



GYS



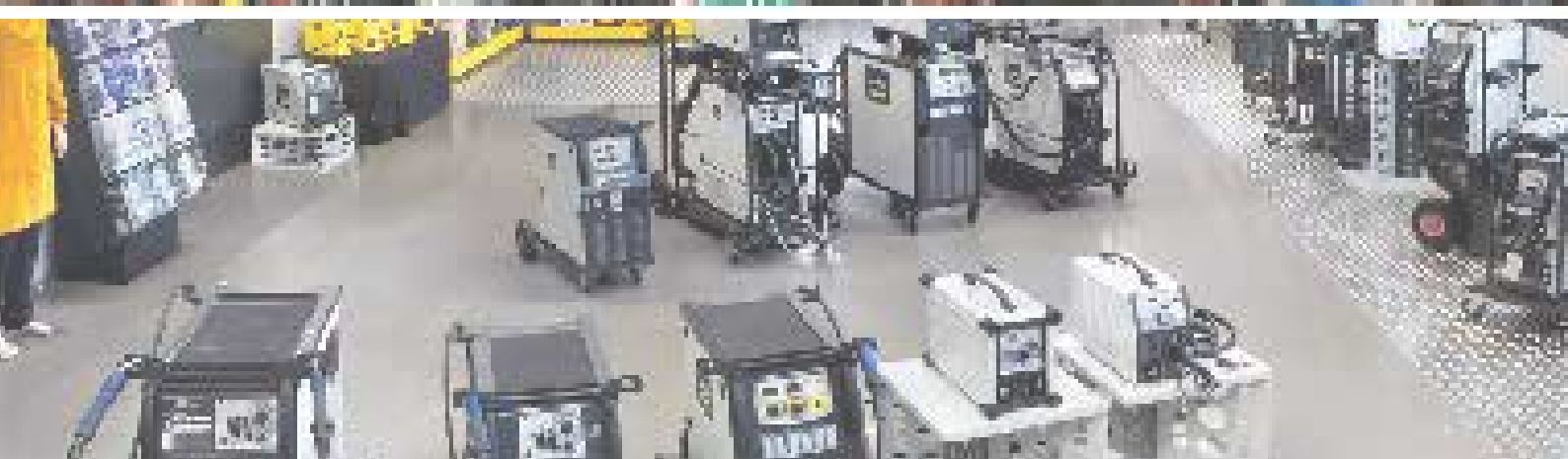
Schweisstechnik

Batterieladegeräte

Booster

Zubehör

2021



**MMA ELEKTRODEN****4-5****WIG INVERTER****6-7****MIG / MAG****8-9****SCHWEISSHELME****10-11****BATTERIE LADE- UND
TESTGERÄTE****12-13****LADEGERÄTE****14-15****BATTERIETESTER****16-17****BOOSTER****18-19****BATTERIE LADE- UND
STARTHILFEGERÄTE****20****BATTERIE
STARTGERÄTE****21****BATTERIE LADE- UND
STARTGERÄTE****22****STARTHILFEKABEL****23****ZUBEHÖR****24-30**



Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter



Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweißmarkt.



Geeignet für alle gängigen an Gleichstrom zu verschweißenden rutil- und basisch umhüllten Stabelektroden, (Stahl, Edelstahl, Gusseisen, usw.)



Manuelles Bedienfeld

GYSMI 80P

029941



437.-

349.-

exkl. Mwst. 324.05



- 230V (T-12)
- Elektroden $\varnothing$ 2.0 mm Non-Stop
- 2,2 kg / 23x14x10 cm

Inklusive Hartschalenkoffer, Schutzschild, Schweißkabel, Hammerbürste

GYSMI 130P

029972



562.-

449.-

exkl. Mwst. 416.90



- 230V (T-23)
- Elektroden $\varnothing$ 2.5 mm Non-Stop
- 2,9 kg / 25x17x10 cm

Inklusive Hartschalenkoffer, Schweißkabel

GYSMI 160P

030077



687.-

549.-

exkl. Mwst. 509.75



- 230V (T-23)
- Elektroden $\varnothing$ 3.25 mm Non-Stop
- 4,2 kg / 27x17x11 cm

Inklusive Hartschalenkoffer, Schweißkabel

ARC FORCE // Elektronische Kontrolle des Lichtbogens
HOT-START // 60% mehr Energie beim Zünden der Elektroden
ANTI-STICKING // Reduktion der Stromspannung um Kleben und Ausglühen der Elektroden zu vermeiden. Schweißt alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Guss-Elektroden mit Gleichstrom.

	 50/60hz		I₂ MMA	  					EN60974-1 (40°C)		U_0				
				ø1,6	ø2,0	ø2,5	ø3,2	ø4,0	I _A (60%)	X% (I ₂ max)				cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
GYSMI 80P	230V	10A	10 - 80A	62	50	20	-	-	31A	80A 6%	85V	10/25	23x14x10 / 2,2	3 kW 3.7 kVA	
GYSMI 130P	230V	13A	10 - 130A	62	50	47	24	-	45A	130A 5%	80V	10/25	25x17x11 / 2,9	4,5 kW 5,0 kVA	
GYSMI 160P	230V	16A	10 - 160A	62	50	47	45	22	85A	160A 14%	72V	10/25	27x17x11 / 4,2	6,5 kW 7,5 kVA	



- Intuitives Bedienfeld mit digitalem Display.
- Auswahl des WIG Lift- oder E-Hand-Modus (Standard oder Pulse).
- Einstellung der Schweißleistung

GYSMI E163

036635



812.-

649.-

exkl. Mwst. 602.60

160 A



- 230V (T-23)
- Elektroden Ø 3.25 mm Non-Stop
- 4,2 kg / 25x19x13,4 cm

Inklusive Hartschalenkoffer, Schweisskabel

GYSMI E200 FV

031210



999.-

799.-

exkl. Mwst. 741.88

200 A



- 230V (T-23)
- Elektroden Ø 3.25 mm Non-Stop
- 5,5 kg / 27x21x14cm

Inklusive Hartschalenkoffer, Schweisskabel

GYSARC 300 A TRI

064959



Option:

MMA-Set 300A Art. 038295 209.-

1999.-

1599.-

exkl. Mwst. 1484.68

300 A

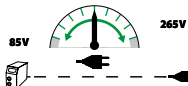


- MMA: rutile, basische oder Zellulose-Elektroden (bis Ø 6mm)
- Fugenhobeln mit Kohlen-Elektroden (bis Ø 6,4mm)
- WIG DC mit Lift-Zündung (Ø 1,0 bis 3,2mm)

FLEXIBEL

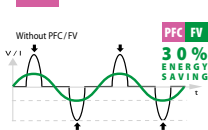
FV FLEXIBLE VOLTAGE

Selbst bei intensiver Nutzung bleibt das Gerät an einer 230V-16A (T23) Steckdose einsatzfähig. Verlängerungen (bis 100m) sind somit möglich.



ÖKONOMISCH

PFC POWER FACTOR CORRECTION 30% Energieeinsparung



Dank der PFC-Technologie (Power Factor Correction) werden Stromspitzen unterdrückt und so der Strom reguliert. Dies erleichtert die Verwendung von Verlängerungen und Stromaggregaten und stabilisiert so den Schweißstrom.

	 50/60hz		I ₂								EN60974-1 (40°C)		U ₀	 mm ²	 cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)		
			TIG	MMA	ø1.6	ø2	ø2.5	ø3.2	ø4	ø5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)						
GYSMI E163	230V 1~	16A	10-160A		62	50	47	45	23	-	90A	160A 14%	72V	10/25	25x19x13,4 4,2	6,5 kW 7,5 kVA		
GYSMI E200 FV	230V 1~	16A	5>200		62	50	47	45	35	24	120A	22%	96V	10/25	27x21x14 5,5	7,5 kW 10 kVA		
	 50/60 Hz	 A	I ₂ MMA A	I ₂ TIG A	INTEGRATED TECHNOLOGY						EN 60974-1 (40 °C)	U ₀	 cm	 mm ²	 kg	IP	 Protected & compatible power generator (+/-15%)	
					HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	X (40 °C)	V						
GYSARC 300 A TRI	400 V - 3~	16	20 ÷ 300	20 ÷ 300	▪	▪	▪	▪	▪	▪	300 A @ 60 % 230 A @ 100 %	83	54 x 46 x 28.3	35/50	26	IP 23	10 kW	12.5 kVA

PROTIG 161 DC HF

062054S



- 230V (T-23)
- inkl. Druckregler
- von 10 bis 160 A (TIG + MMA)
- Kompakt und leicht transportierbar
- 10 Memory Parameter Speicherplätze
- Kontaktlos HF oder Lift-Kontakt Zündung
- WIG - Schweißen: Stahl, Inox, Kupfer
- 7,5 kg / 36x16x28 cm

Inklusive WIG Brenner SR17DB (4 m), Massekabel (2m / ø25mm²), Elektrodenhalter (2m / ø25mm²)

1874.-
1499.-
exkl. Mwst. 1391.83

50/60Hz	A	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U ₀ V	mm²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				PULSE	AIP	SR	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%					
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100Hz	▪	▪	105 A	20 %	95 A	95 A	15 %	80 A	92	35/50	36 x 16 x 28 cm	7.5	IP 21	6 kW	7.5 kVA

PROTIG 201 AC/DC

063945S



- 230V (T-23)
- inkl. Druckregler
- von 10 bis 200 A (TIG AC), 10 bis 160 A (TIG DC/MMA)
- Kompakt und leicht transportierbar
- 50 Memory Parameter Speicherplätze
- Schweißstrom von 10 bis 160 A (MMA)
- WIG - Schweißen: Stahl, Inox, Kupfer
- 15,0 kg / 24x41x36 cm

Inklusive Brenner SR26DB (4m) und Kit für E-Hand (MMA), Zubehörkit

3749.-
2999.-
exkl. Mwst. 2784.59

FLEXIBEL

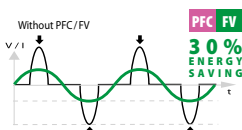
FV FLEXIBLE VOLTAGE



Selbst bei intensiver Nutzung bleibt das Gerät an einer 230V-16A (T23) Steckdose einsatzfähig. Verlängerungen (bis 100m) sind somit möglich.

ÖKONOMISCH

PFC POWER FACTOR CORRECTION 30% Energieeinsparung



Dank der PFC-Technologie (Power Factor Correction) werden Stromspitzen unterdrückt und so der Strom reguliert. Dies erleichtert die Verwendung von Verlängerungen und Stromaggregaten und stabilisiert so den Schweißstrom.

SICHER

P400 PROTEC 400

Widersteht kurzzeitigen oder länger andauernden Spannungsänderungen im Stromnetz bis 400 V (Blitz, Stromaggregat, Lastabwurf...).

50/60hz	A	I ₂			EN60974-1 (40°C)						U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
		TIG AC	TIG DC	MMA	IA (60%)	X% (I ₂ max)	TIG AC	MMA	TIG DC	TIG AC			
230 V 1~	13 A	10-200 A	10-160 A	10-160 A	MMA 100 A	TIG DC 100 A	TIG AC 90 A	MMA 25%	TIG DC 25%	TIG AC 13%	70 V	24x41x36 / 15	7.5 kW

The background of the entire page is a photograph of a welder working on a large metal structure. A bright, intense light from the welding torch is visible at the top center, creating a strong glare and illuminating the surrounding area. Numerous sparks are flying out from the point of contact, appearing as small, glowing orange and yellow dots against the dark background. The welder's gloved hand is visible in the lower right, holding the torch. The overall scene is dark, with the primary light source being the welding process itself.

**FRENCH MANUFACTURER
SINCE 1964**

EASYMIG 130

032231S



- 230V (T-23)
- Gas, No Gas, MMA Schweißen
- E-Hand (MMA) Schweißen
- Drahtspulen ø 100 mm
- 8,6 kg / 38x16x35 cm

Inklusive Massekabel, Brennerpaket
Druckregler, Elektrodenhalter,
Zubehörbox

999.-
799.-
exkl. MwSt. 741.88

EASYMIG 160

032255S



- 230V (T-23)
- Gas, No Gas, MMA Schweißen
- E-Hand (MMA) Schweißen
- Drahtspulen ø 100 und 200 mm
- 10,1 kg / 40x20x33 cm

Inklusive Massekabel, Brennerpaket
Druckregler, Elektrodenhalter,
Zubehörbox

1438.-
1150.-
exkl. MwSt. 1067.78

	 50/60hz	 MMA	 I²	 min>max	 ømm		 ømm		 Electronic Control	 équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C)				
					GAS	NO GAS	100	200				MIG		MMA		
												I _A (60%)	X _% (I ₂ max)	I _A (60%)	X _% (I ₂ max)	
EASYMIG 130	230V 1~	16A	20-100A	30-120A	0.6 - 0.8	0.9	✓			0.8 - 0.9	0.8	70A	120A 20%	60A	100A 20%	38x16x35 / 8,6
EASYMIG 160	230V 1~	16A	20>140A	30>160A	0.6 - 0.8	0.9	✓	✓		0.8 - 0.9	0.8	95A	160A 20%	90A	140A 20%	40x20x33 / 10.1

SMARTMIG 110

033993



621.-
497.-
exkl. MwSt. 461.01

- 230V (T-23)
- tragbar und kompakt
- Drahtspulen ø 100 mm
- geringer Stromverbrauch
- 13,5 kg / 40x39x19 cm

Inklusive Massekabel, Brennerpaket

SMARTMIG 142

033153S



999.-
799.-
exkl. MwSt. 741.88

- 230V (T-23)
- tragbar und kompakt
- Drahtspulen ø 100 und 200 mm
- geringer Stromverbrauch
- 22,5 kg / 50x44x25 cm

Inklusive Massekabel, Brennerpaket
Druckregler

SMARTMIG 162

033160S



1249.-
999.-
exkl. MwSt. 927.58

- 230V (T-23)
- einfache Bedienung dank „SMART“
- Drahtspulen ø 100 und 200 mm
- 40W Drahtvorschub
- 28 kg / 55,5x46x25x5 cm

Inklusive Massekabel, Brennerpaket
Druckregler

	 50/60hz		 min▷max	 Ømm		 Ømm			 Electronic Control		équipé d'origine / original equipment / Originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C)		U ₀	 cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
				GAS	NO GAS	100	200	300			I _A (60%)	X% (I ₂ max)					
SMARTMIG 110	230 V 1~	13 A	40-110 A	-	0,9	✓				0,9	0,9	-	85 A 8 %	25,5 > 30	40x39x19 / 13,5		
SMARTMIG 142	230V 1~	13A	40-140A	0.6 0.8	0.9	✓	✓			0.6/0.8	0.8	60A	90A 20%	28>39	50x44x25 / 23	3.5 kVA	
SMARTMIG 162	230 V 1~	16 A	30 - 160 A	0,6 1,0	0,9 1,2	✓	✓			0,6/0,8	0,8	70 A	115 A 20 %	25,5 > 40	55,5x46x25x5 / 28	5kVA	

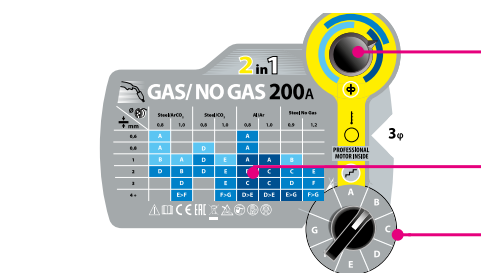
SMARTMIG 183

033412S



- 400V
- inkl. Druckregler
- MIG/MAG Draht $\varnothing$ 0.6 - 1.0 mm
- NO-GAS Draht $\varnothing$ 0.9 - 1.2 mm
- Für Schweissarbeiten an Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Einfache Einstellung dank Farb- und Zeichensystem
- 2-Rollen Antrieb
- 53 kg / 79x77x47 cm

Inklusive Brennerpaket und Massekabel



2374.-
1899.-
exkl. MwSt. 1763.23

TRIMIG 200 4S

033818S



Einfache Regelung dank Synergie-Modus. Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter.

- 400V
- inkl. Druckregler
- Schweißstrom 30-200A
- MIG/MAG Draht $\varnothing$ 0.6 - 1.0 mm
- Für Schweissarbeiten an Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Synergie Modus
- 4-Rollen Antrieb
- 3 Funktionen: Normal-Spot-Delay
- 63 kg / 47x77x79 cm

Inklusive Brennerpaket 3 m Massekabel 2 m

3124.-
2499.-
exkl. MwSt. 2320.33

TRIMIG 250 4S

033825S



Einfache Regelung dank Synergie-Modus. Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter.

- 400V
- inkl. Druckregler
- Schweißstrom 35-250A
- MIG/MAG Draht $\varnothing$ 0.8 - 1.2 mm
- Für Schweissarbeiten an Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Synergie Modus
- 4-Rollen Antrieb
- 3 Funktionen: 2T-4T-Spot
- 91,5 kg / 95x93x50 cm

Inklusive Brennerpaket 3 m, Massekabel 2 m

3749.-
2999.-
exkl. MwSt. 2784.59

				 ømm		 ømm				équipé d'origine / original equipment / Originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN60974-1 (40°C)		U ₀			
				GAS	NO GAS	100	200	300			Electronic Control					
SMARTMIG 183	400V 3~	10A	30-180A	0.6 - 1.0	0.9 - 1.2	-	✓	✓		0.6/0.8	0.8	90A	140A 15%	17V 28.5V	79x77x47 / 53	6.5 kVA
TRIMIG 200 4S	400V 3~	10A	30-200A	0.6 - 1.0	-	-	✓	✓		0.8/1.0	1.0	140A	200A 30%	17V 34.5V	76x78x47 / 70	7.5 kW
TRIMIG 250 4S	400V - 3~	10A	35-250A	0.8 - 1.2	-	-	✓	✓		0.8/1.0	1.0	180A	250A 30%	17V 37V	95x93x50 / 91,5	9 kW
	230V - 3~	16A														

FLIP FLAP

042513



49.-

39.-

exkl. MwSt. 36.21

- Sichtfeld 97 x 80 mm
- Hellstufe 0
- Dunkelstufe 11
- Verschlusszeit manuell
- Öffnungszeit manuell
- Energie Solar + 2 Batterien (CR2450)
- MMA 5>400 / TIG 2>250 / MIG-MAG 5>400
- Gewicht 425 g

LCD Techno 9/13

065048



124.-

99.-

exkl. MwSt. 91.92

- Sichtfeld 92 x 42 mm
- Hellstufe 4
- Dunkelstufe 9-13
- Verschlusszeit 0,30 ms
- Öffnungszeit 0,15 > 0,8 sec
- Energie solar
- MMA 5>400 / TIG 5>300 / MIG-MAG 5>400
- Gewicht 440 g

LCD Techno 11

064997



82.-

65.-

exkl. MwSt. 60.35

- Sichtfeld 98 x 35 mm
- Hellstufe 3
- Dunkelstufe 11
- Verschlusszeit 0,60 ms
- Öffnungszeit 0,35 sec
- Energie solar
- MMA 10>150 / TIG 10>175 / MIG-MAG 10>200
- Gewicht 420 g

Optional

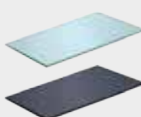
Gläser
Innen-Aussen



110 x 90 (x5)	040816	110 x 90 (x5)	040762

Optional

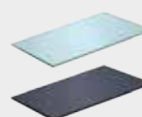
Gläser
Innen-Aussen



110 x 90 (x5)	040816	95,5 x 50,5 (x5)	040854

Optional

Gläser
Innen-Aussen



110 x 90 (x5)	040816	102 x 40 (x5)	040830

ZUBEHÖR OPTIONAL (alle Modelle)

Tasche für
Schweißmaske

043299



Antitranspirant Stirnband

043466

x2



LCD ZEUS

044104



187.-

149.-

exkl. Mwst. 138.35

- Sichtfeld 100 x 67 mm
- Hellstufe 4
- Dunkelstufe 5 >9 - 9 >13
- Verschlusszeit 0,20 ms
- Öffnungszeit 0,15 bis 0,8 sec
- Energie Solar + Batterien (CR2450)
- MMA 5>400 / TIG 2>300 / MIG-MAG 5>400
- Gewicht 560 g

LCD VENUS

064966



224.-

179.-

exkl. Mwst. 166.20

- Sichtfeld 92 x 42 mm
- Hellstufe 4
- Dunkelstufe 9 > 13
- Verschlusszeit 0,15 ms
- Öffnungszeit 0,15 > 0,80 ms
- Energie Solar
- MMA 10>400 / TIG 10>300 / MIG-MAG 10>400
- Gewicht 476 g

LCD SpaceVIEW

040717



287.-

229.-

exkl. Mwst. 212.63

- Sichtfeld 100 x 93 mm
- Hellstufe 4
- Dunkelstufe 5 >9 - 9 >13
- Verschlusszeit 0,10 ms
- Öffnungszeit 0,15 bis 0,8 sec
- Energie Solar + Batterien (CR2450)
- MMA 5>400 / TIG 2>300 / MIG-MAG 5>400
- Gewicht 540 g

Optional

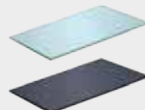
Gläser
Innen-Aussen



114 x 133 (x10) 043893	103,7 x 69,5 (x5) 043595

Optional

Gläser
Innen-Aussen



110 X 90 (x5) 040816	95,5 X 50,5 (x5) 040854

Optional

Gläser
Innen-Aussen



114 x 133 (x10) 043893	104 x 96 (x5) 043596

ZUBEHÖR OPTIONAL (alle Modelle)

Tasche für
Schweißmaske

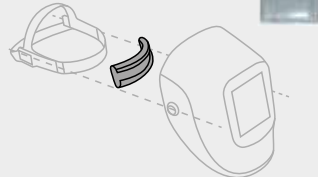
043299



Antitranspirant Stirnband

043466

x2



Optional

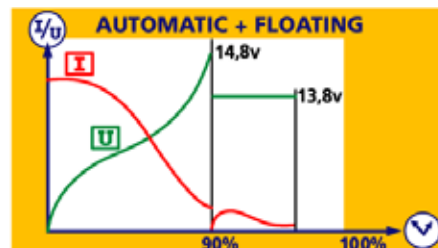


zoom x2

Lupe

für Zeus, Spaceview,
Ergotech & Alien
True Color
x1
042780





ENERGY 126

023222



Option:
10A Sicherungen Art. 054530

TCB-120

023284



Option:
15A Sicherungen Art. 054493

12V

- Ladegerät für 12 V Blei-Batterien - PKW
- Für Bleibatterien 15 - 60 Ah
- Ladestatus Anzeige
- Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung
- Verpolungsschutz
- BATTERIETESTER
Testfunktion Batterien mit Voltmeter bis 15 V

Inklusive Ladekabel 1 m,
isolierte Klemmen 40A, Kabelfach

109.-

87.-

exkl. Mwst. 80.78

12V

- Ladegerät für 12 V Blei-Gel Batterien - PKW
- Für Blei- und Gelbatterien 20 - 120 Ah
- Aufladung 100% mit Floating Prozess
- 2 Ladestufen
- Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung
- Verpolungsschutz mit Warnton
- Anzeige für Batterietest und Ladung

Inklusive Ladekabel 1 m,
isolierte Klemmen 40A, Kabelfach

187.-

149.-

exkl. Mwst. 138.35

	50-60 hz			MIN. MAX. Ah	Reg	Effizient/RMS	Mittelwert/ Average (EN 60335)	Sicherung	IP	cm	kg
ENERGY 126	230 V	90 W	12 V	15-60	-	6 A	4 A	10 A	20	11,5 x 16 x 22	2,2
TCB-120	230 V	150 W	12 V	20-120	2	10,5 A	3,5-7A	15 A	20	12 x 17 x 29	3,2

BATIUM 7/12

024496



BATIUM 15/24

024526



BATIUM 25/24

024533



Option:

15A Sicherungen Art. 054493

Option:

30A Sicherungen Art. 054523

249.-

199.-

exkl. Mwst. 184.77

6V 12V



- Ladegerät für 6-12 V Batterien
- Für GEL/AGM/VRKA/SÄURE Batterien
- Automatische überwachungsfreie 100% Ladung
- Sehr schnelle Ladung, 50 % Zeitersparnis (Ladung)
- Bei Tiefenentladung ab 2V möglich
- Verpolungs- und Überlastungsschutz

Inklusive 1,5 Meter isolierte Klemmen 40A

6V 12V 24V



- Ladegerät für 6-24 V Batterien
- Für GEL/AGM/VRKA/SÄURE Batterien
- Automatische überwachungsfreie 100% Ladung
- Sehr schnelle Ladung, 50 % Zeitersparnis (Ladung)
- Verpolungs- und Überlastungsschutz
- Bei Tiefenentladung ab 0,5V möglich
- Recoverymodus für sulfatierte Batterien

Inklusive 1,5 Meter isolierte Klemmen 40A

374.-

299.-

exkl. Mwst. 277.62

6V 12V 24V



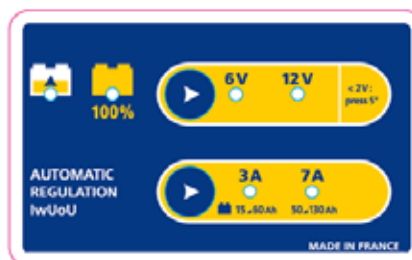
- Ladegerät für 6-24 V Batterien
- Für GEL/AGM/VRKA/SÄURE Batterien
- Automatische überwachungsfreie 100% Ladung
- Sehr schnelle Ladung, 50 % Zeitersparnis (Ladung)
- Bei Tiefenentladung ab 1V möglich
- Verpolungs- und Überlastungsschutz
- Recoverymodus für sulfatierte Batterien

Inklusive Ladekabel 2 Meter, isolierte Klemmen 60A, Kabelfach

974.-

779.-

exkl. Mwst. 723.31



Einfaches digitales Bedienfeld

	50/60Hz			Reg	EFFICACE /RMS	MOYEN/AVERAGE	FUSE			SOS RECOVERY
						Reg 1 Reg 2 Reg 3				
BATIUM 7/12	230V	105W	6-12V	2	11A	3A 7A -	15A	21x34x13 cm	4,8 kg	-
BATIUM 15.24	230V	450W	6-12-24V	3	22A	7A 10A -	30A	21x36x14 cm	8,5 kg	✓
BATIUM 25.24	230V	1150W	6-12-24V	3	37A	7A 15A 25A	-	28x42x23 cm	13,4 kg	✓

GYSFLASH 30.12PL

029668

LADEGERÄTE



12V

- Ladegerät für 12 V Batterien - PKW
- Für Bleibatterien 15 - 375 Ah
- Für Lithium Batterien 7 - 375 Ah
- 3 Ladeleistungen: 7A / 15A / 30A
- Showroom-Diag Modus Batterie Versorgung bis 30A, Showroom, Diagnosephase.
- Supply-Modus sichert Speicherinformationen während Ausbau der Batterie
- Autom. überwachungsfreie 100% Ladung
- Verpolungs- und Überlastungsschutz

Inklusive



462...-

369.-

exkl. Mwst. 342.62

50 / 60 Hz	~	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	7/15/30 A	12 V	Pb 15 < 375 Ah LiFePO ₄ 7 < 375 Ah	<0.5 Ah/month	<150 mV Rms	IU ₀ U	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 43	2 m

GYSFLASH Lithium 1.12

029675

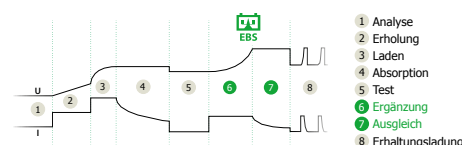


Inklusive



12V

- Ladegerät für 12 V **Lithium** Batterien - Ideal für Motorräder
- Für Lithium-Eisen Batterien 0.5 - 20 Ah
- Erhaltungsladung bis 50 Ah
- Auto Restart Funktion
- Autom. überwachungsfreie 100% Ladung
- Verpolungs- und Überlastungsschutz



137.-

109.-

exkl. Mwst. 101.21

50 / 60 Hz	~	Average/ Moyen	LifePO4	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	CAN BUS	IP	
220-240 V AC	18 W	1 A	12 V	0.5 < 20 Ah	0.5 < 50 Ah	<0.4 Ah/month	<150 mV Rms	IU ₀ U	0.44	130 x 80 x 38	155 x 300 x 60	✓	IP 65	1 m

GYSFLASH Lithium 6.12

029729



Inklusive



12V

- Ladegerät für 12 V **Lithium** Batterien - PKW
- Für Lithium Batterien 1.2 - 125 Ah
- Erhaltungsladung bis 170 Ah
- 2 Lademodi: 4 A 1,2 Ah - 15Ah Motorrad
6 A 15 Ah - 125 Ah PKW
- Auto Restart Funktion
- Autom. überwachungsfreie 100% Ladung
- Verpolungs- und Überlastungsschutz

212.-

169.-

exkl. Mwst. 156.92

50 / 60 Hz	~	Icharge	V	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	CAN BUS	IP	
220-240 V AC	90 W	6 A	12 V	1.2 < 125 Ah	1.2 < 170 Ah	<0.4 Ah/month	<150 mV Rms	IU ₀ U	0.77	190 x 100 x 52	195 x 365 x 70	✓	IP 65	2 m

PBT 600

024205



- Batterie 12V: misst die Spannung und den Ladezustand.
- Anlasser 12V und 24V: misst die Startspannung.
- Lichtmaschine 12V und 24 V: misst die Ausgangsspannung der Lichtmaschine.
- Sonderfunktion zum Messen des Innenwiderstands der Batterie.
- Integrierter Thermodrucker zum Ausdruck der Testergebnisse.
- Geeignet für 3 verschiedene Blei-Säure-Batterietypen von 30-200Ah
- wartungsfreie Batterien VRLA / GEL / AGM FLAT / AGM SPIRAL
- Standard Nassbatterien
- START / STOP Batterien (EFB/AGM)

Inklusive Tragtasche und 2 Papierrollen

Option:
Ersatz Papierrolle Art. 056633

499.-

399.-

exkl. Mwst. 370.47

BT2010

055339



- Batterie 6 und 12V: misst die Spannung und den Ladezustand.
- Anlasser 12 und 24V: misst die Startspannung.
- Lichtmaschine 12V und 24V: misst die Ausgangsspannung der Lichtmaschine.
- Sonderfunktion zum Messen des Innenwiderstands der Batterie.
- Integrierter Thermodrucker zum Ausdruck der Testergebnisse.
- Verpolungsschutz
- Geeignet für 3 verschiedene Blei-Säure-Batterietypen von 7-230Ah
- wartungsfreie Batterien VRLA / GEL / AGM FLAT / AGM SPIRAL
- Standard Nassbatterien
- START / STOP Batterien (EFB/AGM)

Inklusive 6 Batterien 1,5V (Typ AA) und 1 Papierrollen

Option:
Ersatz Papierrolle Art. 056237

787.-

629.-

exkl. Mwst. 584.03

			TEST			 RESULT		 TEMPERATURE COMPENSATION	 mm		 kg
			Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE						
PBT 600	12 V	30 >200 Ah	•	• min 6 V	12 V 24 V	1	instant	•	55 x 25	120 cm	1.1
BT2010	6-12 V	7 >230 Ah	•	• min 1.5 V	12 V 24 V	1 s	instant	•	130 x 64 x 251	180 cm	0.7

TBP 100

055131



- Für Bleibatterien 6-12V
- Testet die Batteriestartkapazität.
- Zeigt den Batteriezustand an.
- Testet die Lichtmaschine und stellt fest, wenn ein Problem in der Fahrzeugelektronik vorliegt, welches die Batterie oder die Elektronik eventuell beschädigen könnte.
- Zügige Analyse: Ergebnis wird nach <10s angezeigt.

99.-
49.90
exkl. MwSt. 46.33

				TEST				DIGITAL	 RESULT		 TEMPERATURE COMPENSATION	 cm	 kg	
		Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE										
	6-12V	20>100Ah	●	●	12V			-	-	5/10s	15 min	-	16 x 1.8 x 30	1.5

TBP 500

055148



- Für Bleibatterien 12V
- Testet die Batteriestartkapazität.
- Zeigt den Batteriezustand an.
- Testet die Lichtmaschine und stellt fest, wenn ein Problem in der Fahrzeugelektronik vorliegt, welches die Batterie oder die Elektronik eventuell beschädigen könnte.
- Zügige Analyse: Ergebnis wird nach 15s angezeigt.

212.-
169.-
exkl. MwSt. 156.91

				TEST				DIGITAL	 RESULT		 TEMPERATURE COMPENSATION	 cm	 kg	
		Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE			PRINT PAPER							
	12V	10>160Ah	●	●	12V			-	-	15s	15 min	-	27 x 26 x 13	3,75



NOMAD POWER 300

025875



192.-
153.-
exkl. MwSt. 142.17

Das NOMAD POWER 300 ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint :

- Booster für Fahrzeuge mit 12V Batterien (Motorrad, Quad, Leichtfahrzeuge).
- Autonome Energieversorgung für kleine elektrische Geräte.
- Not- bzw. Signalleuchte

Inklusive Hülle, Starthilfekabel, 8 PC-Versorgungsstecker, Multistecker, Zigarettenanzünder und Anschlusskabel



NOMAD POWER 400

025882



212.-
169.-
exkl. MwSt. 156.92

Das NOMAD POWER 400 ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint :

- Booster für Fahrzeuge mit 12V Batterien (Motorrad, Quad, Autos, SUV).
- Autonome Energieversorgung für kleine elektrische Geräte.
- Not- bzw. Signalleuchte

Inklusive Hülle, Starthilfekabel, Micro USB Kabel, USB Typ C Kabel, Zigarettenanzünder und Anschlusskabel



NOMAD POWER 500

027145



287.-
229.-
exkl. MwSt. 212.63

Das NOMAD POWER 500 ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint :

- Booster für Fahrzeuge mit 12V Batterien (Motorrad, Quad, Autos, SUV, Nutzfahrzeug).
- Autonome Energieversorgung für kleine elektrische Geräte.
- Not- bzw. Signalleuchte

Inklusive Hülle, Starthilfekabel, Micro USB Kabel, USB Typ C Kabel, Ladegerät 230V



	START						ANSCHLÜSSE					EINGÄNGE/AUSGÄNGE				POWERBANK	LED	ABMESSUNGEN			
	Lithium		I			J3s	SMART CABLE				 CABLES			 INPUT	 OUTPUT						
	Capacity per cell	Full charge	Start	Cranking CC	Peak Battery						USB-C	MICRO USB Type B	Lightning		5V-2A	12V	15V				
NOMAD POWER 300	2.5 Ah 37 Wh	5 h	350 A	700 A	900 A	8000 J	✓	—	✓	✓	✓	✓	5V-2A	2	5V-2A 5/9/12V-2A	—	—	✓	3 modes : Light SOS SPOT	14,6 x 7,8 x 3,1	0.365
NOMAD POWER 400	3 Ah 45 Wh	5 h	500 A	1000 A	1200 A	11000 J	✓	—	✓	✓	✓	✓	5V-2A	2	5V-2A 5/9/12V-2A	—	5A	✓	3 modes : Light SOS SPOT	17,5 x 8,4 x 3,1	0.498
NOMAD POWER 500	5.25 Ah 77.7 Wh	6 h	550 A	1300 A	1500 A	12000 J	—	✓	—	✓	✓	—	5V-2A 9V-2A	2	5V-1A 5V-2.1A	—	—	✓	3 modes : Light SOS SPOT	22,5 x 9,1 x 3,4	0.610

STARTRONIC 800

026735



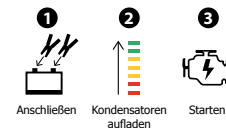
Mikro-USB Port
Anschluss für Zigarettenanzünder

Das Startronic 800 ist ein netzunabhängiges Starthilfegerät ohne interne Batterie für 12V-Fahrzeuggeladen. Das Gerät ist mit Super-Kondensatoren ausgestattet, die die Restspannung der Fahrzeugbatterie zum Aufladen nutzen und den Fahrzeugmotor nach wenigen Sekunden Aufladezeit starten können. Das Gerät ist absolut netzunabhängig. Das Startronic kann alle 12V-Fahrzeuge (Benzin & Diesel) mit einem Startstrom von 800A innerhalb von 2 Minuten starten.

2 «Force-Function»-Modi für eine maximale Leistungsfähigkeit:

- **«Bypass»-Modus:** ein Fahrzeug mit tiefentladener Batterie starten.
- **«Glow»-Modus:** (Vorheizen) einen Diesel-Motor bei kaltem Wetter starten

Inklusive Tragtasche, Zigarettenanzünder und Anschlusskabel



499.-
399.-
exkl. MwSt. 370.47

STARTUP 80

024922



1,2 m rot/schwarz

249.-
199.-
exkl. MwSt. 184.77



- Ladegerät, Starthilfe und Batterietester für 12V Blei-Batterien
- Startstrom 50A mit Boostfunktion
- Für Blei- und Gelbatterien 45 - 170 Ah
- Schützt die Bordelektronik bei Falschpolung, Überspannung und Überladung

Inklusive Ladekabel 1.2 m, isolierte Klemmen 40A

START 200

025530



1,5 m rot/schwarz

374.-
299.-
exkl. MwSt. 277.62

Option:
50A Sicherungen Art. 054622



- Konventionelles Lade- und Starthilfegerät für 12V Blei-Batterien
- Laden: Bleibatterien 53-240 Ah
- Starten: 35 Ah - 80 Ah, Vorladen vor Startvorgang nötig
- Austauschbare Sicherung

Inklusive Ladekabel 1.5 m, isolierte Klemmen 60A

	START 		Capacitors	C Capacitance	 INPUT CHARGE								 cm	 kg			
	1V/C					 Charging time		 Charging time	 MICRO USB Type B	 Charging time							
STARTRONIC 800	800A	12V	5 x 800F	160F		12V		150s		12V/10A	200s	5V/2A	40min	26,7 x 195 x 5	1,86		
			 50-60hz			MIN.  MAX. Ah		Efficace/RMS	Mittelwert (EN 60335)	START 1V/C	IP	 cm	 kg				
STARTUP 80			230V	350W	12V	45-170Ah	2A	13.5A	9-17A	50A	20	12x18x32	4.4				
		 50/60hz	I ₁			MIN.  MAX. Ah		EFFICACE / RMS	MOYEN / AVERAGE EN 60335	BOOST	POS. MANUAL	START		 Fuse	IP	 cm	 kg
		230V	1.7A	390W	12V	53>240 Ah	3	28A	11A	18A	•	80A	120A	50A	IP 21	37x26x18 cm	8,6 kg

GYSPACK 400

025455



18 Ah
INSIDE

224.-
179.-
exkl. Mwst. 166.20

GYSPACK AIR

026322



18 Ah
INSIDE

312.-
249.-
exkl. Mwst. 231.20

STARTPACK TRUCK

025448



22 Ah + 22 Ah
INSIDE

874.-
699.-
exkl. Mwst. 649.03

- ex Gyspack Auto
- Starthilfe für 12V Batterien
- Start-/Spitzenstrom = 480A/1250A
- Ladezustandsanzeige durch 3 LED's
- 12V DC Steckdose für den Betrieb von elektrischen Geräten
- Geschützt versorgt in praktischer Tragtasche
- 7,0 kg

Inklusive Kupferkabel 0.6 m ø 16 mm², isolierte Klemmen 300 A, Ladegerät 230V/12V (054677)

- Starthilfe für 12V Batterien
- Integrierter Kompressor
- 4 bar - 13L/min
- Druckschlauch mit div. Adaptern
- Start-/Spitzenstrom = 480A/1250A
- Ladezustandsanzeige durch 3 LED's
- Starke LED Lampe (7x 3,6W LED's)
- Warnsignal bei Falschpolung
- 12V DC Steckdose für den Betrieb von elektrischen Geräten
- 10 kg

Inklusive 2 x 1.2 m mit vollisolierten 500A Klemmen, Ladegerät 230 V/12V (054677)

- Starthilfe für 12 + 24V Batterien
- Start-/Spitzenstrom 12V= 650A/3200A
- Start-/Spitzenstrom 24V= 650A/1600A
- Ladezustandsanzeige durch 3 LED's
- Starke LED Lampe (7x 3,6W LED's)
- Warnsignal bei Falschpolung
- 12V DC Steckdose für den Betrieb von elektrischen Geräten
- 16 kg

Inklusive mit vollisolierten Klemmen 600A, Ladegerät 230V/12V (054684)

Option:
300A Sicherungen Art. 054561

			START				CHARGE		POWER SUPPLY				
		INSIDE	I 1V/C	Cranking CC	Peak Battery		230 V						
GYSPACK 400		18Ah	480A	900A	1250A	•	EXTERNAL 12 V DC	-	⊕ 12 V DC	-	33x14x35 cm	7 kg	
GYSPACK AIR		18Ah	480A	900A	1250A	•	EXTERNAL 12 V DC	•	⊕ 12 V DC	4 bars	35,5x19,5x43 cm	10 kg	
		START					PROTECTION		POWER SUPPLY				
	INSIDE		I 1V/C	Cranking CC	Peak Battery								
STARTPACK TRUCK	2x22Ah	12V	750A	1450A	3200A	-	EXTERNAL 12V DC / 2A DC	•	•	12V DC	300A	39x22,5x50	16
		24V	650A	1300A	1600A								

NEOSTART 620

025288



812.-

649.-

exkl. Mwst. 602.60



- Ladegerät und Starthilfe für 12 + 24V Batterien
- Startstrom 360A mit Boostfunktion
- Für Bleibatterien 20-1350Ah
- Ladestrom Anzeige mit grossem Amperemeter
- Fahrbar, Staufach für Kabel und Klemmen

Inklusive Ladekabel 1,8m rot/schwarz, isolierte Klemmen 500A

Option:

200A Sicherungen Art. 045247 (2)

STARTIUM 680E

026490



1433.-

1146.-

exkl. Mwst. 1064.06



- Ladegerät und Starthilfe für 12 + 24V Batterien
- Startstrom 380A mit Boostfunktion
- Für Blei-, Gel-, AGM-, VRLA- Batterien
- Laden: 12V 20-675Ah / 24V 20-525Ah
- Starten: 12V 380A / 24V 270A
- Bei Tiefenentladung ab 1V möglich
- Fahrbar, Staufach für Kabel und Klemmen

Inklusive Ladekabel rot/schwarz 2,2m mit isolierten Klemmen 600A

Option:

200A Sicherungen Art. 045247 (2)

STARTIUM 980E

026506



1863.-

1490.-

exkl. Mwst. 1383.50



- Ladegerät und Starthilfe für 12 + 24V Batterien
- Startstrom 500A mit Boostfunktion
- Für Blei-, Gel-, AGM-, VRLA- Batterien
- Laden: 12V 20-750Ah / 24V 20-525Ah
- Starten: 12V 380A / 24V 270A
- Bei Tiefenentladung ab 1V möglich
- Fahrbar, Staufach für Kabel und Klemmen

Inklusive Ladekabel rot/schwarz 2,5m mit isolierten Klemmen 600A

Option:

250A Sicherungen Art. 055568 (2)

	 50/60hz	 I1			MIN.  MAX.  Ah	 Reg	EFFICACE / RMS	MOYEN / AVERAGE	POS. MANUAL	START		 Fuse	IP	 cm	 kg
										A 1V/C	A 0V/C				
NEOSTART 620	230V	16A	3100W	12-24V	20>1350 Ah	3	90A	60A	•	360A	620A	200A	IP 21	47x32x27 cm	24 kg
	 50/60 hz	 I1			MIN.  MAX.  Ah	 Reg	 60335-2-29 A		A 1v/c	A 0v/c	 Fuse	IP	 mm	 mm	 kg
STARTIUM 680E	230 V	16 A	2000 W	12 V	20-675 Ah	3+Boost+Start	5-15-30-(45 boost)		380	550	200 A	21	305 x 475 x 795	650 x 320 x 370	30
				24 V	20-525 Ah	3+Boost+Start	5-15-25-(35 boost)		270	380					
STARTIUM 980E	230V	16A	2 kW	12V	20-750Ah	3+Boost+Start	5-20-40-(50 boost)		500	720	250A	21	400x475x795	310x480x800	36
				24V	20-525Ah	3+Boost+Start	5-15-30-(35 boost)		400	560					

23

ELEKTRODENHALTER

geschraubt	A		 max		Art.	Netto
	35%	60%				
A 	200A	150A	25 mm ²	3.2 mm	043497	19.-
B 	200A	150A	35 mm ²	4.0 mm	043503	11.90
C 	300A	250A	50 mm ²	5.0 mm	043510	22.-
D 	400A	300A	70 mm ²	6.3 mm	043718	29.-

Werksmontiert mit Kabel



A	L			Art.	Netto
150 / 200A	B	4 m	16 mm ² 10 / 25 mm ²	043848	75.-
200A	B	4 m	25 mm ² 35 / 50 mm ²	043855	86.-
300A	C	4 m	35 mm ² 35 / 50 mm ²	043862	98.-
500A	D	4 m	50 mm ² 35 / 50 mm ²	043879	129.-

MESSEKLEMMEN

	A		 max	Art.	Netto
	35%	60%			
A 	200A	150A	35 mm ²	043107	8.50
B 	400A	300A	70 mm ²	043206	12.50
C 	400A	-	-	043176	26.-

Werksmontiert mit Kabel

A	L			Art.	Netto
150 / 200A	A	2 m	16 mm ² 10 / 25 mm ²	043770	39.-
200A	B	3 m	25 mm ² 10 / 50 mm ²	043787	78.-
300A	C	4 m	25 mm ² 35 / 50 mm ²	043800	99.-
400A	B	4 m	35 mm ² 35 / 50 mm ²	043817	119.-
500A	C	4 m	50 mm ² 35 / 50 mm ²	043824	129.-

ZUBEHÖRKIT (KABEL, KLEMME, STECKER)



150 / 200A



 10/25 mm²

Art. 047372

75.-

200A



 10/25 mm²

Art. 047389

105.-

300A



 35/50 mm²

Art. 047341

220.-

SCHWEISSKABEL (pro Meter)



	L	Art.	Netto
16 mm ²	1 m	046252	11.-
25 mm ²	1 m	046603	14.-
35 mm ²	1 m	046702	19.-

TEXAS - STECKDOSEN



	min / max	Art.	Netto
T25	10 / 25 mm ²	045644	4.80
T50	35 / 50 mm ²	045637	10.-

KABELSCHUHE

	 max	Ø	Art.	Netto
	10 mm ²	M 5	047501	4.-
	16 mm ²	M 5	047518	4.-
	25 mm ²	M 5	047525	4.-
	35 mm ²	M 6	047532	4.-
	50 mm ²	M 10	047549	4.-

TEXAS - STECKER

		min / max	Art.	Netto
	T25	10 / 25 mm ²	045651	7.-
	T50	35 / 50 mm ²	045620	8.-
	T25	10 / 25 mm ²	045668	4.-
	T50	35 / 50 mm ²	045613	9.-

ELEKTRODEN

Schachteln Rutil

F



Ø	L	stk...	Kg	Art.	Netto
Ø 1.6	300	210	1.65	085114	41.50
Ø 2.0	350	155	2.08	085121	25.50
Ø 2.5	350	110	2.11	085138	22.90
Ø 3.2	350	70	2.09	085145	21.90
Ø 4.0	350	47	2.21	085152	23.00

Auftragschweissen

I



G



Ø	L	stk...	Kg	Art.	Netto
Ø 2.5	350	46	1	081543	38.-
Ø 3.2	450	22	1	081574	38.-
Ø 4.0	450	14	1	081581	38.-

G Schachteln Basisch

Ø	L	stk...	Art.	Netto
Ø 2.5	350	84	081970	30.-
Ø 3.2	350	54	081987	29.50
Ø 4.0	350	38	081994	29.-

Blisterverpackung

A



B



C



D



E



A	Stahl	R=Rutil / B=Basisch	Art.	Netto
Ø	mm			
Ø 1.6	17	R	084315	6.-
Ø 2.0	13	R	084322	6.-
		B	066717	6.50
Ø 2.5	11	R	084339	6.-
	10	B	066724	6.50
Ø 3.2	9	R	084346	6.-
	7	B	066731	6.50
Ø 4.0	8	R	084353	6.-

B	Gusselektroden	Art.	Netto
Ø	mm		
Ø 2.5	12	083332	37.-
Ø 3.2	9	083349	43.-
C	INOX (308 L) - Edelstahl	Art.	Netto
Ø 2.5	10	082328	14.-
D	INOX (316 L) - Edelstahl	Art.	Netto
Ø 2.0	12	082359	13.-
Ø 2.5	10	082335	13.-
Ø 3.2	8	082342	19.-
E	ALU - Aluminium	Art.	Netto
Ø 3.2	5	084803	11.-

Normen

	DIN	AWS
A-G	DIN 1913: E4321 RC11	AWS A 5.1:E6013
B	DIN 8573: E Ni Fe BG 13	AWS A 5.15:E Ni Fe C1
C	-	AWS A 5.4:E308L-17
D	DIN 1732: E - Al515	AWS A 5.4:E316L-17
E	DIN 1732: E - Al515	AWS A 5.4:E316L-17
I	DIN 8555: E2-UM-60	-

WOLFRAM ELEKTRODEN



PUR (AC) Aluminium		Art.	Netto
Ø 1.6	x10	044555	36.-
Ø 2.4	x10	044579	69.-
Alu	AC		
+++	+++		
PUR (AC) Aluminium		Art.	Netto
Ø 1.6	x10	044586	37.-
Ø 2.0	x10	044593	56.-
Ø 2.4	x10	044609	77.-
Ø 3.2	x10	044616	135.-
AC	DC		
+++	++		



0.33 kg (L=330 mm)		x...	Art.	Netto
Stahl (SG2)	Ø 1.6	60	087224	13.-
	Ø 2.0	40	087231	13.-
Edelstahl (308LSi)	Ø 1.6	60	087248	20.-
	Ø 2.0	40	087255	23.-
Edelstahl (316LSi)	Ø 1.6	60	087262	20.-
	Ø 2.0	40	087279	20.-

5 kg (L=1 m)		x...	Art.	Netto
Stahl (SG2)	Ø 1.6	319	087019	66.-
	Ø 2.0	204	087217	66.-
	Ø 2.4	142	087033	64.-
Edelstahl (316LSi)	Ø 1.6	315	087125	198.-
	Ø 2.0	205	087200	198.-
	Ø 2.4	140	087149	154.-
Aluminium (AlMg5)	Ø 1.6	920	087170	154.-
	Ø 2.0	590	087187	154.-
	Ø 2.4	410	087194	143.-

SCHWEISSDRAHT



Korbspulenadapter
(5kg ø 200)
Art. 042889
9.-



Korbspulenadapter
Art. 043305
24.-

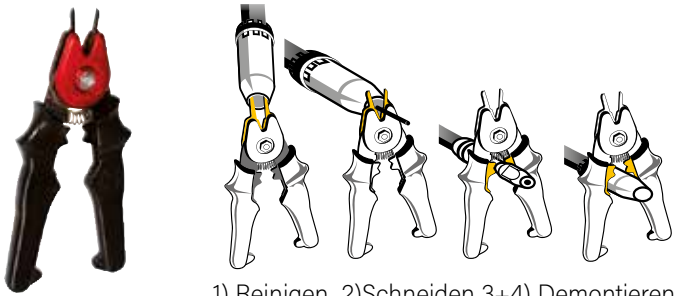


100 mm



	kg	100mm	ø 0.6mm	ø 0.8mm	ø 1.00mm	ø 1.2mm	DIN	AWS	EN
Stahl SG2	0.9	100mm	086593 11.-	086609 11.-	-	-	DIN 8559 : SG2	AWS 5.18 : ER 70S-6	EN ISO 14341-A : G46 4 M21 3Si1 / G 42 3 C1 3Si1
	5	200mm	086111 40.-	086128 31.-	086135 31.-	-			
	15	300mm	086166 112.-	086227 88.-	086234 68.-	086241 83.-			
Alu (AlMg5)	0.5	100mm	-	086548 23.-	-	-	DIN 1732 : SG-AlMg5	AWS 5.10 : ER 5356	EN ISO 18273 : S Al 5356
	2	200mm	-	086555 76.-	086562 65.-	-			
	7	300mm	-	-	086524 174.-	086531 180.-			
Alu (AlSi5)	0.5	100mm	-	086685 22.-	-	-	DIN 1732 : SG-AlSi5	AWS 5.10 : ER 4043	EN ISO 18273 : S Al 4043 (AlSi5)
Alu (AlSi12)	0.5	100mm	-	086678 28.-	-	-	DIN 1732 : SG-AlSi12	AWS 5.10 : ER 4047	EN ISO 18273 : S Al 4047
Edelstahl (308LSi)	1	100mm	-	086616 36.-	-	-	-	AWS 5.9 : ER 308L Si	EN ISO 14343-A : G19 9 L Si
Edelstahl (316LSi)	5	200mm	-	086326 158.-	-	-	-	AWS A5.9: ER 316LSi	EN ISO 14343-A : G 19 12 3 L Si
CuSi3 HLE - UHTS (Boron Steel)	1	100mm	-	086692 63.-	-	-	DIN 1733 SG-CuSi3	AWS A5.7: ERCuSi-A	EN ISO 24373: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)
	5	200mm	-	086647 260.-	086654 254.-	-			
CuAl8 HLE - UHTS (Boron Steel)	5	200mm	-	086661 264.-	-	-	DIN 1733: SG-CuAl8	AWS A5.7: ERCuAl-A1	EN ISO 24373: S Cu 6100 (CuAl7)
Stahl NO GAS	4.5	200mm	-	ø0.9mm 086623 112.-	-	086630 84.-	-	AWS A5.20: E71T-GS	EN ISO 17632-A: T 42 Z W N 1 H15
	0.9	100mm	-	ø0.9mm 086104 28.-	-	-			

SPEZIAL MIG/MAG ZANGE



Art. 041332
75.-

1) Reinigen 2)Schneiden 3+4) Demontieren und Montieren

SCHLACKENHAMMER + BÜRSTEN



260 mm / 240 g
Art. 044159
9.-



Modell: Profi
Art. 044142
36.-



Hammerbürste
Art. 044166
8.-



Stahlbürste 3 Reihig
Art. 044227
6.-

NO GAS KIT Ø 0.9

041240



39.-



SCHWEISS SCHUTZ SPRAY SILIKONFREI

11700400

400ml
SLV geprüft



10.25-

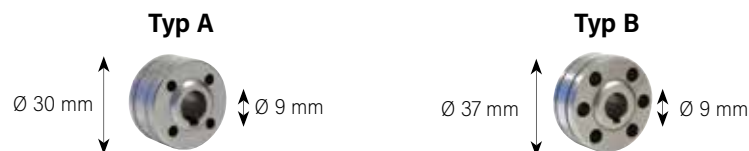
BRENNERHALTER MAGNETISCH

041653

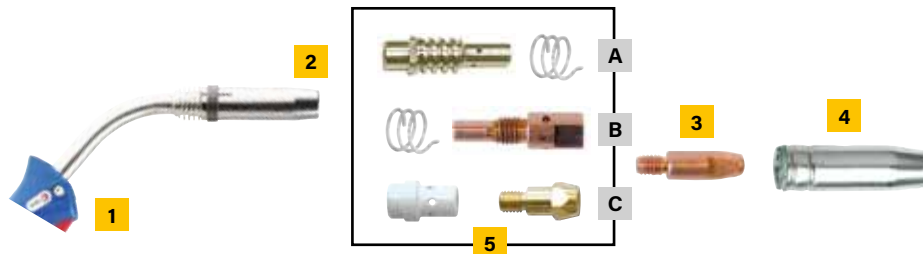


17.-

VORSCHUBROLLEN



		Smartmig, 142, 162		Smartmig 183, Trimig, Monogys			
Stahl/Inox	Ø 0.6/0.8	042339 (x1)	29.-	042087 (x1)	36.-	042353 (x2)	64.-
	Ø 0.8/1.0	041189 (x1)	29.-	042100 (x1)	36.-	042360 (x2)	64.-
	Ø 1.0/1.2	-		042179 (x1)	36.-	-	
	Ø 1.2/1.6	-		-		042384 (x2)	64.-
ALU	Ø 0.8/1.0	041196 (x1)	29.-	042155 (x1)	36.-	042377 (x2)	64.-
	Ø 1.0/1.2	-		042186 (x1)	36.-	040915 (x2)	64.-
	Ø 1.2/1.6	-		-		042391 (x2)	64.-
NO GAS	Ø 0.9/1.2	042346 (x1)	39.-	042131 (x1)	43.-	-	



MIG / MAG ZUBEHÖR

1 Brenner

	I max	L	5	3		X % 40° C - Ar Co ₂	Art.	Netto
Stahl / Inox	150A	3 m	A		M6 Ø0.8	150A (60%)	041424	129.-
	250A	4 m	B		M6 Ø1.0	200A (60%)	040922	235.-
	350A	4 m	C		M8 Ø1.2	290A (60%)	040946	330.-
Alu	150A	3 m	A		M6 Ø0.8	150A (60%)	041462	159.-
	250A	4 m	B		M6 Ø0.8	200A (60%)	040939	245.-
	350A	4 m	C		M8 Ø0.8	290A (60%)	040953	345.-

3 Kontaktrohre



	I max	L	5	3		Ø0.6	Ø0.8	Ø1.0	Ø1.2	Ø1.6
Stahl / Inox	150A	3 m	A		M6	041905 10.-	041912 10.-	041929 10.-	-	-
	250A	4 m	B		M6	041905 10.-	041950 15.50	041967 15.50	041974 15.50	-
	350A	4 m	C		M8	-	041790 19.-	419803 20.-	419810 20.-	419834 20.-
Alu	150A	3 m	A		M6	-	041059 16.50	-	-	-
	250A	4 m	B		M6	-	-	041066 19.-	041073 19.50	-
	350A	4 m	C		M8	-	-	419766 26.-	419773 26.-	041080 25.-

2 Drahtseelen



	L	Ø0.6 & 0.8	Ø1.0 & 1.2	Ø1.2 & 1.6
Stahl	3 m	041592 16.-	041608 14.-	418417 17.-
	4 m	041837 16.-	041844 16.-	418424 19.-
Téflon	L	Ø0.6 & 0.8	Ø1.0 & 1.2	Ø1.2 & 1.6
Inox/	3 m	041578 35.-	041585 35.-	-
Alu	4 m	044050 44.-	044067 44.-	044074 44.-

4 Düsen



		150A	250A	350A
Standard	3x	041875 14.50	041882 21.50	041783 33.50
		041851 13.50	Punktdüse	
Spezial		041523 32.-	Nagelschweisdüse	
		041868 10.50	Special NO GAS	

5 Düsenträger



A	150A		042902 (x5) 45.-		042988 (x10) 12.-
B	250A		042919 (x5) 21.-		042995 (x5) 6.50
C	300A 350A		042926 (x5) 25.-		043008 (x5) 10.-

Zubehör-Kästen



MB 15 (150A)-Art. 041226 69.-

x 3	x 5	x 5 (M6-Ø0.6) x 5 (M6-Ø0.8) x 5 (Alu-M6-Ø0.6)	x 3
-----	-----	---	-----

MB 25 (250A)-Art. 041233 72.-

x 5	x 3	x 5 (M6-Ø0.8) x 5 (M6-Ø1.0) x 5 (Alu-M6-Ø1.0)	x 3
-----	-----	---	-----

MB 26 (150A)-Art. 041226 69.-

x 2	x 3	x 5 (M8-Ø1.0) x 5 (M8-Ø1.2) x 5 (Alu-M8-Ø1.0) x 5 (Alu-M8-Ø1.2)	x 2
-----	-----	--	-----

BRENNERHALTER

magnetisch
Art. 045002
17.-



V mit Drehventil



L Ein/Aus Taster



DB Doppeldrucktaster



WIG ZUBEHÖR

Brenner komplett

			SR 17				SR 26			
			V	L			DB	DB		
X % DC			140A (60%)				240A (60%)			
X % AC			125A (60%)				200A (60%)			
Kühlsystem			AIR				AIR			
	10/25	4 m	044425	176.-	-					
		4 m	044401	182.-	044449	195.-	046030	195.-	046054	265.-
	35/50	8 m	-	044340	374.-	046047	299.-	046078	350.-	
		8 m	-	-		046108 (Euro Connector M16)	295.-	-		

Standard

SR 17 & SR 26			
	Gasdüse	N5 Ø8.0	045026 (x3)* 7.80
		N7 Ø11.0	045033 (x3)* 7.80
	Spannhülsegehäuse	Ø1.6	044968 (x3)* 19.20
		Ø2.0/2.4	044975 (x3)* 17.90
		Ø3.2	045118 (x3)* 19.20
	Isolationsring		045040 (x1)* 7.-
	Spannzange	Ø1.6	044982 (x3)* 8.50
		Ø2.0	044999 (x3)* 8.50
		Ø2.4	045019 (x3)* 8.50
		Ø3.2	045125 (x3)* 8.50
	Spannkappe	kurz	044944 (x1)* 8.-
		lang	044951 (x1)* 9.90
	für SR 20 (Wassergekühlt)	Kasten *enthalt	AC/DC 044678* mit Elektroden WR2 Ø1.6 & Ø2.4 29.-
		Kasten *enthalt	AC/DC 044685* mit Elektroden WR2 Ø1.6 & Ø2.4 29.-

DRUCKMINDERER



20 L / min
Art. 041820
59.-



20 L / min
Art. 041998
69.-



30 L / min
Art. 041219
140.-



20 L / min
Art. 045712
16.-

MAGNETISCHE POSITIONIERER



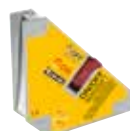
Fixier-Schweissmagnet
Art. 044203
19.90



Doppelmagnet mit Gelenk
Art. 044302
59.-



Fixier-Schweissmagnet
Art. 044180 (4 Stk.)
19.90



Magnet einschaltbar
Art. 044197
59.-



Magnet einschaltbar
Art. 047051
197.-

HITZESCHUTZDECKE



1200°C
1.75 x 1.5m
Art. 050204
299.-



550°C
2 x 2m
Art. 050495
135.-

MEHRZWECK-LEDERHANDSCHUHE



Heavy Duty T 10
(MMA-MIG-Plasma)
Art. 045101
14.50



MIG/TIG
T 10
Art. 045194
21.-



TIG
Extra T 10
Art. 045323
26.-



Schweissärmel
Länge 450mm
Art. 045231
32.-

MEHRZWECK-LEDERSCHÜRZE



Art. 045200
41.-



Art. 045217
55.-

Gripzangensatz



Art. 050266
209.-

SCHWEISSSCHUTZVORHANG



200 x 200cm
EN1598
Art. 060227
269.-



IHR FACHHÄNDLER



**QR Code scannen
und spannende
Video entdecken!**



Karl Ernst AG
Industriestrasse 3
CH-8952 Schlieren
www.karlernstag.ch

Preisangaben in CHF inkl. MwSt./vRG, unverbindliche Preise, Irrtümer,
Preis- und technische Änderungen vorbehalten.