

## KEHRSAUGMASCHINE KM 75/40

**KÄRCHER**

Mit Fahrtrieb und effektiver Staubabsaugung

- Fahrtrieb bis 15% Steigung (12% bei Batterieantrieb)
- Fahrbarer Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff
- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Effektives manuelles Filterreinigungssystem
- Polyesterfilter für lange Haltbarkeit
- Filter von der Reinsseite herausnehmbar
- Grobschmutzklappe

Technische Daten: **KM 75/40 W**  
 max. Flächenleistung: 3.375 m<sup>2</sup>/h  
 Arbeitsbreite: 550 mm  
 Arbeitsbreite (m. SB): 750 mm  
 Kehrgutbehälter: 40 l  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 4,5 km/h



4-Takt Honda-Benzinmotor  
 KM 75/40 W G

Art.-Nr. 1.049-216.0

Batterieantrieb 24 V  
 KM 75/40 W Bp Pack

1.049-207.0

## AUSBEULGERÄT AIRFIX

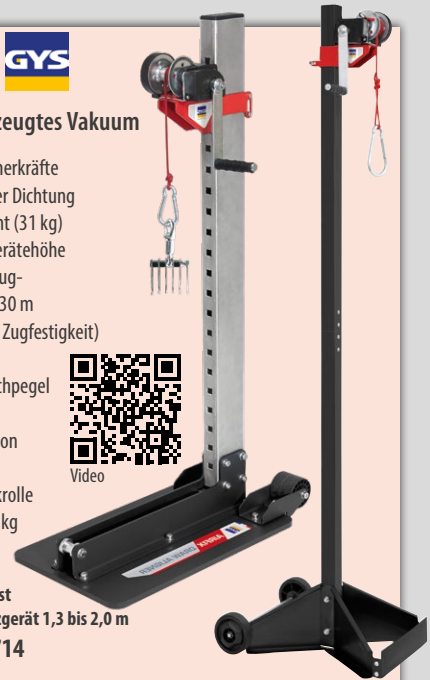
**GYS**

Sicherer Stand durch per Druckluft erzeugtes Vakuum

- Saugnapfplatte mit 4 Gummipads – nimmt Scherkräfte beim Ziehen auf und verhindert Verrutschen der Dichtung
- Mobil einsetzbar – 2 Räder und leichtes Gewicht (31 kg)
- Zugkraft von bis zu 350 kg über die gesamte Gerätehöhe
- Schiebeseite zur sekundenschnellen, werkzeuglosen Zughöheneinstellung – max. Zughöhe 1,30 m
- Kurbelwinde mit 2,5 m Zugseil Ø 6 mm (1,5 to. Zugfestigkeit)
- Umlenkrolle erleichtert Ziehen nach unten
- Hochleistungsschalldämpfer – geringe Geräuschpegel
- **Optional: XL-Mast** mit Zughöhe 1,3 - 2,0 m
- Zum einfachen Ausbeulen von Seitenwänden von NFZ, Geländewagen und SUVs bis zu 2 m Höhe
- Befestigt an der AIRFIX DRAW ALIGNER Umlenkrolle bietet er eine leistungsstarke Zugkraft von 350 kg



Video



Airfix Draw Aligner  
 Grundgerät bis 1,3 m

Art.-Nr. D 77379

XL-Mast  
 Zusatzgerät 1,3 bis 2,0 m

083714

## PLASMASCHNEIDGERÄTE

Höhere Schnittgeschwindigkeit als mit Autogenschneidern

- Ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen
- Schneidet alle Stähle (weich, gehärtet, Edelstahl, HLE), Alu, Kupfer, usw.
- HF-freie Zündung verlängert die Haltbarkeit der Verschleißteile
- Verschleißteile schnell und einfach austauschbar
- Hohe Schnittqualität – luftgekühlter Brenner für hohe Lichtbogenstabilität

Ab 45 A

- 3 Schneidmodi: Stegblech / Gitterblech / Verriegelung
- Pilotlichtbogen – kein wiederholtes Zünden bei Gittern oder Stütz
- Optimierte Gerätekühlung durch geschlossenen Lüftungskanal, der die Elektronik vor Staub schützt
- Optional Einsatz an automatisierten Schneidplätzen (CNC)

Ab 70 A

- Auch zum Fugenhobeln

Technische Daten:  
 Stahl & Edelstahl:  
 Alu & Kupfer:  
 Einschaltdauer:  
 Brenner/Massezange:  
 Luftverbrauch:

**30 A, 230 V**

10 / max. 15 mm

8 / max. 10 mm

23 A @ 30%

4 m / 2 m

115 l/min.



mit Zubehörbox und  
 getönter Schutzbrille

Art.-Nr.

D 13858

**45 A, 230 V**

15 / max. 20 mm

10 / max. 15 mm

41 A @ 60%

4 m / 2 m

185 l/min.



mit Zubehörbox und  
 getönter Schutzbrille

D 13629

**70 A, 400 V**

25 / max. 35 mm

18 / max. 25 mm

70 A @ 60%

6 m / 4 m

185 l/min.



mit Zubehörbox und  
 getönter Schutzbrille

D 13850

**105 A, 400 V**

35 / max. 50 mm

30 / max. 40 mm

105 A @ 100%

6 m / 4 m

305 l/min.



mit Zubehörbox und  
 TrueColor-Schweißhelm

D 63112

**GERÄTE MIT  
 MEHR LEISTUNG  
 AUF ANFRAGE**



**GYS**

## INDUKTIONSHHEIZGERÄT

**KUNZER**  
 Qualität verbindet

inkl. 3 Induktions-Spulen, -Draht,  
 flexibles-Kabel und -Platte

- Wärme gezielt einsetzen – nur geringe Strahlungswärme an Umgebungsteile
- Enorme Zeitersparnis beim Lösen festgerosteter Schrauben
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie z.B. an Lambdasonden, Glühkerzen, Auspuffanlagen, Bremsnippeln, Spurstangen, Fahrwerksteilen
- Ausbau geklebter Seitenscheiben, geklebter Karosserieteile und Entfernen von Aufklebern, Folien und Spachtelmasse



Induktionsheizgerät mit  
 6 Induktionswerkzeugen

Art.-Nr. 7 IHG 22

Zusatz-Spulen-SET 7-tlg.  
 (Ø 13; 19; 23; 26; 32; 38; 45 mm)

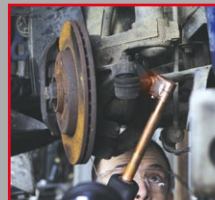
7 IHG 07

## TRAGBARES INDUKTIONSHHEIZGERÄT 3,7 kW

**GYS**

Die Einstiegsklasse für KFZ-Werkstätten

- Punktgenaue Erhitzung der Bauteile
- Keine offene Flamme – keine Beschädigung umliegender Bauteile
- Besonders für beengte Einsatzbedingungen
- Flüssiggekühlt



Technische Daten: **3,7 kW**  
 Anschluss: 230 V  
 Schlauchlänge: 2 m  
 Gewicht: 15 kg

**TRAGBARE  
 AUSFÜHRUNG**



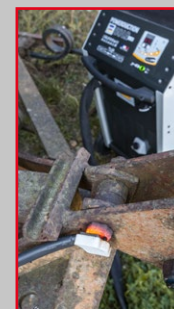
Art.-Nr. D 56992

## INDUKTIONSHHEIZGERÄTE

**GYS**

Wenn Wärme hilft und Flammen stören

- Optimale Geräte für die PKW-Werkstatt / Karosseriebauer
- Keine Umgebungsbeschädigung durch offene Flammen
- Gezieltes Lösen fester Schrauben, geklebter Metall-Teile (auch Alu) und von Unterbodenschutz durch Wärme
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie z.B. Auspuffanlagen, Spurstangenmutter, Bremsflüssigkeitsventile, Seitenscheibenausbau, geklebte Karosserieteile ausbauen usw.
- Wärmeausbreitung aus dem Bauteil von innen heraus – nur geringe Strahlungswärme an Umgebungsteile
- Wassergekühlt – hohe Leistung auch bei Dauerbetrieb
- **Combiduction: inkl. Karosserie-Induktor-Aufsätze** für Glas und Klebstoff



Combiduction

5,2 kW, 230 V

Schlauch: 3 m

Gewicht: 70 kg

5,2 kW, 230 V

Schlauch: 3 m

Gewicht: 72 kg

10 kW, 400 V

Schlauch: 4 m

Gewicht: 80 kg

16 kW, 400 V

Schlauch: 6 m

Gewicht: 120 kg

22 kW, 400 V

Schlauch: 6 m

Gewicht: 130 kg

Art.-Nr. D 555 99

D 65901

D 585 90

D 578 14

D 668 61



## AUSBEULSTATION

Zur Stahl-Karosserie-instandsetzung

- Bleche ausbeulen und einziehen
- Multifunktionspistole für Gleithammerarbeiten, Blechentspannung und Aufschießen von U-Scheiben, Bolzen, T-Stiften, Wellendraht und 3-fach Blechen
- Automatische Kontaktzündung
- Zeit- und Leistungsautomatik mit Schweißstromoptimierung
- Mikroprozessorgesteuert mit werkseitigen Voreinstellungen – leichte Bedienbarkeit
- Schweißstrom max. 3.800 A (400 V)
- Mit Standardzubehör-Set



### Speedliner Pro 400-Set

GYSPT Pro 400, Fahrwagen, Automatik-Multifunktionspistole, manuelle Pistole, Zughebel, Zugbrücke mit Fußverlängerungen, Ausbeulhandzange mit Zubehör, 3 Zugstäbe, Lademagazin für Anschweißösen, magnetische Masse, 2 Zubehör-Boxen Stahl

Art.-Nr. D 35041

### Easyliner 39.04 Set

Lieferumfang: Trafo GYSPT 39.04, Fahrwagen, Automatik-Multifunktionspistole, Zughebelbrücke, Zubehör-/ Verschleißteile-Box Stahl

Art.-Nr. D 53601

## PUNKTSCHWEISS-INVERTERANLAGE

Besonders für hoch- und höherfeste Bleche

- Punktschweißanlage für alle Elemente einer Auto-Karosserie
- Verschweißen verschiedener Stahlsorten (UHLE, THLE, HLE, Boron)
- Automatikmodus zur Schweißparameter-Regelung
- Inkl. G1-Arm
- Leichteste (9,7 kg) High-Tech-Zange mit integriertem Transformator inkl. Wasserkühlung – hohe Einschaltdauer
- Hohe Punktschweißleistung (10 Punkte/min.)

Technische Daten: 400 V (3-ph)  
Schweißstrom: bis 13.000 A  
Netzabsicherung: 20 A  
Anpressdruck: 550 daN / 8 bar  
Kabel/Netzkaabel: 4 m / 8 m

### Gyspot Inverter PTI NEO

Art.-Nr. D 24779



Art.-Nr. D 22782



## INVERTER SCHWEISS- UND LÖTANLAGE

Keine Rüstzeitverluste durch gleichzeitige Beschickung mit unterschiedlichen Drähten

- Für Schweißarbeiten an Stahl-, Edelstahl und Aluminiumdünnblechen, sowie für MIG-Löten von hochfestem Stahl mit CuSi3 und CuAl8-Draht (ideal für Karosseriereparaturarbeiten)
- Easy Modus Schweißautomatik – Material/Draht/Gas eingeben
- Sequenzielles Punktschweißen: SPOT+DELAY einstellbar
- Verstärkte Auflageplatte für 2 Gasflaschen
- 4-Rollen-Drahtvorschub

Lieferumfang: 2 Druckminderer, 1 Automatik-Schweißhelm, 1 MIG-Brenner-Zubehörkit MB 15

Technische Daten: 230 V (1-ph)  
Schweißbereich: 10 - 200 A  
Draht-Ø: 0,6 - 1,0 mm



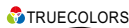
2 Brenner  
für Drahtrollen-Ø: 1x 200 / 1x 300 mm  
inkl. Drahtrollen CuSi / AlSi

Art.-Nr. D 75139



3 Brenner  
3x 200 mm  
CuSi / AlSi / Stahl

Art.-Nr. D 75160



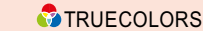
## SCHWEISSHELM TRUE COLOR

Flüssigkristall-Anzeige mit LCD True Color

- Erhöhte Empfindlichkeit (4 Sensoren)
- Schweißen/Schleifen am Helm einstellbar
- Empfindlichkeit/Zeit im Helm einstellbar
- Einsatzbereiche MMA 5>400 / TIG 2>300 / MIG-MAG 5>400
- Solar + Batterie

ALIEN XXL+  
Dunkelstufe: 5-9 / 9-13  
Verschlusszeit: 0,08 ms  
Öffnungszeit: 0,15-0,8 sec  
Gewicht: 560 g  
Sichtscheibe: 100x93 mm

Art.-Nr. 068698



normale LCD-Anzeige  
LCD True Color



TRUE COLOR TECHNOLOGIE  
(nur in der Frontscheibe)

APOLLO+  
5-9 / 9-13 (Seite 5)  
0,08 ms  
0,15-0,8 sec  
550 g  
100x67 mm  
+2x 87x102 mm (Seite)  
068681



## PULSE SCHWEISS- UND LÖTANLAGE

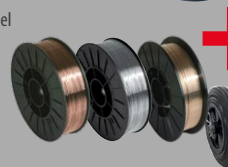
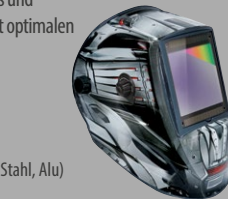
Keine Rüstzeitverluste – 3 integrierte 4-Rollen-Drahtvorschubeinheiten mit 3 Brennern

- Inverterbasiertes Pulse-Schweißen – beste Ergebnisse bei kühlerer Anwendung: weniger Verzug und Gefügeveränderung
- Für Schweißarbeiten an Stahl-, Edelstahl und Aluminiumdünnblechen, sowie für MIG-Löten von hochfestem Stahl
- Schweißperformance vergleichbar mit 3-phasigen Stromquellen
- Synergien: Draht, Material/Gas und Materialstärke eingeben – mit optimalen Schweißparametern schweißen
- PFC Spannungsanpassung
- Mit 2T und 4T Schweißmodus

Lieferumfang: 3 Marken-Schweißbrenner (CuSi, Stahl, Alu)  
1 TrueColor-Schweißhelm 9-13  
2 Druckminderer und 1 Massekabel  
Je 1 Drahtrolle: Stahl / CuSi / AlSi  
1 MIG-Brenner-Zubehörkit MB 25

Technische Daten: 230 V (1-ph)  
Schweißbereich: 10 - 220 A  
Draht-Ø: 0,6 - 1,2 mm

Art.-Nr. D 80 591



## AUTOGEN-AUSSTATTUNG



Montage-, Schweiß- und Schneidanlage

Lieferumfang: Schweiß- und Schneidbrennersatz im Koffer  
Stahlflaschenwagen mit je 1 Stahlflasche gefüllt (Sauerstoff, Acetylen)  
Je 1 Druckminderer Sauerstoff, Acetylen  
Je 1 Rückschlagsicherung Sauerstoff, Acetylen  
10 Meter Autogenschlauch, anschlussfertig  
Schweißbrille, Gasanzünder

Gasflaschen mit 2x 10 Liter gefüllt  
Art.-Nr. 5000 000 0015 W

Gasflaschen mit 2x 20 Liter gefüllt  
Art.-Nr. 5000 000 0016 W



## SCHWEISSGASE

widmann **gas**

### Tauschflaschen-System

- Keine Vertragsbindung – keine Mietgebühren
- Keine Füllungszuschläge – sofortiger Tausch „voll gegen leer“
- Keine Einzelflaschen-, TÜV-, GGVS-/Maut- oder Wartungs-Zuschläge

Gas	Mischgas 18 ( Arcox® 18)
101	4050 1000 T2RW
201	4050 2000 T2RW
501	4050 5000 T2RW

Gas	Argon 4.6	Argon 4.8
101	4090 1000 T2RW	4100 1000 T2RW
201	4090 2000 T2RW	4100 2000 T2RW 4.8
501		4100 5000 T2RW

Gas	Sauerstoff	Acetylen
101	4620 1000 T2RW	4000 1000 TORW
201	4620 2000 T2RW	4000 2000 TORW
501	4620 5000 T2RW	4000 5000 TORW



## SCHUTZGAS-SCHWEISSDRAHT 16 KG

böhlerwelding  
by sovetsil



Drahtstärke:	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm
Art.-Nr. SG2	2114180	2114280	2114380
Art.-Nr. SG3	2115080	2115180	2115280

## MIG-MAG SCHWEISSBRENNER

LORCH  
smart welding

### Preisgünstiger Ersatz

Technische Daten:	ML 1500	ML 2500	ML 3800
Belastung CO2:	180 A	230 A	320 A
Belastung Mischgas:	150 A	200 A	270 A
Draht:	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm
Art.-Nr.	503.1500.3	503.1500.4	503.2500.4
			503.3800.4



## INVERTER-SCHWEISSGERÄT **Schweisskraft**

inkl. Brenner, Werkstückleitung, Korbspulenadapter und Druckminderer

### Stufenlos regelbare MIG-MAG Anlage

- Ideale Kombination aus modernster Inverter-Technik mit einfacher Bedienung
- Sichere Zündung und stabiler Lichtbogen
- Auch Elektroden-Schweißen

#### Ab Easy MIG 253-4:

- Digitale Anzeige für Schweißstrom und Drahtvorschubgeschwindigkeit



	mit Schweißhelm		
Technische Daten:	Easy MIG 211i	Easy MIG 253-4	Easy MIG 303-4
Schweißbereich:	20 – 200 A	30 – 250 A	30 – 300 A
ED bei max. Strom (40° C):	35 %	60 %	40 %
Schweißstrom bei 100 % ED:	110 A	200 A	200 A
Spannungseinstellung:	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Netzspannung:	230 V	400 V	400 V
schweißbarer Stahldraht:	0,6 – 0,8 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Brenner:	3 m	4 m	4 m
Drahtvorschub:	2 Rollen	4 Rollen	4 Rollen
Art.-Nr.	108 9021 SET	108 1257	108 1304

## INVERTER-SCHWEISSGERÄT

### Die neueste Generation bringt Industriestandards in Ihre Werkstatt

- Stabiler Lichtbogen mit weniger Spritzern und besserem Handling
- Verfahren MIG-MAG (WIG / Elektrode) für Material Stahl, Edelstahl, Alu
- Bewährte Invertertechnologie mit stufenloser Spannungsverstellung
- Einstellautomatik – Material-/Draht-/Gas-Kombination eingeben
- Schräger Brenneranschluss – minimaler Drahtwiderstand
- Elektronische MIG-MAG-Logik mit 2-Takt, 4-Takt, Punkt- und Intervallsteuerung

Technische Daten:	R 200 ControlPro 24/4	R 300 ControlPro 24/4
Schweißbereich:	20 – 220 A	20 – 290 A
ED bei max. Strom (40° C):	25 %	25 %
Schweißstrom bei 100% ED (40° C):	100 A	200 A
Spannungseinstellung:	stufenlos	stufenlos
Netzspannung:	230 V Schuko	400 V CEE 16
schweißbare Drähte:	Stahl: 0,6 – 1,0 mm	0,6 – 1,2 mm
	Aluminium: 0,8 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm
Lötbarer Draht CuSi:	0,8 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm
Drahtvorschub:	2 Rollen	4 Rollen
Art.-Nr.	226.0299.0	226.0399.0



## WIG SCHWEISSINVERTER

inkl. Schweißhelm, WIG-Brenner 4 m, Druckminderer, Werkstückleitung und Schweißhandschuhe

### Tragbar für mobilen Einsatz

- AC-Funktion für Aluminium
- DC-Funktion für Stahl und Edelstahl
- PFC (Leistungsfaktorkorrektur) – Einsatz auch an Kabeltrommel oder Generator
- Pulsfunktion – kühles Schmelzbad
- Berührungslose HF-Zündung – Nähte ohne Wolfraimeinschlüsse
- Einstellbare Schweißkurve
- Jobspeicher (nur 107 4202)

**Schweisskraft**  
Schweißtechnik



Technische Daten:	
Spannung:	230 V
Schweißstrom:	5 – 200 A
schweißb. Elektrode:	1,6 – 4,0 mm
Blechkicken:	0,5 – 10 mm

	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE Set	CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set
Strom bei 100% ED (40° C):	145 A (135 A Elektrode)	155 A (120 A Elektrode)
ED bei max. Strom (40° C):	50 % (30% Elektrode)	60 % (35% Elektrode)
Pulsfrequenz:	0,5 – 200 Hz	0,5 – 999 Hz
Art.-Nr.	107 4201 SET	107 4202 SET



## LUFTENTFEUCHTER

**REMKO**

### Zuverlässiger als Sonne und Wind

- Keine feuchten Wände, muffigen Gerüche und Schimmelbildung
- Sorgen für angenehmes Raumklima
- Niedrige Betriebskosten (230 V)
- Vollautomatische Steuerung
- Superleise, keine Installation
- Störungsfreier Dauereinsatz
- Eingebauter Staubfilter

Technische Daten:	TK 300	ETF 360 Eco	ETF 500 Eco	ETF 600 Eco	LTE 50 Eco	LTE 60 Eco	LTE 80 Eco
Gehäuse:	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Metall weiß	Metall weiß	Metall grün	Metall grün	Metall grün
Tagesleistung:	max. 30 l	max. 40 l	max. 48 l	max. 62 l	max. 51 l	max. 62 l	max. 80 l
Luftleistung max.:	190 m³/h	320 m³/h	600 m³/h	600 m³/h	380 m³/h	465 m³/h	490 m³/h
Kondensatbehälter:	5,1 l	6,5 l	6,5 l	6,5 l	10 l	10 l	10 l
Leistung:	0,6 kW	0,58 kW	0,62 kW	0,67 kW	0,63 kW	0,74 kW	0,93 kW
Gewicht:	17,0 kg	18,0 kg	37,0 kg	39,0 kg	38,5 kg	40,0 kg	45,0 kg
Besonderheit		Kondensatpumpe			stapelbar	stapelbar	stapelbar
Art.-Nr.	1610305	1610365	1610505	1610605	618510	618610	618810

