



Werkzeuge

Gültig vom
15.12.2019 bis 31.01.2020

2019

Elektrowerkzeuge

Milwaukee Akku-Bohrschrauber

- Handlicher Akku-Kompakt-Bohrschrauber: nur 187 mm Länge
- Optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage für beste Ergonomie und Griffigkeit
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm
- Lieferumfang: Gürtelclip

Technische Daten

Stromversorgung:	Akkubetrieb
Spannung:	12 V
Akku-Typ:	Li-Ion
Akku-Kapazität:	2,0 Ah
Bohrfutter-Spannbereich:	10 mm
Schlagfunktion:	nein
Gewicht:	1,2 kg
Leerlaufdrehzahl:	1500 min/1

Art.-Nr. M12 BDD-202C MIL



Milwaukee Akku-Thermo-Jacke, Größe XL

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

- 5 Heizzonen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung
- Mit 3 Taschen (2 Seitentaschen, 1 Brusttasche)
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12™ Produktprogramm
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit einer M12 REDLITHIUM-ION™ Akkuladung (2 Ah)
- Einfache Temperatureinstellung in 3 Stufen – hoch, mittel, niedrig
- ToughShell™ Polyester für höchste Strapazierfähigkeit
- FREEFLEX™ Mobilität für maximale Bewegungsfreiheit
- Farbe: schwarz
- Material: Polyester



Art.-Nr. M12 HJBL4-0 XL MIL



Milwaukee Energy-Kit

Inhalt

- 2 × Li-ion Akku 2,0 Ah / 12 V
- 1 × Ladegerät

Art.-Nr. M12 NRG-202 MIL



Handwerkzeuge

KS TOOLS 3/4" Kraft-Stecknuss-Satz

8-teilig, 24 – 38 mm

- nach DIN 3129 / ISO 2725-2
- Innenvierkant nach DIN 3121 / ISO 1174
- kurze Ausführung
- phosphatiert

Art.-Nr. 515.0210



Handwerkzeuge

Werkstattwagen

HAZET Premium Werkzeug Ledertasche

Jubiläums-Aktion 150 Jahre HAZET

Aus strapazierfähigem Micro-Leder mit gleichzeitig superweicher, wasserabweisender Haptik, mit 150 Jahre Logo, hochwertig geprägt.



Art.-Nr.
1520/64 HZ



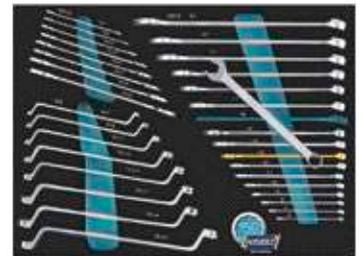
60605.01271

- Antrieb: Sechskant massiv 6,3 mm (1/4"), Vierkant hohl 6,3 mm (1/4")
- Abtrieb: Außen-Doppel-Sechskant-Traktionsprofil, Außen-Sechskant-Traktionsprofil, Kreuzschlitz Profil PH, Pozidriv Profil PZ, Innen-Sechskant Profil, Schlitz Profil, Innen TORX® Profil, Tamper Resistant TORX® Profil
- Anzahl Werkzeuge: 64

HAZET Werkstattwagen, bestückt, 178-teilig

150 Jahre HAZET

- Werkzeug-, Material- und Montagewagen
- 5 flache und 2 hohe Schubladen
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken
- Dreistufiges Verriegelungskonzept:
 1. Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
 2. Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
 3. Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipp- und Auszugsrisiko (kann im Bedarfsfall vom Anwender mit wenigen Handgriffen ausgesetzt werden) 100 % Auszug mittels kugelgelagerter Teleskop-schienen



Nur solange Vorrat reicht!

Technische Daten

Bestückung:	bestückt
Arbeitsfläche:	Kunststoff
Farbe:	blau
H x B x T:	1040 x 817 x 502 mm



Art.-Nr. **179-7/178 HZ**



60550.00152

Wera 8100 SA 8 Zyklop Metal-Knarrensatz 1/4"



Art.-Nr.
05004018001



44800.03818

28-teiliges Set

- Bequemer Richtungswechsel dank Umschalthebel
- Extrem schlanke Knarre mit langem Hebel
- Hohe Robustheit ohne Drehmomenteinschränkung

Spezialhandwerkzeuge

KS TOOLS Öldienst-Spezialprofi-Satz

5-teiliges Set

- Spezial-Bits zur Montage und Demontage der Kunststoff-Ölablassschraube an Ölwanne
- mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- passgenaue Profile für die fachgerechte Betätigung
- für Handbetätigung



Art.-Nr. 150.1020



60699.00790

Gedore (formerly KLANN) Federspanner

Stationär

Universell passend für Feder- und Dämpferbeine z.B. mit Standard-Federn, rechts- oder linkssteigenden Federn, exzentrischen Federn oder Federtellern, konischen Federn, Federn mit geringer Windungsanzahl, starker oder unterschiedlicher Federsteigung.

Nur solange Vorrat reicht!

Technische Daten

Gewicht:	46 kg
Antrieb:	SW 24
Bruchgrenze:	60000 N
Belastung max.:	15000 N
Spannweite max.:	570 mm
Federteller-Ø:	125 – 220 mm



Art.-Nr. KL-5501



43400.01576

KS TOOLS Riemenscheiben-Abzieher

Universal

- Zum beschädigungsfreien Abziehen von Riemenscheiben
- Universell einsetzbar für mehrere Durchmesser und unterschiedliche Lochteilungen
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- Geeignet für Arbeiten am ein- und ausgebauten Motor

Nur solange Vorrat reicht!



Technische Daten

Anzahl Abziehhaken:	3
Spannbereich max./Breite:	60 mm
Spanntiefe/Länge:	30 mm
Spindelausführung:	mechanisch

Art.-Nr. 150.3194



60530.00029

Druckluftwerkzeuge

HAZET

Mini-Schlagschrauber-Satz 12,5 mm (1/2")

- Extra kurz – nur 92 mm
- Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Netto-Gewicht: 1,24 kg

Nur solange Vorrat reicht!



Inhalt

- Schlagschrauber extra kurz, 9012M
- Magnet-Schale 150 mm Ø, 197-3
- Schlag-, Maschinenschrauber-Steckschlüssel-Einsatz (6kt.), 903SLG-17 und 903SLG-19

Art.-Nr. 9012M/4 HZ



61105.00055

Batterieservice

RAPID Starthilfe-/Ladegerät



- Dieses Gerät ist geeignet für Anwendungen am PKW
- Aufgrund der Umschaltmöglichkeit auf 24 V können auch kleine NFZ geladen und gestartet werden
- Ladestromeinstellungen: 6+ Booster

Technische Daten

Spannung: 12/24 V
Ladestrom max.: 55 A
L x B x H: 250 x 345 x 280 mm

Art.-Nr.
AUTOSTAR 500



42400.00105

RAPID Starthilfe-/Ladegerät

- Inkl. Zeitschaltuhr zur kontrollierten Schnellladung
- Leistungsaufnahme 1800 W, Ladespannung 12/24 V
- Ladestrom 75 A + Booster 580 A, 6 Ladestromeinstellungen und Booster



Technische Daten

Gewicht: 32,6 kg
L x B x H: 483 x 320 x 745 mm

Art.-Nr. **Autostar 701**



65015.00063

CTEK Hochfrequenzladegerät 12 V

Das PRO60 ist eine neue Generation fortschrittlicher Ladegeräte mit Batteriepufferungsfunktion, die speziell für die Anforderungen moderner 12-V-Fahrzeugwerkstätten ausgelegt sind. Einstellbare Batteriepufferungsfunktion für Werkstatt oder Ausstellungsraum mit bis zu 60 A Konstantstrom.



- Alle Batterietypen, einschließlich Lithiumbatterien
- Adaptive Ladecharakteristik mit breitem Batteriegrößenbereich: 10 Ah – 1600 Ah
- Einstellbarer Konstantspannungsausgang (12,6 V – 14,8 V) mit bis zu 60 A
- 5M-DC-Kabel mit hochwertigen Klemmen
- Hoher Wirkungsgrad mit lüfterloser Kühlung

Technische Daten

Eingangsspannung: 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 4,6 A
Ausgangsspannung: 12 V, 60 A
Ladestrom max.: 60 A
IP Code: 65

Art.-Nr.
PRO 60 CTEK



65010.00041

CTEK Hochfrequenzladegerät 12 V

Das PRO25S von CTEK ist ein innovatives, vielseitiges und hocheffizientes Lade- und Stromversorgungsgerät mit 25 A. Es erfüllt die professionellen Ansprüche der Autobranche.

- Lädt und erhält Batterien zwischen 40 Ah und 500 Ah (Lithium-Batterien zwischen 30 und 450 Ah)
- Rekonditionierungsprogramm
- Stromversorgung für 12-V-Geräte
- Automatischer Temperaturengleich für höhere Ladeeffizienz
- Gemäß IP44 für den Einsatz im Außenbereich geeignet

Technische Daten

Eingangsspannung: 220 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 2,9 A max.
Ausgangsspannung: 14.4 V/15.8 V/13.6 V, 25 A max., Bleibatterien. 13.8 V/14.4 V/13.3 V, 25 A max., LiFePO4
Ladestrom max.: 25 A
IP Code: 44

Art.-Nr. **PRO 25S CTEK**



65010.00073

Gutmann HGS Profi-Paket HG4 II

mega compaa HG4 AU Benzin/Diesel

- Leitfaden 5, inklusive neuer Sollraten
- Schnelle und flexible Anwendung des Dieselopazimeters
- Keine lästigen Kabel versperren den Weg – drahtlose Kommunikation via Bluetooth
- Alles perfekt verstaut – die neue Gerätestation bietet neben Stauraum für Zubehör auch Platz für Drucker und TFT-Anzeige
- Die Fahrzeugidentifikation über VIN und über die Car History
- AU Tester Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik in kompaktem Gehäuse
- Neue, zukunfts-fähige Prozes-sortechnik auf Linux-Basis
- Neues, kompaktes und hochauflösendes Dieselopazimeter
- Datenübertragung zum Dieselopazimeter via Bluetooth
- OBD-Datenerfassung durch bewährtes HG4-VCI
- Drahtlose Datenübertragung zur HG4-VCI
- Praxisgerecht durch große TFT-Anzeige im HD-Ready-Format
- Neue und funktionale Gerätestation
- Drucken lokal, über HGS Portal oder Netzwerk möglich
- Vernetzung in das asanetwork in Vorbereitung



Abb. ähnlich

monatliche Leasingrate (60 Monate Laufzeit) oder zzgl. MwSt., Fracht, Montage und Einweisung

Lieferumfang

- Gerätestation
- Tastatur
- Flachbildschirm TFT 24", 16:9, inkl. Halterung
- Laserdrucker schwarz/weiß
- Fernbedienung
- digitale Drehzahl- erfassung GMED 6000

Technische Daten

Farbe: schwarz
 H x B x T: 200 x 410 x 290 mm
 Gewicht: 5,5 kg
 Aufwärmzeit: 10 min.
 Netz-/Bordspannung: 230/50 V/Hz/V
 Messbereich Trübung: 99,9 %

Art.-Nr. S34220 GTM



72510.00012

Im Profi-Paket HG4 II enthalten:

mega compaa HG4 AU Benzin/Diesel
 HG4- Base, HG4-Dieselmesskopf inkl. Abgassonde 10 mm, Netzkabel, HG4-VCI, Öltemperatursonde, Triggerzange, Drehzahlkabel, Abgassonde und Abgasschlauch (Benzin), Netzkabel HG4-Base, Bluetooth-Adapter, USB-Kabel (Host und Device), Schlüsselband, Transportverpackung, AUQS

REMKO Propangas-Heizautomat PGM 60

- Trocknen von Neubauten
- Punktbeheizen von Arbeitsstellen im Freien
- Punktbeheizen von Arbeitsstellen in offenen, nicht feuergefährdeten Fabrikationsräumen und Hallen
- vorübergehendes Beheizen von Räumen mit ausreichender Frischluftzufuhr
- Enteisen von Maschinen, Fahrzeugen und nicht brennbaren Lagergütern
- Temperieren von frostgefährdeten Teilen

Technische Daten

Nennwärmeleistung: 55 kW
 Luftleistung: 1310 m³/h
 L x B x H: 650 x 320 x 510 mm
 Gewicht: 20 kg



Art.-Nr. 115400 REMKO



56800.00153

REMKO Öl-Heizautomat ATK 25

Mit eingebautem Ölbrenner und Abgasstutzen. Formstabiles Stahlblechgehäuse, verzinkt und grundiert, mit zusätzlicher Schutzlackierung. Axialventilator, Sicherheits- und Nachkühlthermostat, Raumthermostatsanschluss, elektrisches Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker, untergebauter Öltank mit Tankheizung, Fahrgestell und Transportgriff. Brennkammer und Wärmetauscher aus hochhitzebeständigem Spezialstahl, mit Abgasanschluss.

Technische Daten

Das Gerät entspricht den einschlägigen EU-Bestimmungen und ist gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet.

max. Nennwärmebelastung: 25 kW
 Nennwärmeleistung: 22,5 kW
 Luftleistung: 1080 m³/h
 Brennstoffverbrauch: 2,51 kg/h
 Tankinhalt: 40 Liter
 Abgasstutzen-Ø: 150 mm
 L x B x H: 1265 x 470 x 685 mm
 Gewicht: 68 kg

- optimale Luftverteilung mit Warmluftschläuchen möglich
- eignet sich für häufig wechselnde Einsatzorte

Art.-Nr. 120850 REMKO



56800.00116



monatliche Leasingrate (54 Monate Laufzeit) oder zzgl. MwSt., Fracht, Montage und Einweisung

Alle auf dieser Seite abgebildeten Artikel sind Angebote solange Vorrat reicht – Nutzen Sie den HEIL & SOHN Endspurt 2019!

HAZET Werkbank

HEIL & SOHN Ausführung

- Fahrbar
- Große stark belastbare Räder (Ø 125 mm) mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugellager im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z. B. auf schrägen Flächen
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Gesamttragkraft (statisch): 750 kg
- Verschließbares Regalteil mit Tür und 2 Ablageflächen oben: 15 kg / unten: 35 kg
- Ein Schlüssel für gleichzeitiges Verschließen von Tür und Schubladen (Lieferumfang: 2 Schlüssel)
- Zwischenboden 9-fach verstellbar
- 6 Schubladen, Tragkraft 25 kg, 76 mm hoch
- 1 Schwerlast-Schublade, Tragkraft 40 kg, 161 mm hoch
- 100 % Auszug mittels kugelgelagerter Teleskopschienen – Selbsteinzug
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept
- Mittig angeordnetes Schloss (Zentralverriegelung und Zylinderschloss) verschließt gleichzeitig Tür und Schubladen
- Kabeldurchlass an Rückwand ermöglicht z. B. Aufladen von Akkugeräten bei abgeschlossener Tür



Artikel ohne Werkzeugdekoration!

Technische Daten

Bestückung:	leer
Anzahl Schubladen:	7
Art Arbeitsfläche:	Holz/Multiplex
Farbe Korpus:	blau
Farbe Schubladen:	schwarz/anthrazit
H × B × T:	965 × 1150 × 600 mm

Art.-Nr. 179W-7/2 HZ HEIL



44500.05837

HAZET Soda Strahlpistole

Mineralstrahlpistole zum beschädigungsfreien Reinigen und Entlacken

- Keine Erhitzung/Verformung von Blechen beim Strahlen
- Befreit Boote von Beschichtungen ohne Schiffskörper anzugreifen
- Mit voreingestellter Präzisionsdüse für optimale Leistung
- Inkl. Hochleistungs-Breitstrahldüse
- Für perfekte Reinigungsergebnisse
- Schonende Reinigung
- Luftanschlussgewinde: 6,3 mm (1/4") Innengewinde
- Betriebsdruck: 6–12 bar
- Inkl. 1 kg Soda Mineralstrahlmittel
- Inkl. Metalldüse und 3 Breitstrahldüsen
- Nettogewicht inkl. Metalldüse: 460 g
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetal-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Kupplungsstecker: integriert, Nennweite 7,2
- Gesamtlänge: 247 mm



Art.-Nr. 9045P-1 HZ



61125.02735

HAZET Schlagschrauber, 12,5 mm (1/2")

- Vibrationsarm
- Ultraleichtes, stoßfestes Kunststoffgehäuse – leichter als vergleichbare Aluminium-Gehäuse
- Maximale Leistung bei extrem geringen Gewicht (nur 1,21 kg)

Art.-Nr. 9012UL HZ



44500.03061

Technische Daten

Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk	
Handgriff:	kälteisolierend
Kupplungsstecker Nennweite:	7,2 (inklusive)
Schall-Druckpegel Lp A:	90 dB (A)
Schall-Leistungspegel Lp W:	101 db (A)
Empfohlener Schlauch-Ø:	10 mm
Schraubengröße:	M16
Umdrehungen/Minute:	9500 upm
Empfohlenes Drehmoment:	448 Nm (max. 461 Nm)
Rechts-/Linkslauf:	mehrstufig (links/rechts)
Vibrationsbeschleunigung:	5.54 m/s ²



Abb. ähnlich

HAZET Drehmomentschlüssel

- Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes
- Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion verringert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen
- Exakt – Feine Skaleneinteilung
- Sichere Verriegelung des Handgriffes durch Drehkranz
- Vierkant nach DIN 3120 A, ISO 1174-1 A
- Abtriebsart: Umschaltknarre
- Mit Seriennummer und Zertifikat

6,3 mm (1/4")

Technische Daten

Drehmoment min./max.: 2,5 – 25 Nm
Toleranz/Genauigkeit: 4 %
Länge: 232 mm

Art.-Nr.
5108-2CT HZ



44500.02366



12,5 mm (1/2")

Technische Daten

Drehmoment min./max.: 40 – 200 Nm
Toleranz/Genauigkeit: 4 %
Länge: 513 mm

Art.-Nr.
5122-2CT HZ



44500.01435



9,5 mm (3/8")

Technische Daten

Drehmoment min./max.: 10 – 60 Nm
Toleranz/Genauigkeit: 4 %
Länge: 320 mm

Art.-Nr. **5110-2CT HZ**



44500.03229



Kunzer

Ölfilterglockensatz

9-teilig, für Nutzfahrzeuge, im Koffer

- Bandschlüssel bis 160 mm / Für universellen Einsatz z.B. an der Trocknerpatrone
- Gekröpfter Ringschlüssel / SW 21, 12-kant für den Fall, dass eine Knarre zum Betätigen der Kappen nicht zum Einsatz kommen kann, eignet sich dieser Schlüssel



Art.-Nr. **7NFL09**



44900.03320

Schraubenausdrehsatz „Tiger“

12-teilig, 3/8", in Kunststoffbox

Bestehend aus

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18 und 19 mm

Art.-Nr. **7TSA12**



44900.03783



Stehbolzen Gewindereparaturset

Für folgende Gewinde

M18×1.5

M20×1.5

M22×1.5

7/8"-11BSF (Scania)



Art.-Nr. **7GST4**



60555.00021

HAZET Ring-Maulschlüssel-Satz

15-teilig in MiniboX 2.0

- 15 Ring-Maulschlüssel, Schlüsselweiten: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- Lange schlanke Ausführung
- Schlanke Köpfe
- Ringschlüsselkopf 15° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- Made in Germany



Art.-Nr. **600N/15 HZ**



60515.00158

KS TOOLS Akku-LED-Arbeitslampe STRIPE LED

- 2 Watt Stripe LED + 6 LED Kopflicht
- Gehäuse mit Teleskopfunktion
- Gehäusekörper überzogen mit hochwertigem Gummi
- Spritzwassergeschützt nach IP20
- Schlagfest
- Haken zum Aufstellen
- Magnetisch
- Mit Kontroll-LED zur Entladungskontrolle
- Inklusive automatisch abschaltbarer Ladestation
- 3–4 Stunden Leuchtdauer
- 200 lm Lichtstrom
- Gewicht: 530 g



Art.-Nr. **150.4312**



64005.00164

Vorrat reicht – Nutzen Sie den HEIL & SOHN Endsprint 2019!

KS TOOLS DL-Schlagschrauber 1/2"

- Mit rutschfestem Soft-Grip-Handgriff
- Mit praktischem Umschalthebel (Links / Rechts)
- 3-fach Drehmomentvorwahl
- Hochleistungs-Doppel-Hammer-Schlagwerk
- Inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- Ultraleichtes Aluminium-Gehäuse
- Mit Geräusch-Reduzier-Schlauch



Art.-Nr. 515.1245
49600.00469



Mit 1/2" 6kt.-Kraftstecknuss-Satz,
16 teilig
Art.-Nr. 515.1271
61105.00061



KS TOOLS BASIC+ Videoskop-Sätze



- Lieferumfang**
- Grundgerät BASICplus
 - Kamerasonde D=5,5 mm, 1 m, halbstarr
 - Vorsatzspiegel 90°
 - Netzladegerät
 - 1 GB SD-Speicherkarte
 - Alkohol-Reinigungs-Satz
- Lieferung im Kunststoffkoffer

- Lieferumfang**
- Grundgerät
 - Sonde flexibel, 90°
 - Netzladegerät
 - 1 GB SD-Speicherkarte
 - Alkohol-Reinigungs-Satz
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Art.-Nr. 550.5410



Art.-Nr. 550.5415



Abb. ähnlich

KS TOOLS Bend-it Bördelsystem-Satz

7-teilig, z. B. passend für VW, Audi, Opel, Ford, Renault, Nissan etc.

- Für unterschiedliche Blech- und Aluminiumstärken bis max. 4,75 mm
- Für 6-kant und runde 10 mm Maschinen-Aufnahmen
- Auch für beengte Platzverhältnisse geeignet
- Spezialstahl



Art.-Nr. 515.3870



KS TOOLS Fahrwerkjustier-Systeme

15-teilig

- Speziell entwickelt für Einsatz an PKWs und Transportern mit 4 bzw. 5-Loch-Teilung
- Ideal geeignet zur praktischen Montagehilfe bei Instandsetzungsarbeiten von Lenkungs- und Fahrwerksteilen an Kraftfahrzeugen
- Besonders kurze Rüstzeit – universell einsetzbar
- In stabilem Kunststoffkoffer

Anwendungsgebiete

- Stoßdämpfer bei Fahrzeugen mit Langlochaufnahme z. B. VW Golf/Passat
- Spurteile an einstellbaren Fahrzeughinterachsen z. B. Mercedes-Benz



Art.-Nr. 150.1800



21-teilig

- Universell einsetzbar, unabhängig von Lochabstand bzw. Bolzenanzahl
- Ideal geeignet zur praktischen Montagehilfe bei Instandsetzungsarbeiten von Lenkungs- und Fahrwerksteilen an Nutzfahrzeugen
- Leichte Montage und einfache Handhabung
- Besonders kurze Rüstzeit – universell einsetzbar
- Einmannbedienung / Netz- und Messplatzunabhängig
- In stabilem Kunststoffkoffer



Art.-Nr. 150.1810



Anwendungsgebiete

- Transporter, LKW, Omnibusse, Auflieger und Anhänger

Alle auf diesen Seiten abgebildeten Artikel sind Angebote solange

KS TOOLS Werkzeug-Satz, 60-teilig

Limitierte
ECOPARTS
Edition



Art.-Nr.
EC0917.0660



60605.01261

KS TOOLS Torsions-Kraftnuss-Satz 1/2"

3-teilig

- Drehmoment begrenzt auf 100 Nm
- extra lang (140 mm)
- SW 17/19/21 mm

Art.-Nr.
515.1080



69900.01428



KS TOOLS 1/4" und 1/2" Steckschlüssel-Satz

105-teilig

- 1/4" 6-kt. CLASSIC Stecknüsse 4 – 14 mm
- 1/2" 6-kt. CLASSIC Stecknüsse 10 – 32 mm
- 1/4" und 1/2" Umschaltknarre und Verlängerungen
- div. Bit-Einsätze, TX- und E-Profil-Einsätze, Zündkerzen-nuss 16 und 21 mm,...

Art.-Nr.
917.0705



49100.05255



KS TOOLS Werkzeug-Einlagenpaket, 454-teilig

- Systemeinlagen-Zusammenstellung
- Passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer
- Feste Anordnung durch präzise Einbettung
- Öl- und chemikalienbeständig
- Aus hochwertigem Schaumstoff



Art.-Nr. 815.0454



49100.05815



Vorrat reicht - Nutzen Sie den HEIL & SOHN Endsprint 2019!

KS TOOLS BASICline Werkstattwagen

schwarz/rot, mit 7 Schubladen

- Hohe Standsicherheit
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- Kugelgelagerte Schubladenföhrung
- Schubladen mit 100 % Auszug
- Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage
- Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffeinlage

- Mit seitlichem Metallhandgriff
- Mit 2 Rädern à Ø 100 mm
- Mit 2 Lenkrädern à Ø 100 mm mit Roll- und Drehbremse
- Durchgehende Griffleisten
- Elektrostatisch pulverbeschichtet
- Kombinierbar mit Aufsatz

Art.-Nr.
836.7423-100039



60550.00136



KS TOOLS Getränke-Kühltruhe

- mit 50 Liter Fassungsvermögen
- Glasdeckel mittig geteilt aufklappbar mit Haltegriffen
- 4 Laufrollen für maximale Mobilität
- entspricht einer Bestückungsmöglichkeit mit bis zu 70 Stück à 0,33 Liter Dosen

Technische Daten

Temperaturbereich:	2 - 10 °C
Stromversorgung:	220 V, 50 Hz, 75 W
Kältemittel:	R 600a
Energieverbrauch:	0,6 kWh/24 Std.
Energieeffizienzklasse:	B

AKTION!

Bei Abnahme des Werkstattwagens (836.7423-100039), erhalten Sie eine Kühlbox gratis.

Pflichtangaben nach ENVKV in Verbindung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 der Kommission: Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)) jährlicher Energieverbrauch (AEc) in kWh/Jahr: 108 kWh/Jahr (Energieverbrauch in kWh/Jahr auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24h.) Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab.

Klingspor Pakete

Paket „Trennen“

- 200 × Special 1 mm Trennscheiben A 60 TZ
- 50 × Hochleistungs 1 mm Trennscheiben A 960 TZ
- komplett verpackt im Aktionskarton

Technische Daten

Einsatzgebiet: Stahl, Metall allg.
Härtegrad: hart
Ø innen: 22,23 mm
Stärke: 1 mm

Art.-Nr. **338390 KLI**



67005.00047

Paket „Trennen und Schleifen“

- 200 × Special 1 mm Trennscheiben A 60 TZ
- 50 × Schleifmopteller SMT 624, Korn 40
- komplett verpackt im Aktionskarton

Technische Daten

Einsatzgebiet: Stahl, Metall allg.
Härtegrad: sehr hart
Ø außen: 125 mm
Ø innen: 22,23 mm

Art.-Nr. **338393 KLI**



67005.00048



Zusätzlich in jedem Paket:

AKTION!

1 × hochwertiger Deuter-Rucksack als Gratis-Beigabe

Gedore (formerly KLANN) XZN-Steckschlüssel-Satz 1/2"

XZN-M10/12/14/18 – Zum Lösen und Festdrehen von XZN Befestigungsschrauben wie z. B. am Bremsattel, Radlager, Radlager-/Nabeneinheit, Tragelenk, Gelenkwelle, Klemmschraube der Stoßdämpferaufnahme im VA-Achsschenkel etc.

Universell einsetzbar.

Z. B. passend für VW-Audi, Seat, Skoda z. B. Audi A3 (8P), VW Polo (6N), Golf IV (1J), Golf V (1K), Passat (3C), Touran (1T), T4, T5, Seat Altea (5P) etc.

Art.-Nr. **KL-4031-351 K**



43400.07585



Gedore (formerly KLANN) Schlag-Außensechsrund-Schlüssel Satz

Passend für die Bremssattelverschraubungen mit Torxprofil an der Vorderachse und der Nachlaufachse bei z. B. MAN TGA, TGS, TGL, TGM und TGX.



Art.-Nr.
KL-1070-10 A



60620.00085

Gedore (formerly KLANN) Federspanngerät

Inkl. Koffer. Für Quer- und Raumlagerachsen inklusive Druckplattenpaar Gr. 1 und 2.

Z. B. passend für Mercedes-Benz 190 (W201), C-Klasse (W202), CLK (W208), E-Klasse (W210), S-Klasse (W140), SL (R129), SLK (R170), W116, W123, W124 und W126 Vorder- und Hinterachse. Ford, GM, Chrysler, VW T2 und LT, Fiat, Hummer, Mazda, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Renault, Peugeot, Volvo, etc.



Art.-Nr.
KL-0021 K



43400.01709

Gedore (formerly KLANN) Ausbohrwerkzeugsatz

Im Koffer – Der Klemmschrauben Ausbohrwerkzeug-Satz – KL-0250-43 K ermöglicht das fachgerechte Ausbohren der oberen Klemmschrauben an Achsschenkeln aus Aluminium, erforderlich bei z. B. stark festsitzenden Klemmschrauben. Beim Ausbohren der Klemmschraube, an Achsschenkel mit unten liegendem Lenkgetriebe, wird mittels der im Lieferumfang enthaltenen Spannvorrichtung, um eine Beschädigung des Kotflügels zu vermeiden, der Achsschenkel auf Volleinschlag vorgespannt. Ein teurer Austausch des gesamten Achsschenkels mit Radlager-Einheit wird dadurch vermieden. Z. B. passend für Audi A4 (8E, 8H, 8K); A5 (8T, 8F); A6 (4B, 4G, 4F); Q5 (8R); A7 (4GA, 4GF); A8 (4D); Skoda SUPERB (3U) und Seat Exeo (3R2, 3R5) mit Aluminium-Achsschenkel



Art.-Nr.
KL-0250-43 K



60505.02857

CairCompany CairClassic 730-10 ST Stehender Kolbenkompressor

- PREMIUM Werkstatt- und Industriequalität aus europäischer Fertigung
- Hochwertig verarbeiteter 2-stufiger Verdichterblock mit 2 Grauguss-Zylindern und optimalem Wirkungsgrad vom Typ K30
- Fein verrippter Zylinder und Zylinderkopf zur optimalen Kühlung und Temperaturabführung an die Umgebungsluft
- Niedrige Kompressordrehzahl zur Senkung der Verdichtungstemperatur und Minimierung des Verschleißes
- Verschleißfeste Stahl-Motorscheibe mit Taper-Lock Spannbuchse
- Sehr geringer Restölgehalt in der Druckluft durch Präzisions-Kolbenringe
- Pulverbeschichteter Druckluftbehälter in RAL 7035 – gefertigt gemäß EG-Druckgeräterichtlinie 2009/105EG bzw. 97/23EG sowie dem darüber hinaus für Deutschland gültigem Regelwerk AD2000 (TÜV Süd geprüft!)
- Die Anlaufentlastung erfolgt über ein mechanisches Entlüftungsventil am Druckschalter



Art.-Nr. **K07100731**



71005.00003

- Alle Armaturen sind mit leicht lösbarem Spezialkleber eingedichtet und können im Bedarfsfall problemlos getauscht werden

Technische Daten

Druck max.:	10 bar
Behältervolumen:	270 l
Ansaugleistung:	727 l/min
Effektive Liefermenge:	575 l/min
Antriebsleistung:	4 kW
Spannung:	400 V
Drehzahl:	1000 U/min
Geräuschpegel:	76 dB(A)
Abmessung:	(B) 820 × (T) 520 × (H) 1840 mm
Gewicht:	153 kg

Vorrat reicht – Nutzen Sie den HEIL & SOHN Endsprint 2019!

BOGE Handwerker-Kompressor

MOBICAR – Das Multitalent mit stabiler Rahmenkonstruktion und Werkzeugablage

- Komplett ausgestattet: Schalldämmende Ansaugfilter, Sicherheitsventil, Rückschlagventil, Kondensatablassventil, Behältermanometer, Druckschalter für automatischen Betrieb (Aussetzbetrieb) mit Entlüftung, Tragegriff bzw. Fahrgestell mit Fahrbügel, gummiereifte Räder
- Luftabgang per Schnellschlusskupplung mit Stecktüle (Einhandkupplung)
- Druck über Manometer ablesbar

Technische Daten

Behälterinhalt: 18 l
 Ansaugleistung: 400 l/min
 Motorleistung: 2,2 kW
 Höchstdruck: 10 bar
 Abmessung: (B) 610 × (H) 610 × (T) 530 mm
 Gewicht: 44 kg

Art.-Nr.
MOBICAR 400/18



55400.00086

OPTIMUM Tischbohrmaschine

B 16 / 230V SET

- Präzise gearbeiteter Bohrtisch, ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Massive, groß dimensionierte Bodenplatte mit Nuten, rückseitig stark verrippt
- Millionenfach bewährte Qualität
- T-Nutensteine für Schraubstockbefestigung



Art.-Nr. **3008161SET**



60599.02797

Schweißkraft PRO-STICK 170 Set im Koffer

Elektrodeninverter mit 170 A aus 230 Volt DC Ausführung mit WIG-Schweißfunktion und Gasmanagement



Art.-Nr.
1083261



74099.00187

- EPC – Electronic Power Control
- INTIG-Energy (Intelligent Ignition Energy) für ein sicheres und weiches Zünden
- Durch die kontinuierliche elektronische Netzspannungsüberwachung wird die Betriebssicherheit garantiert und der Ein-Aus-Schaltinfarkt verhindert
- E-Max Funktion mit maximal 150 A (140 A)
- Sicherungs-Hold-Funktion verhindert ein Auslösen der Netzsicherung
- ELSA-System verhindert Schweißaussetzer selbst bei Netz-zuleitung bis zu 100 m
- Anti-Stick-Funktion verhindert das Festkleben der Elektrode
- Temperaturgesteuerte Lüfterschaltung sorgt für eine minimale Geräuschemission
- Gasmanagement (WIG-Funktion – DC) bietet die Möglichkeit, WIG im Gleichstrombetrieb komfortabel zu schweißen
- Die WIG-Funktion (kontrolliertes Gasvor- und Gasnachströmen, Stromfluss und Strom-Stopp-Funktion sowie automatischer Stromanstieg und -absenkung) wird über den optionalen WIG-Brenner WP 17 KM in 4-Takt-Funktion geregelt und sorgt für eine optimale Gasabdeckung der Schweißnaht sowie effektiven Gasverbrauch

Holzwerk Brennholz-Wippsäge-Set

HWS 550 SET / 230V
 Ganzstahlausführung. Profigerät für Hof, Landwirtschaft und Gewerbe



Art.-Nr.
5960505 SET



59600.00048

- Stabile und leichtgängige Wippe mit Anschlagdämpfer und Rückholfeder
- die geschlossene Sägeblattschutzhaube sorgt für einen leiseren Lauf und höhere Stabilität
- bewährter Spezial-Kreissägen-Bremsmotor mit eingebautem Wicklungsfühler, der die Temperatur direkt im Motor misst
- Schalter-Strecke-Kombination mit Nullspannungsauslöser und Phasenwender, abschließbarer Notauslöser
- leicht transportierbar durch stabiles Fahrwerk
- leistungsstarke Motoren
- geschweißtes Vierkantrahrgestell – lebenslange Garantie gegen Verwinden
- stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Auslieferung erfolgt montiert und anschlussfertig

Lorch MIG/MAG-Schweiß- und Lötanlagen

Die M-Pro – MIG-MAG-Perfektion für Mischgas und CO₂. Die Einstellautomatik ermöglicht Ihnen die optimale Schweißparameter-Einstellung. Eine klar strukturierte Bedienoberfläche und das abgeschrägte Bedienfeld sorgen dafür, dass die Gerätesteuerung immer gut einzublicken und ergonomisch zu bedienen ist. Die Lorch M-Pro-Serie verfügt über ein integriertes Energiemanagement. So wird z. B. der Lüfter nur bei Bedarf gestartet, um unnötigen Standby Energieverbrauch zu vermeiden. Das Gehäuse der Lorch M-Pro-Serie ist an die Bedürfnisse der Industrie angepasst. Aufgrund ihres kompakten und robusten Gehäuses können Sie Ihre Stromquelle problemlos unter der Werkbank verstauen oder die Oberseite der Maschine als Ablagefläche nutzen. Mit der Lorch M-Pro 150 CuSi können Sie sowohl perfekt löten als auch schweißen. Der Schweißstrom startet bereits ab 15 Ampere für Bleche ab 0,5 mm.

- Mit Einstellautomatik
- Benutzerorientierte Bedienung über Leuchtsymbole



Abb. BasicPlus

Lieferumfang

Brenner ML 1500, 3 m, Druckminderer mit Mengen und Inhaltsmanometer, Werkstückleitung 35 mm², 4 m, montierter Gasschlauch, Korbspulenadapter K300, Netzkabel mit CEEStecker, Bedienungshandbuch

M-Pro 150 CuSi BasicPlus Set 15/3

- 2-Rollen-Drahtvorschub

Art.-Nr. 218.0150.1



57700.00476

M-Pro 150 CuSi ControlPro Set 15/3

- 4-Rollen-Drahtvorschub
- Volt- und Ampere-Anzeige

Art.-Nr. 218.0151.1



57700.00477

Technische Daten

Schweißbereich (in A):	15-150
Spannungseinstellung:	7 Stufen
Einschaltdauer ED 100%:	40°C (in A) 100
ED 60 %:	40°C (in A) 120
ED bei max. Strom:	40°C (in %) 40
Vorschubeinheit:	2 Rollen
Schweißbare Drähte:	
– Stahldraht	0,6 – 0,8 mm
– Aluminiumdraht	1,0 mm
– CuSi	0,8 – 1,0 mm
Löt-/Schweißbare Materialdicke:	
– Stahl	0,8 – 8 mm
– Aluminium	2 – 5 mm
Netzspannung (in V):	400
Phasen (50/60Hz):	3~
Maße (LxBxH) (in mm):	880 x 400 x 755
Gewicht (in kg):	66

M-Pro 200 CuSi ControlPro Set 24/3

Die M-Pro – MIG-MAG-Perfektion für Mischgas und CO₂. Die Einstellautomatik ermöglicht Ihnen die optimale Schweißparameter-Einstellung. Eine klar strukturierte Bedienoberfläche und das abgeschrägte Bedienfeld sorgen dafür, dass die Gerätesteuerung immer gut einzublicken und ergonomisch zu bedienen ist.

Die Lorch M-Pro-Serie verfügt über ein integriertes Energiemanagement. So wird z. B. der Lüfter nur bei Bedarf gestartet, um unnötigen Standby Energieverbrauch zu vermeiden.

Das Gehäuse der Lorch M-Pro-Serie ist an die Bedürfnisse der Industrie angepasst. Aufgrund ihres kompakten und robusten Gehäuses können Sie Ihre Stromquelle problemlos unter der Werkbank verstauen oder die Oberseite der Maschine als Ablagefläche nutzen.

Mit der Lorch M-Pro 200 CuSi können Sie sowohl perfekt löten, als auch schweißen. Der Schweißstrom startet bereits ab 15 Ampere für Bleche ab 0,5 mm.

- Einstellautomatik
- 4-Rollen-Drahtvorschub
- Volt- und Ampere-Anzeige
- Benutzerorientierte Bedienung über Leuchtsymbole

Art.-Nr. 218.0201.1



57700.00480

Lieferumfang

Volt- und Ampereanzeige, Brenner ML 2400, 3 m, Druckminderer mit Mengen und Inhaltsmanometer, Werkstückleitung 35 mm², 4 m, montierter Gasschlauch, Korbspulenadapter K300, Netzkabel mit CEE-Stecker, Bedienungshandbuch

Technische Daten

Schweißbereich (in A):	15 – 200
Spannungseinstellung:	12 Stufen
ED 100 % 40°C:	100 A
ED 60 % 40°C:	130 A
ED bei max. Strom 40°C:	20 %
Schweißbare Drähte:	
– Stahldraht	0,6 – 1,0 mm
– Aluminiumdraht	1,0 – 1,2 mm
– CuSi	0,8 – 1,0 mm
Netzspannung (in V):	400
Phasen (50/60 Hz):	3~
Maße (LxBxH) (in mm):	880 x 400 x 755
Gewicht (in kg):	68



Lorch WIG-Kompaktanlage

T-Pro 300 DC ControlPro gasgekühlt

Die serienmäßig integrierte Pulsfunktion bis 2 kHz bietet zusätzliche Vorteile bei der Bearbeitung von dünnen Schweißblechen. Der automatische Hotstart ermöglicht perfektes Zünden, das Anti-Stick-System verhindert zuverlässig das Festkleben der Elektrode und die Arc-Force-Regelung unterstützt den Schweißprozess mit einer erhöhten Lichtbogenstabilität und einem optimierten Werkstoffübergang. Die Wasserkühlung ist im fahrbaren Kompaktgehäuse integriert. Die Intervall-Punkt-Funktion von Lorch verringert den Verzug bei der Bearbeitung dünner Bleche. Die Thermocontrol-Sensoren überwachen die Temperatur der Anlage und steuern den Lüfter je nach Bedarf.

- „3 Schritte und Schweißen“-Bedienkonzept
- Digitale Volt-Ampere-Anzeige
- Fernregleranschluss
- TipTronic



Technische Daten

Schweißbereich (in A):	5 – 300
Stromeinstellung:	stufenlos
Schweißbare Elektroden (mm):	1,5 – 5,0
ED 100% (in A):	– DC 230
ED 60% (in A):	– DC 270
ED bei max. Strom (in %):	– DC 45
Netzspannung (in V):	400
Phasen (50/60Hz):	3~
Maße (LxBxH) (in mm):	880 x 400 x 755
Gewicht (in kg):	60

Lieferumfang

Netzkabel, Netzstecker, Bedienhandbuch

Art.-Nr. 251.1301.0



57700.00693

Vorrat reicht – Nutzen Sie den HEIL & SOHN Endsprint 2019!

Lorch MIG/MAG-Schweißanlagen

Die Lorch M-Pro Serie bringt MIG-MAG-Perfektion in jede Werkstatt und zeigt sich als echter Allrounder für Dünnschweißarbeiten und Profilarbeiten. Einsetzbar an 230 V oder 400 V überzeugt die hochwertige Qualitätsanlage mit besten Schweißereigenschaften, einem robusten Gehäusedesign, hervorragender Bedienerergonomie und dem praxisorientierten „3 Schritte und Schweißen“-Bedienkonzept. Die moderne Synergiefunktion der Anlage macht die Bedienung einfach wie nie und sorgt für beste Ergebnisse bei Stahl, Aluminium und Edelstahl. Mit 2-Takt-, 4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen.

- Einstellautomatik
- Benutzerorientierte Bedienerführung über Leuchtsymbole

M-Pro 210 BasicPlus Set 15/3

■ 2-Rollen-Drahtvorschub
Lieferumfang
 Brenner ML 1500, 3 m

Art.-Nr. 218.0210.1



M-Pro 210 ControlPro Set 15/4

■ 4-Rollen-Drahtvorschub
 ■ Volt- und Ampere-Anzeige
Lieferumfang
 Brenner ML 1500, 4 m

Art.-Nr. 218.7040.0



Technische Daten

Schweißbereich (I_{min} – I_{max}): 25 – 210 A
 Spannungseinstellung: 12 Stufen
 Einschaltdauer bei max. Strom: (25°/40°C) 25/15 %
 Einschaltdauer 100 %: (40°C) 75 A
 Schweißbare Drähte:
 – Stahldraht 0,6 – 1,0 mm
 – Aluminiumdraht 1,0 – 1,2 mm
 Löt-/Schweißbare Materialdicke:
 – Stahl 0,8 – 8 mm
 – Aluminium 2 – 5 mm
 Netzspannung (in V): 230/400
 Drahtvorschubeinheit: 2 Rollen
 Maße Stromquelle (LxBxH): 880 x 400 x 755 mm
 Gewicht (in kg): 69 kg



Abb. BasicPlus

Lieferumfang

Druckminderer mit Mengen und Inhaltsmanometer, Werkstückleitung 35 mm², 4 m, montierter Gasschlauch, Korbspulenadapter K300, Netzkabel mit CEE-Stecker, Bedienungshandbuch

Lorch MIG/MAG-Inverter-Schweißanlage

MicorMIG 350 BasicPlus gasgekühlt

Der MIG-MAG-Allrounder für jeden Einsatz. Kontaktloser Datentransfer, Endkraterfüllung, Dynamikregelung, Stufenloser Schweißinverter, Vielseitigkeit, EN1090 zertifiziert, Ready for Speed, Intuitive Bedienung, Patentierte MicorBoost-Technologie, Lorch Powermaster-Brenner.

- „3 Schritte und Schweißen“-Bedienkonzept, stufenlose Schweißstrom-einstellung
- Digitale Volt-Ampere-Anzeige, zuschaltbare Endkraterfüllung, 7-stufige Lichtbogen-Dynamikregelung
- Einstellautomatik (Synergiesteuerung), Schweißprogramm-auswahl im Vorschubraum
- Upgradefähigkeit



Art.-Nr. 223.3540.0



Technische Daten

Schweißbereich (in A): 25 – 350
 Spannungseinstellung: stufenlos
 ED 100 % 40°C (in A): 250
 ED 60 % 40°C (in A): 300
 ED bei max. Strom 40°C (in %): 45
 Vorschubeinheit: 4 Rollen (2 angetr.)
 schweißbare Drähte Stahl (in mm): 0,6 – 1,2
 schweißbare Drähte Alu (in mm): 1,0 – 1,2
 Netzspannung (in V): 400
 Phasen (50/60Hz): 3~
 Netzabsicherung (in A): 32
 Netzstecker: CEE 32
 Maße (LxBxH) (in mm): 880 x 490 x 855
 Gewicht (in kg): 58

Lieferumfang
 Netzkabel,
 Netzstecker,
 Bedienhandbuch

Lorch WIG-Inverter-Schweißanlage

HT 180 AC/DC

- AC/DC: WIG für Stahl, Edelstahl, Aluminium und Elektroden-Schweißen.
- Die Handlichkeit ist sichtbar. Und trotz kompakter Bauart bleibt die Bedienung einfach.
- Jetzt zünden – sofort – bei niedrigstem Strom, das Werkstück bleibt unberührt.
- Umschaltbar auf ContactTIG-Zündung. Intensiver, fokussierter, leiser Lichtbogen, geringe Wärmeeinbringung, schmale Naht. 2-Takt/4-Takt/Punkt Funktion. Pulsen – sogar FastPuls.
- Die Stromabsenkung mit der 2. Brenntaste verhindert das „Durchfallen“. Den Schweißstrom regeln Sie jetzt komfortabel direkt am Brenner. Einfach den Up-Down Brenner anschließen.
- Die variable Wechselstromfrequenz und -Balance sorgt für optimale Aluminiumergebnisse.
- 3 Eingaben und die Parameterautomatik stellt die optimalen Werte ein.
- Feintuning jederzeit. Vom perfekten Start bis zum Nahtende ohne Endkrater.

Technische Daten

Verfahren: WIG- und Elektroden-Schweißen
 Elektrodendurchmesser: WIG 1,0 – 3,2 mm
 Schweißbares Material: Stahl, Edelstahl / Kupfer / Alu
 Empf. Materialdicke: 1 – 8 mm / 1 – 3 mm / 1 – 8 mm
 Elektrodendurchmesser: Elektrode 1,5 – 4,0 mm
 Schweißbereich: 3 – 180 A, DC + AC
 Einstellung: stufenlos
 ED bei max. Strom: (40.) 35 %
 Schweißstrom bei 60 % ED: (40.) 140 A
 Schutzart: IP23
 Netzspannung: 230 V
 Gewicht: 13 kg

Lieferumfang

WIG-Fernregler-Brenner WLT 26 (Up-Down-Funktion), 4 m, Netzkabel, Schukostecker, Tragegurt, Druckminderer, Gasschlauch mit Schnellverschluss, Werkstückleitung 25 mm², 4 m, Helm Autoprotect FLEX 9-13



Abb. ähnlich

Art.-Nr. 250.9100.0



Alle auf dieser Seite abgebildeten Artikel sind Angebote solange Vorrat reicht – Nutzen Sie den HEIL & SOHN Endspurt 2019!

GYS Wassergekühlte MIG/MAG Schweißmaschine

GENEGYS 400W – Wassergekühlte MIG/MAG Schweißmaschine inkl. Zubehör

Das mit einer Wasserkühlung ausgerüstete Schweißgerät ist ideal für professionelle Schweißarbeiten in Schlossereien, KFZ/NFZ-Werkstätten sowie für die semi-industrielle Produktion geeignet. Die Anlage wird mit einem externen Drahtvorschubgerät, mit 4-Rollendrahtführung für präzisen Drahtvorschub ausgestattet, betrieben. Die GENEGYS 400W verschweißt Stahl, Edelstahl und Aluminium und kann für intensive Profiarbeiten bis \varnothing 1,6 mm Draht (\varnothing 1,2 mm bei intensiven Arbeiten), eingesetzt werden. Dank des Synergic Modus gestaltet sich die Einstellung der GENEGYS 400W schnell und einfach.

- DV-Regelung wahlweise am Bedienfeld der Stromquelle bzw. DV-Gerät
- Umschalten der DV-Geschwindigkeitssteuerung über Kippschalter
- 2-Takt – 4-Takt – Spot (Schweißzeit)
- Manuell Modus: Konventionelle Einstellung der Schweißparameter über Stufenschalter und Drahtvorschubpotentiometer
- Wählen Sie aus: Drahttyp, Drahtdurchmesser, Schweißleistung; wahlweise durch Grob. (2) bzw. Feinstufenschalter (7) = 14 Stufen
- GENEGYS 400 W stellt selbsttätig ein: Drahtvorschubgeschwindigkeit, Gasvor- und Nachströmzeit, Drahrückbrand, Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- Synergic Modus: Die Drahtvorschubgeschwindigkeit muss nicht separat eingestellt werden. Mikroprozessorgesteuert bestimmt und optimiert das Gerät automatisch die Vorschubparameter



Technische Daten

Schweißbereich (I _{min} – I _{max}):	25 – 210 A
Anschluss:	3 – 400 V 25 A – 17 KVA
Schweißspannung:	40 > 385 A
Einschaltdauer bis 25 %:	370 A
Einschaltdauer bis 60 %:	280 A
Spannungsregulierung:	14 Stufen
Draht:	0,8 / 1,0 / 1,2 / (1,6) mm
Plattform für Gasflaschen:	1 x B50 (10 m ³)
Abmaße:	50 x 90 x 88 cm
Gewicht:	103 kg
Tankinhalt:	5,5 l

Art.-Nr. D33790 GYS



GYS WIG-Schweißgerät

TIG 207 AC/DC KOMPLETTSET – WIG Inverter Schweißgerät inkl. Zubehör

Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter, ideal für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten an Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer.

- Schweißbereich: WIG AC: 10 – 200 A; WIG DC/E-Hand: 5 – 160 A
- 3 verschiedene Betriebsmodi: 2-Takt, 4-Takt und 4-Takt „LOG“
- Arc Force / Hot Start / Anti Sticking im E-Hand-Modus

Inklusive:

- 1 x Markenbrenner SR 26 und Zubehörkit
- 1 x Automatik-Schweißschutzhelm LCD GYSMATIC 9-13
- 1 x Druckminderer 20 l/min
- 1 x Elektrodenhalter und Masseklemme
- 1 x Paar Schweißhandschuhe
- 10 x Wolfram-Elektroden WR2 \varnothing 2,4 mm AC/DC
- 1 x Karton Edelstahlraht 5 kg \varnothing 2 mm / 1000 mm
- 1 x Karton Aludraht 5 kg \varnothing 2,4 mm / 1000 mm
- 1 x WIG-Fahrwagen

Art.-Nr. D11612 GYS



GYS Plasma Cutter

- Tragbar und kompakt
- Ideal für Karosserie- und Dünnschleifreparaturen
- Qualitätsschnitte auch auf lackierten Oberflächen
- Kontaktlose „Arc Pilot“ Zündung
- Zum Lieferumfang zählt ein Marken-Qualitätsbrenner mit 4 m Kabel sowie eine Masseklemme
- Generatortauglich

Plasma Cutter 20

Inverter-Plasmaschneider, leicht, tragbar, kompakt.

- Präzise und verformungsarme Schnitte bis \varnothing ca. 2,5 – 4 mm

Art.-Nr. 016576 GYS



Plasma Cutter 20 K

Inverter-Plasmaschneider mit integriertem Kompressor.

- Präzise und verformungsarme Schnitte bis \varnothing ca. 3 mm

Art.-Nr. 016828 GYS

