GYS

Schweisstechnik

Batterieladegeräte

Booster

Zubehör

2021

GYS

INHALTSVERZEICHNIS

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

MMA ELEKTRODEN

MADE IN FRANCE

- 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

80 A | 5 mm max | 1.6◢2.5

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

Inklusive Hartschalenkoffer, Schutzschild, Schweisskabel, Hammerbürste

GYSMI 130P
029972

~~562.-~~
449.-
exkl. Mwst. 416.90

130 A | 8 mm max | 1.6◢3.2

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

Inklusive Hartschalenkoffer, Schweisskabel

GYSMI 160P
030077

~~687.-~~
549.-
exkl. Mwst. 509.75

160 A | 10 mm max | 1.6◢4.0

- 230V (T-23)
- Elektroden ø 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	AM	I_2 MMA	1h → MINI 20" ø1,6	ø2,0	ø2,5	ø3,2	ø4,0	EN60974-1 (40°C) I_A (60%)	X% (I_2 max)	U_0	mm²	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

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

MADE IN FRANCE

- 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 | Ø 1.6→4.0 | 10 mm max.

- 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 | Ø 1.6→5.0 | 10 mm max.

- 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.-**

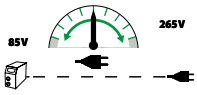
~~1999.-~~
1599.-
exkl. Mwst. 1484.68

300 A | Ø 1.6→6.0

- 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

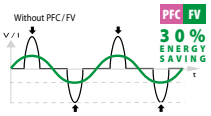
FV **FLEXIBLE VOLTAGE**



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	AM	I_2 TIG	I_2 MMA	ø1.6	ø2	ø2.5	ø3.2	ø4	ø5	EN60974-1 (40°C) I_A (60%)	EN60974-1 (40°C) X% (I_2 max)	U_0	mm²	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
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	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	EN 60974-1 (40 °C) X (40 °C)	U_0 V	cm	mm²	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
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

WIG INVERTER

MADE IN FRANCE

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

		I_2 TIG	I_2 MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U_0				IP		
							EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)								Protected & compatible power generator (+/-15%)	
50/60 Hz	A	A	A	PULSE	AIP	SR	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	V	mm²	cm	kg			
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100 Hz	▪	▪	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

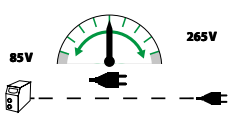
- 230V (T-23)
- inkl. Druckregler
- von 10 bis 200 A (TIG AC), 10 bis 160 A (TIG DC/MMA)
- Kompakt und leicht transportierbar
- 50 Memory Parameter Speicherplätze
- Schweissstrom von 10 bis 160 A (MMA)
- WIG - Schweissen: Stahl, Inox, Kupfer
- 15,0 kg / 24x41x36 cm

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

~~3749.-~~
2999.-
exkl. Mwst. 2784.59

FLEXIBEL

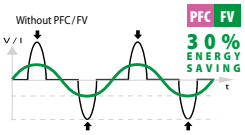
FV **FLEXIBLE VOLTAGE**



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		I_2			EN60974-1 (40°C)						U_0		cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
						IA (60%)			X% (I2 max)						
			TIG AC	TIG DC	MMA	MMA	TIG DC	TIG AC	MMA	TIG DC	TIG AC				
	230 V 1~	13 A	10-200 A	10-160 A	10-160 A	100 A	100 A	90 A	25%	25%	13%	70 V	35/50	24x41x36 / 15	7.5 kW

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

FRENCH MANUFACTURER SINCE 1964

MIG/MAG

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	AM	MMA I²	min▷max	ø mm GAS	ø mm NO GAS	ø mm 100	ø mm 200	Electronic Control	équipé d'origine / original equipement / originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C) MIG IA (60%)	MIG X% (I2 max)	MMA IA (60%)	MMA X% (I2 max)	cm/kg
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	AM	min▷max	ø mm GAS	ø mm NO GAS	ø mm 100	ø mm 200	ø mm 300	Electronic Control	équipé d'origine / original equipement / Originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C) IA (60%)	EN60974-1 (40°C) X% (I2 max)	U0	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
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

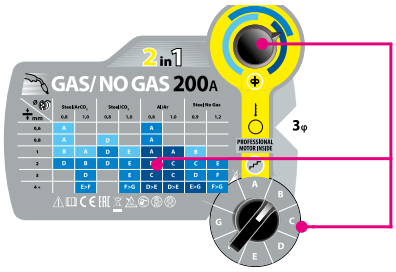
Preisangaben in CHF inkl. MwSt./vRG, unverbindliche Preise, Irrtümer, Preis- und technische Änderungen vorbehalten.

SMARTMIG 183

033412S

- 400V
- inkl. Druckregler
- MIG/MAG Draht ø 0.6 - 1.0 mm
- NO-GAS Draht ø 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



MADE IN FRANCE

~~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 ø 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 ø 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

	50/60hz	AM	min⊳max	ømm GAS	ømm NO GAS	ømm 100	ømm 200	ømm 300	Electronic Control	équipé d'origine / original equipement / Originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C) I2 (60%)	EN60974-1 (40°C) X% (I2 max)	U_0	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
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														

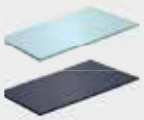
SCHWEISSHELME

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

Optional **Gläser Innen-Aussen**



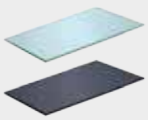
110 x 90 (x5)	040816	110 x 90 (x5)	040762

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

Optional **Gläser Innen-Aussen**



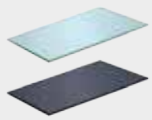
110 x 90 (x5)	040816	95,5 x 50,5 (x5)	040854

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	102 x 40 (x5)	040830

ZUBEHÖR OPTIONAL (alle Modelle)

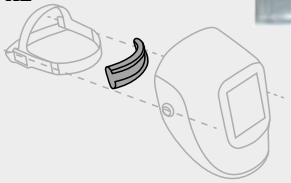
Tasche für Schweißmaske

043299

Antitranspirant Stirnband

043466

x2



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

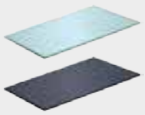
LCD ZEUS
044104

~~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

Optional

Gläser Innen-Aussen



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

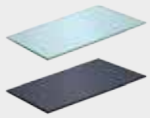
LCD VENUS
064966

~~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

Optional

Gläser Innen-Aussen



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

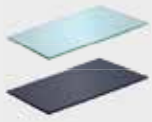
LCD SpaceVIEW
040717

~~287.-~~
229.-
exkl. Mwst. 212.63

- Sichtfeld 100 x 93 mm
- Hellstufe 4
- Dunkelstufe 5 >9 - 9 >13
- Verschlusszeit 0,10 ms
- Öffungszeit 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	104 x 96 (x5)	043596

ZUBEHÖR OPTIONAL (alle Modelle)

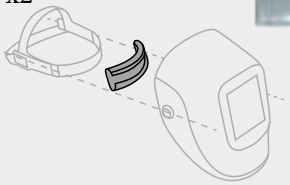
Tasche für Schweißmaske

043299

Antitranspirant Stirnband

043466

x2



Optional

zoom x2

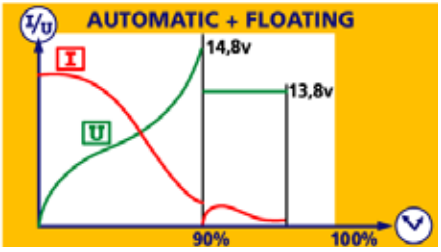
Lupe

für Zeus, Spaceview, Ergotech & Alien True Color

x1

042780

BATTERIE LADE- UND TESTGERÄTE



ENERGY 126

023222

Option:
10A **Sicherungen Art. 054530**

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

TCB-120

023284

Option:
15A **Sicherungen Art. 054493**

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

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

BATIUM 7/12
024496

Option:
15A **Sicherungen Art. 054493**

~~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

BATIUM 15/24
024526

Option:
30A **Sicherungen Art. 054523**

~~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)
- Verpolungs- und Überlastungsschutz
- Bei Tiefenentladung ab 0,5V möglich
- Recoverymodus für sulfatierte Batterien

Inklusive 1,5 Meter isolierte Klemmen 40A

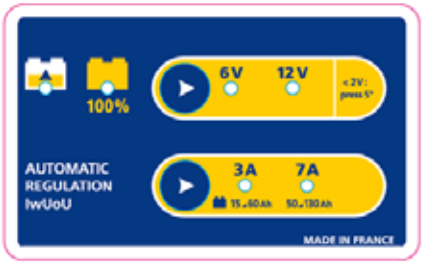
BATIUM 25/24
024533

~~974.-~~
779.-
exkl. Mwst. 723.31

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 Überlastung
- Recoverymodus für sulfatierte Batterien

Inklusive Ladekabel 2 Meter, isolierte Klemmen 60A, Kabelfach



Einfaches digitales Bedienfeld

	50/60Hz			Reg	EFFICACE /RMS	MOYEN/AVERAGE Reg 1	Reg 2	Reg 3	FUSE			SOS RECOVERY
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	✓

LADEGERÄTE

ZUBEHÖR (exkl. 30.12PL)

Verlängerungskabel
2.5 m - 029057

Zigarettenanzünder-Set
35 cm - 029439

Ladeanzeige
56 cm
029149 | M6 029200

Öse-Stecker
45 cm - M6
029194

GYSFLASH 4.12

029422

Inklusive

Klemmen *(45 cm)*

Ösen - M6 *(45 cm)*

Außengewinde *(145 cm)*

12V

- Ladegerät für 12 V Batterien Moto-PKW
- Für Bleibatterien 1.2 - 70 Ah
- Erhaltungsladung bis 130 Ah
- Anzeige für Batterietest und Ladung
- Autom. überwachungsfreie 100% Ladung
- Verpolungs- und Überlastungsschutz

137.-
109.-
exkl. Mwst. 101.20

50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge	Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	70 W	4 A	12 V	1.2 < 70 Ah	1.2 < 130 Ah	<0.4 Ah/ month	<150 mV Rms	IU_0U	7 step	0.69	170 x 90 x 51	195 x 365 x 70	Automatic >2V	IP 65	2 m

GYSFLASH 6.12

029378

Inklusive

Klemmen *(45 cm)*

Ösen - M6 *(45 cm)*

Außengewinde *(145 cm)*

12V

- Ladegerät für 12 V Batterien Moto-PKW
- Für Bleibatterien 1.2 - 125 Ah
- Erhaltungsladung bis 170 Ah
- Anzeige für Batterietest und Ladung
- Autom. überwachungsfreie 100% Ladung
- Verpolungs- und Überlastungsschutz

174.-
139.-
exkl. Mwst. 129.06

50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge	Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	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_0U	8 step	0.77	190 x 100 x 52	195 x 365 x 70	Automatic >2V	✓	IP 65	2 m

GYSFLASH 6.24

029460

Inklusive

Klemmen *(45 cm)*

Ösen - M6 *(45 cm)*

Außengewinde *(145 cm)*

6V 12V 24V

- Für Motorräder, PKW, Oldtimer und Nutzfahrzeuge
- Ladegerät für 6/12/24 V Batterien
- Ladung bei 6/12V= 1.2 - 125 Ah
  Erhaltungsladung bis 170 Ah
- Ladung bei 24V= 15 - 100 Ah
  Erhaltungsladung bis 140 Ah
- Autom. überwachungsfreie 100% Ladung
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlastungsschutz und Falschpolung

199.-
159.-
exkl. Mwst. 147.63

50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge	Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	130 W	6 A	6/12 V	1.2 < 125 Ah	1.2 < 170 Ah	<1 Ah/ month	<150 mV Rms	IU_0U	7 step	0.85	190 x 100 x 52	195 x 365 x 70	Automatic >2V	IP 65	2 m
		4 A	24 V	15 < 100 Ah	15 < 140 Ah										

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

GYSFLASH 30.12PL

029668

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

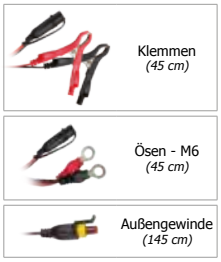
50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	7/15/30 A	12 V	Pb	15 < 375 Ah	<0.5 Ah/ month	<150 mV Rms	IU_0U	7 step	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 43	2 m
				$LiFePO_4$	7 < 375 Ah				8 step						

GYSFLASH Lithium 1.12

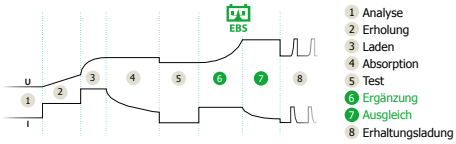
029675

12V

Inklusive



- 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

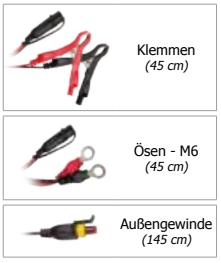
50 / 60 Hz		Average/ Moyen	LiFePO4	Charge	Maintenance	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	CAN BUS	IP	
220-240 V AC	18 W	1 A	12 V	0.5 < 20 Ah	0.5 < 50 Ah	<0.4 Ah/ month	<150 mV Rms	IU_0U	8 step	0.44	130 x 80 x 38	155 x 300 x 60	✓	IP 65	1 m

GYSFLASH Lithium 6.12

029729

12V

Inklusive



- 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	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_0U	8 step	0.77	190 x 100 x 52	195 x 365 x 70	✓	IP 65	2 m

BATTERIETESTER

PBT 600
024205

12V 24V

- 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 Nassbetterien
- START / STOP Batterien (EFB/AGM)

Inklusive Tragtasche und 2 Papierrollen

Option:
Ersatz Papierrolle Art. 056633

~~499.-~~
399.-
exkl. Mwst. 370.47

BT2010
055339

6V 12V 24V

- 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 Nassbetterien
- 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

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

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										
			Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE	PRINT PAPER	DIGITAL	RESULT		TEMPERATURE COMPENSATION	cm	kg
	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 Fahrzeugelektronk ivorliegt, welches die Batterie oder die Elektronik eventuell beschädigen könnte.
- Zügige Analyse: Ergebnis wird nach 15s angezeigt.

~~212.-~~
169.-
exkl. Mwst. 156.91

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

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

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			J 3s	SMART CABLE			CABLES			INPUT	OUTPUT					cm	kg
	Capacity per cell	Full charge	Start	Cranking CC	Peak Battery					USB-C	MICRO USB Type B	Lightning			12 V	15 V				
NOMAD POWER 300	2.5 Ah 37 Wh	5 h	350 A	700 A	900 A	8000 J	✓	—	✓	✓	✓	✓	5V - 2 A	2 × 5V - 2 A; 5/9/12V - 2 A	—	—	✓	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 - 2 A	2 × 5V - 2 A; 5/9/12V - 2 A	—	5 A	✓	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 - 2 A 9V - 2 A	2 × 5V - 1 A; 5V - 2.1 A	—	—	✓	3 modes : Light SOS SPOT	22.5 x 9.1 x 3.4	0.610

STARTRONIC 800

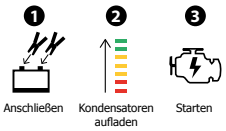
026735

Das Startronic 800 ist ein netzunabhängiges Starthilfegerät ohne interne Batterie für 12V-Fahrzeugbatterien. 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

~~249.-~~
199.-
exkl. Mwst. 184.77

12V

- 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

~~374.-~~
299.-
exkl. Mwst. 277.62

Option:
50A **Sicherungen Art. 054622**

12V

- 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 1V/C		Capacitors	C Capacitance	INPUT CHARGE	Charging time		Charging time	MICRO USB Type B	Charging time	cm	kg
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	Reg	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	I1			MIN. MAX. Ah	Reg	EFFICACE / RMS	MOYEN / AVERAGE EN 60335	BOOST	POS. MANUAL	START A 1V/C	START A 0V/C	Fuse	IP	cm	kg
START 200	230V	1.7A	390W	12V	53>240 Ah	3	28A	11A	18A	•	80A	120A	50A	IP 21	37x26x18 cm	8,6 kg

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

GYSPACK 400
025455

18 Ah INSIDE

~~224.-~~
179.-
exkl. Mwst. 166.20

- 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)

GYSPACK AIR
026322

18 Ah INSIDE

~~312.-~~
249.-
exkl. Mwst. 231.20

- 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)

STARTPACK TRUCK
025448

22 Ah + 22 Ah INSIDE

~~874.-~~
699.-
exkl. Mwst. 649.03

- 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**

	INSIDE	START I 1V/C	Cranking CC	Peak Battery		CHARGE 230V		POWER SUPPLY	AIR		
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

	INSIDE	START	I 1V/C	Crancking CC	Peak Battery			PROTECTION		POWER SUPPLY		cm	kg
STARTPACK TRUCK	2x22Ah	12V	750A	1450A	3200A	-	EXTERNAL 12 V DC / 2A DC	•	•	12V DC	300A	39x22,5x50	16
		24V	650A	1300A	1600A								

BATTERIE LADE- UND STARTGERÄTE

NEOSTART 620
025288

~~812.-~~
649.-
exkl. Mwst. 602.60

12V 24V

- 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

12V 24V

- 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

12V 24V

- 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 A 1V/C	START A 0V/C	Fuse	IP	cm	kg
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	I 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					

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

	ø CCA	ø ≈ CU	ø CU
564015	•	—	—
056404	•	—	—
056329	—	•	—
056541	—	—	•

320A
056329

46.-
36.-
exkl. Mwst. 33.[illegible]

6V 12V 24V

- 320A
- Kabel 2 x 3 m, ø 16 mm²
- DIN 72553
- Vollisolierte Klemmen

Inklusive praktischer Tragtasche

	ESSENCE BENZINE PETROL	DIESEL	⟷	≈ ø CU
320 A	2.5 l		3 m	16 mm²

700A
056541

244.-
195.-
exkl. Mwst. 181.06

- 700A
- Kabel 2 x 4,5 m, ø 50 mm²
- Kabel 100% CU
- vollisolierte Klemmen

Inklusive praktischer Tragtasche

	⟷	ø CU
700 A	4.5 m	50 mm²

500A
564015

112.-
89.-
exkl. Mwst. 82.64

- 500A
- Kabel 2 x 3 m, ø 25 mm²
- Messing Klemmen
  nicht isoliert

	⟷	≈ ø CU
500 A	3 m	25 mm²

700A
056404

212.-
169.-
exkl. Mwst. 156.92

- 700A
- Kabel 2 x 4,5 m, ø 35 mm²
- Messing Klemmen
  nicht isoliert

	⟷	≈ ø CU
700 A	4.5 m	35 mm²

ELEKTRODENHALTER

	geschraubt	A 35%	A 60%	max	Ø	Art.	Netto
A		200A	150A	25 mm²	3.2 mm	**043497**	19.-
B		200A	150A	35 mm²	4.0 mm	**043503**	11.90
C		300A	250A	50 mm²	5.0 mm	**043510**	22.-
D		400A	300A	70 mm²	6.3 mm	**043718**	29.-

Werksmontiert mit Kabel

A		L			Art.	Netto
150 / 200A	B	4 m	16 mm²	10 / 25 mm²	**043848**	75.-
200A	B	4 m	25 mm²	35 / 50 mm²	**043855**	86.-
300A	C	4 m	35 mm²	35 / 50 mm²	**043862**	98.-
500A	D	4 m	50 mm²	35 / 50 mm²	**043879**	129.-

MESSEKLEMMEN

		A 35%	A 60%	max	Art.	Netto
A		200A	150A	35 mm²	**043107**	8.50
B		400A	300A	70 mm²	**043206**	12.50
C		400A	–	–	**043176**	26.-

Werksmontiert mit Kabel

A		L			Art.	Netto
150 / 200A	A	2 m	16 mm²	10 / 25 mm²	**043770**	39.-
200A	B	3 m	25 mm²	10 / 50 mm²	**043787**	78.-
300A	C	4 m	25 mm²	35 / 50 mm²	**043800**	99.-
400A	B	4 m	35 mm²	35 / 50 mm²	**043817**	119.-
500A	C	4 m	50 mm²	35 / 50 mm²	**043824**	129.-

ZUBEHÖRKIT (KABEL, KLEMME, STECKER)

150 / 200A	200A	300A
10/25 mm²	10/25 mm²	35/50 mm²
Art. 047372	**Art. 047389**	**Art. 047341**
75.-	**105.-**	**220.-**

SCHWEISSKABEL (pro Meter)

	L	Art.	Netto
16 mm²	1 m	**046252**	11.-
25 mm²	1 m	**046603**	14.-
35 mm²	1 m	**046702**	19.-

TEXAS - STECKDOSEN

	min / max	Art.	Netto
T25	10 / 25 mm²	**045644**	4.80
T50	35 / 50 mm²	**045637**	10.-

KABELSCHUHE

	max	Ø	Art.	Netto
	10 mm²	M 5	**047501**	4.-
	16 mm²	M 5	**047518**	4.-
	25 mm²	M 5	**047525**	4.-
	35 mm²	M 6	**047532**	4.-
	50 mm²	M 10	**047549**	4.-

TEXAS - STECKER

		min / max	Art.	Netto
	T25	10 / 25 mm²	**045651**	7.-
	T50	35 / 50 mm²	**045620**	8.-
	T25	10 / 25 mm²	**045668**	4.-
	T50	35 / 50 mm²	**045613**	9.-

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

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

I

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		
Ø	stk...		Art.	Netto
Ø 1.6	17	R	084315	6.-
Ø 2.0	13	R	084322	6.-
		B	066717	6.50
Ø 2.5	11 10	R	084339	6.-
		B	066724	6.50
Ø 3.2	9 7	R	084346	6.-
		B	066731	6.50
Ø 4.0	8	R	084353	6.-

B	Gusselektroden		
Ø	stk...	Art.	Netto
Ø 2.5	12	083332	37.-
Ø 3.2	9	083349	43.-

C	INOX (308 L) - Edelstahl		
Ø 2.5	10	082328	14.-

D	INOX (316 L) - Edelstahl		
Ø 2.0	12	082359	13.-
Ø 2.5	10	082335	13.-
Ø 3.2	8	082342	19.-

E	ALU - Aluminium		
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 - Al5i5	AWS A 5.4:E316L-17
E	DIN 1732: E - Al5i5	AWS A 5.4:E316L-17
I	DIN 8555: E2-UM-60	-

ZUBEHÖR

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
+++	++

WIG SCHWEISSSTÄBE

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.-

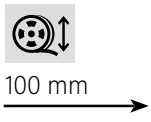
5 kg (L=1 m)		x...	Art.	Netto
Stahl (SG2)	Ø 1.6	319	087019	66.-
	Ø 2.0	204	087217	66.-
	Ø 2.4	142	087033	64.-
Edelstahl (316LSi)	Ø 1.6	315	087125	198.-
	Ø 2.0	205	087200	198.-
	Ø 2.4	140	087149	154.-
Aluminium (AlMg5)	Ø 1.6	920	087170	154.-
	Ø 2.0	590	087187	154.-
	Ø 2.4	410	087194	143.-

SCHWEISSDRAHT

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

Korbspulenadapter

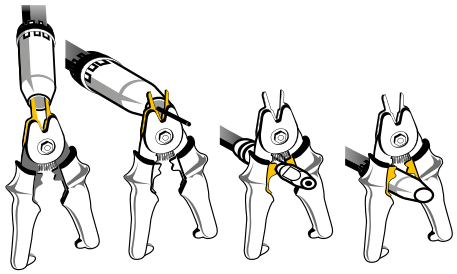
Art. 043305
24.-



	kg		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.-			-				

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

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

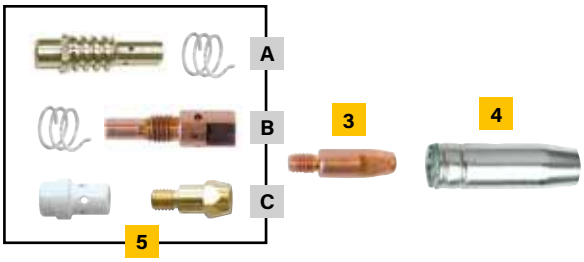
17.-

VORSCHUBROLLEN

Typ A

Typ B

		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	AIR	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	AIR	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	AIR	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	AIR	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/ Alu	3 m	041578	35.-	041585	35.-	–	
	4 m	044050	44.-	044067	44.-	044074	44.-

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

4 Düsen

			150A		250A		350A	
Standard	3x		041875	14.50	041882	21.50	041783	33.50
Spezial			041851	13.50	Punktdüse			
			041523	32.-	Nagelschweissdüse			
			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.-

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

BRENNERHALTER

magnetisch
Art. 045002
17.-

V mit Drehventil

L Ein/Aus Taster

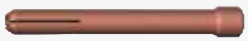
DB Doppeldrucktaster

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.-	–					
	35/50	4 m	044401	182.-	044449	195.-	046030	195.-	046054	265.-
		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
	Spannhülsengehäuse	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
		Kasten *enthalten	AC/DC 044678* mit Elektroden WR2 Ø1.6 & Ø2.4	29.-
	für SR 20 (Wassergekühlt)	Kasten *enthalten	AC/DC 044685* mit Elektroden WR2 Ø1.6 & Ø2.4	29.-

ZUBEHÖR

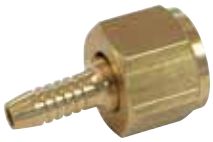
DRUCKMINDERER

20 L / min
Art. 041820
59.-

20 L / min
Art. 041998
69.-

30 L / min
Art. 041219
140.-

GASANSCHLÜSSE



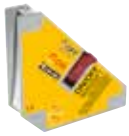
20 L / min
Art. 045712
16.-

MAGNETISCHE POSTIONIERER

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.-

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

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.