	● L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	4	rot	12 04 740 768	1	5,20	● L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	5	rot	12 04 740 712	1	6,40	● L675
1,6	4,5	2,5	3	gelb	12 04 740 775	1	4,55	● L675
1,6	4,5	2,5	4	gelb	12 04 740 776	1	5,20	● L675
1,6	4,5	2,5	5	gelb	12 04 740 777	1	6,40	● L675
PTFE-Seele (Alu-Edelstahl-Ausführung)								
0,8 - 1,0	4,0	1,5	3	blau	12 04 740 713	1	12,90	● L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	4	blau	12 04 740 714	1	15,80	● L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	5	blau	12 04 740 715	1	19,90	● L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	rot	12 04 740 716	1	12,90	● L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	rot	12 04 740 717	1	15,80	● L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	rot	12 04 740 718	1	19,90	● L675
1,6	4,5	2,5	3	gelb	12 04 740 838	1	12,90	● L675
1,6	4,5	2,5	4	gelb	12 04 740 839	1	15,80	● L675
1,6	4,5	2,5	5	gelb	12 04 740 840	1	19,90	● L675
PA-Seele								
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	grau	12 04 740 735	1	12,20	● L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	grau	12 04 740 736	1	13,80	● L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	grau	12 04 740 737	1	16,20	● L675



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Haltenippel	12 04 740 778	10	0,82	● L675
O-Ring-Dichtung	12 04 740 720	10	0,39	● L675

Führungsrohr

für PTFE-Seele

Außen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	200	12 04 740 722	1	2,05	● L675

Mehrfachschlüssel

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 04 740 721	1	0,47	● L675

Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	● I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	● I625



Schweißbrenner

MIG/MAG Schweißbrenner, flüssiggekühlt



MIG/MAG Schweißbrenner ABIMIG® GRIP W 605 D, flüssiggekühlt

Zweikreiskühlsystem für optimale Strom- und Wärmeübertragung · geringere Spritzeranhaftung · optimale Brennerkühlung · hohe Standzeiten der Verschleißteile · ergonomisch und technisch ausgereift · sehr zuverlässig · M21 nach DIN EN 439 · Handgriff ABIMIG® mit Kugelgelenk

zeitsparender Brennerwechsel durch einen Eurozentralanschluss



Belastung (Mischgas) A	550
Belastung (CO ₂) A	600
Einschaltdauer ED %	100
Draht-Ø mm	1,0 - 1,6
Kühlart	flüssiggekühlt

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ABIMIG® GRIP W 605 D	3	12 04 740 400	1	390,00	• L675
ABIMIG® GRIP W 605 D	4	12 04 740 401	1	408,00	• L675
ABIMIG® GRIP W 605 D	5	12 04 740 402	1	429,20	• L675



Gasdüse / Adapter für ABIMIG® GRIP W 605 D

Ausführung	Nennweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
zylindrisch	20	77	12 04 740 829	10	7,95	• L675
konisch (Standard)	17	77	12 04 740 830	10	7,30	• L675
Gasdüsenadapter			12 04 740 880	10	2,95	• L675



Düsenstock für ABIMIG® GRIP W 605 D

Gewinde-Ø	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 10	29	12 04 740 883	10	4,90	• L675



Stromdüse für ABIMIG® GRIP W 605 D

Ausführung	Gewinde-Ø	Länge mm	Schweißdraht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
CuCrZr	M 10	35	1,0	12 04 740 822	10	3,25	• L675
CuCrZr	M 10	35	1,2	12 04 740 823	10	3,25	• L675
CuCrZr	M 10	35	1,6	12 04 740 824	10	3,25	• L675
E-Cu	M 10	35	1,0	12 04 740 825	10	2,80	• L675
E-Cu	M 10	35	1,2	12 04 740 881	10	2,80	• L675
E-Cu	M 10	35	1,6	12 04 740 882	10	2,80	• L675



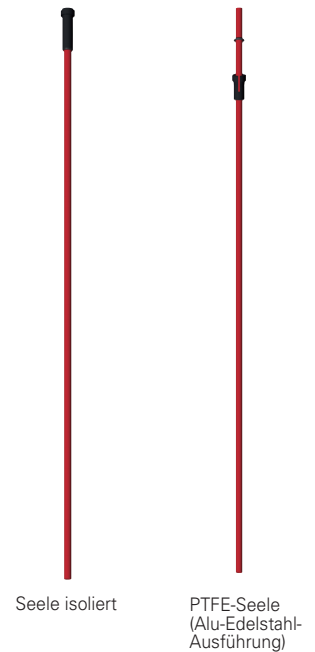
Gasverteiler für ABIMIG® GRIP W 605 D

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Longlife (Standard)	31	12 04 740 832	10	11,30	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Drahtführungen

Draht-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlauch-paketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Seele isoliert								
1,0 - 1,2	4,5	2,0	3	rot	12 04 740 767	1	4,55	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	4	rot	12 04 740 768	1	5,20	• L675
1,0 - 1,2	4,5	2,0	5	rot	12 04 740 712	1	6,40	• L675
1,6	4,5	2,5	3	gelb	12 04 740 775	1	4,55	• L675
1,6	4,5	2,5	4	gelb	12 04 740 776	1	5,20	• L675
1,6	4,5	2,5	5	gelb	12 04 740 777	1	6,40	• L675
PTFE-Seele (Alu-Edelstahl-Ausführung)								
0,8 - 1,0	4,0	1,5	3	blau	12 04 740 713	1	12,90	• L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	4	blau	12 04 740 714	1	15,80	• L675
0,8 - 1,0	4,0	1,5	5	blau	12 04 740 715	1	19,90	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	3	rot	12 04 740 716	1	12,90	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	4	rot	12 04 740 717	1	15,80	• L675
1,0 - 1,2	4,0	2,0	5	rot	12 04 740 718	1	19,90	• L675
1,6	4,5	2,5	3	gelb	12 04 740 838	1	12,90	• L675
1,6	4,5	2,5	4	gelb	12 04 740 839	1	15,80	• L675
1,6	4,5	2,5	5	gelb	12 04 740 840	1	19,90	• L675



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Haltenippel	12 04 740 778	10	0,82	• L675
O-Ring-Dichtung	12 04 740 720	10	0,39	• L675

Führungsrohr für PTFE-Seele

Außen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	200	12 04 740 722	1	2,05	• L675

Mehrfachschlüssel

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 04 740 721	1	0,47	• L675

Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	• I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	• I625



Schweißbrenner

MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner



MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner RAB GRIP 25 AK / RAB GRIP 501 D

direkte Absaugung am Lichtbogen - garantiert einen permanenten Schutz der Atmungsorgane des Schweißers · problemlose Installation an alle bestehenden MIG/MAG-Arbeitsplätze · kleine Absaugrohrbogendurchmesser - bessere Zugänglichkeit · Griffschale mit Absaugregulierung und Drehgelenk - optimales Handling · klein dimensionierte Absaugschläuche für alle Typen - leichte Schlauchpakete, optimale Beweglichkeit



RAB Plus **ohne** Rauchgasabsaugung

RAB Plus **mit** Rauchgasabsaugung

Modell	RAB GRIP 25 AK	RAB GRIP 501 D
Belastung (Mischgas) A	200	450
Belastung (CO ₂) A	230	500
Einschaltdauer ED %	60	100
Draht-Ø mm	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6
Kühlart	gasgekühlt	flüssiggekühlt

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
RAB GRIP 25 AK	3	12 04 740 657	1	359,40	• L675
RAB GRIP 25 AK	4	12 04 740 658	1	380,55	• L675
RAB GRIP 25 AK	5	12 04 740 659	1	405,20	• L675
RAB GRIP 501 D	3	12 04 740 660	1	468,70	• L675
RAB GRIP 501 D	4	12 04 740 661	1	493,30	• L675
RAB GRIP 501 D	5	12 04 740 662	1	521,50	• L675



Absaugdüse



Absaugdüse (Trichter)

Absaugdüse für RAB GRIP 25 AK

Ausführung	Brennertyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Absaugdüse					
Standard	RAB GRIP 25 AK	12 04 740 793	10	16,40	• L675
Standard	RAB GRIP 501 D	12 04 740 795	10	18,15	• L675
Absaugdüse (Trichter)					
Trichter	RAB GRIP 25 AK	12 04 740 794	10	21,50	• L675
Trichter	RAB GRIP 501 D	12 04 740 796	10	37,75	• L675

Rohrbogen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für RAB GRIP 25 AK	12 04 740 799	1	29,25	• L675
für RAB GRIP 501 D	12 04 740 800	1	29,25	• L675

Brennerhals

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für RAB GRIP 25 AK	12 04 740 797	1	45,75	• L675
für RAB GRIP 501 D	12 04 740 798	1	82,75	• L675



Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	• I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	• I625

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.



Roboterschweißen automatisiert mit ABICOR Binzel

MIG/MAG-Schweißbrennersystem „VTS-Interlock“ (flüssiggeköhlt)

VTS- Interlock – das Schweißbrenner-System von ABICOR BINZEL für das universelle, automatisierte MIG/MAG-Schweißen – ermöglicht den einfachen und flexiblen Brenneinsatz unterschiedlicher Baugrößen und Geometrien bei wechselnden Schweißaufgaben. Genormte Schnittstellen – an allen VTS-Modulen identisch – garantieren ein Optimum an Austauschbarkeit sowie eine TCP-sichere Installation am Roboter oder an der Schweißvorrichtung.

Die reproduzierbare Brennerposition durch Interlock-Verbindung „Nut- und Passfeder“, der einfach zu wechselnde, crashstabile Brennerhals und die langlebigen, leicht austauschbaren Schlauchpakete demonstrieren die hohe Servicefreundlichkeit des Systems.



MIG/MAG-Schweißbrenner-System „WH und WH-PP“ (flüssiggeköhlt)

Das ABICOR BINZEL Wechselhals-System ermöglicht das Auswechseln des kompletten Brennerhalses gleicher Bauart, aber auch spezieller Geometrie für andere Schweißpositionen in Sekundenschnelle.

Ebenso wird der Austausch von Strom- und Gasdüse sowie die Überprüfung des TCP außerhalb der Schweißzelle gelegt. Das erhöht die Verfügbarkeit der Anlage und reduziert Stillstandzeiten



Brennerreinigungsstation „BRS-CC“ („Connect & clean“)

BRS-CC die Komplettlösung für die zuverlässige, automatische Wartung des Brennerkopfes. Kombiniert in einer Station garantieren gleich 3 Systeme zeitoptimierte Abläufe und eine Steigerung der Anlagenverfügbarkeit.

- 1. Brennerreinigungsstation
- 2. Einsprühinheit „TMS-VI“
- 3. Drahtabschneidevorrichtung „DAV“



Schweißbrenner

WIG-Schweißbrenner



WIG-Schweißbrenner ABITIG® GRIP 9 / ABITIG® GRIP 9 F / ABITIG® 9 V / ABITIG® GRIP 20 / ABITIG® GRIP 20F

ergonomischer Handgriff · modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff · leicht und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweißanlagen · Verschleißteile kompatibel zum internationalen Standard

Achtung: Aufgrund der Vielfalt der Ausführungen bitten wir um Ihre Anfrage: Kriterien sind: **Brennerkörper** (Standard, Flexibel), **Schlauchpaketlänge**, **Schalterfunktion** (Einzeldruck, Doppeldruck), **maschinenseitige Anschlüsse**, **Steuerleitungsstecker und Belegung**

F - flexibel
V = Drehventil



ABITIG® GRIP 9



ABITIG® 9 V



ABITIG® GRIP 20

	ABITIG® GRIP 9	ABITIG® GRIP 20
Belastung (AC) A	80	170
Belastung (DC) A	110	240
Einschaltdauer ED %	35	100
Draht-Ø mm	0,5 - 1,6	0,5 - 3,2
Kühlart	luftgekühlt	flüssiggekühlt

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ABITIG® GRIP 9	12 04 740 450	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® GRIP 9 F	12 04 740 449	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® 9 V	12 04 740 663	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® GRIP 20	12 04 740 454	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® GRIP 20F	12 04 740 455	1	a.Anfrage	• KV00



Brennerkappe

für ABITIG GRIP 9 / ABITIG GRIP 20



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
kurz	12 04 740 475	10	1,70	• L675
mittel	12 04 740 476	10	1,82	• L675
lang	12 04 740 477	10	3,15	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Spannhülse

für ABITIG GRIP 9 / ABITIG GRIP 20

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	1,0	25	12 04 740 458	10	1,28	• L675
Standard	1,6	25	12 04 740 459	10	1,28	• L675
Standard	2,4	25	12 04 740 460	10	1,28	• L675
Standard	3,2	25	12 04 740 461	10	1,28	• L675



Isolerring

für ABITIG GRIP 9 / ABITIG GRIP 20

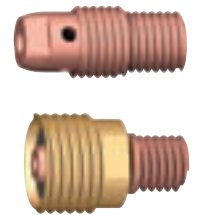
Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	12 04 740 844	10	0,79	• L675
Gaslinse	12 04 740 846	10	6,75	• L675



Spannhülsegehäuse

für ABITIG GRIP 9 / ABITIG GRIP 20

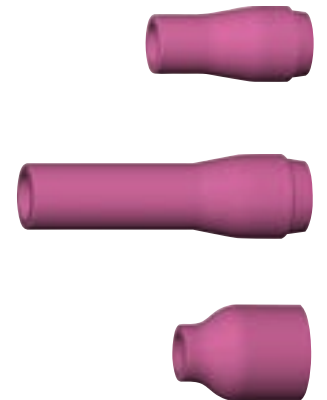
Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	1,0	12 04 740 465	10	2,60	• L675
Standard	1,6	12 04 740 466	10	2,60	• L675
Standard	2,4	12 04 740 467	10	2,60	• L675
Standard	3,2	12 04 740 468	10	2,60	• L675
mit Gaslinse	1,0	12 04 740 469	10	7,65	• L675
mit Gaslinse	1,6	12 04 740 470	10	7,65	• L675
mit Gaslinse	2,4	12 04 740 471	10	7,65	• L675
mit Gaslinse	3,2	12 04 740 472	10	7,65	• L675



Keramische Gasdüse

für ABITIG GRIP 9 / ABITIG GRIP 20

Ausführung	Einsatzgröße	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	4	6,5	30	12 04 740 480	10	0,95	• L675
Standard	5	8,0	30	12 04 740 481	10	0,95	• L675
Standard	6	9,5	30	12 04 740 482	10	0,95	• L675
Standard	7	11,0	30	12 04 740 483	10	0,95	• L675
Standard	8	12,5	30	12 04 740 484	10	0,95	• L675
Standard	10	16,0	30	12 04 740 485	10	0,95	• L675
Standard	4	6,5	48	12 04 740 486	10	1,88	• L675
Standard	5	8,0	48	12 04 740 487	10	1,88	• L675
Standard	6	9,5	48	12 04 740 488	10	1,88	• L675
Standard	4	6,5	63	12 04 740 489	10	1,88	• L675
Standard	5	8,0	63	12 04 740 490	10	1,88	• L675
Standard	4	6,5	89	12 04 740 491	10	2,34	• L675
für Gaslinse	4	6,5	25,5	12 04 740 492	10	1,03	• L675
für Gaslinse	5	8,0	25,5	12 04 740 493	10	1,03	• L675
für Gaslinse	6	9,5	25,5	12 04 740 494	10	1,03	• L675
für Gaslinse	7	11,0	25,5	12 04 740 495	10	1,03	• L675



Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	• I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	• I625



Schweißbrenner

WIG-Schweißbrenner



WIG-Schweißbrenner ABITIG® GRIP 17 / ABITIG® GRIP 17 V / ABITIG® GRIP 18 / ABITIG® GRIP 26 / ABITIG® GRIP 26 V

ergonomischer Handgriff · modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff · leicht und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweißanlagen · Verschleißteile kompatibel zum internationalen Standard

Aufgrund der Vielfalt der Ausführungen bitten wir um Ihre Anfrage: Kriterien sind: **Brennerkörper** (Standard, Flexibel), **Schlauchpaketlänge**, **Schalterfunktion** (Einzeldruck, Doppeldruck), **maschinenseitige Anschlüsse**, **Steuerleitungsstecker und Belegung**

V = Drehventil



ABITIG® GRIP 17



ABITIG® GRIP 18



ABITIG® GRIP 26

	ABITIG® GRIP 17	ABITIG® GRIP 18	ABITIG® GRIP 26
Belastung (AC) A	100	230	130
Belastung (DC) A	140	320	180
Einschaltdauer ED %	35	100	35
Zusatzwerkstoff-Ø mm	0,5 - 2,4	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
Kühlart	luftgekühlt	flüssiggekühlt	luftgekühlt

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ABITIG® GRIP 17	12 04 740 451	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® 17 V	12 04 740 665	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® GRIP 18	12 04 740 453	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® GRIP 26	12 04 740 452	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG® 26 V	12 04 740 673	1	a.Anfrage	• KV00

Brennerkappe

für ABITIG GRIP 17 / ABITIG GRIP 18 / ABITIG GRIP 26



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
kurz	12 04 740 525	10	3,55	• L675
lang	12 04 740 526	10	4,38	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Spannhülse

für ABITIG GRIP 17 / ABITIG GRIP 18 / ABITIG GRIP 26

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	1,0	50	12 04 740 500	10	1,28	• L675
Standard	1,6	50	12 04 740 501	10	1,28	• L675
Standard	2,4	50	12 04 740 502	10	1,28	• L675
Standard	3,2	50	12 04 740 503	10	1,28	• L675
Standard	4,0	50	12 04 740 504	10	1,28	• L675



Isolierring

für ABITIG GRIP 17 / ABITIG GRIP 18 / ABITIG GRIP 26

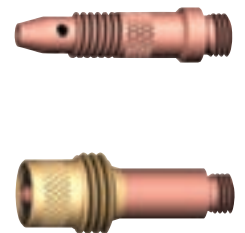
Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	12 04 740 845	10	0,87	• L675
Gaslinse	12 04 740 520	10	1,28	• L675



Spannhülsegehäuse

für ABITIG GRIP 17 / ABITIG GRIP 18 / ABITIG GRIP 26

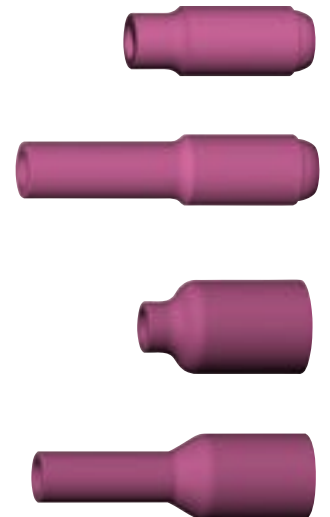
Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	1,0	12 04 740 510	10	2,60	• L675
Standard	1,6	12 04 740 511	10	2,60	• L675
Standard	2,4	12 04 740 512	10	2,60	• L675
Standard	3,2	12 04 740 513	10	2,60	• L675
Standard	4,0	12 04 740 514	10	2,60	• L675
mit Gaslinse	1,0	12 04 740 515	10	7,25	• L675
mit Gaslinse	1,6	12 04 740 516	10	7,25	• L675
mit Gaslinse	2,4	12 04 740 517	10	7,25	• L675
mit Gaslinse	3,2	12 04 740 518	10	7,25	• L675
mit Gaslinse	4,0	12 04 740 519	10	7,25	• L675



Keramische Gasdüse

für ABITIG GRIP 17 / ABITIG GRIP 18 / ABITIG GRIP 26

Ausführung	Einsatzgröße	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	4	6,5	47	12 04 740 530	10	0,95	• L675
Standard	5	8,0	47	12 04 740 531	10	0,95	• L675
Standard	6	9,5	47	12 04 740 532	10	0,95	• L675
Standard	7	11,0	47	12 04 740 533	10	0,95	• L675
Standard	8	12,5	47	12 04 740 534	10	0,95	• L675
Standard	10	16,0	47	12 04 740 535	10	0,95	• L675
Standard	12	19,5	47	12 04 740 536	10	1,12	• L675
Standard	5	8,0	76	12 04 740 537	10	1,96	• L675
Standard	6	9,5	76	12 04 740 538	10	1,96	• L675
Standard	7	11,0	76	12 04 740 539	10	1,96	• L675
für Gaslinse	4	6,5	42	12 04 740 540	10	1,59	• L675
für Gaslinse	5	8,0	42	12 04 740 541	10	1,59	• L675
für Gaslinse	6	9,5	42	12 04 740 542	10	1,59	• L675
für Gaslinse	7	11,0	42	12 04 740 543	10	1,59	• L675
für Gaslinse	8	12,5	42	12 04 740 544	10	1,59	• L675
für Gaslinse	12	19,5	42	12 04 740 545	10	1,59	• L675
für Gaslinse	5	8,0	76	12 04 740 546	10	2,62	• L675
für Gaslinse	6	9,5	76	12 04 740 547	10	2,62	• L675
für Gaslinse	7	11,0	76	12 04 740 548	10	2,62	• L675



Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	• I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	• I625



Schweißbrenner

WIG-Schweißbrenner



WIG-Schweißbrenner ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 150 F / ABITIG® GRIP 260 W

hohe Belastbarkeit bei kleinster Baugröße · ergonomischer Handgriff · modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff · leicht und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweißanlagen · reduzierte Lagerhaltung durch nur drei Ausrüstteile · Modulbauweise

Aufgrund der Vielfalt der Ausführungen bitten wir um Ihre Anfrage: Kriterien sind: **Brennerkörper** (Standard, Flexibel), **Schlauchpaketlänge**, **Schalterfunktion** (Einzeldruck, Doppeldruck), **maschinenseitige Anschlüsse**, **Steuerleitungsstecker und Belegung**

F - flexibel

W - flüssiggekühlt



	ABITIG GRIP 150	ABITIG GRIP 260
Belastung (AC) A	105	185
Belastung (DC) A	150	260
Einschaltdauer ED %	35	100
Elektroden-Ø mm	1,0 - 2,4	1,0 - 3,2
Kühlart	luftgekühlt	flüssiggekühlt

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ABITIG GRIP 150	12 04 740 555	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG GRIP 150 F	12 04 740 444	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG GRIP 260 W	12 04 740 557	1	a.Anfrage	• KV00

Brennerkappe

für ABITIG GRIP 150 / ABITIG GRIP 260



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
kurz	12 04 740 560	10	6,05	• L675
mittel	12 04 740 561	10	8,25	• L675
lang	12 04 740 562	10	7,10	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Elektrodenhalter

für ABITIG GRIP 150 / ABITIG GRIP 260

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	35	12 04 740 565	10	6,32	• L675
1,6	35	12 04 740 566	10	6,32	• L675
2,0	35	12 04 740 567	10	6,32	• L675
2,4	35	12 04 740 568	10	6,32	• L675
3,2	35	12 04 740 569	10	6,32	• L675



Gasdiffusor (Standard)

für ABITIG GRIP 150 / ABITIG GRIP 260

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	33	12 04 740 572	1	17,35	• L675
1,6	33	12 04 740 573	1	17,35	• L675
2,0	33	12 04 740 574	1	17,35	• L675
2,4	33	12 04 740 575	1	17,35	• L675
3,2	33	12 04 740 576	1	17,35	• L675



Keramische Gasdüse

für ABITIG GRIP 150 / ABITIG GRIP 260

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	6,5	26	12 04 740 580	10	1,88	• L675
Standard	8,0	26	12 04 740 581	10	1,88	• L675
Standard	10,0	26	12 04 740 582	10	1,88	• L675
Standard	11,5	26	12 04 740 583	10	1,88	• L675
Standard	6,5	36	12 04 740 584	10	2,22	• L675
Standard	8,0	36	12 04 740 585	10	2,22	• L675
Standard	10,0	36	12 04 740 586	10	2,22	• L675
Standard	11,5	36	12 04 740 587	10	2,22	• L675
Gasdiffusor	12,0	50	12 04 740 851	10	2,68	• L675
Gasdiffusor	16,0	50	12 04 740 852	10	2,68	• L675
Gasdiffusor	19,5	50	12 04 740 853	10	2,68	• L675



Isoliererring

für ABITIG GRIP 150 / ABITIG GRIP 260

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Gasdiffusor	12 04 740 847	1	6,75	• L675
Standard	12 04 740 588	1	2,11	• L675



Gasdiffusor



Standard

Gasdiffusor 4

für ABITIG GRIP 150 / für ABITIG GRIP 200 / ABITIG GRIP 260 / ABITIG GRIP 450

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,6	12 04 740 848	1	40,50	• L675
2,4	12 04 740 849	1	40,50	• L675
3,2	12 04 740 850	1	40,50	• L675
4,0	12 04 740 854	1	40,50	• L675
4,8	12 04 740 855	1	40,50	• L675



Wasseranschlusskappen

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	12 04 750 171	10	0,63	• I625
rot	12 04 750 072	10	0,63	• I625



Schweißbrenner

WIG-Schweißbrenner



WIG-Schweißbrenner ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 450 W

hohe Belastbarkeit bei kleinster Baugröße · ergonomischer Handgriff · modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff · leicht und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweißanlagen · reduzierte Lagerhaltung durch nur drei Ausrüstteile · Modulbauweise

Aufgrund der Vielfalt der Ausführungen bitten wir um Ihre Anfrage: Kriterien sind: **Brennerkörper** (Standard, Flexibel), **Schlauchpaketlänge**, **Schalterfunktion** (Einzeldruck, Doppeldruck), **maschinenseitige Anschlüsse**, **Steuerleitungsstecker und Belegung**

F - flexibel
K - kurz
W - flüssiggeköhlt



	ABITIG GRIP 200	ABITIG GRIP 450
Belastung (AC) A	140	280
Belastung (DC) A	200	400
Einschaltdauer ED %	35	100
Elektroden-Ø mm	1,6 - 3,2	1,6 - 4,8
Kühlart	luftgeköhlt	flüssiggeköhlt

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ABITIG GRIP 200	12 04 740 556	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG GRIP 200 F	12 04 740 443	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG GRIP 200 K	12 04 740 442	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG GRIP 450 W	12 04 740 558	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG GRIP 450 W K	12 04 740 441	1	a.Anfrage	• KV00
ABITIG GRIP 450 W SC	12 04 740 559	1	a.Anfrage	• KV00

Brennerkappe

für ABITIG GRIP 200 / ABITIG GRIP 450



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
kurz	12 04 740 590	10	5,57	• L675
lang	12 04 740 591	10	9,85	• L675

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Spannhülse

für ABITIG GRIP 200 / ABITIG GRIP 450

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,6	56	12 04 740 595	10	7,25	• L675
2,0	56	12 04 740 596	10	7,25	• L675
2,4	56	12 04 740 597	10	7,25	• L675
3,2	56	12 04 740 598	10	7,25	• L675
4,0	56	12 04 740 599	10	7,25	• L675
4,8	56	12 04 740 600	10	7,25	• L675



Gasdiffusor

für ABITIG GRIP 200 / ABITIG GRIP 450

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,6	47	12 04 740 605	1	18,20	• L675
2,0	47	12 04 740 606	1	18,20	• L675
2,4	47	12 04 740 607	1	18,20	• L675
3,2	47	12 04 740 608	1	18,20	• L675
4,0	47	12 04 740 609	1	18,20	• L675
4,8	47	12 04 740 610	1	18,20	• L675



Keramische Gasdüse

für ABITIG GRIP 200 / ABITIG GRIP 450

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	7,5	37	12 04 740 615	10	2,04	• L675
Standard	10,0	37	12 04 740 616	10	2,04	• L675
Standard	13,0	37	12 04 740 617	10	2,04	• L675
Standard	15,0	37	12 04 740 618	10	2,04	• L675
Standard	7,5	52	12 04 740 619	10	2,40	• L675
Standard	10,0	52	12 04 740 620	10	2,40	• L675
Standard	13,0	52	12 04 740 621	10	2,40	• L675
Standard	15,0	52	12 04 740 622	10	2,40	• L675
Gasdiffusor	12,0	50	12 04 740 851	10	2,68	• L675
Gasdiffusor	16,0	50	12 04 740 852	10	2,68	• L675
Gasdiffusor	19,5	50	12 04 740 853	10	2,68	• L675



Gasdiffusor 4

für ABITIG GRIP 150 / für ABITIG GRIP 200 / ABITIG GRIP 260 / ABITIG GRIP 450

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,6	12 04 740 848	1	40,50	• L675
2,4	12 04 740 849	1	40,50	• L675
3,2	12 04 740 850	1	40,50	• L675
4,0	12 04 740 854	1	40,50	• L675
4,8	12 04 740 855	1	40,50	• L675



Isolator

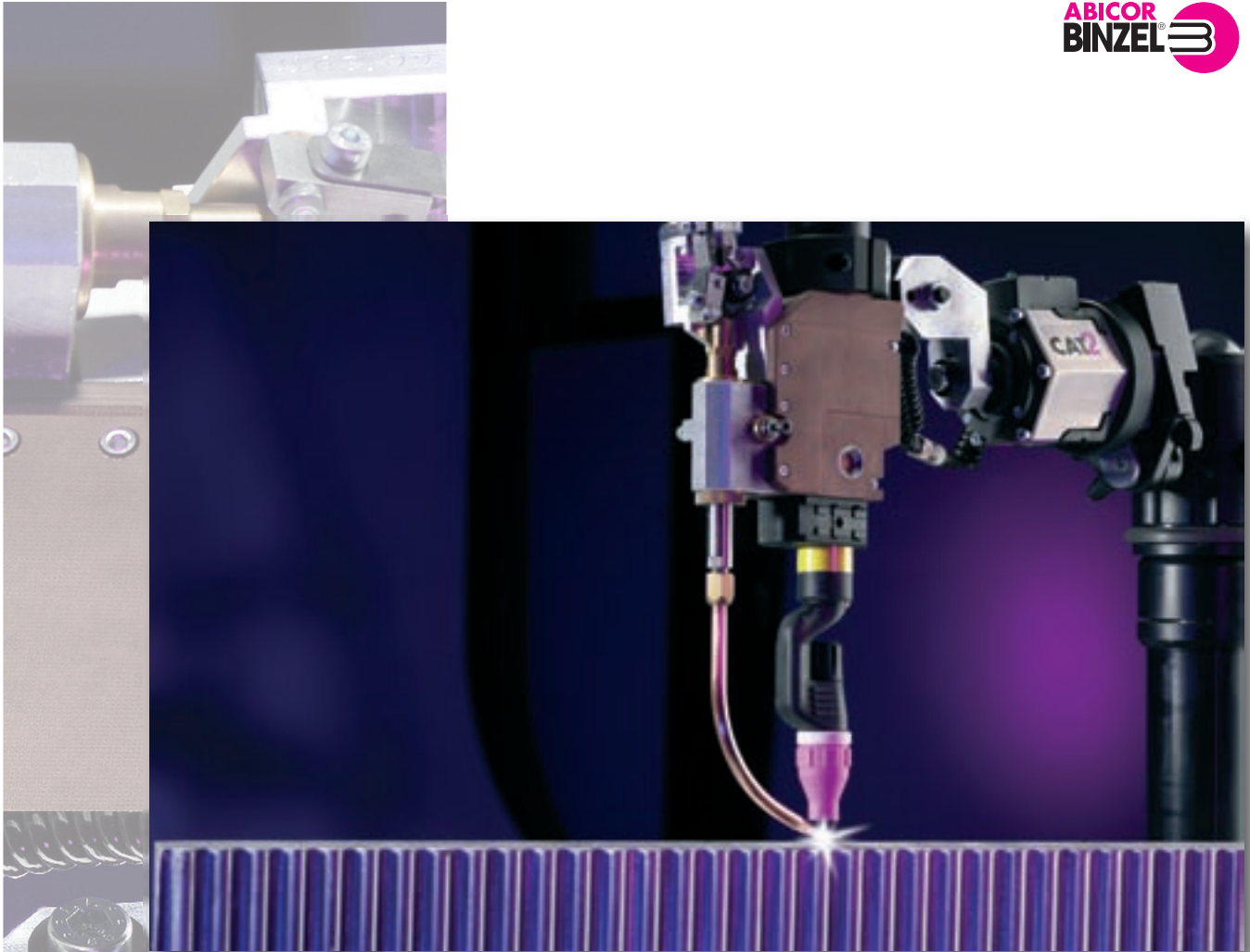
für ABITIG GRIP 200 / ABITIG GRIP 450

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	12 04 740 623	1	6,85	• L675
Gasdiffusor	12 04 740 856	1	20,90	• L675



Standard

Gasdiffusor



WIG-Schweißbrennersystem „ABITIG® WH“ (flüssiggekühlt)

Das ABITIG® WH-Schweißbrenner-System von ABICOR BINZEL zum WIG-Löten und WIG-Schweißen bietet eine hohe Prozesssicherheit beim Fügen unterschiedlichster Werkstoffe.

Voreingestellte Wolframelektroden, reproduzierbare Brennerwechsel und Wartungsarbeiten außerhalb der Roboterzelle gewährleisten gleichbleibend hohe Qualität und Anlagenverfügbarkeit.

Mit nur zwei Baugrößen in verschiedenen Geometrien, auch für komplizierteste Bauteile, deckt das WIG-Schweißbrenner-System ABITIG® WH nahezu alle automatisierten WIG-Anwendungen ab. Auch mit Kaltdrahtzuführung nach dem Push- oder Push-Pull-Prinzip lieferbar.

