



ANGEBOTE POWERDEALS

2025

angebote - innovationen - neuigkeiten

DIE GARANTIE

Für alle SAM-Artikeln in diesen katalog gelten diese Garantiebedingungen.

⊖ Die garantie für „SAM TOOL“
 Garantie ohne zeitliche Begrenzung (Lebenslang) auf Handwerkzeuge, die unter normalen Bedingungen verwendet werden (siehe Abschnitt „Anwendung“). Gilt für Teile, die defekt sind (Verformung, Bruch usw.) oder vorzeitigen Verschleiß aufweisen (wie vom technischen Service von SAM Outillage festgestellt).

SAT Die „SAM GERÄT UND MASCHINE“-Garantie
 Garantie mit zeitlicher Begrenzung, auf Werkzeuge technische Geräte, Apparate und Maschinen, die unter normalen Bedingungen verwendet werden (siehe Absatzanwendung auf sam.eu). Produkte mit dem SAT-Logo haben eine Garantie von 1 Jahr. Für Produkte mit dem SAT M5-Logo gilt eine Garantie von 5 Jahren. Nach dieser Dauer unterliegen Reparaturen und Ersatz der Zustimmung des Kunden, der Zustimmung des Kunden und sind Gegenstand eines:
 • „Umtauschpauschale“ für ein ähnliches Produkt wiederaufgearbeitet,
 • oder eines Kostenvorschlags für eine Reparatur.
 Dies gilt beispielsweise für: Elektro- und Elektronikgeräte elektrische, elektromechanische, elektronische, pneumatische, Hydraulik, Messgeräte, Drehmomentwerkzeuge,...

C Die GARANTIE für „VERBRAUCHSMATERIALIEN“
 SAM Outillage entwirft, wählt und vermarktet hochwertige Verbrauchsgüter für den professionellen Einsatz. Produkte dieser Kategorie verschlechtern oder werden durch den Gebrauch beschädigt (normaler Verschleiß) und werden daher nicht umgetauscht. Dies betrifft beispielsweise insbesondere:
 • Schneid- oder Materialabtragswerkzeuge (nachschärfbare Werkzeuge [Wälder, Sägeblätter oder Messer etc.]),
 • Schleifwerkzeuge (Schleifscheiben, Schleif-, Entgrat- oder Trennscheiben usw.), Feilen, Raspeln usw.)
 • Schraubbits,
 • Textilien...

DIE KUNDENVORTEILE

Mithilfe dieser Piktogramme können Sie sich einen Überblick verschaffen sehr schnell die Vorteile unserer Produkte.



DIE PREISE

x00

Das Zeichen x00 gibt die Anzahl der Werkzeuge an, die in der Zusammensetzung vorhanden ist.

56,00€

Empfohlener Nettoverkaufspreis ohne MwSt. für den Endgebraucher.



EIN TASCHEN-SORTIMENT

UM IHRE WERKZEUGE ÜBERALL MIT ZU NEHMEN
 S. 8-9

BOX MIT RATSCHEN UND ZUBEHÖR

EINE VIELFÄLTIGE AUSWAHL FÜR ALLE BERUFE
 S. 42



IDEAL FÜR DER ELEKTRIKER

WERKZEUGS-TROLLEY 128 TEILIG
 S. 74

MASCHINEN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT

KÜHLMITTEL-ENTLUFTUNG UND WARTUNG
 S. 92



WERKZEUGE ZUR SICHERUNG DER BETREIBER

WERKZEUGZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HYBRID- UND ELEKTROFAHRZEUGE
 S. 78



KONSULTIEREN SIE UNSERE LÖSUNGEN IN PACKS ODER EINZELN, UM SICH NACHHALTIG AUSZUSTATTEN

S. 112-147

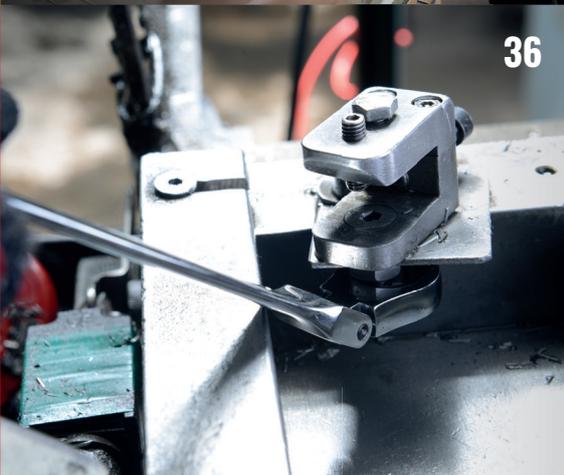




8

Kompositionen und Werkzeugauswahl

- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|---------------------|
| 8 | Taschen und Kompositionen | 21 | Werkzeugmodule |
| 10 | Koffer und Tasche und Kompositionen | 26 | leere Dienstmädchen |
| 11 | Toolbox und Kompositionen | 31 | Werkbänke |
| 12 | Truhen und Kompositionen | 34 | SAM'URAI |
| 14 | Werkstattwagen und Kompositionen | | |



36

Handwerkzeuge und Handelswerkzeuge

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 36 | Schraubenschlüssel | 58 | Metallbearbeitung, Schere, Fräser, Meißel |
| 40 | Schraubendreher und Schraubbits | 61 | Extraktion, Maurer |
| 44 | Zangen und Greifer | 62 | Maurerarbeiten, Malerei |
| 46 | Torx-Innensechskantschlüssel | 66 | Klempner, Stuckateur, Zimmermann |
| 47 | Messen und Nachzeichnen | 68 | Hammerschmiedekunst |
| 48 | Ratschen, Stecknüsse und Zubehör 1/4-3/8-1/2-3/4 | 69 | Arbeiten in der Höhe FME |
| 54 | Drehmomentschlüssel und Zubehör von Dynatech | 70 | Elektrizität |
| 57 | Drehmomentschraubendreher | | |



76

Autospezifische Werkzeuge

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 76 | Werkzeuge für Hybrid- und Elektrofahrzeuge | 99 | Bremsen |
| 82 | Batterie- und Ladeschaltung | 102 | Federung, Stoßdämpfer, Fahrwerk |
| 86 | Motordiagnose | 104 | Räder, Lenkung, Getriebe |
| 88 | Serviceschilder für Autowerkstätten | 106 | Leckerkennung im Kreislauf |
| 92 | Kühlkreislauf | 107 | Kupplung, Klimaanlage |
| 94 | Ölkreislauf, Entleerung | 108 | Karosserie, Windschutzscheibe, Scheinwerfer |
| 97 | Motorsynchronisation | | |
| 98 | Einspritzdüsen und Zündkerzen, Motor und Zylinderkopf | | |



112

Werkstattausrüstung

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 112 | Wagenheber und Zubehör für leichte Fahrzeuge | 132 | Meißelhammer |
| 114 | LKW-Wagenheber und Zubehör | 134 | Säge, Schere, Knabber |
| 116 | Pressen, Wagenheber, Kräne | 136 | Winkelschleifer, Polier- und Schleifmaschinen |
| 118 | Schlauch-Aufroller und -schläuche | 142 | Reifenfüller Blaspistole |
| 121 | Luftversorgung Zubehör | 144 | Hocker, Roll-Liegen |
| 123 | Schlagschrauber, Kraft-Stecknüsse | 145 | Kleine Zusatzausstattung |
| 128 | Ratschenschlüssel | 146 | Lampen |
| 130 | Bohrer, Schraubendreher | | |

FINDEN SIE UNS AUCH AUF :



facebook.com/samoutillage



linkedin.com/company/sam-outillage-sas



youtube.com/samoutillage



FRANZÖSISCH HERSTELLER INNOVATIV

FRANZÖSISCH VERANTWORTLICH UND ENGAGIERT

- > Auf Ihr Bedürfnis eingehen unmittelbar durch unsere Nähe
- > Gewinnen Sie an Schlagkraft und Agilität mit unserer Organisation
- > Investieren Sie in ein Unternehmen tugendhaft und nachhaltig



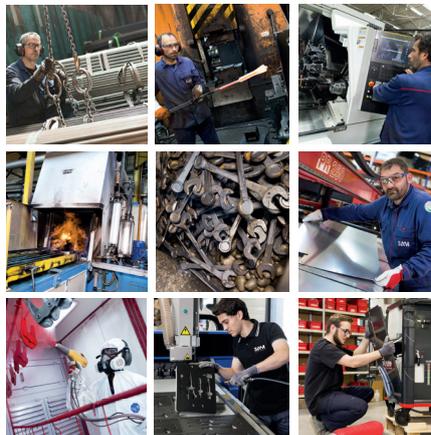
DAS KNOW-HOW EINES HERSTELLERS

- > Sicherstellung einer Lösung zuverlässig und sicher
- > Kontrolle über die Wertschöpfung in einer solidarischen Wirtschaft
- > Reaktivität und Autonomie um auf Herausforderungen des Alltags zu reagieren



INNOVATION ALS DNA

- > Gewinnen Sie an Produktivität, Sicherheit und Komfort
- > Geben Sie Sinn und Leben zu Ihren Projekten
- > Steigern Sie die Leistung Ihrer Mitarbeiter an jedem Ort, zu jeder Zeit



100%
UNSERER INNOVATIONEN
WERDEN IN FRANKREICH HERGESTELLT



**30% WACHSTUM AUF
INTERNATIONALER EBENE**

**2 ENTITÄTEN IM
AUSLAND :**



RODAC
Belgien, Niederlande,
Luxemburg, Deutschland



SAM Herramientas
Spanien,
Portugal

LÖSUNGSSCHÖPFER **INNOVATIV**

SAMLAB, unser integriertes Forschungs- und Entwicklungszentrum, bietet **Innovationen** als Reaktion auf neue Bedürfnisse, um zukünftige Entwicklungen in den Sektoren vorherzusehen.



BETRETEN SIE IN DAS ATELIER 4.0

Umfassendes Sortiment von Vernetzte Ausgabe-Automatenautomaten.

**X'TOWER, X'LOCKER
X'SLING, X'STORE**



> | p. 34-35

X'DRAINER®

Autonomer Kühlmittel-Entlüfter.

XDC-50



> | p. 92

X'COMP®

Federkompressor von Stoßdämpfern 100% sicher.

XCP-45



> | p. 102

DYNASAM 4.0®

Drehmomentschlüssel verbunden und kommunizierend.

DYMC-...



> | p. 56

KAP'SAM®

Starthilfe Intelligenter Booster ohne Batterie.

XCAP-500



> | p. 82

TOP-PREIS!

QUALITÄT ZUM BESTEN PREIS

Entdecken **Sie unsere** Produkte zu günstigen Preisen, hyperkompetitiv, **durchdacht und angepasst um Ihnen das** beste Angebot auf dem Markt zu bieten.



Sorgfältig kalkulierte Preise **durchdacht, positioniert** auf dem niedrigsten Niveau.



Der gleiche Anspruch **von Qualität und Robustheit** der unseren Ruf begründet.



Eine **besondere Auswahl** um Ihre täglichen Bedürfnisse zu erfüllen.

Dank einer **rigorosen Preisanalyse** und der **Productions verdoppelung von SAM Outillage**, garantieren wir Ihnen **qualitativ hochwertige Werkzeuge zum besten Preis**, ohne Kompromisse bei der Leistung.

ZUSAMMENSTELLUNGEN VON WERKZEUGEN



p.10



p.10



p.11



p.12



p.13



p.14 / 16



p.29



p.29

HANDWERKZEUG



p.40



p.40



p.40



p.45



p.45



p.46



p.46



p.46



p.46



p.44



p.44



p.49



p.51



p.52



p.49



p.49



p.72



p.72



p.72



p.70

AUTOMOBILSPEZIFISCHE WERKZEUGE



p.84



p.93



p.100



p.101



p.101



p.104



p.105

WERKSTATTAUSTRÜSTUNGEN



p.112



p.124



p.146



p.146



3 GUTE GRÜNDE
UM DIESE TASCHE
ZU BESTELLEN

1 35% günstiger
wie bei
gleichwertigen
zusammensetzungen!

2 Neu in einem
robusten-textil-
design.

3 100 Teilig
sam quality
tools.

**LÖSUNG
KOMPAKT**



**GROSSE
KAPAZITÄT**



**LÖSUNG
2 IN 1**



**LÖSUNG
LÖSUNG
& ELEKT**



Textilwerkzeugkiste mit 100 Werkzeugen

39 L Maße
50 x 27 x 29 cm

30 L Maße
42 x 26 x 28 cm

TASCHE+WERKZEUGEN

CP-100-BAG1N

350,00€

GARANTIE 3

TASCHE+WERKZEUGEN

CP-100-BAG2N

309,00€

GARANTIE 3

TASCHE

BAG-1N

120,00€

GARANTIE 3

TASCHE

BAG-2N

89,00€

GARANTIE 3

Textiltrucksack

40 L Maße
50 x 23 x 35 cm

TASCHE+WERKZEUGEN

CP-100-BAG5N

369,00€

GARANTIE 3

TASCHE

BAG-5N

139,00€

GARANTIE 3



WERKZEUGKOFFER FÜR WARTUNG



x136
CP-136N



389,00€

GARANTIE 3

Höhe: 420 mm
Länge: 480 mm
Tiefe: 215 mm



MODULE N1

- x2 – Verlängerungen 1/4" 50 und 150 mm.
- x1 – Schiebegriff 1/4"
- x1 – Kardangelen 1/4"
- x1 – Knarrengreif aus zwei Materialien 1/4"
- x1 – Eingepresste Verlängerung aus zwei Materialien.
- x1 – Bithalter-Steckschlüssel 1/4"
- x1 – Verlängerung 1/2" 125 mm.
- x1 – Gleitgriff 1/2"
- x1 – Kardangelen 1/2"
- x1 – Knarre mit Bi-Material-Griff 1/2"
- x1 – Kurzes Maßband 3 m.
- x1 – Nivellierhammer 30 mm.
- x1 – Präzisionsmeißel.
- x1 – Präzisionsmeißel.
- x2 – Splinttreiber Ø 2,4 - 3,4.
- x1 – Doppelspitziige Reißnadel.
- x30 – Schrauberrbits
- x19 – Metallbohrer im Koffer: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm.
- x13 – Steckschlüssel 1/4" : 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- x13 – 1/2" Steckschlüssel: 10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm.



MODULE N3

- x3 – Schraubendreher für Elektriker 2,5 x 50, 3,5 x 75, 4 x 100.
- x2 – Schraubendreher für Mechaniker 5,5 x 150, 6,5 x 150.
- x3 – Phillips®-Schraubendreher n°0-1-2.
- x5 – Torx®-Schraubendreher: 6 x 50, 7 x 50, 8 x 60, 9 x 60, 10 x 80.
- x9 – Rack mit 9 Inbusschlüsseln 6-Kant-Kugelkopf: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
- x1 – Wasserwaage.
- x1 – Flexibles Lineal 200 mm.



MODULE N4

- x1 – Cuttermesser.
- x1 – Seitenschneider 160 mm.
- x1 – Universalzange 180 mm.
- x1 – Mehrzweckschere.
- x1 – Mechanikerzange 250 mm.
- x1 – Stiftlampe.
- x1 – Bügelsäge.



MODULE N2

- x1 – Mehrfachzange.
- x1 – 10-Zoll-Ringschlüssel.
- x10 – Ringmaulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 mm

TEXTILTASCHE



x100
CP-100N



299,00€

GARANTIE 3

Höhe: 230 mm
Länge: 500 mm
Tiefe: 350 mm



MODULE N1

- x1 Ratsche 1/2"
- x11 Nüsse 1/2" : 10mm -> 32mm
- x1 Einstellbare Verlängerung 1/2"
- x1 Verlängerung 1/2"
- x1 Ratsche 1/4"
- x1 Verlängerung 1/4"
- x10 Nüsse 1/4" : 4mm -> 13mm
- x1 Bithalter 1/4"
- x1 Griff für Bits 1/4"
- x1 Kniegelenk 1/4"
- x1 Einstellbare Verlängerung 1/4"
- x1 Stiftlampe
- x1 Maßband
- x30 Schraubendreher-Bits
- x1 Rohrschlüssel 250mm
- x1 Schneidzange
- x9 Kurze Inbusschlüssel im Halter
- x9 Resistorx Schlüssel im Halter



MODULE N2

- x9 Ringmaulschlüssel: 10 -> 19mm
- x1 Hamer
- x1 Flacher Meißel
- x6 Schraubendreher : x3 planos ; x3 Phillips)
- x1 Cutter lame auto rétractable



TASCHE

BAG-4N

91,00€

GARANTIE 3

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTARÜSTUNG

WERKZEUGSKISTE, GEFÜLLT



CP-113BOX



299,00€

GARANTIE 6

Höhe: 230 mm
Länge: 500 mm
Tiefe: 350 mm



x113



MODULE N1

- x5 - Schraubendreher 3x - 2x
- x1 - Schraubenschlüssel 8"



MODULE N2

- x10 - Ringmaulschlüssel 8 -> 21 mm.
- x30 - Schrauberrits : 4x - 5x
10x - x7 - 4x ;
- x1 - Bithalter.
- x1 - Griff für Bits 1/4".
- x1 - Bithalter 1/4".



MODULE N3

- x9 - Lange Sechskantschlüssel.
- x9 - Torx®-Maulschlüssel.
- x1 - 32-mm-Nietenhammer.
- x1 - Vorschlaghammer mit Acetat-Bits.
- x4 - Splinttreiber (2,5; 3,5; 5; 7 mm).
- x1 - Cutter mit selbst einziehbarer Klinge.
- x1 - Stiftlampe.
- x1 - Zimmermannsleiststift.
- x1 - Vorhängeschloss.
- x1 - Maßband 3 m.
- x1 - Lineal 200 mm.
- x1 - Spannungssucher
- x1 - Meißel für Karosseriebauer.
- x1 - Identifikationsschild.



MODULE N4

- x12 - 1/4" Sechskant-Steckschlüssel von 3,2 bis 13 mm.
- x1 - Knarre 1/4" Push.
- x1 - 1/4"-Verlängerung 100 mm.
- x1 - Kardangelenke 1/4".
- x10 - 1/2" Sechskant-Steckschlüssel von 13 bis 24 mm.
- x1 - Knarre 1/2" push.
- x1 - Verlängerung 1/2" 125 mm.
- x1 - Kardangelenke 1/2".



MODULE N5

- x1 - Mehrfachzange 250 mm.
- x1 - Universalzange.
- x1 - Elektriker-Seitenschneider.



TASCHEN MIT ERSTAUSSTATTUNG



CP-28BAG

199,00€

GARANTIE 6

ZUSAMMENSETZUNG:

- x9 Inbusschlüssel mit Kopfkugelförmig von 1,5 bis 10 mm.
- x1 Mehrzweck-Zange.
- x3 Schraubendreher für Elektriker
- x1 Schraubendreher für Mechaniker
- x2 Schraubendreher
- x1 Kurzes Maßband 5 Meter.
- x1 Hickory-Nietenhammer.
- x1 Schraubenschlüssel 12".
- x8 Ringmaulschlüssel von 8 bis 19 mm.

x27



NEW

ZUSAMMENSTELLUNG VON 100 WERKZEUGEN MIT SCHUBLADENKASTEN

3 GUTE GRÜNDE
DIESES PAKET ZU BESTELLEN

- 1** 100 Werkzeuge für die Instandhaltung industriellen
- 2** 35% Ersparnis im Vergleich zu ähnlichen Zusammensetzung
- 3** Neue Truhe mit 3 Schubladen ultrakompakt

Abmessungen: 508 x 203.2 x 304.8 mm.
Gewicht: 16 Kg



CP-100-CF
449,00€
GARANTIE 
x100



Truhe 3 Schubladen (leer)

Abmessungen:
508 x 203.2 x 304.8 mm
Gewicht: 8 Kg. Schwarze Farbe

COF-3T
129,00€
GARANTIE 



ALUKOFFER MIT 146 WERKZEUGEN



Höherer Nutzerkomfort durch Schaumstoffeinlagen.

3 GUTE GRÜNDE

UM DIESE KOFFER ZU BESTELLEN

- 1** Hammer SAMSOPUS, mehr Sicherheit für den Anwender. PUSH-Umkehrknaur mittels Hebel 1/2" 120 Zähne.
- 2** Extra schlanke Ring-/ Maulschlüssel kontrollierte Dicke, optimierte Gabelbreite.
- 3** Alukoffer mit 146 Werkzeugen. Besonders praktisch für verwinkelte stellen.



SICHERHEIT
Anti-Diebstahl-Verschluss durch Schlüssel.



KOMFORT
Teleskopischer Griff und ergonomisch geformt.



2 WIEDERTANDSFÄHIGE RÄDERN



CP-146
489,00€
GARANTIE 
x146



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTÄUSRÜSTUNG

INDI SPEN SAM

Werkzeugkiste BiMat



GENIAL

Ecken mit Schutzkufen verkleidet :
- Schont die Oberflächen bei Einsätze beim Kunden.
- Erhöhte Kiste: Schützt Ihre Werkzeuge.



SOLIDITÄT

Gerippte und verzinkte Glieder zur Erhöhung der Lebensdauer der Kiste nach mehrmaligem Öffnen und Schließen.



SICHERHEIT

Mögliche Schließung der Kiste mit Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Deckel aus glasfaserverstärktem Nylon mit Rippenstruktur : bringt Festigkeit und verhindert, dass sich der Deckel verformt.



GROSSES MODELL 21 L

Länge: 540 mm.
Breite: 200 mm.
Höhe: 200 mm.
Gewicht: 6,50 kg

BOX-1

58,00€

GARANTIE 3

Werkzeugkiste 26" 41 L

Laderaum aus verstärktem Polypropylen.
Mit Vorhängeschloss verschließbare Metallverschlüsse.
Gewicht: 2,3 kg.



CAOPRO-26

45,00€

GARANTIE 3

Werkzeug-Trolley 43 L

Koffer aus ABS (leer)
Praktisch dank der Rollen und des Griffs mit Teleskopstange.
Einfacher Transport einer Vielzahl von Werkzeugen auf kleinstem Raum. Öffnung mit 90°-Anschlag. Scharniere aus widerstandsfähigem Metall. Mit Schlüssel abschließbar (2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten).
2 Rollen und 2 Bumper zum Schutz.
Abmessungen: L480 X H420 X B215mm.
Volumen: 43 Liter.



TVJ-T

149,00€

GARANTIE 3



Werkzeugkasten aus Metall mit 5 Fächern

Artikulation durch Stäbe.
Klappgriffe.
Vorhängeschlossverschluss (nicht im Lieferumfang enthalten).
Abmessungen: 440 x 200 x 200 mm



17 L

605-R

45,00€

GARANTIE 3



Baustellenkoffer 98 L

Herausnehmbares Platte: 650 x 335 x 100 mm.
Verstärkte Struktur.
2 seitliche Tragegriffe.
Kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden. Länge: 800 mm.
Breite: 350 mm. Höhe: 350 mm.
Gewicht: 20 Kg.



98 L

SAM-517-PCV

166,00€

GARANTIE 3

Werkzeugkasten aus Metall 7 Fächer

Nutzbare Größe: 1 Fach 425x198x107 mm + 6 Fächer 425x98x44 mm
Maximale Abmessung: 430 * 200 * 250 mm.
mit einem Fassungsvermögen von 19 Litern.
Gewicht: 5,7Kg - Maximale Belastung: 30Kg



19 L

SAM-519-PCV

69,90€

GARANTIE 3

Werkzeugkiste Metall 3 Fächer mit Vorhängeschloss

abschließbar Nutzmaß: 1 Fach 425x198x100 mm. + 2 Fächer 425x98x44 mm
Maximale Abmessungen: 160 * 430 * 200 mm.
mit einem Fassungsvermögen von 12 Litern.
Gewicht: 3,1Kg.
Maximale Belastung: 30Kg



12 L

SAM-513-PCV

47,50€

GARANTIE 3

WÄHLEN SIE EINEN EINSATZBEREITEN WERKSTATTWAGEN MIT 200 WERKZEUGE IN MODULEN

Eine ganze Reihe von in Frankreich hergestellten Werkstattwagen

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTAUSTRÜSTUNG



416H

DIE LÖSUNG MIT BESONDEREM SCHWERPUNKT AUF KOMFORT UND SICHERHEIT

200 WERKZEUGE IN SCHAUMSTOFF-MODULEN

200 WERKZEUGE IN ABS-MODULEN

416-200M

416-200SV

1399,00€

1399,00€

GARANTIE 3

GARANTIE 3



SERVI-640

DIE TRADITIONELLE LÖSUNG

200 WERKZEUGE IN SCHAUMSTOFF-MODULEN

200 WERKZEUGE IN ABS-MODULEN

CPP-200M

CPP-200SV4

1349,00€

1349,00€

GARANTIE 3

GARANTIE 3



SERVI-630N

DIE BESONDERS KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG

200 WERKZEUGE IN SCHAUMSTOFF-MODULEN

200 WERKZEUGE IN ABS-MODULEN

CPP-200M4

CPP-200SV

1099,00€

1099,00€

GARANTIE 3

GARANTIE 3



ENTDECKEN SIE DIE AUSWAHL VON 200 WERKZEUGE

Zusammenstellung von 200 Werkzeugen, die wahlweise in Modulen aus hochdichtem Schaumstoff oder ABS geliefert werden.
Details zu den in jedem Modul vorhandenen Werkzeugen unten.



200 WERKZEUGE
IN SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-200PM
700,00€

GARANTIE

200 WERKZEUGE
IN ABS-
MODULEN

CPP-200ABS
700,00€

GARANTIE

MODULE NR. 1



- X18 Steckschlüssel 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm.
- X1 Gelenkverlängerung 1/2".
- X1 Knarre 1/2".
- X1 Schiebegriff 1/2".
- X1 Kardangelenk 1/2".
- X1 Verlängerungsstange 1/2".
- X5 Steckschlüssel 1/2" lang.
- X15 Steckschlüssel 1/4": 3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 mm.
- X1 Knarre 1/4"

- X1 Kardanwelle 1/4".
- X2 Verlängerungen 1/4": 50 und 100mm.
- X1 Flexible 1/4"-Verlängerung 150mm.
- X1 Schiebegriff 1/4".
- X1 Schraubendreher für Steckschlüsseleinsätze 1/4".
- X1 Bithalter-Steckschlüssel 1/4".
- X30 Bits.
- X20 Schraubendrehereinsätze 1/4".
- X5 Torx®-Steckschlüssel 1/4": 4-5-6-7-8.

SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-200PM1
239,00€

GARANTIE

MODULE NR. 2



- X1 Flachmeißel.
- X1 Vorschlaghammer.
- X1 Hammer 32 mm.
- X1 Mehrfachzange.
- X1 Seitenschneider.
- X1 Universalzange.
- X1 Zange mit geraden Spitzen.
- X9 Lange Sechskantschlüssel mit Kopf. Kugel

- X9 Kurze Torx®-Schlüssel.
- X9 Kurze Resistorx-Schlüssel.
- X5 Splintreiber: 2,5-3,5-5-7-9 mm.
- X1 Körner.
- X1 Kurzes Maßband 3 m.
- X1 Fühlerlehren-Set.

SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-200PM2
119,00€

GARANTIE

MODULE NR. 3



- X12 Ringmaulschlüssel: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- X11 Schraubendreher: 7 Schlitz, 4 Phillips®.
- X1 Schraubenschlüssel 10".

SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-200PM3
212,00€

GARANTIE

MODULE NR. 4



- X14 Ringmaulschlüssel mit Ratsche: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- X8 Lange Torx®- und Resistorx®-Schlüssel.
- X1 Lineal.
- X1 Zange.

- X1 Anreißnadel.
- X1 Cutter.
- X1 Brechstange.
- X1 Schraubzwinde

SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-200PM4
130,00€

GARANTIE

WÄHLEN SIE EINEN EINSATZBEREITEN WERKSTATTWAGEN MIT 135 WERKZEUGE IN MODULEN

Eine ganze Reihe von in Frankreich hergestellten Werkstattwagen

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTÄUSRÜSTUNG



416H

DIE LÖSUNG MIT BESONDEREM SCHWERPUNKT AUF KOMFORT UND SICHERHEIT

135 WERKZEUGE IN SCHAUMSTOFF-MODULEN

135 WERKZEUGE IN ABS-MODULEN

416-135M

416-135SV

1269,00€

1269,00€

GARANTIE 3

GARANTIE 3



SERVI-640

DIE TRADITIONELLE LÖSUNG

135 WERKZEUGE IN SCHAUMSTOFF-MODULEN

135 WERKZEUGE IN ABS-MODULEN

CPP-135M

CPP-135SV4

1219,00€

1219,00€

GARANTIE 3

GARANTIE 3



SERVI-630N

DIE BESONDERS KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG

135 WERKZEUGE IN SCHAUMSTOFF-MODULEN

135 WERKZEUGE IN ABS-MODULEN

CPP-135M4

CPP-135SV

969,00€

969,00€

GARANTIE 3

GARANTIE 3

ENTDECKEN SIE DIE AUSWAHL VON 135 WERKZEUGE

Zusammenstellung von 135 Werkzeugen, die wahlweise in Modulen aus hochdichtem Schaumstoff oder ABS geliefert werden.
Details zu den in jedem Modul vorhandenen Werkzeugen unten.



135 WERKZEUGE
IN SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-135PM
570,00€

GARANTIE 3

135 WERKZEUGE
IN ABS-
MODULEN

CPP-135ABS
570,00€

GARANTIE 3

MODULE NR. 1



- X18 Steckschlüssel 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm.
- X1 Gelenkverlängerung 1/2".
- X1 Knarre 1/2".
- X1 Schiebegriff 1/2".
- X1 Kardangelenk 1/2".
- X1 Verlängerungsstange 1/2".
- X5 Steckschlüssel 1/2" lang.
- X15 Steckschlüssel 1/4": 3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 mm.
- X1 Knarre 1/4"

- X1 Kardanwelle 1/4".
- X2 Verlängerungen 1/4": 50 und 100mm.
- X1 Flexible 1/4"-Verlängerung 150mm.
- X1 Schiebegriff 1/4".
- X1 Schraubendreher für Steckschlüsseleinsätze 1/4".
- X1 Bithalter-Steckschlüssel 1/4".
- X30 Bits.
- X20 Schraubendrehereinsätze 1/4".
- X5 Torx®-Steckschlüssel 1/4": 4-5-6-7-8.

SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-135PM1
239,00€

GARANTIE 3

MODULE NR. 2



- X1 Flachmeißel.
- X1 Vorschlaghammer.
- X1 Hammer 32 mm.
- X1 Mehrfachzange.
- X1 Seitenschneider.
- X1 Universalzange.
- X1 Zange mit geraden Spitzen.
- X9 Lange Sechskantschlüssel mit Kopf. Kugel

- X9 Kurze Torx®-Schlüssel.
- X9 Kurze Resistorx-Schlüssel.
- X5 Splintreiber: 2,5-3,5-5-7-9 mm.
- X1 Körner.
- X1 Kurzes Maßband 3 m.
- X1 Führerlehren-Set.

SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-135PM2
119,00€

GARANTIE 3

MODULE NR. 3



- X12 Ringmaulschlüssel: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- X11 Schraubendreher: 7 Schlitz, 4 Phillips®.
- X1 Schraubenschlüssel 10".

SCHAUMSTOFF-
MODULEN

CPP-135PM3
212,00€

GARANTIE 3



IHRE ZUSAMMENSTELLUNG ERGÄNZEN
MIT TOOLS IN MODULEN DIE AUF IHRE
BRANCHE ZUGESCHNITTEN SIND

P. 21 À 25

**ALLES ZUR HAND!
WERKSTATTWAGEN
MIT 239 WERKZEUGEN**

3 GUTE GRÜNDE
FÜR DIE BESTELLUNG

- 1** 30 % mehr stauraum
- 2** 239 sam-qualitätswerkzeuge
- 3** 4 werkzeugschubladen und 2 freie schubladen



MODULE NR.1 CP-138PM



MODULE NR.2 CP-48PM



MODULE NR.3 CP-27PM



MODULE NR.4 CP-16PM



CPP-239PM

1249,00€

GARANTIE

x239

**40%
MEHR
STAU-
RAUM**



NEUER XXL-WERKSTATT- WAGEN MIT 5 KFZ-SERVICE- MODULEN 150 WERKZEUGE

CPP-PS

4990,00€

GARANTIE

Enthält 5 Module mit spezifischen Werkzeugen für Ölwechsel, Wartung, Kupplung, Bremsen und Geometrie.



ÖLWECHSEL



KAROSSERIE ZUSAMMENSTELLUNG 242 WERKZEUGE

CPP-242CAR

1890,00€

GARANTIE

WERKSTATTWAGEN 6 SCHUBLADEN : SERVI-630NG

COMPOSED OF 5 FOAM MODULES 3/3" :

CP-138PM : Tightening composition + CP-37PM : Tightening composition + CP-48PM : Combination of pliers and hammers + 295-J9M : 9 bodywork tools + 295-J10M : 10 bodywork forming bars

CP-138PM



CP-37PM



CP-48PM



295-J9M



295-J10M



CPP-242NCAR

1890,00€

GARANTIE

CPP-242B

2189,00€

GARANTIE

CPP-242H

2189,00€

GARANTIE

CPP-242REN

2189,00€

GARANTIE



FAST 200 UNENTBEHRLICHE WERKZEUGE IN REICHWEITE

Zusammensetzung 14 Module mit extra breiter Werkzeugwagen 6 Schubladen 199 Werkzeuge im ABS-Modul

Werkzeugwagen Holzplatte 6 Schubladen extrabreit Serie 41.



PRAKTISCH

Wird mit 3 bestückten Schubladen geliefert + 3 Schubladen verfügbar, um Ihre Ausstattung vervollständigen.

+60%



PRAKTISCH

60% mehr verfügbarer Stauraum! Kann bis zu 30 Module aufnehmen.

□ HOLZPLATTE

CPP-XL

2 499,00€

x199

GARANTIE 3



Version Edelstahlplatte CPP-202XL

2 499,00€

GARANTIE 3



Fahrbare Werkbank mit Holzplatte

und 5 Schubladen mit 100% Öffnung:
- 3 von 70 mm.
- 2 von 150 mm.

Holzplatte aus Buchenholz, 18 mm dick, ermöglicht das Befestigen eines Schraubstocks.

Mit Rädern ausgelegt für schwere Lasten. Fahrgestell ausgelegt für großer und schwerer Teile. 2 Metallgriffe für einfaches Bewegen. Abmessungen der Schubladen 1140 x 410 mm.

□ Holzplatte ermöglicht das Befestigen eines Schraubstocks

□ WIDERSTAND



Höhe : 880 mm.

Breite : 900 mm.

Länge : 1260 mm.

□ Schwerlastrollen



ETAB-SAM

1 990,00€

GARANTIE 3

7 Schlitzschraubendreher und Phillips®



ABS **T-1M**
59,00€
GARANTIE 3

MOUSSE **T-PJ7MM**
56,00€
GARANTIE 3

Modul mit 4 Zangen ergonomisch



ABS **P13-J4M**
MOUSSE **P21-J4M**
119,00€
GARANTIE 3

5 Feilen



ABS **LPJ-1M**
MOUSSE **LPJ-1MM**
79,00€
GARANTIE 3

8 Stiftetreiber



ABS **7G-1M**
94,90€
GARANTIE 3

12 Ring-/ Maulschlüssel extra dünn



ABS **50N-J12M**
MOUSSE **50N-J12MM**
96,00€
GARANTIE 3

10 Rohrschlüssel entkorkt



ABS **94-SJ10M**
MOUSSE **94-SJ10MM**
105,00€
GARANTIE 3

Steckschlüssel mit Ratsche und Zubehör 1/2"



ABS **75-SH1M**
MOUSSE **75-SH27MM**
175,00€
GARANTIE 3

7 Torx®-Schraubendreher



ABS **T-3M**
MOUSSE **T-XJ7MM**
65,00€
GARANTIE 3

Modul mit 4 Zangen Sicherungsringe



ABS **190-J4M**
MOUSSE **190-J4MM**
92,00€
GARANTIE 3

15 Schlagschraubereinsätze 1/2" von 10 bis 24 mm



ABS **NSJ-15M**
89,00€
GARANTIE 3

Sägewerkzeuge



ABS **690-J5M**
MOUSSE **690-J5MM**
110,00€
GARANTIE 3

6 extra feine Ringschlüssel große Dimension



ABS **50N-J6M**
MOUSSE **50N-J6MM**
95,90€
GARANTIE 3

33 Steckschlüssel, Ratsche und Zubehör 1/4"



ABS **73-R1M**
109,00€
GARANTIE 3

17 Stecknüsse 3/4" 6-kant in mm



ABS **78-CH17M**
MOUSSE **78-CH17MM**
235,00€
GARANTIE 3

7 Schlitz- und Pozidriv®-Schraubendreher



ABS **T-PZJ7M**
MOUSSE **T-PZJ7MM**
56,00€
GARANTIE 3

Modul mit 10 Schlagwerkzeugen



ABS **M1-10M**
MOUSSE **M1-10MM**
109,00€
GARANTIE 3

Schlagschraubendreher



ABS **270A-J20M**
155,00€
GARANTIE 3

7 Steckschlüssel



ABS **291-TJ7M**
85,00€
GARANTIE 3

12 Ringschlüssel mit Ratsche



ABS **50-C-J12M**
MOUSSE **50-C-J12MM**
169,00€
GARANTIE 3

34 Steckschlüssel, Ratsche und Zubehör 1/4"



ABS **73-R34M**
MOUSSE **73-R34MM**
149,00€
GARANTIE 3

6 Ratsche Zubehör 3/4" in mm



ABS **78-C6M**
MOUSSE **78-C6MM**
255,00€
GARANTIE 3

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

2 Steckschlüssel 6/6-kant verchromt

8 > 32 mm



94-SDJ22MM

319,00€

GARANTIE



22 Steckschlüssel 6/12-kant verchromt

8 > 32 mm



93-SDJ22MM

319,00€

GARANTIE



22 offene Rohrschlüssel aus satiniertem Chrom 6/6 Seiten

8 > 32 mm



94-J22MM

319,00€

GARANTIE



22 offene Rohrschlüssel aus satiniertem Chrom 6/12 Seiten

8 > 32 mm



93-J22MM

319,00€

GARANTIE



6 Steckschlüssel 6/12-kant verchromt

21 > 30 mm



93-SDJ6MM

159,00€

GARANTIE



6 Steckschlüssel groß 6/6-kant

21 > 30 mm



94-J6MM

159,00€

GARANTIE



6 Steckschlüssel 6/6-kant verchromt

21 > 30 mm



94-SDJ6MM

159,00€

GARANTIE



6 Steckschlüssel groß 6/12-kant

21 > 30 mm



93-J6MM

159,00€

GARANTIE



8 Ringschlüssel vieleckig

8 > 23 mm



105-J9MM

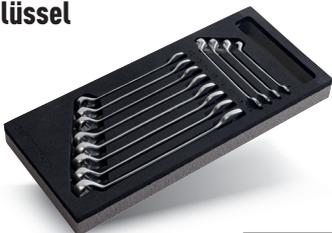
69,00€

GARANTIE



12 Gegenwinkel-Maulschlüssel

8 > 19 mm



53-J9MM

129,00€

GARANTIE



3 Schraubenschlüssel

6 / 8 / 10"



54-CJ3MM

49,00€

GARANTIE



9 Ring-/ Maulschlüssel Multi-Muttern

10 > 19 mm



50-HJ9MM

79,00€

GARANTIE



9 Ring-/ Maulschlüssel mit Ratsche Multi-Muttern

10 > 19 mm



50-HCJ9MM

169,00€

GARANTIE



13 Kurze Ring-/ Maulschlüssel

7 > 19 mm



50-SJ13MM

79,00€

GARANTIE



DIE MODULEN 1/3-2/3-3/3 SIND KOMPATIBEL MIT ALLEN UNSERE WERKZEUGSORTIMENT

12 Gelenk-Ratschen- Maulschlüssel

8 > 19 mm



50-CTJ12MM

179,00€

GARANTIE 6



6 Ring-/ Maulschlüssel mit Ratsche große Abmessungen

21 > 32 mm



50-C-J6MM

229,00€

GARANTIE 6



9 Ringschlüssel mit Ratsche

6 > 23 mm



106C-J9MM

199,00€

GARANTIE 6



4 Ringschlüssel 4-in-1-Ratsche

8 > 24 mm



106CP-J4MM

149,00€

GARANTIE 6



Steckschlüssel und Zubehör 1/4" 1/2" + Push-Ratsche

4 > 32 mm



75-SHR60-1MM

179,00€

GARANTIE 6



Steckschlüssel und Zubehör 1/4" 1/2"

4 > 32 mm



75-SHR60-2MM

179,00€

GARANTIE 6



14 Schraubendreher- Steckschlüssel 1/4"

N°5 > N°70



RT-J14MM

89,00€

GARANTIE 6



16 Lange Sechskant- Steckschlüssel metrisch

12 > 32 mm



SHL-J24MM

119,00€

GARANTIE 6



Steckschlüssel und Schraubendrehereinsätze 1/2"



STX-JMM

129,00€

GARANTIE 6



8 Abgewinkelte Rohrschlüssel

8 > 24 mm



86-J8MM

119,00€

GARANTIE 6



6 Gelenk-Steckschlüssel

8 > 19 mm



96-J6MM

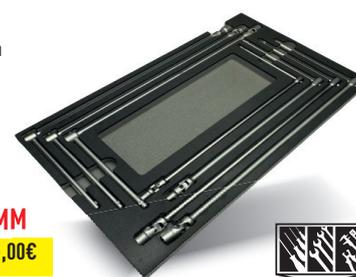
79,00€

GARANTIE 6



7 Krückenschlüssel

7 > 17 mm



97-J7MM

159,00€

GARANTIE 6



MODULABMESSUNGEN

MODUL 1/3



Gesamtabmessung:
410 x 180 mm

MODUL 2/3



Gesamtabmessung:
410 x 360 mm

MODUL 3/3



Gesamtabmessung:
410 x 540 mm

MODUL 4/4



Gesamtabmessung:
410 x 720 mm

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

7 Polygonale Rohrschlüssel 6-kant

7 > 19 mm



104-H-J7MM

89,00€

GARANTIE



4 Torx®-Ringschlüssel

6 > 24 mm



9T-J4MM

49,00€

GARANTIE



12 Steckschlüssel eingepresst

5 > 13 mm



291T-J12MM

179,00€

GARANTIE



11 Splinttreiber

Ø 2 > 8 mm



7-J11MM

99,00€

GARANTIE



Säge, Maß, Feile



791-J9MM

219,00€

GARANTIE



10 Feilen und Raspeln



LPJ-10MM

149,00€

GARANTIE



6 isolierte Schraubendreher 1000V Schlitz & Phillips



Z-153-J6MM

69,00€

GARANTIE



Extraktor



EX-007-J8MM

325,00€

GARANTIE



Steckschlüssel und Zubehör 1/2" isoliert 1000v

8 > 19 mm



ZS-J12PCEMM

239,00€

GARANTIE



Schlagschraubendreher Schlitz & Phillips



T-CETPHJ6MM

69,00€

GARANTIE



Schlagschraubendreher Schlitz & Pozidriv



T-CETPZJ6MM

69,00€

GARANTIE



Schlagschraubendreher



270A-J20MM

199,00€

GARANTIE



Steckschlüssel und Zubehör 3/8" 1000v isoliert

8 > 19 mm



ZJH-J17PCEMM

259,00€

GARANTIE



4 Isolierte Zangen 1000v



201-J4TIMM

109,00€

GARANTIE



3 Isolierte Zangen 1000v



201-J3TIMM

109,00€

GARANTIE



3 Zangen



232-J3MM

99,00€

GARANTIE



11 Dyna-Bits 9x12 mit metrischen Gabeln

8 > 19 mm



DFCO-J11MM

149,00€

GARANTIE



9 Dyna-Bits 9x12 zöllig gegabelt

1/4 > 3/4"



DFCO-J9PMM

119,00€

GARANTIE



11 Endstücke rechteckig versetztes Auge 9x12

8 > 19 mm



DECO-J11MM

149,00€

GARANTIE



9 Endstücke rechteckig versetztes Auge 14x18

13 > 24 mm



DEC-J10MM

169,00€

GARANTIE



10 Crowfoot Bits 3/8" metrisch

10 > 19 mm



JCF-J10MM

79,00€

GARANTIE



11 Crowfoot Bits 3/8" in Zoll

3/8 > 1/2"



JCF-J11PMM

79,00€

GARANTIE



11 Dyna-Bits 14x18 metrisch gegabelt

13 > 27 mm



DFC-J11MM

179,00€

GARANTIE



10 Dyna-Bits 14x18 zöllig gegabelt

1/2 > 1 1/4"



DFC-J10PMM

179,00€

GARANTIE



WERKZEUG NACH PLAN

BESTELLEN SIE IHRE PERSONALISIERTE SCHAUMSTOFF-MODULE

SAM entwickelt eine lokale Serviceplattform, um den wachsenden spezifischen Anforderungen an unsere Produkte gerecht zu werden, das Leben der Benutzer zu vereinfachen und sie unabhängiger zu machen, was auch immer sein Bedarf ist.

Kontaktieren Sie einen OSP-Berater
+33 (0)4 77 92 13 00
osp@sam.eu



NEW

DIE LÖSUNG FÜR KOMFORT UND SICHERHEIT

NEUER WERRKSTATTWAGEN MIT BADGE



3 Module pro Schublade.
Abmessungen der Schublade :
435 x 590 mm.



ÖFFNEN/SCHLIESSEN SIE IHREN WERKSTATTWAGEN MIT EINEM AUSWEIS ODER SMARTPHONE!

- ✔ Zentrales Schließen aller Schubladen.
- ✔ 1 Abzeichen für einen oder mehrere Werkstattwagen.
- ✔ Zutrittsverwaltung und Ausweiskodierung.
- ✔ Betriebsgeschichte.

Autonome Sperre
bis zu 20.000
Zyklen!

Ausweise direkt
auf dem Werkstattwagen kodieren!



NUTZEN SIE IHR SMARTPHONE, UM IHREN DIENST VOLLSTÄNDIG AUTONOM UND SICHER ZU PROGRAMMIEREN UND ZU VERWALTEN!

- ✔ Verwalten und steuern Sie bis zu 100 Werkstattwagen und 500 Benutzer.
- ✔ Detaillierte Überwachung historischer Eröffnungen/Schließungen.
- ✔ Lokale Anwendung, alle Daten werden auf Ihrem Smartphone gespeichert.
- ✔ Verwaltung der Zugriffsrechte: Konfigurieren Sie die Zugriffsrechte nach einem Zeitfenster, einem Tag usw.
- ✔ Backup-Funktion: Bei Verlust des Smartphones ermöglicht Ihnen ein Backup der Anwendung die Übertragung Daten an einen Computer oder ein Smartphone.



41CARD

41CARDM
(Master-Badge)

90,00€

GARANTIE

Version 5 Schubladen

- 1 von 64 mm.
- 2 von 104 mm.
- 1 von 152 mm.
- 1 von 254 mm.
- Gewicht: 75 kg.



415-SABN

1 249,00€

GARANTIE

Version 6 Schubladen

- 2 von 64 mm.
- 3 von 104 mm.
- 1 von 254 mm.
- Gewicht : 80 kg.



416-SABN

1 309,00€

GARANTIE

Version 7 Schubladen

- 3 von 64 mm.
- 3 von 104 mm.
- 1 von 194 mm.
- Gewicht : 84 kg.



417-SABN

1 369,00€

GARANTIE

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTÄHRSTÜTZE

DIE LÖSUNG FÜR KOMFORT UND SICHERHEIT



□ **EDELSTAHLFLÄCHE**
Hohe Beständigkeit



□ **3 Module pro Schublade**
Abmessungen der Schubladen: 435 x 590 mm.

□ **SICHER**
Einzel öffnende Schubladen
Sobald eine Schublade geöffnet wird, wird das Kippenschutzsystem wirksam, und alle übrigen Schubladen sind verriegelt.

□ **KOMFORTABEL**
Versenkter Griff.

□ **SICHER**
Schutzpuffer zur Stoßdämpfung.
Zentralverriegelung mit Schlüssel



□ **PRAKTISCH**
Zwei zusätzliche Ablagegitter an den Seiten zur Aufbewahrung großer Werkzeuge (Drehmomentschlüssel, Wasserwaage usw.)
Integriertes Aufnahmesystem für Schraubenzieher
zwei seitliche Aufbewahrungsbehälter mit 3 l Volumen
Lieferung mit zehn Etikettenhaltern zur Beschriftung der Schubladen



□ **BEWEGLICH**
2 starre Laufrollen, 2 Lenkrollen,
1 davon gebremst Rollen von \varnothing 125 mm für leichte Manövrierbarkeit

Abgebildetes Modell:
416H

Version mit 5 Schubladen

1 mit 64 mm
2 mit 104 mm
1 mit 152 mm
1 mit 254 mm
Gewicht: 75 kg



415H
649,00€

GARANTIE

Version mit 6 Schubladen

2 mit 64 mm
3 mit 104 mm
1 mit 254 mm
Gewicht: 80 kg



416H
699,00€

GARANTIE

Version mit 7 Schubladen

3 mit 64 mm
3 mit 104 mm
1 mit 194 mm
Gewicht: 80 kg



417H
749,00€

GARANTIE



**VIELE VERSCHIEDENE FARBEN ERHÄLTlich
AUF UNSERER WEBSITE WWW.SAM.EU**

**INDI
SPEN
SAM**

DIE TRADITIONELLE LÖSUNG

DER RICHTIGE KOMPROMISS



PRAKTISCH
4 Aussparungen an der Tischplatte zur einfachen Reinigung.

WIDERSTAND



Widerstandsfähige ABS-Platte stoßfest und beständig gegen Kohlenwasserstoffe



3 Module pro Schublade.
Abmessungen der Schubladen: 410 x 540 mm.

2 Griffe zum Manövrieren.

ALUMINIUM-PLATTE



SICHER

Zentrale Schließung und gleichzeitiges Öffnen aller Schubladen mit Schlüsselverriegelung faltbar (wird mit 2 Schlüsseln geliefert nummerierten und gesicherten Schlüsseln).

MANIPULIERBAR

2 feste Räder, 2 schwenkbare Räder davon 1 Rad gebremst. Räder mit Ø 125 mm zur Erleichterung der Fortbewegung.

RÜSTEN SIE IHRE WERKSTATTWAGEN AUS MIT DIE SAM-MODULEN

☞ Siehe Seite 21-25.



Version mit 5 Schubladen

- 1 von 60 mm, 2 von 100 mm.
- 1 von 150 mm, 1 von 220 mm.
Gewicht: 71 kg



SERVI-540
599,00€

GARANTIE 3

Version mit 6 Schubladen

- 2 von 60 mm, 3 von 100 mm.
- 1 von 220 mm. Gewicht: 71,5 kg



SERVI-640
649,00€

GARANTIE 3

Werkstattwagen aus Edelstahl 6 Schubladen

- 2 von 60 mm, 3 von 100 mm.
- 1 von 220 mm. Gewicht: 71,5 kg.



SERVI-640NX
2 049,00€

GARANTIE 3

Version mit 7 Schubladen

- 3 von 60 mm, 3 von 100 mm.
1 von 150 mm.
Gewicht: 79 kg



SERVI-740
699,00€

GARANTIE 3

Rollwagen für die Werkstatt 4 Schubladen

4 Schubladen mit 60 mm Breite.
Tragegriff schwenkbar.
Gewicht: 58 kg.
Höhe: 465 mm.
Breite: 710 mm.
Tiefe: 485 mm.



SERVI-R40R
619,00€

GARANTIE 3

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTÄUSRÜSTUNG

DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

ATTRAKTIVER PREIS

KOMFORT
Arbeitsplatzhöhe
auf 100 cm.



METALLPLATTE
sehr Widerstandsfähig



LANGLEBIG

Beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Lösemittel, Bremsflüssigkeit...

FUNKTIONAL
30 % mehr Inhalt!
Viel Stauraum.



WIDERSTANDSFÄHIG



SICHERHEIT

Kippschutzsystem
Schubladen können nur
einzeln geöffnet werden.

BEWEGLICH
2 starre Laufrollen, 2 Lenkrollen, 1 davon
gebremst Rollen von 125 mm Ø für leichte
Manövrierbarkeit



3 Module pro Schublade.
Abmessungen der Schubladen:
435 x 590 mm.



Neue Versionen



SERVI-630NG
409,00€

GARANTIE 3



SERVI-630N-FR
409,00€

GARANTIE 3



**Version mit
6 Schubladen**
6 mit 110 mm
Gewicht: 65 kg

SERVI-630N

399,00€

GARANTIE 3

Werkstatt-Tisch mit 3 Ablagen

2 feste Räder: 100 mm Durchmesser mit Bremsen.
Zulässige Belastung pro Tablett: 90 kg.
Zulässige Gesamtlast: 270 kg.
Rahmenfarbe RAL-7016.



SERVI-3P
209,00€

GARANTIE 3

Werkstatt-tisch mit 3 Ablagen und 2 Schubladen

100-mm-Räder (2 feste Räder, 2 drehbare Räder, 1 mit Bremse).
Abmessungen: L848 x B460 x H870 mm.
3 2,5 mm dicke Ablage-Schuttmatten im Lieferumfang
enthalten. Massiv: zulässige Gesamtlast: 270 kg
(90 kg pro Ablage). Nutzlast pro Schublade 30 kg.



SERVI-3P2T
339,00€

GARANTIE 3

Werkstatt-Tisch mit 3 Ablagen und 3 Schubladen

100-mm-Räder (2 feste Räder, 2 drehbare Räder, 1 mit Bremse).
Abmessungen: L848 x B460 x H870 mm.
3 2,5 mm dicke Ablage-Schuttmatten im Lieferumfang
enthalten. Massiv: zulässige Gesamtlast: 270 kg
(90 kg pro Ablage). Nutzlast pro Schublade 30 kg.



SERVI-3P3T
369,00€

GARANTIE 3

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTÄUSRÜSTUNG



KOMFORTABLE

Höhe des Arbeitsplatzes überarbeitet für mehr Komfort = 1 m (von allen Ergonomen empfohlen). 100%ige Öffnung der Schubladen



5 Module pro Schublade.
Abmessungen der Schubladen : 435 x 760 mm.

EDELSTAHL-FLÄCHE
Hohe Beständigkeit

+40%

mehr Stauraum im Vergleich zu unserem **Aktenschrank Komfort Serie 41!**



WIDERSTAND



LANGLEBIGKEIT

Handwagen beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel, Flüssigkeiten, Bremsflüssigkeit, Petroleum.

UNIVERSAL

Kompatibel mit 90% aller Modulen auf dem Markt.



RÜSTEN SIE IHRE WERKSTATTWAGEN AUS MIT DIE SAM-MODULEN

👁 Siehe Seite 21-25.



Werkstattwagen 41 extra breit 6 Schubladen Edelstahlplatte

2 Schubladen mit 60 mm Breite, 3 Schubladen à 100 mm, 1 Schublade von 230 mm. Gewicht: 107 kg.

416-AXL

1 175,00€

EDELSTAHLFLÄCHE

GARANTIE



Werkstattwagen 41 - 6 Schubladen mit Edelstahlplatte + Schrank

2 Schubladen mit 60 mm Breite, 3 Schubladen von 100 mm, 1 Schublade von 210 mm. Gewicht: 110 kg. Sicherheit: Schließt den Wagen mit einem Schlüssel ab. Doppelregal für die Lagerung von Produkten.

416-AXE

1 175,00€

EDELSTAHLFLÄCHE

GARANTIE



Werkstattwagen 41 extra breit 6 Schubladen Holzplatte

Dicke der Buchenholzplatte: 26 mm. 2 Schubladen à 60 mm, 3 Schubladen à 100 mm, 1 Schublade von 230 mm. Gewicht: 115 kg

416-BXL

1 175,00€

HOLZPLATTE

GARANTIE



Werkstattwagen 41 - 7 Schubladen mit Holzplatte + Schrank

Dicke der Buchenholzplatte: 26 mm. 3 Schubladen à 60 mm, 3 Schubladen à 100 mm, 1 Schublade von 150 mm. Gewicht: 120 kg. Sicherheit: Schließt den Wagen mit einem Schlüssel ab. Doppelregal für die Lagerung von Produkten.

417-BXE

1 175,00€

HOLZPLATTE

GARANTIE

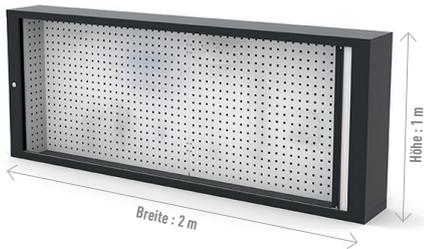


GESTALTEN SIE IHRE WERKBANK GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

SCHRÄNKE

Rollladenschrank 2 m

Perforierte Bodenplatte
Abschließbar



ETAB-AR2000

839,00€

GARANTIE

Kompakter Wandschrank mit 2 Türen

Höhe: 900 mm. Breite: 605 mm. Tiefe: 230 mm.
Perforation der Werkzeugwand 10 mm x 10 mm.
Abschließbar. Mit Staufach.
Gewicht: 21,5 kg



2664

475,00€

GARANTIE

Schränke

Öffnen und Schließen mittels Schlossgriff 2 Schlüssel.
2 Verriegelungsstellen 1 Anschlag hinter der linken Tür.



Hohe Version
2640

1 449,00€

GARANTIE

Niedrige Version
2630

739,00€

GARANTIE

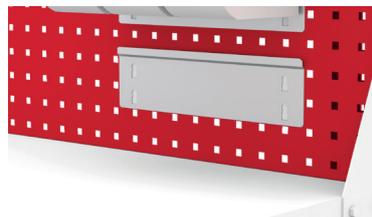
VERSCHIEDENE ZUBEHÖRELEMENTE

Drehteller-Schraubstock



399-2N	Öffnung 130 mm	219,00€
399-3N	Öffnung 150 mm	269,00€
399-4N	Öffnung 180 mm	319,00€

GARANTIE



Träger für Sichtlagerkasten

ETAB-BAB

25,00€

GARANTIE



LED-Beleuchtung

2000 mm

ETAB-ECL-PP

127,00€

GARANTIE

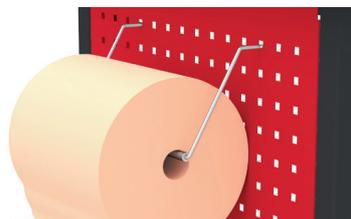


Mehrzweckhalterung

ETAB-SMU

49,00€

GARANTIE

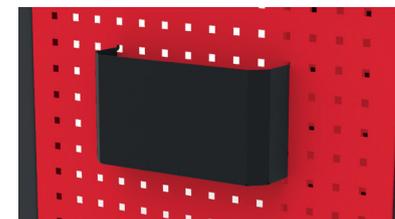


Rollenhalterung

ETAB-SR

40,00€

GARANTIE

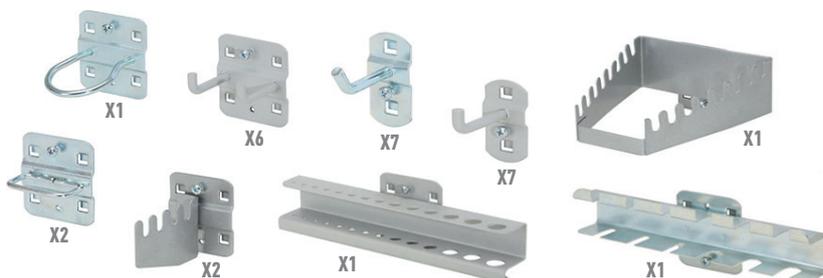


Abfallbehälter zum Einhängen

ETAB-POUB

65,00€

GARANTIE



Set 28 Haken

ETAB-RC

108,00€

GARANTIE

**INDI
SPEN
SAM**

**MODERNE
AUFBEWAHRUNGS-
LÖSUNGEN!**
NEUES ANGEBOT AN
WERKSTATTMOBILIAR
FÜR EINEN JEDERZEIT GE-
ORDNETEN ARBEITSPLATZ.



Mehr Komfort, Sicherheit
und Produktivität im Alltag:
Optimieren auch Sie Ihre Arbeitsabläufe
mit den SAM-Werkbänken
für Profis.



40 mm starke Arbeitsfläche
aus Buchen-Schichtholz



Durchgehende Griffleiste
mit Handschutzfalz



Zentralverriegelung



Kugelgelagerte Schubladen



Mit Querriegel versteift



Seitliche Bohrungen
10er Vierkant mit 38er-Gewinde
zur Werkzeugbefestigung

- 1000 kg Nutzlast
- 45 kg pro Schublade
- 40 mm starke Holzarbeitsfläche
- Zentralverriegelung
- Seitliche Bohrungen zur Werkzeugbefestigung



**Abmessungen
der Schubladen:**
380 mm x 490 mm.

**WÄHLEN SIE IHR WERKBANK-KIT
NACH IHREN BEDÜRFNISSEN**

LÄNGE: 2 M



Satz aus
2 Elementen
+ Schrank

ETAB-KIT200-4

2 395,00€

GARANTIE 3

Satz aus 1 Element
und Werkzeugwand

ETAB-KIT200-3

1 995,00€

GARANTIE 3



Satz aus Block mit 2
Schubladen-elementen
und Werkzeugwand

ETAB-KIT200-2

1 495,00€

GARANTIE 3

Satz aus Schublade
+ Werkzeugwand

ETAB-KIT200-1

995,00€

GARANTIE 3



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTÄUSKRÜSTUNG

WÄHLEN SIE IHRE 2-METERWERKBANK MIT SCHUBLADENELEMENT

WÄHLEN SIE IHRE WERKBANK

LÄNGE: 2 M

Werkbank mit 4-Schubladen-Element



ETAB-200M4
1 319,00€

GARANTIE 3

Werkbank mit Schubladenelement mit Abfallbeutelhalter



ETAB-200M1P
1 299,00€

GARANTIE 3

Werkbank mit 5-Schubladen-Element



ETAB-200M5
1 349,00€

GARANTIE 3

Werkbank mit 1 Türelement mit herausnehmbarem Regalblock



ETAB-200M1E
1 299,00€

GARANTIE 3

Werkbank mit 6-Schubladen-Element



ETAB-200M6
1 379,00€

GARANTIE 3

Werkbank mit 1 Türelement mit 2 Einlegeböden



ETAB-200M1
1 299,00€

GARANTIE 3

Werkbank mit 7-Schubladen-Element



ETAB-200M7
1 409,00€

GARANTIE 3

2000 mm Werkbank mit 9 Schubladen



ETAB-200M9
1 469,00€

GARANTIE 3

Geschlossene Werkbank mit Holzarbeitsfläche



ETAB-200PBF
1 489,00€

GARANTIE 3

Geschlossene Werkbank mit Metall Arbeitsfläche



ETAB-200PTF
1 489,00€

GARANTIE 3

Geschlossene Werkbank mit Holzarbeitsfläche



2000-PM
539,00€

GARANTIE 3

Werkbank mit Metall Arbeitsfläche



ETAB-T20
489,00€

GARANTIE 3

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGSAUWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG



BETRETEN SIE DIE 4.0-WERKSTATT

Sichere Verteilung automatisierte Lagerung



24/7 - 7/7 VERFÜGBAR



SPARSAM: SENKEN SIE IHREN VERBRAUCH UM 50%



PRÄVENTION VON INDUSTRIERISIKEN



REDUZIERUNG VON KOMMISSIONSFEHLER



ZEITSPAREND UND UNABHÄNGIG



90 % WENIGER BENUTZTE FLÄCHE



DRAHTLOSE VERBINDUNG DATENSPEICHERUNG IN EINER SICHEREN CLOUD



FERNSTEUERUNG IHRES MASCHINENPARKS UND IHREN LAGER



MEHR PRODUKTIVITÄT, BESCHRÄNK DIE LAUFWEGE



ZUGANG ÜBER EINEN GESICHERTEN BADGE



PRODUKTSICHERUNG





X'Tower®

STEUERN SIE IHRE LEISTUNG LOGISTIK



Für die Einzelausgabe von PSA⁽¹⁾, FI⁽²⁾ & Verbrauchsmaterialien in nächster Nähe an Ihrem Arbeitsplatz

- 100% Ihrer Verbrauchsmaterialien griffbereit haben.
- Nur für das bezahlen, was Sie verbrauchen
- Ihren Produktionsprozess absichern
- Ihren Verbrauch verwalten und Ihre Einkäufe verhandeln
- Verschwendung stoppen, Abfälle und Verpackungen verringern
- Den Verbrauch Ihrer externen Dienstleister weiterverrechnen.
- Ihren Lagerraum um 90% reduzieren
- Gesetzliche Kontroll- und Haltbarkeitsdaten verfolgen und Warnungen erstellen

6 Versionen bestehender Kästen :

case H0 30° 178 mm x 299 mm x 120 mm Nb H0	case H1 30° 178 mm x 299 mm x 240 mm Nb H1	case H2 15° 160 mm x 299 mm x 89 mm Nb H2
case H2H 15° 160 mm x 299 mm x 89 mm Nb H2H	case H3 15° 89 mm x 299 mm x 80 mm Nb H3	case H4 7,5° 80 mm x 299 mm x 44 mm Nb H4

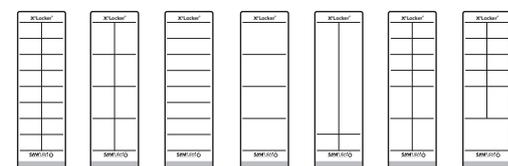
X'Locker®

STEUERN SIE IHRE LEISTUNG INDUSTRIELL



Für die gemeinsame Verteilung von Materialien sensiblen, aufrecht erhaltenen Ausrüstungen und Geräten einsatzbereit

- Sichern Sie Ihre Investitionen an einem einzigen Ort (Werkzeugmaschinen, Elektrowerkzeuge, elektronische, hydraulische und pneumatische Geräte, Wertanlagen)
- Verbesserung der Verfügbarkeit durch 100%ige Zusammenlegung.
- Ihre gesamte Ausrüstung in betriebsbereitem Zustand halten (Reduzieren Sie die Kosten für Ausfallzeiten.)
- Optimieren Sie Ihre Investitionen und steigern Sie Ihre Produktivität (Lagern Sie nur so viel wie nötig und antizipieren Sie Spitzen).
- Ihre Wartungsprozesse und Ihre Produktion absichern.
- Messen Sie den Lebenszyklus Ihrer Geräte und verhandeln Sie Ihre Einkäufe.
- Bezahlen Sie nach Nutzung & vermieten Sie Ihr Material an externe Dienstleister.
- Ihren Lagerraum um 90% reduzieren
- Verwalten Sie die Termine für die Inbetriebnahme und Kalibrierung Ihrer Instrumente Mess- und Kontrollinstrumente.



XLKR-16 16 Kästchen | XLKR-8-1 8 Kästchen | XLKR-8-2 8 Kästchen | XLKR-4-1 4 Kästchen | XLKR-4-2 4 Kästchen | XLKR-12 12 Kästchen | XLKR-11 11 Kästchen

SOFTWARE HOCHLEISTUNGSGEFÄHIG



Die ergonomische Mensch-Maschine-Schnittstelle. Die Software, die für die kontinuierliche Verteilung Kontinuierlich PSA, FI, Verbrauchsmaterial und Produkte mit hohem Wert.



DIE VERWALTUNG AUS DER FERNE



Die Software zur Überwachung Steuern Sie Ihren Maschinenpark aus der Ferne und analysieren Sie sofort Ihren gesamten Verbrauch von Werkzeugen, PSA und Material Lieferungen.



⁽¹⁾ PSA : Persönliche Schutzausrüstung
⁽²⁾ FI : Industriebedarf

**INDI
SPEN
SAM**

**EXTRADÜNNE
RING-/ MAULSCHLÜSSEL
FÜR SCHWIERIGE
ZUGÄNLICHKEIT**

PRAKTISCH
Einfache Identifizierung der gewünschten Dimension: visuelle Bestandsaufnahme.



KOMFORT
Ergonomie des patentierten Etwis.

KOMPAKT
Spart Platz in
in der Werkzeugkiste.

**Ring-/ Maulschlüsselsatz
8-teilig metrisch**

8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 -
18 - 19 mm.

50N-J8

65,00€

GARANTIE 3



x8

**Ring-/ Maulschlüsselsatz
12-teilig metrisch**

7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 -
17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.

50N-J12

97,50€

GARANTIE 3



x12

**RING-/ MAULSCHLÜSSELN VON
VERSCHIEDENER SCHLITZFORM METRISCH
1 SCHLÜSSEL = 6 SCHLITZFORM**



Quadrat Dreieckig 6/12 pans metrisch 6/12 inch Zoll Torx® Ribes® Abgenutzt

Häufigste Größen

Schraube mm	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zoll	3/8	7/16	15/32	1/2	9/16	19/32	5/8	21/32	11/16	3/4
Torx®	E12	-	E14	E16	E18	-	E20	-	E22	E24

POLYVALENZ

Passt auf alle Universalmuttern: in mm, in Zoll, Torx®, Ribes®, neu, abgenutzt, oder verschiedene Formen...

KOMFORT

Neigung des Schlüssels für das Durchführen der Hand.



15%



KOMFORT

Ersetzt eine Vielzahl von Werkzeugen: Erleichtert Ihre Werkzeugkästen dank seines Multi-Cavity-Profils.



Ratschenumkehr durch Hebel



Perfekter Halt an den Seiten der Mutter. Keine Gefahr des Verrutschens oder Verletzens.

STANDARDVERSION



Satz mit 9 Ring-/ Maulschlüsselsatz mit Mehrfachmulden

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.

x9

50-HJ9

75,00€

GARANTIE 3

RATSCHENVERSION

**INDI
SPEN
SAM**



Satz mit 9 Ring-/ Maulschlüsselsatz mit Mehrfachmulden

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.

x9

50-HCJ9

150,00€

GARANTIE 3

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

**INDI
SPEN
SAM**



PRÄZISION
Knarre mit 72 Zähnen.
Rückholwinkel von 5°.
Geringe Auslenkung.



SCHNELLIGKEIT
Zeitersparnis beim
Anziehen/Lösen



SICHERHEIT
In den Körper integrierter Umschalter :
keine Gefahr einer versehentlichen
Umkehrung.

STANDARDVERSION

PRODUKTIVITÄT UND VIELSEITIGKEIT

KOMFORT
Neigung des
Schlüssels für den
Handdurchgang.



2X STÄRKER!

Etwas längerer Körper
und leicht verdickter Kopf,
um kraftvolles Festziehen oder
Lösen durchzuführen.

Ratschenumkehr
durch Hebel

SCHNELLERES ANZIEHEN

12-Kant-Ratschenmechanismus mit Winkel
5° Rückholwinkel = Schlüssel rutscht
nicht ab



Ratschen-/ Maulschlüsselsatz Zwölfkant metrisch 8-teilig

8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.



x8

50-C-J8

126,00€

GARANTIE

Ratschen-/ Maulschlüsselsatz Zwölfkant metrisch 12-teilig

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



x12

50-C-J12

189,00€

GARANTIE

180°-GELENKVERSION

EXTREM MANÖVRIERBAR

180°

Umkehrung der
Sperrklinke
durch Umdrehen



Ratschen-/ Maulschlüsselsatz mit Gelenk 8-teilig

8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.



x8

50-CTJ8

119,00€

GARANTIE

Satz aus 12 Ratschen-/ Maulschlüsselsatz mit Gelenk metrisch

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



x12

50-CTJ12

179,00€

GARANTIE

CLEVER: VERWANDELN SIE IHRE RING-/ MAULSCHLÜSSEL MIT RATSCHEN IN 1/4"-3/8" ODER 1/2" RATSCHEN

Satz von 3 Adaptern für Ring-/ Ratschenschlüssel

Steckschlüsselhalter 1/4"

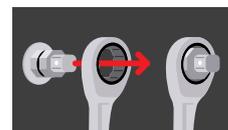
> Integration in einen 10mm-Ringratschenschlüssel.

Steckschlüsselhalter 3/8"

> Integration in einen Ringmaulschlüssel mit 13-mm-Ratsche.

Steckschlüsselhalter 1/2"

> Integration in einen 19-mm-Ringratschenschlüssel



KOMPAKTHEIT

Adapter, der im Auge befestigt
wird des Ringratschenschlüs-
sels, um einen Steckschlüssel
zu verwenden und weniger
Platzbedarf.

x3

RJS-231

17,90€

GARANTIE

2-IN-1-VERSION

1 SCHLÜSSEL = 2 DIMENSIONEN



1 SCHLÜSSEL = 2 SCHLÜSSEL

Ratschenumkehr durch Umklappen



PRÄZISION
Knarre mit 72 Zähnen.
Rückholwinkel von 5°.
Geringe Auslenkung.



**Ratschenschlüssel
Zwölfkant metrisch
6-teilig**

8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 -
16x18 - 17x19 mm.



x6
106C-J6
120,00€
GARANTIE

Ratschenschlüsselsatz, 9-teilig

6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 -
17x19 - 21x23 - 22x24 mm.



x9
106C-J9
180,00€
GARANTIE

**4 Größen in 1 Schlüssel.
Umkehrsystem durch einen Hebel.**

Schlüssel Nr. 1: 8 / 10 / 12 / 13.
Schlüssel Nr. 2: 9 / 11 / 14 / 15.
Schlüssel Nr. 3: 16 / 17 / 18 / 19.
Schlüssel Nr. 4: 20 / 21 / 22 / 24



x4
106CP-J4
140,00€
GARANTIE

Satz aus 3 Rollgabelschlüsseln 6", 8" und 10"

Kopf um 15° geneigt. Gebiss-Zahnstange nicht überstehend.

L mm	L"	C mm	H mm
110	6	22	45
204	8	25	56
255	10	30	66



x3
54-CL
39,00€
GARANTIE

Mappen mit SAMSOFORCE®-Steckschlüsseln

Rohrschlüsselsatz 9-teilig mit Griff, in Mappe. Griff aus Bimaterial.
Außensechskantrohr aus Stahl. Für Schraubvorgänge an langen Gewindestangen einer
Tiefe von bis zu 255 mm. Seidenmatt verchromtes Finish.
Maße: 3,2 mm/4 mm/5 mm/5,5 mm/6 mm/7 mm/8 mm/9 mm/10 mm



x9
291-TR9
119,00€
GARANTIE

Mappen mit S1-Steckschlüsseln

Mappe mit 9 Aufsteckschlüsseln für schwer zugängliche Schrauben.
Ergonomischer Griff aus Bimaterial
Verstärkter geschmiedeter Kopf.
Verchromte Klinge.
Maße: 3,5 mm / 4 mm / 5 mm /
5,5 mm / 6 mm / 7 mm /
8 mm / 9 mm / 10 mm



x9
292P-J9
119,00€
GARANTIE

Rollgabelschlüssel mit weiter Öffnung 6" - 8"



KOMPAKT
30% kürzer als ein
herkömmlicher Schlüssel
mit gleicher Kapazität.



Version 6"
Ersetzen Sie 3 Schlüssel:
6 Zoll + 8 Zoll + 10 Zoll.
54-G06
18,90€
GARANTIE

Version 8"
Ersetzen Sie 3 Schlüssel:
8 Zoll + 10 Zoll + 12 Zoll.
54-G08
22,90€
GARANTIE

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

SEIT 1921,

SCHMIEDEN WIR ZAHLREICHE WERKZEUGE

AN UNSEREM STANDORT IN SAINT ETIENNE IN FRANKREICH



KRAFTVOLLE KLEMMUNG AUF GEWINDESTANGEN



ZUGÄNLICHKEIT

Verwendung auf Gewindestangen dank des offenen Winkelstücks.

WIDERSTAND DIE BELASTUNG

Aus einem Stück geschmiedet unter Beachtung der Richtung Faserverlaufs des Stahls.



SICHERHEIT

SAM Rohrzanzen erzielen Ergebnisse 2 Mal besser als die Norm: kein Risiko des Schlüsselbruchs.

KRAFT

Eine Seite kurzer Kopf = großer Hebelarm.
Eine Seite mit langem Kopf = zum Anziehen/Lösen von Muttern in einem Brunnen.



2 VERSIONEN

Die 6-Kant-Stanzung ermöglicht eine sehr hohe Griffigkeit und Widerstand gegen das Anzugsdrehmoment.
Die 12-Kant-Stanzung ermöglicht die Wiederaufnahme von Muttern. Schnelleres Lösen von gebrauchten Schrauben bei gleichzeitiger Beibehaltung einer perfekten Festigkeit. Drehmomentfestigkeit

6-/12-KANT



Sätze mit durchbohrten Pfeifenkopfschlüsseln im Kasten

○ 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.



x8

93-SDJ8

79,00€

GARANTIE 3

Satz aus durchbohrten Pfeifenkopfschlüsseln Sechs-/Zwölfkant, 12-teilig

○ 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.



x12

93-SDJ12

109,00€

GARANTIE 3

Sätze mit durchbohrten Pfeifenkopfschlüsseln im Kasten

○ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm



x16

93-SDJ16

149,00€

GARANTIE 3

6-/6-KANT



Sätze mit durchbohrten Pfeifenkopfschlüsseln im Kasten

○ 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.



x8

94-SDJ8

79,00€

GARANTIE 3

Satz aus durchbohrten Pfeifenkopfschlüsseln Sechskant, metrisch, 12-teilig

○ 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.



x12

94-SDJ12

109,00€

GARANTIE 3

Sätze mit durchbohrten Pfeifenkopfschlüsseln im Kasten

○ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm



x16

94-SDJ16

149,00€

GARANTIE 3

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG



□ **LANGLEBIGKEIT**
Anti-Korrosions-Beschichtung.



□ **LEISTUNG**
Klinge aus Chromstahl Molybdän-Vanadium bringt mehr Widerstandskraft bei Biegung und Torsion.

PRAKTISCH
5 Ringe zur Identifizierung schnell.

● SPALTEN

● PHILLIPS®

● POZIDRIV®

● RESISTORX®

● TORX®



□ **ERGONOMISCH**
Griff aus zwei Materialien angepasst für alle 4 Griffarten geeignet. 3 abgerundete Bereiche für eine schnelle und präzise Drehung des Schraubendrehers. 4 flache Auflagebereiche für einen kraftvolles und komfortables Anziehen.

□ **AUSWAHL**
6 Griffgrößen zum den Griff anpassen an die Schnelligkeit des Anziehens gewünscht.

□ **PRAKTISCH**
Einfaches Aufhängen auf allen Untergründen.



KOMFORT
Glattes, rundes Ende perfekt angepasst an die Handfläche angepasst. Kopf ohne Nahtfläche. Perfekte Haftung.

Schraubendrehersatz S1 Schlitz und Phillips® 6-teilig

x6 x3 Schlitz : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150.
x1 Phillips : 8 x 150.
x2 Torx : 1 x 100 - 2 x 125.



T-J1
22,90€
GARANTIE 6

Schraubendrehersatz S1 Schlitz und Posidriv® 6-teilig

x6 x3 Schlitz : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150.
x1 Posidriv : 8 x 150.
x2 Torx : 1 x 100 - 2 x 125.



T-J2
24,90€
GARANTIE 6



Schraubendrehersatz S1 Torx® 5-teilig

x5 x10 x 80 - 20 x 100 - 25 x 100
30 x 115 - 40 x 130.



T-J3
25,90€
GARANTIE 6

Schraubendrehersatz S1 Resistorx® 5-teilig

x5 x10 x 80 - 20 x 100 - 25 x 100 - 30 x 115 - 40 x 130.



T-J4
27,90€
GARANTIE 6

INDI SPEN SAM

Schraubendrehersatz S1 kurze form Kreuz- und Langschlitz und Phillips® 5-teilig

- x5** | x3 Elektriker : 2,5 x 50 - 4 x 25 - 5,5 x 35.
x2 Schlitzaufsätze : 1 x 25 - 2 x 35.



T-J5
26,90€
GARANTIE 3

Schraubendrehersatz Schlitz, Phillips® und Pozidriv®, 8-teilig

- x8** | x3 Elektriker : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150.
x1 Schlitzaufsätze : 8 x 150.
x2 Schlitzaufsätze : 1 x 100 - 2 x 125.
x2 Schlitzaufsätze : 1 x 100 - 2 x 125.



T-J8
42,90€
GARANTIE 3

Schraubendrehersatz Schlitz, Phillips® und Pozidriv®, 10-teilig

- x10** | x3 Elektriker : 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150.
x3 Schlitzaufsätze : 6,5 x 150 - 8 x 200 - 10 x 200.
x2 Schlitzaufsätze : 1 x 100 - 2 x 125.
x2 Schlitzaufsätze : 1 x 100 - 2 x 125.



T-J10
53,00€
GARANTIE 3

Schraubendrehersatz Schlitz, Phillips® und Pozidriv®, 13-teilig

- x13** | x5 Elektriker : 4 x 25 - 6,5 x 35 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100.
x3 Schlitzaufsätze : 6,5 x 150 - 8 x 150 - 10 x 175.
x3 Schlitzaufsätze : 2 x 35 - 1 x 100 - 2 x 125.
x2 Schlitzaufsätze : 1 x 100 - 2 x 125.



T-J13
69,00€
GARANTIE 3

Teleskopische-Ratschen-Schraubendreher mit magnetischem Bithalter

- x13** | x3 10 - 15 - 20.
x4 N°1 - N°2 x 2 - N°3.
x2 N°2 - N°3.
x3 3 - 5 - 6 mm.
x1 4 mm.



Der starke Magnet hält die Schraube auf das Mundstück.

SCHNELLIGKEIT
Ratschensystem um schneller zu arbeiten.

Stiel ergonomisch

ASTUZIEREN
Teleskopische Klinge angepasst je nach den verschiedenen Anwendungen.



T-PE
24,90€
GARANTIE 3



NEW

**SCHRAUBENDREHER-BIT-SATZ
72-TEILIG**



3 GUTE GRÜNDE
DIESEN KOFFER
ZU BESTELLEN

- 1** 72 SAM-Qualitätswerkzeuge zu attraktiven Preisen
- 2** 30% Ersparnis im Vergleich zu einer ähnliche Zusammensetzung
- 3** Die unverzichtbare Schraubendreherbox

Schaumstoff Einlage

- x1 Teleskop-Ratschenschraubendreher
- x1 Bithalter
- x70 Schraubenbits
 - ⊕ 3 - 4 - 5 - 5.5 - 6.5 - 8 mm.
 - ⊕ #0 - #1 - #2*4 - #3*2.
 - ⊕ #1 - #2*4 - #3*2.
 - ⊕ 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
 - ⊕ T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20*2 - T25*2 - T27 - T30 - T40.
 - ⊕ 3Y TW1-TW2-TW3-TW4-TW5
 - ⊕ 4Y TQS5 - TQS6 - TQS8 - TQS10
 - ⊕ U SP4 - SP6 - SP8 - SP10
 - ⊕ TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH30 - TH40
 - ⊕ 3 - 4 - 5 - 6
 - ⊕ 0 - 1 - 2 - 3

x72
EMB-107
79,00€

GARANTIE



KOMPAKT :
13 in 1: System zur Aufbewahrung im Griff von 12 Bits

SCHNELLIGKEIT :
Ratschensystem um zu arbeiten schneller.

TIPP :
Teleskopklinge angepasst je nach den verschiedenen Anwendungen anpasst.

Schraubendreher separat erhältlich, siehe vorherige Seite.



**INDI
SPEN
SAM**

Schraub-bit-set 36-teilig

-  x1 Ratsche 1/4".
-  x1 Bit-Halter 1/4".
-  x1 Kardangelenk 1/4".
-  x1 Verlängerung 100 mm 1/4".
-  x1 Langer Bit-Halter magnetisch 1/4".
-  x32 Bits verschiedener Art L 25 mm mit Farbring
 - 3- 4-5,5 mm.
 - ⊕ n° 1-2-3.
 - ⊗ n° 1-2-3.
 - ⊙ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm.
 - ⊕ 6-7-8-9.
 - ⊗ 10-15-20-25-27-30-40.
 - 1-2-3 mm.



ULTRA-COMPACT

Passt in eine Tasche!
Abmessungen: 148 x 90 x 40 mm.



ZEITSPAREND

Schnelles Auffinden von den Abdruck des Mundstücks: visuelle Bestandsaufnahme.

x36 CP-36
75,00€

GARANTIE

Schraub-Bit-Satz 31-teilig

-  x1 Bit-Träger 1/4"
-  x30 Schraub-Bits 1/4"
 - 3- 4- 4,5- 5- 5,5- 6,5.
 - ⊕ 1 x n°1 - 3 x n°2 - 2 x n°3.
 - ⊗ 1 x n°1 - 3 x n°2 - 2 x n°3.
 - 2- 2,5- 3- 4- 5- 6 mm.
 - ⊕ 10- 15- 20- 25- 30- 40.



x31

EMB-31C
38,00€

GARANTIE

CLEVER: VERWANDELN SIE IHREN SCHRAUBER IN EINEN SCHRAUBENSCHLÜSSEL SCHLAGSCHRAUBER 1/4"- 3/8" & 1/2"

Satz von 3 Adaptern von Schrauber mit Verriegelung

1/4"-Adapter für Schrauber und Bohrmaschinen ermöglicht die Verwendung einer Stecknuss.

Zusammensetzung:

EPM-R -> 1/4"-Adapter für 1/4"-Steckschlüsseleinsätze

EPM-J -> 3/8"-Adapter für 3/8"-Steckschlüsseleinsätze

EPM-S -> 1/2"-Adapter für 1/2"-Steckschlüsseleinsätze



EPM-J3

22,90€

GARANTIE

Kasten mit 23 Torx®-Plus-Bits und Adaptern

-  x1 Bohrmaschinen-Adapter 1/4".
-  x1 Bit-Träger 1/4"
-  x1 Adapter 1/2" - 3/8".
-  x20 Schraub-Bits:
 - ⊕ 10- 15- 20- 25- 30- 40- 45- 50- 55- 60.
 - ⊗ 10- 15- 20- 25- 30- 40- 45- 50- 55- 60.



x23

EMB-23CX
37,00€

GARANTIE

1/4" magnetische Stecknüssen - 5er-set

Satz mit 5 magnetischen Stecknüssen 1/4" in Gestell, ideal für alle Arbeiten mit Schraubmaschine. Größen 7 mm; 8 mm; 10 mm; 11 mm; 13 mm. Ultrakompaktes Gestell.



EV-J5

12,50€

GARANTIE

Schraubbitkasten 31-teilig

-  x1 Bit-Träger 1/4"
-  x30 Schraub-Bits 1/4"
 - 3- 4- 4,5- 5- 5,5- 6,5.
 - ⊕ 1 x n°1 - 3 x n°2 - 2 x n°3.
 - ⊗ 1 x n°1 - 3 x n°2 - 2 x n°3.
 - 2- 2,5- 3- 4- 5- 6 mm.
 - ⊕ 10- 15- 20- 25- 30- 40.



x30

E900-J30B
12,50€

GARANTIE

Adapter für 1/4" Schlagschraubendreher - 3er-set

Satz aus 3 Adaptern für Schraubmaschinen ohne arretierung



19127-J3

7,50€

GARANTIE

Schrägschneider mit Gelenk

Länge 200 mm.
Schneidkapazität für Pianodraht bis 3,6 mm,
harter Stahldraht 4 mm, mittelhart 5,2 mm,
weicher Stahl 6 mm

**SCHNEIDEAMPLITUDE
ZWEIMAL MEHR ALS
ANDERE SAM-ZANGEN**

227-20AN

60,00€

GARANTIE 6



LEISTUNG

Besonders guter Schnitt
kraftvoll dank einer Geometrie
die den Kraftaufwand vervielfacht.
Aus gehärtetem Stahl: ideal
für große Querschnitte.



KOMFORT

Integrierte Rückholfeder
und ergonomisch geformte Bügel
vermeiden Muskel- und Skelet-
terkrankungen.

**SORTIMENT AN FEDERKLEMMEN
ZUR VORBEUGUNG VON
SCHMERZEN MUSKULARE**



EINGEBAUTE FEDER



Satz aus 4 Sprengringzangen

- x1 gerade Zange für mattverchromte Innen-Sprengringe: 190-17A
- x1 90° gekröpfte Zange für mattverchromte Innen-Sprengringe: 191-17A
- x1 gerade Zange für mattverchromte Außen-Sprengringe: 195-17A
- x1 90° gekröpfte Zange für mattverchromte Außen-Sprengringe: 196-17A



Verjüngter Kopf und Schnabel
für perfekter Halt der
Sicherungsringe. PVC-Hülle



Für Sicherungsringe
innen
und Außen
von 19 bis
60 mm.

x4 **191-J4**
65,00€
GARANTIE 6

**Zangensatz aus Bimaterial mit Feder
4-teilig**

- x1 Seitenschneider mit Feder: 232-R16G
- x1 Halbbrundzange mit Feder: 239-R20G
- x1 Kombizange mit Feder: 204-R18G

**INDI
SPEN
SAM**



**TOP-
PREIS!**

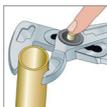
**DIE MEISTVERKAUFTE
AUSWAHL**

x4 **209-J4**
75,00€
GARANTIE 6

**Wasserpumpenzange
mit durchgestecktem
Druckknopf-Gelenk**



- Der Druckknopf ermöglicht eine Einstellung schnelle Einstellung der Position.
- Backen gegen Abrutschen gesichert.
- Vorrichtung Anti-Finger-Klemmschutz.
- Reduziertes Spiel an den Schnäbeln und längere Lebensdauer.



Länge: 250 mm.
Öffnungsweite: Ø 60 mm.
- Zahnstange mit 9 Positionen.
- Geriffelte Schnauze.

201-25
29,00€
GARANTIE 6

Zangensatz aus Bimaterial 3-teilig

- x1 Seitenschneider mit Feder 160 mm (234-R16G)
- x1 Kombizange mit Feder 180 mm (204-R18G)
- x1 Wasserpumpenzange 250 mm (209-25B)



Die Beherrschte
Wärmebehandlung
vom Stahl garantiert
eine längere
Lebensdauer.

LEISTUNG
Härte: 62 HRC.

**TOP-
PREIS!**

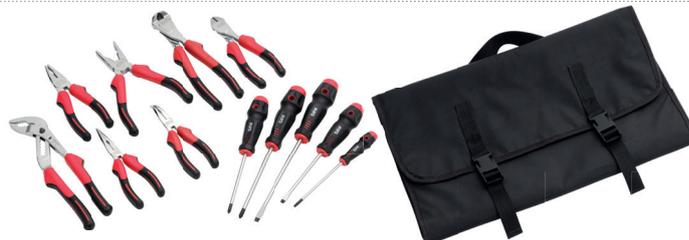


x3 **209-J3**
59,00€
GARANTIE 6

**Werkzeugmappe für
wartungsarbeiten**

- Satz aus 12 Werkzeugen in Mappe, Lieferumfang:
- | | | |
|---------|----------|-----------|
| 201-25B | 236-16G | TA-65M150 |
| 204-16G | 237-16G | TA-55M100 |
| 232-16G | 239-16G | TA-1P100 |
| 230-20G | TA-4E100 | TA-2P125 |

Trousse SAM-306-PTV



x12 **CP-12TR**
159,00€
GARANTIE 6



PRÄZISE SPANNUNG
über die Anti-Rutsch-Backen für einen sicheren Halt optimal für Werkstücke

KRAFTVOLLES SPANNEN
mit geschmiedeten Stahlbacken

SAM-PATENT
Positionswechsel vereinfacht und ohne Risiko des Blockierens der Zahnstange

BEFESTIGUNGSNIETEN
für eine längere Lebensdauer

VERRIEGELUNG SICHER
über das Anti-Fingerklemm-System

ENTRIEGLUNG MÜHELOS
mit nur einer Hand und ruckelfrei



INDI SPEN SAM

DIE UMFASSENDSTE PRODUKTPALETTE AUF DEM MARKT UM SICH SICHER AN IHRE BEDÜRFNISSE ANZUPASSEN



212-22

Das Praxismodell

212-25

Das vielseitige Modell

212-30

Die größte Öffnung

212-35

Besondere Backen

212-40

Bewegliche Backen mit großer Öffnung

217-25

Vielseitige mobile Backen

ART. NR.	C1	C2	C3	C4	E (mm)	L1 (mm)	L (mm)	L"	Gewicht (g)	PREIS
212-22	50	50	50	45	17	40	220	8" 1/2	685	35,00€
212-25	80	80	85	50	17	70	250	10	850	37,00€
212-30	130	130	140	80	17	70	250	10	1121	39,00€
212-35	110	110	130	60	17	90	250	10	910	45,00€
212-40	110	110	130	60	17	90	250	10	900	54,00€
217-25	50	50	60	45	17	70	250	10	830	47,00€

GARANTIE 6

Robuste Nietzange

2 Wechselbacken. Zurückhalten der fallenden Stifte. Arme für eine perfekte Handhabung ummantelt.



359-3

42,00€

GARANTIE 6

Multifunktionszange

11 Funktionen: Flachzange, Messer, Schraubendreher Phillips®, Schlitzschraubendreher, Flaschenöffner, Dosenöffner, Säge, Feile, Drahtschneider, Lineal.



KOMFORTABEL

mit nur einer Hand nutzbar: integrierte Feder.

374

22,50€

GARANTIE 6



PRAKTISCH

Auf dem Gestell angegebene Maße für jeden Schlüsselplatz.



KOMPAKT

Sparen Sie 50% Platz dank des Gestells. ergonomisch geformt mit Brieftaschenöffnung.

RESISTORX®-SCHLÜSSEL

SECHSKANTSCHLÜSSEL

INDI SPEN SAM

Gestell mit 9 Resistorx®-Stiftschlüsseln

8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm.

x9



59-R9A

16,90€

GARANTIE 3



Gestell mit 9 kurzen Inbusschlüsseln

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

x9



62-R9A

7,90€

GARANTIE 3



Gestell mit 9 Inbusschlüsseln mit Kugelkopf, metrisch

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

x9



67-AR9A

15,90€

GARANTIE 6



Gestell mit 8 langen Resistorx®-Stiftschlüsseln, mit Kugelkopf

9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm.

x8



59-R8AL

39,00€

GARANTIE 3



Gestelle mit langen Inbusschlüsseln

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

Auch in Zoll 63-R9AP im Gesamtkatalog oder auf SAM.EU erhältlich.

x9

63-R9A

14,50€

GARANTIE 3



Gestell mit 9 Inbusschlüsseln mit Kugelkopf, metrisch

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Länge 100 bis 220 mm je nach Abmessung: zum Anziehen an schwer zugänglichen Stellen



x9

67-AR9AL

26,00€

GARANTIE 6



TORX®-SCHLÜSSEL

Gestell mit 9 Torx®-Stiftschlüsseln

8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm.

x9

66-R9A

35,00€

GARANTIE 3



Sätze mit Inbusschlüsseln mit Griff

2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

x8

60-PTJ8

42,00€

GARANTIE 3



Gestell mit 8 langen Torx®-Stiftschlüsseln, mit Kugelkopf

9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm.

x8

66-R8AL

49,00€

GARANTIE 3



T-Inbusschlüsselsatz, 5-teilig

3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.

x5

62-CTJ5

95,00€

GARANTIE 3



STÄRKE

Für kraftvolles Spannen in schwer zugänglichen Bereichen.

SMART: SCHNELLES EXTRAKTIONIEREN IHRER RUNDSECHSKANTSCHRAUBEN

Gestell mit 9 Sechskant-Stiftschlüsseln mit Kugelkopf, metrisch

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

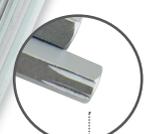
Ideale Schraubenschlüssel für beschädigte Schrauben.

x9

67-HR9A

30,00€

GARANTIE 3



Grip-System perfekter Halt auf der Mutter.

3 MASSNAHMENBEREICHE, UM SICH ANZUPASSEN AN IHRE BEDÜRFNISSE

DIE +



CLIP GÜRTEL



BLOCKIERUNG DES BANDES
über Druckknopf



HANDSCHLAUFE
Zur Vermeidung von Sturzgefahr

IN FRANKREICH NACH DER MID-RICHTLINIE 2014 /32/UE KLASSE II ZERTIFIZIERT



INDISPENSAM

DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

ECOFLEX



Packung mit 24 Maßnahmen

GARANTIE 6

3M x13mm UA-313J24 **94,50€ x24**

Kleines ABS-Gehäuse

3M x13mm UA-313 **4,50€ x1**

DIE LÖSUNG TRADITIONELL



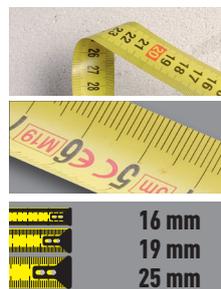
DOPPELSEITIGER DRUCK

Zur einfacheren Messung.

10X WIDERSTANDSFÄHIGER

Auf Baustellen.
Nylonbeschichtetes Band.

3 BANDBREITE



Kleines Gehäusemaß Bi-Material

GARANTIE 6

2M x16mm UB-216N **7,20€**

3M x16mm UB-316N **8,60€**

5M x19mm UB-519N **11,80€**

8M x25mm UB-825N **14,20€**

10M x25mm UB-1025N **19,80€**

DIE KOMFORTABLE, FACHGERECHTE UND KOMPACTE LÖSUNG



DAS BAND HÄLT BIS ZU 2,40 M

Verbesserter Halt und bessere Reichweite des Maßbands: Nehmen Sie Ihre Messungen präzise und sicher vor.

MAGNETISCHER HAKEN

verstärkt für Fernmessungen.



Kurzzeitige Messungen Kompakte Box aus Bimaterial

GARANTIE 6

3M x19mm UP-319 **11,80€**

5M x25mm UP-525 **16,50€**

8M x25mm UP-825 **21,00€**

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

VERSION 1/4"

Clignet 72 dents

5°



DAS BESTE PREIS-/QUALITÄTS-VERHÄLTNIS

Ratsche 1/4" mit Zentraler umschaltung

L = 116 mm.

R-150B
27,00€

GARANTIE 3



Clignet 72 dents

5°



DIE WASSERDICHTHE RATSCH

Ratsche 1/4" für den einsatz auf Baustellen

L = 115 mm.

R-157B
31,00€

GARANTIE 3



Clignet 72 dents

5°



DER + VIELSEITIG

Umschalt-Ratsche 1/4"

L = 135 mm.

R-155
34,00€

GARANTIE 3



Clignet 72 dents

5°



DIE TECHNISCHE VERSION

NEW

1/4" Teleskopische Ratsche 72 zäh

Teleskop-Ratsche 1/4", mit dem 180° schwenkbaren Kopf ideal für schwer zu erreichende Stellen. System mit Druckknopf-auslösung sowie System zum Sperren der Ratsche bei hohen Anziehungskräften, Länge 140 mm bis 188 mm

R-156
36,00€

GARANTIE 3



VERSION 1/2"

Clignet 72 dents

5°



DAS BESTE PREIS-/QUALITÄTS-VERHÄLTNIS

L = 242 mm.

S-159
32,00€

GARANTIE 3



Clignet 72 dents

5°



DIE WASSERDICHTHE RATSCH

L = 252 mm.

S-157B
39,00€

GARANTIE 3



Clignet 72 dents

0°



DIE + KOMPETENZEN

0-Grad-Winkelrückgewinnung 1/2"-Ratsche

L = 220 mm.

CLICZERO
45,00€

GARANTIE 3



Clignet 120 dents

3°



DIE + TECHNISCHE VERSION

1/2" Zahnrad-Umschalt-Ratsche mit hebel

L = 242 mm.

S-158P
46,00€

GARANTIE 3



NEW

DER + KRAFTVOLLER

1/2" teleskopische Ratsche

Dank Teleskopgriff ideal zum kraftvollen Anziehen und Lösen. Gesamtlänge von 428 mm bis 585 mm.

S-450
39,00€

GARANTIE 3



3 GUTE GRÜNDE

EINER DIESER RATSCHEN-SETS 1/4" STECKSCHLÜSSEL UND ZUBEHÖR ZU BESTELLEN

- 1 Qualitätswerkzeuge und professionelle Nachbearbeitung
- 2 1 einheitlicher Preis für eine Box ultrakompakt mit allen Elementen die für das Präzisionsspannen unerlässlich sind
- 3 Wählen Sie die richtige Ratsche für Ihren zu einem einzigartigen Preis

STECKSCHLÜSSELSATZ MIT 39 1/4 WERKZEUGEN, TELESKOP-RATSCHEN

73-R39-2

99,00€

GARANTIE 3

x38



Telekopische Ratsche

STECKNUSSSATZ MIT ZUBEHÖR - POCKET LIGHT 1/4"

73-R39

99,00€

GARANTIE 3

x39



Intensiv-Ratsche + Griff

KASTEN IM TASCHENFORMAT MIT 39 WERKZEUGEN UND KOMBIZANGE

INDI SPEN SAM

POCKET-RJ

99,00€

GARANTIE 3

x39



ANGEBOTEN

Spritzwasserdichte + Knarre



STECKNUSS- UND WERKZEUGSATZ 1/4", 40-TEILIG

73-R40

99,00€

GARANTIE 3

x40



NEUE GYROSKOPISCHE RATSCHEN



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Werkzeugsortiment 1/4" 45-teilig, in Kunststoffkoffer aus Bimaterial

73-R45

149,00€

GARANTIE 6

x45



-  **x1** Ratsche mit 1/4-Zoll-Griff aus Bimaterial.
-  **x1** Bi-Material-Verlängerung.
-  **x3** Verlängerungen: 50, 100 und 150 mm.
-  **x1** Kniegelenk.
-  **x1** Schiebegriff.
-  **x1** Schraubithalter-Sockel.
-  **x13** Sockel 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
-  **x24** Schraubbits: 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm. N° 1 - 2 - 3. N° 1 - 2 - 3. 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm. N° 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40.

Kasten 1/2" mit 17 Werkzeugen, metrisch

x12 Bits 1/2" \varnothing : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 24 mm.

x1 Knarre 1/2".

x13



75-SH13N

89,00€

GARANTIE 6



Kasten 3/8" mit 21 Werkzeugen, metrisch

x10 Bits 3/8" \varnothing : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 mm.

x1 Knarre 3/8".

x11



74-J11R

79,00€

GARANTIE 6



Werkzeugsortiment 1/4" 11-teilig auf Schiene mit Befestigungsmagnet

x10 Bits 1/4" \varnothing : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.

x1 Knarre 1/4".

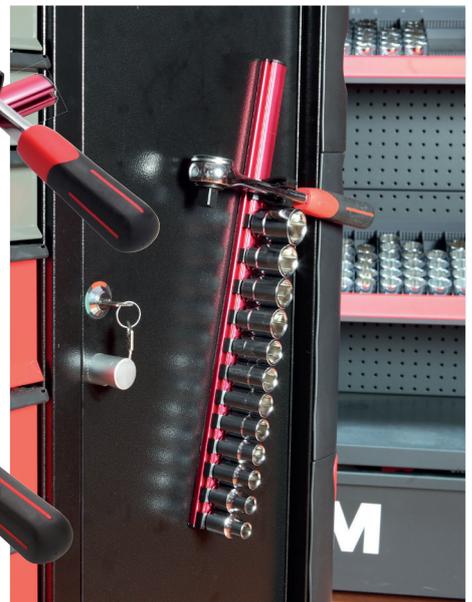
x11



73-RJ11R

69,00€

GARANTIE 6



PRAKTISCH : MAGNETISCHES RACK VERHINDERT DEN VERLUST VON WERKZEUGEN.



PRODUKTIVITÄT :
Die am häufigsten verwendeten Größen.

PRAKTISCH :
Ein magnetisches Rack, das überall angebracht werden kann!

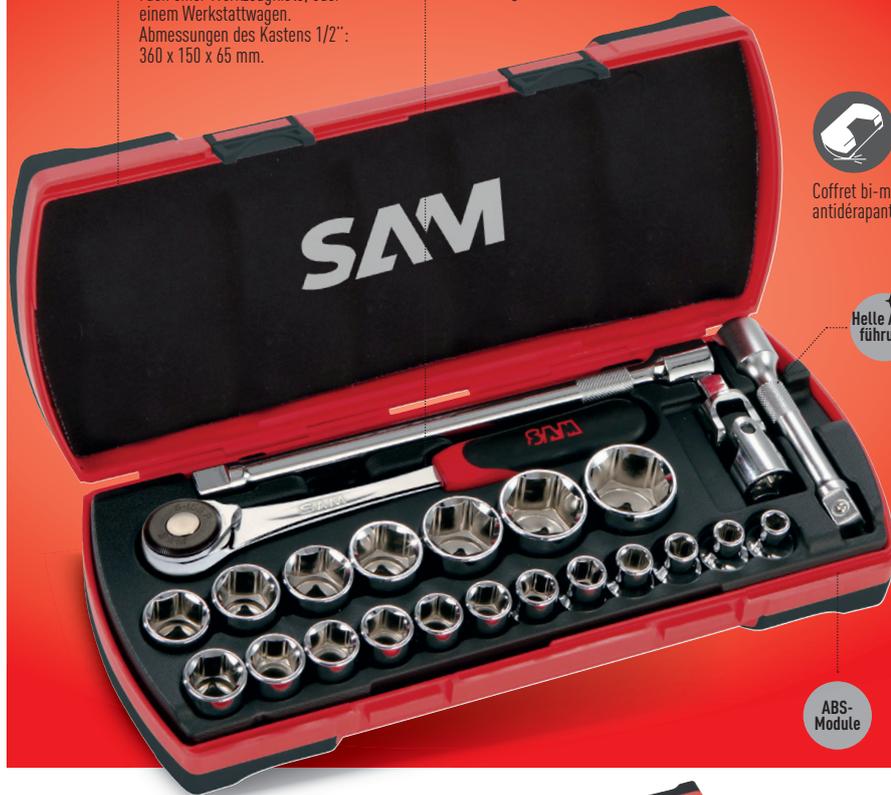
ULTRAKOMPAKT!

**INDI
SPEN
SAM**



KOMPACT
Einfaches Verstauen im unteren Fach einer Werkzeugkiste, oder einem Werkstattwagen.
Abmessungen des Kastens 1/2": 360 x 150 x 65 mm.

Knarre Griff aus zwei Materialien. ABS-Gehäuse: kratzt nicht die Untergründe.



Coffret bi-matière antidérapant



Helle Ausföhrung



ABS-Module

KOMPLETTAUSSTATTUNG VON 8 MM BIS 32 MM

Kasten mit 1/2"-Einsatz und Zubehör 23 Werkzeuge

- x1 1/2" Umschaltknarre.
- x2 Gerade 1/2"-Verlängerungen 125 mm und 250 mm
- x1 1/2" Gelenk.
- x19 : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

RATSCHENVERSION 120 ZÄHNE



x23
75-SH23



99,00€

ZUGANGSMÖGLICHKEIT
Ratsche 120 Zähne mit Rückholwinkel 3° um den Zugang zu erleichtern in Räumen beengten Verhältnissen

GARANTIE

BAUSTELLEN RATSCHENVERSION



IDEAL FÜR ARBEITEN IM AUSSENBEREICH, HANDWERKER UND BAUTECHNIKER.

x23
75-SHC23

119,00€

GARANTIE

RACKS MIT SCHRAUBENDREHEREINSÄTZEN

Satz mit Monoblock Schraubendreher-Steckschlüsseln 1/2" auf einem Ablagegestell

- x8 1/2": M6, M7, M8, M10, M12, M14, M17, M19.

Länge : 55 mm.



x8
SC-J8R
86,00€
GARANTIE

MAGNETISIERTE RACK-VERSION



x8
SC-J8RK
96,00€
GARANTIE

Satz mit Monoblock Schraubendreher-Steckschlüsseln 1/2" auf einem Ablagegestell

- x8 1/2": T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55.

Länge : 55 mm.



x8
STJ-8R
56,00€
GARANTIE

MAGNETISIERTE RACK-VERSION



x8
STJ-8RK
66,00€
GARANTIE

Satz mit Torx® Steckschlüsseln auf einem Ablagegestell

- x7 1/2": E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24.



x7
STX-J7R
66,00€
GARANTIE

MAGNETISIERTE RACK-VERSION



x7
STX-J7RK
76,00€
GARANTIE

INDI SPEN SAM

DER FÜR 1/4" UND 1/2" IDEALE STECKNUSS UND WERKZEUGSATZ

3 GUTE GRÜNDE DIESEN KOFFER ZU BESTELLEN

- 1** 50% ERSPARUNG
- 2** DIE WESENTLICHEN 1/4" - 1/2" ANSCHRAUBWERKZEUGE
- 3** KOMPAKTER KOFFER, DER PASST IN EINER WERKZEUGKISTE



- x1 1/4" Gelenk.
- x10 Stecknüsse 1/4" : R... : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- x1 Gleitgriff 1/4" : R-120
- x1 Verlängerung gerade 50 mm 1/4" : R-210
- x1 Verlängerung, ummantelt 1/4" : R-225C
- x1 Bit-Halter-Steckschlüsseleinsatz 1/4" : RD-1
- x1 Knarre 1/4" 72 Zähne mit zentraler Umschaltung : R-150B
- x11 Bits 1/2" : SH... : 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- x1 Gleitgriff 1/2" : S-120
- x1 Verlängerung gerade 125 mm 1/4" : S-210
- x1 Knarre 1/2" 72 Zähne mit zentraler Umschaltung der Drehrichtung : S-159
- x30 Schraubbits 1/4" :

x60
75-SHR60



129,00€

GARANTIE



Koffer mit Stecknüssen und Zubehör 1/4" und 1/2" 52-teilig

KOMPLETTER-WERKZEUGSKASTEN

- x1 Ratsche 1/4".
- x1 Kardangeln 1/4".
- x3 Verlängerungen 1/4" 55, 100 und 150 mm.
- x1 Douille porte-embouts 1/4".
- x1 Bit-Halter-Steckschlüsseleinsatz 1/4".
- x1 Knarre 1/2".
- x10 1/4" : 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- x15 1/2" : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- x19 Schraubbits :

75-RS1

179,00€ x52

GARANTIE



MEHR DURCHMESSER VON STECKNÜSSE, MEHR ZUBEHÖR & WENIGER BITS

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Kasten 3/8" mit 58 Werkzeugen, metrisch

-  **x3** kurze 3/8"-Steckschlüsseleinsätze in mm: 7 - 8 - 9 mm
-  **x13** kurze 3/8"-Steckschlüsseleinsätze in mm: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
-  **x13** lange 3/8"-Steckschlüsseleinsätze in mm: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
-  **x2** lange 3/8"-Steckschlüsseleinsätze in mm: 22 - 24 mm
-  **x1** 3/8" Ratsche mit Hebelumkehr
-  **x2** 3/8" gerade Verlängerungen: J-210 - J-215
-  **x1** 3/8" flexible Verlängerung
-  **x1** 3/8" Schiebegriff
-  **x1** Kniegelenk 3/8"
-  **x2** Junior 3/8" Bithalter-Steckschlüsseleinsätze: JD-1 - JD-2
-  **x5** Standard-1/4-Zoll-Bits: E-114-H3 - E-114-H4 - E-114-H5 - E-114-H6 - E-114-H7
-  **x2** Standard 5/16" Bits: E-214-H8 - E-214-H10
-  **x4** Standard-1/4-Zoll-Bits: E-114-F4 - E-114-F5,5 - E-114-F6,5 - E-114-F8
-  **x1** Standard-5/16-Zoll-Bits: E-214-F13
-  **x3** Standard-1/4-Zoll-Bits: E-114-PH1 - E-114-PH2 - E-114-PH3
-  **x4** Standard 1/4" Bits: 1 - 2 - 3 - 4



x58

74-J59

235,00€

GARANTIE



**INDI
SPEN
SAM**

HOHE LEISTUNGSFÄHIGE TELESKOP-VERSION MIT 3/4"-RATSCHEN



Box mit 3/4-Zoll-Steckschlüsseleinsätzen und Zubehör - 16 Werkzeuge

GROSSE ANSTRENGUNGEN

-  **x1** 3/4 Zoll Ratsche.
-  **x1** 3/4" Spanngriff gleiten.
-  **x1** Reduzierstück 3/4" -> 1/2".
-  **x1** 3/4" Verlängerung: 400 mm.
-  **x12** 3/4": 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



x16

78-CHC16

499,00€

GARANTIE

Steckschlüsselsatz und Zubehör 3/4" - 17 Werkzeuge

VE3/4" PRO-RATSCHEN-VERSION. ZENTRALE UMSCHALTUNG



-  **x1** 3/4 Zoll Ratsche.
-  **x1** Brosche.
-  **x1** Schiebegriff.
-  **x1** Reduzierstück 3/4" -> 1/2".
-  **x1** 3/4" Verlängerung: 400 mm.
-  **x12** 3/4 Zoll: 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm.

PRAKTISCH
Ideal für Wartungsarbeiten.

LEISTUNG
Langer Griff zur Erhöhung des Kraftaufwands.



x17

78-CH16

399,00€

GARANTIE

**DYNATECH®
SCHLÜSSEL**

VOLLSTÄNDIGE WIEDERHOLBARKEIT FÜR IHRE SICHERHEIT

VERBESSERTER PRODUKTIVITÄT durch geringere Ausfallzeiten dank robusterer Ratschen.

KOMPLETT AUS STAHL GEFERTIGT hält dieser Schlüssel allen Arbeitsumgebungen stand.

WENIGER KALIBRIERUNGSGEFÄHRDUNG durch benutzerfreundliche Noniuseinstellung.

BEZUGSPUNKT FÜR EINE PERFEKTE EINSTELLUNG des Drehmoments für präzises Anziehen.

- > Jeder Schlüssel ist nummeriert und wird mit einem Prüfprotokoll ausgeliefert. Verifizierung gemäß der Norm NF EN ISO 6789-1.
- > Mechanischer Schlüssel mit Auslöser.
- > Typ II - Klasse A

ERGONOMIE

- > Griff, beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel, Bremsflüssigkeit und Petroleum.
- > Effektiver und komfortabler Griff für den Bediener, wodurch das Risiko von Muskel-Skelett-Erkrankungen verringert wird.

GENAUIGKEIT

- > Garantierte Genauigkeit von +/- 3% bis zu 5000 Zyklen. Das sind 25% mehr als ISO 6789-1 (außer bei Modellen mit mit 1-5Nm Kapazität: +/- 6%).
- > Neue Feder, die Ermüdungstests standhält bis zu 100000 Zyklen bei maximalem Drehmoment.



AUSWURF DER EINSÄTZE DURCH KNOPFBETÄTIGUNG sorgt für schnellen und einfachen Wechsel.



EINFACHES ABLESEN unter allen Bedingungen, sogar unter direkter Sonneneinstrahlung, mit eingepprägter, schwarzer und widerstandsfähiger Nonius-Skala.

Dynatech®-Schlüssel mit austauschbaren Vierkanteinsätzen

DYTC-...-1

GARANTIE 3

NF EN ISO 6789-1

ART. NR.	ART. NR. Ratsche	Push ratsche	Kapazität Nm	Auflösung Nm	Ratsche	Aufnahme Ratsche	L mm mit Ratsche	PREIS
DYTC-5-1	DTC-0-R	X	1-5	0,05	1/4"	9x12	220	199,00€
DYTC-25-1	DTC-0-R	X	5-25	0,20	1/4"	9x12	270	229,00€
DYTC-50-1	DTC-0-R-J	X	10-50	0,50	3/8"	9x12	380	259,00€
DYTC-100-1	DTC-0-S	X	20-100	0,50	1/2"	9x12	470	289,00€
DYTC-200-1	DTC-S	X	40-200	1	1/2"	14x18	520	329,00€
DYTC-350-1	DTC-S-350		70-350	1	1/2"	14x18	660	329,00€
DYTC-600-1	DTC-C		120-600	2	3/4"	14x18	1025	649,00€

Dynatech®-Schlüssel mit fester Ratsche

DYTF-...-1

GARANTIE 3

NF EN ISO 6789-1

ART. NR.	Kapazität Nm	Auflösung Nm	Ratsche	L mm	PREIS
DYTF-5-1	1-5	0,05	1/4"	195	149,00€
DYTF-25-1	5-25	0,20	1/4"	245	149,00€
DYTF-50-1	10-50	0,50	3/8"	360	159,00€
DYTF-100-1	20-100	0,50	1/2"	450	159,00€
DYTF-200-1	40-200	1	1/2"	495	199,00€
DYTF-350-1	70-350	1	1/2"	630	229,00€

INDI SPEN SAM



SICHERHEIT

Verriegelung des Steckschlüssels mit Push-Button auf die Knarre bis zu 200 Nm.



WIRTSCHAFTLICH



Werkzeugkasten mit 11 metrischen Mauleinsätzen 9 x 12

Werkzeugkasten enthält: X11 Einsätze 9 x 12 (Art.-Nr. DFC0-...): 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

DFC0-J11
329,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten mit 9 Zoll-Mauleinsätzen 9 X 12

Werkzeugkasten enthält: X11 Einsätze 9 x 12 (Art.-Nr. DFC0-...P): 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4".

DFC0-J9P
279,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten mit 11 metrischen Einsätzen mit Versatz 9 x 12 mm

Werkzeugkasten enthält: X11 Einsätze 9 x 12 (Art.-Nr. DECO-...): 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

DECO-J11
329,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten mit 9 metrischen Einsätzen mit Versatz 14 x 18 mm

Werkzeugkasten enthält: X9 Einsätze 9 x 12 (Art.-Nr. DEC-...): 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24.

DEC-J10
329,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten mit 10 metrischen Crowfoot 3/8"

Werkzeugkasten enthält: X10 Einsätze 9 x 12 (Art.-Nr. JCF-...): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

JCF-J10
215,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten mit 11 Zoll-Crowfoot 3/8"

Werkzeugkasten enthält: X11 Einsätze 9 x 12 (Art.-Nr. JCF-...P): 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1".

JCF-J11P
235,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten mit 11 metrischen Mauleinsätzen 14 x 18

Werkzeugkasten enthält: X10 Einsätze 9 x 12 (Art.-Nr. DFC-...): 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm.

DFC-J11
412,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten mit 10 metrischen Einsätzen mit Versatz 14 x 18 mm

Werkzeugkasten enthält: X11 einsätze 9 x 12 (art.-nr. dfc-...p) : 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1", 1"1/4.

DFC-J10P
399,00€

GARANTIE



Drehmomentadapter 200 Nm

Drehmoment- und Winkeladapter
1/2"-Standardvierkant
40 Nm-200 Nm (29.5 lb-ft-147.5 lb-ft)
5°-360°
Mehrere Maßeinheiten
Digitale Anzeige.
Signalton + LED.

NEW

ADCL-200
290,00€

GARANTIE



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

DYNASAM 4.0[®] NIEDRIGE DREHMOMENTE

PRÄZISIONS-FESTDREHEN MIT DREHMOMENTEN IM BEREICH VON 0,4 BIS 50 NM

MADE
IN FRANCE



DYMSC-4-1



DYMSC-10-1



DYMSC-50-1

NF EN ISO 6789-1

DATEN SIND AUSZULESEN
SEHR KOMPAKTER SCHLÜSSEL
ideal für kleine Räume

DREHMOMENT
ZUERKENNEN
durch Farbanzeige :

0,4-4 Nm 1-10 Nm 5-50 Nm

EIGENSCHAFTEN :

- > Doppelalarm mit:
1/ Dreifarbige visuelle Hinweise:
2/ Anpassbare Benutzertoleranz
- > Garantierter Anzug dank der drei Alarmstufen:
visuell, Ton und sensorisch
- > Tracking-Messgenauigkeit: +/- 4%

- Konformes Anziehen
- Anziehen im gange
- Anziehen nicht konform Eingabe

ART. NR.	Drehmoment NM	Anschluss	Inhalt	PREIS
DYMSC-4-1	0,4 - 4	9x12 mm	2 Bits 1/4" und 3/8" + 2 Akkus + 1 Ladegerät	2 850,00€
DYMSC-4-2	0,4 - 4	9x12 mm	Gleicher Inhalt + Smartphone + dedizierte App	3 229,00€
DYMSC-10-1	1 - 10	9x12 mm	2 Bits 1/4" und 3/8" + 2 Akkus + 1 Ladegerät	2 850,00€
DYMSC-10-2	1 - 10	9x12 mm	Gleicher Inhalt + Smartphone + dedizierte App	3 229,00€
DYMSC-50-1	5 - 50	9x12 mm	2 Bits 1/4" und 3/8" + 2 Akkus + 1 Ladegerät	3 590,00€
DYMSC-50-2	5 - 50	9x12 mm	Gleicher Inhalt + Smartphone + dedizierte App	3 999,00€

GARANTIE 3^{ans}

AIRBUS QUALIFIZIERTE SCHLÜSSEL AIRBUS

DYNASAM 4.0[®] HOHE DREHMOMENTE

DER EINZIGE DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG WODURCH EIN PERFEKTES ANZIEHEN VON SCHRAUBEN GARANTIERT WERDEN KANN, MIT NEIGBAREM RATSCHENKOPF.

MADE
IN FRANCE



EINE KOMBINATION VON DREHMOMENTSCHLÜSSEL UND AUSLESBAREN DATEN



DYMSC-100-1

NF EN ISO 6789-1



OPTIMALES ANZIEHEN
Aufgrund des neigbaren Ratschenkopfes

EIGENSCHAFTEN :

- Doppelte Warnung von: 1 Drei farbige visuelle Hinweise: anziehen im Gange, anziehen konform Einstellung, anziehen nicht konform Einstellung.
- 2 Audiologe Warnung durch Tonsignal :
> Einstellbare Toleranz
> Genauigkeit über den Bereich: +/- 3 %.
- Das Drehmoment ist dank der beiden Warnstufen: visuell und audiologisch garantiert.

10-100 Nm

ART. NR.	Drehmoment NM	Anschluss	Inhalt	PREIS
DYMC-100-1	10 - 100	9x12 mm	3 Ratschenköpfe 1/4", 3/8" en 1/2" + 2 Akkus mit Ladegerät	5 459,00€
DYMC-100-2	10 - 100	9x12 mm	Gleicher Inhalt + Smartphone + dedizierte App	5 919,00€

GARANTIE 3^{ans}

NEW

Einstellbarer und auskuppelbarer Drehmomentschrauber

GARANTIE M1

NF EN ISO 6789-1

VIELSEITIG
1/4" Vierkant- oder Sechskant-Ausg
Innengewinde zur Verwendung mit Steckschlüsseln und Bits.



CARRÉ
REF. 41/42



SCHNELLES EINSTELLEN
des Anzugsdrehmoments.

ÜBERSCHREITUNG DES DREHMOMENTS NICHT MÖGLICH
dank des automatischen Auskupplungssystems.

Type II - Classe D.
Tournevis débrayable dans les deux sens.
Tournevis numéroté et livré avec un certificat d'étalonnage conformément à la norme NF EN ISO 6789-1.
Précision garantie à +/- 6%.



ART. NR.	Kapazität (Nm)	Aufnahme	Länge (mm)	Dimension	Gewicht (kg)	PREIS
40	0,2 - 1,2	6 pans creux 1/4"	175	33	0,200	339,00€
41	1 - 6	Carré radio 1/4"	230	44	0,300	349,00€
42	4 - 9	Carré radio 1/4"	230	44	0,300	339,00€

Drehmomentschraubendreher auswechselbarer Monokoppel Einsatz

GARANTIE M1

NF EN ISO 6789-1

VIELSEITIG
1/4" Vierkant- oder Innensechskant-Ausgang für Verwendung mit Steckschlüsseln und Bits.



SICHERHEIT
Verstellung des Drehmoments nicht möglich durch den Bediener.

ÜBERSCHREITUNG DES DREHMOMENTS NICHT MÖGLICH
dank des automatischen Auskupplungssystems.

Zum Anziehen und Lösen. Antrieb mittels Innensechskant 1/4" oder kurzem Vierkant 1/4" (vgl. Tabelle).
Einstellung des Anziehmoments an der Eichenlage.
Genauigkeit: ± 6%. Jeder Schraubendreher ist mit einer Nummer versehen und wird mit einer Kalibrierungsbescheinigung geliefert. Das Anziehmoment ist fest eingestellt, geben Sie daher bitte den gewünschten Wert (in Nm) in Ihrer Bestellung an.



ART. NR.	Kapazität (Nm)	Aufnahme	Länge (mm)	Dimension	Gewicht (kg)	PREIS
40-MC-5	0,5 à 4	1/4"	160	35	0,400	179,00€

Drehmoment Ratsche 4-80 Nm

Ratsche mit 72 Zähnen. Rutschsicherer Griff.
Audiovisuelle Warnung, wenn das Drehmoment erreicht ist.
Einstellbar in NM, LB-FT, IN-FT, KG-M. Kann manuell oder automatisch ausgeschaltet werden, nach 70 Sekunden. Kalibrierungszertifikat gemäss der Norm NF en ISO 6789-1 (2017) Standard.
Arbeitet mit 2 AAA - Batterien.

CLDS-80

129,00€

GARANTIE M1



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

Kasten mit Gewindebohrern und Schneideisen mit 31 teilen

x7 Sätze mit 3 Gewindebohrern in mm: M 3 4 5 6 8 10 und 12 (Schruppen, 1/2 Schlichten).
 x1 Linkswender Größe 1 1/2.
 x7 Matrizen mit Käfig in mm (M 3 4 5 6 8 10 12).
 x1 Matrizenhalter 25 x 9 mm.
 x1 Schraubendreher..
Metallbox : 265 x 120 x 85 mm.



x21

CTF-31
260,00€
 GARANTIE

Kasten mit 21 Gewindebohrern

Metallklappkoffer mit 21 Einsätzen zum Gewindeschneiden. Unverzichtbarer für jeden Mechaniker.



x31

CTF-21
149,00€
 GARANTIE

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

Kasten mit 19 Metallbohrern

Metallklappkassette, in der Sie 19 Metallbohrer finden, die praktisch und übersichtlich angeordnet sind.



F1-C19
29,00€
 GARANTIE

x19

Satz mit 4 konischen Fräsen

Enthält 4 Winkelfräser zum Fräsen von Schrägen: FK-1 (Ø 10,4 mm), FK-2 (Ø 16,5 mm), FK-3 (Ø 20,5 mm), FK-4 (Ø 25 mm) sowie Schneidpaste. Geliefert in Metallkasten 120 mm x 105 mm x 38 mm.



FKJ-4
205,00€
 GARANTIE

x4

Kasten mit 3 Stufenbohrern mit Doppelschneide

Box bestehend aus 3 HSS-Stufenbohrern mit Spirallinien in den Größen 0,9, 1, 2 (FEL-1, FEL-2 und FEL-3). Oberfläche geschliffen/beschichtet mit Titanitrid. Spitzenwinkel: 118° Bodenwinkel: 90°



FEL-3J
239,00€
 GARANTIE

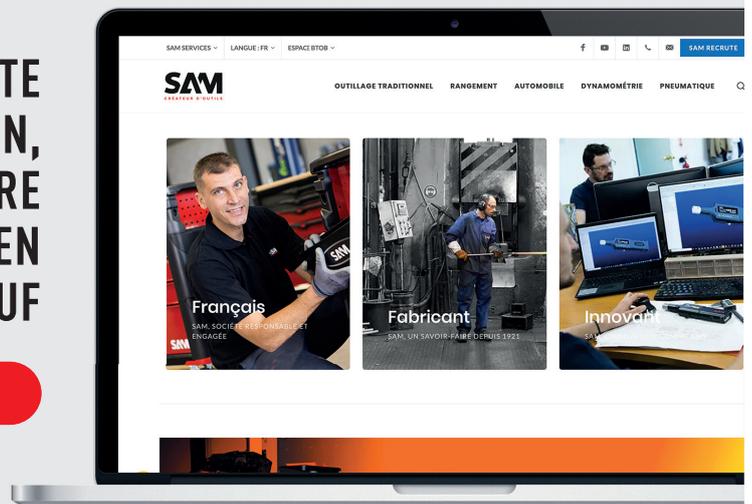
x3

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

FINDEN SIE DIE GESAMTE UNSERER PRODUKTPALETTEN, VIDEOS, UND UNSERE KATALOGE INTERAKTIVEN SEITEN AUF

SAM.EU



**INDI
SPEN
SAM**

Entgrater mit langer auswechselbarer Klinge

Besteht aus:
 - 1 Universalgriff.
 - 1 HSS-Klinge mit langem Schaft zum Innen- und Außenentgraten von Stahl, Aluminium, Kunststoffen usw.
 - 1 HSS-Klinge mit langem Schaft für Messing und Gusseisen (funktioniert in beide Richtungen).
 - 1 HSS-Klinge mit langem Schaft für dünne Materialien (bis 4 mm) im Innen- und Außenbereich.
 - 1 Werkzeughalter.



673-E...

GARANTIE 6

ART. NR.	Länge (mm)	Gewicht g	PREIS
673-E2	175	90	37,00€
673-E3	165	50	38,00€



TIPP :
 Fach im Griff für Aufbewahrung von Ersatzklingen.

ERGONOMISCH :
 Ergonomischer Universalgriff, der mit der Stoptaste an der Unterseite des Griffs einhändig bedient werden kann.

Steckfeilensatz mit Griff aus Bimaterial 6-teilig

- x2 Flachfeilen
- x1 Halbrundfeile
- x1 Rundfeile
- x1 Vierkantfeile
- x1 Dreikantfeil

x6

LPJ-1

85,00€

GARANTIE 6



Karosseriemeißel

Karosseriemeißel extraflach.
 Aus Chrom-Vanadium-Stahl.
 Seitlicher oder Vornschnitt.



1-B

13,80€

GARANTIE 6

1-BP

22,00€

GARANTIE 6

Automatischer Körner

Ein regelmäßiges Körnen wird durch einfachen Druck mit der Hand erzielt. Kein Hammer erforderlich. Einstellung der Eindringstärke durch Festziehen und Lösen der Kopfschraube. Drucklast von 11 kg bis 22 kg. Ersatzspitze (Kundendienst).



88

29,00€

GARANTIE 6

Lange Splintreiber

Sechskant-Korpus
 Hochfeste Stange.



x5

7-TR5A

39,00€

GARANTIE 6

Satz aus 5 Splinttreibern mit Achtkant-Schaft aus CR-V-Stahl mit ergonomischem Griff

Satz aus 5 Splinttreibern mit Achtkant-Schaft aus Cr-V-Stahl mit ergonomischem Griff, in Wandaufsteller.
 Maße: 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm.
 Schwarze Halterung.



x5

7B-J5

54,00€

GARANTIE 6

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATT-AUSRÜSTUNG

SAMSOCUT®-METALLSÄGE mit Hebelspannvorrichtung

Schnitthöhe: 109 mm.



LEICHT UND KOMPAKT



KOMFORT
Anschlag zur besseren Führung der Säge. Beschichteter Metallbügel mit Elastomer.



FUNKTIONAL
Einstellbare Spannung durch Griff schwenkbar. Neigen der Basis um die Sägeachse freizugeben.

791
30,00€
GARANTIE ①

Eisensägeblätter aus hss-metall bi-metall opticut

ANTI-TORSION ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

BESTÄNDIG UND HANDHABBAR

Die Flexibilität des Körpers und die Härte der Zähne sorgen für eine lange Lebensdauer der Klinge.



691-E10A
18,00€
GARANTIE ②

Kasten mit 5 Ausdrehern für gebrochene Schrauben

Das komplette Set zum Entfernen gebrochener Schrauben. Mit 5 Abziehern und Bohrern in einem praktischen Aufbewahrungskoffer.



762-C-25
115,00€
GARANTIE ①

Elektriker-Messer mit zwei Klinge

Mit zwei Klingen ausgerüstet, davon einer sichelförmigen von 70 mm. Griff aus Palisanderholz.



371
21,00€
GARANTIE ①

Schneidet viele unterschiedliche Materialien

Zum Schneiden verschiedener Materialien: Aluminium (bis 2 mm), Leder, Gummi, Linoleum, Kunststoff, Umreifung, dünnes Blech, Nylon usw. Länge: 165 mm.

INDI SPEN SAM



KAPAZITÄT 40 MM



KOMFORTABEL
Federbewegung = flexibel in der Anwendung



2 WERKZEUGE IN 1
Ermöglicht das Schneiden und Absolieren!

331-16
16,90€
GARANTIE ①

Bi-material Cutter*

Rutschfester Korpus aus Bimaterial. Selbstsichernde Klinge. 18-mm-Abbrechklinge montiert. Reserve an zwei Klingen möglich.

378-30
6,90€
GARANTIE ②



PAPIER MES

*Klingen, die im Einzelhandel im Hauptkatalog verkauft werden.

Automatik-Schiebemesser*

Öffnungssystem über zentral angebrachte Schrauben. Trapezförmige Klingen. Korpus aus Zamac.

378-40
12,00€
GARANTIE ②



SICHERHEIT OPTIMALE
Automatischer Klingenrücklauf

*Klingen, die im Einzelhandel im Hauptkatalog verkauft werden.

2/3 KLAUENAUSZIEHER FÜR AUSSENGRIFF EINSETZBAR IN 90 % IHRER ANWENDUNGEN ZUM ABZIEHEN VON RINGEN UND LAGER

Selbst zentrierend.
Der EX-007 Abzieher wird geliefert
mit einem Satz von 3 Krallen
geliefert.



EINFACHHEIT □ BENUTZERFREUNDLICHKEIT / SCHNELLIGKEIT

Beherrschter Kraftaufwand.
Leicht zugängliche Krallen
können ausgetauscht werden.
Umwandlung von 2 bis 3 Krallen
in wenigen Sekunden.



□ SICHERHEIT

Sicherheitsmutter, um zu
verhindern, dass das Umdrehen
der Krallen. Sicherungsstift
durch Abscheren.
Sicherungsverriegelung
sofortige Sicherung der Krallen.



□ PRÄZISION

Feinheit der Krallen :
Leichte Aufnahme
der Lager.



Art Nr.	Leistung T	C MM innen	H mm	PREIS
EX-007-140	3	160	145	229,00€

EX-007-...

GARANTIE Ⓢ

Zwei Armabzieher mit schmalen Backen

Innen-/Außenabzieher mit sehr schlanken Füßen für besonders enge Bereiche. Eröffnet den Zugang zu Stellen, an die man mit herkömmlichen Abziehern nicht gelangt. Sie sind ideal an stark beengte Bereiche sowie eine begrenzte Abziehleistung ohne Kraftausübung angepasst. Ideal für das Abziehen von Lagern, Riemenscheiben und Getrieberädern.



EX-320-2

179,00€

GARANTIE Ⓢ

2-/3-Arm-Hydraulikabzieher

Selbstzentrierender hydraulischer
Abzieher mit gleichzeitiger Bewegung
der Krallen. Ermöglicht Ihnen ein
einfaches und rasches Ansetzen und
eine ausgewogene Positionierung
für eine optimale Verteilung der Kräfte.

Ausgestattet mit einem O-Ring,
der den bei starker Beanspruchung
erzeugten Stoß auffängt.

Die abgesicherten Klauen lassen
sich nicht weiter öffnen
als empfohlen.



EXH-220

849,00€

GARANTIE Ⓢ

Koffer mit Zangenabziehern

Lagerabzieher eingegossen.
Ermöglicht das Abziehen der Lager oder Ringe über die innere Bohrung.

Lieferumfang:
8 Hülsen vom Durchmesser 12 mm bis 46 mm.
1 Träger EX-137-T2.



EX-137-C7N

529,00€

GARANTIE Ⓢ

Kasten mit 5 Ausdrehern

Verwendung nach Bohren eines Lochs in der Mitte
abziehender gebrochener Schrauben.
Verwendung für Rechtsgewinde. Verwendbar mit Windeisen
FTG oder Knarrenwerkzeughalter 380-1.

Lieferumfang:
- 5 Abzieher: 761-4 / 5 / 6 / 8 / 11.
Durchmesser: 3 mm bis 18 mm.

761-C-5

16,00€

GARANTIE Ⓢ



x5

INDI
SPEN
SAM

CLEVER: EXTRAHIEREN SIE
EINE KAPUTTE SCHRAUBE
ODER BOLZEN

**INDI
SPEN
SAM**



SAM TITAN
**HÄUFIG NACH-
GEAHMT, NIE GLEICH**

**EMPFOHLEN VON
DIE FACHLEUTE DER
BAUBRANCHE SEIT 1921**

GEFORMTE GESCHMIEDETE ARME

Bolzenschneider geschmiedete Arme

Axialschnitt. Ersatzklinge im Gesamtkatalog erhältlich.

EINE EINZIGARTIGE SCHNITTDAUER

Dank der gefrästen Klingen aus geschmiedetem Stahl mit einem Winkel von abgeschrägter Schnittkante, induktiv gehärtet auf 63,5 HRC die eine perfekt durchdachte Schärfe bieten

**GESCHMIEDETE ARME
UNVERZERBRECHLICH**

für perfekte Beständigkeit gegenüber extremen Baustellenbedingungen. Bei versehentlichem Verdrehen ist ein Aufrichten möglich.

**ERGONOMISCHE, ÜBERZOGENE
GRIFFE AUS WEICHEM ABS**

Bietet optimalen Halt und Widerstand im Laufe der Zeit.

HOHE SCHNITTELEISTUNGEN

bei um 20% geringerer körperlicher Anstrengung dank durch die Übersetzungskapazität.



**PERFEKTE AUS-
RICHTUNG DER
SCHNITTKANTEN**



BEFESTIGUNG MIT NIETEN

Um 30% reduzierte Kopfdicke, um den Durchgang zu erleichtern.



**EIN VERSTELLSYSTEM
EINFACH DURCH EXZENTER-
SCHRAUBE**



Art nr.	C1 60 kg/mm ²	C2 80 kg/mm ²	C3 110 kg/mm ²	C4 140 kg/mm ²	E mm	e mm	L mm	L''	Gewicht kg	Ersatz Klingen
CB-2-AT	12	11	9	8	102	155	760	30"	4,1	CB-2-AL GARANTIE

CB-2-AT

95,00€

GARANTIE

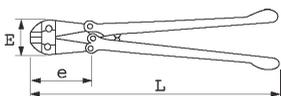
**ROHRARME ROHRARM-
BOLZENSCHNEIDER**

Rohrarm-Bolzenschneider
STANDARD

Ersatzklingen sind erhältlich.
im Hauptkatalog.

KOMFORT

Ummantelte Griffe, Leichtigkeit und Manövrierfähigkeit dank der Rohrarme.



Art nr.	C1 60 kg/mm ²	C2 80 kg/mm ²	C3 110 kg/mm ²	C4 140 kg/mm ²	E mm	e mm	L mm	L''	Gewicht kg	Ersatz Klingen
L-95-2	12	11	9	8	102	155	760	30"	3,7	CB-2-AL GARANTIE

L-95-2

69,00€

GARANTIE

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

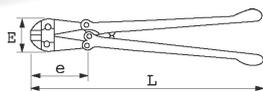
32-Zoll-Gitterschneider

Spezielle „Papageienschnabel“-Kopfform zum Schneiden von Betoneisen, austauschbarer Schneidkopf, Rohrarme. Präzise Einstellungen Schneiden durch Exzentrerschraube. Robuste Schneidkanten aus geschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl.



KOMFORT

Mit weichem ABS überzogene Griffe, Leichtigkeit und Manövrierfähigkeit dank der Rohrarme.



L-95-T

86,00€

GARANTIE

Art nr.	C1 100 kg/mm ²	C2 130 kg/mm ²	E mm	e mm	L mm	L" mm	Gewicht kg
L-95-T	9	8	24,5	21	800	32"	3,25



ERMÖGLICHT DAS LESEN IN JEDER POSITION DANK DES INTERNEN 45°-SPIEGELS



PRÄZISION

0,5 mm / m.

Winkelwaage, doppelter Bodensockel

165-...

GARANTIE



VISIBILITÄT

3 Libellen: horizontal, vertikal und 45°.

PRAKTISCH

Hand-Griffe, Leichter Transport und vertikale Ausrichtung.



Art nr.	Länge	PREIS
165-40	400 mm	50,00€
165-50	500 mm	56,00€
165-60	600 mm	59,00€
165-80	800 mm	67,00€
165-100	1000 mm	77,00€

Zange für Mechaniker

Schneidleistung bei Draht aus hartem Stahl: 3 mm. Länge: 250 mm.



229-25

9,50€

GARANTIE

Pinself

Satz aus 3 Malerschachteln. Rutschfester Griff aus Bimaterial. SP-30 = Breite 30 mm, SP-50 = Breite 50 mm, SP-70 = Breite 70 mm.



x3

SP-J3

26,00€

GARANTIE

Satz aus 3 Raspeln mit Griff

X1 Flachraspel 250 mm
X1 Rundraspel 250 mm
X1 Halbrundraspel 250 mm

KOMFORTABEL
Griff aus Bimaterial

x3

BR-3J

55,00€

GARANTIE





Schalungseisen

Klauenende.
Werkzeuge geschmiedet.

141-...
GARANTIE

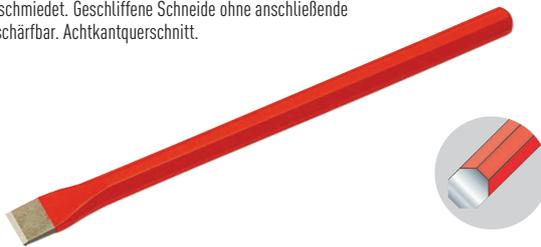


Art Nr.	Durchm. mm	L mm	Gewicht g	PREIS
141-0	16	500	900	18,00€
141-1	18	600	1370	18,50€
141-2	20	700	1990	20,00€
141-3	20	800	2250	22,50€

Maurermeißel

Werkzeuge geschmiedet. Geschliffene Schneide ohne anschließende
Härtung nachschärfbar. Achtkantquerschnitt.

143-...-N
GARANTIE



Art Nr.	Fläche mm	L mm	Gewicht g	PREIS
143-7-N	16	300	500	8,00€
143-8-N	16	350	580	9,00€

Maurerspitzeißel

Werkzeuge geschmiedet. Geschliffene Schneide ohne anschließende
Härtung nachschärfbar. Achtkantquerschnitt.

142-...-N
GARANTIE



Art Nr.	Fläche mm	L mm	Gewicht g	PREIS
142-7-N	16	300	450	8,00€
142-8-N	16	350	430	9,00€
142-14-N	18	400	790	11,80€

Quadratischer schlegel mit Schmiedekopf - glasfasergriff

Wird von Chemikalien, UV-Strahlung und Feuchtigkeit nicht angegriffen. Tieftemperaturbeständig.
Verbindung zwischen Kopf und Griff mit Zweikomponentenkleber Araldit® gesichert, wodurch eine
hohe Reißfestigkeit gewährleistet ist.

297-...-FB
GARANTIE



Art Nr.	H mm	E mm	L mm	Gewicht g	PREIS
297-8-FB	96	40	252	950	36,00€
297-10-FB	100	45	252	1200	37,00€
297-12-FB	108	50	255	1380	40,00€

Ziegelsteinmeißel

Werkzeuge geschmiedet. Flache Abschnitte und
abgerundete Kanten. Geschliffene Schneide ohne
anschließende Härtung nachschärfbar.

140-...
GARANTIE



Art Nr.	L mm	L mm	Fläche mm	Gewicht g	PREIS
140-1	50	208	12	310	9,90€
140-2	70	220	13	410	11,90€
140-1-P	50	208	12	410	14,90€
140-2-P	70	220	13	500	17,90€

Automatische Schraubzwinde

Robuste Konstruktion für längere Lebensdauer. Wirkt in beide Richtungen, zum Straffen und Spreizen.

455-...

GARANTIE ①

□ KOMFORT

Spannbacke aus weichem Material zum Schutz der Werkstücke. Anti-Rutsch-Pads hinterlassen keine Spuren.

□ PRAKTISCH

Einhandige Bedienung dank komfortablem Vorschubgriff.



□ SICHERHEIT

Knopf zum Sperren und Entsperren.

ART. NR.	Abmessung mm	PREIS
455-150	150	37,00€
455-300	300	40,00€
455-450	450	47,00€
455-600	600	49,00€
455-915	915	54,00€

Metallklemmlänge 160x120

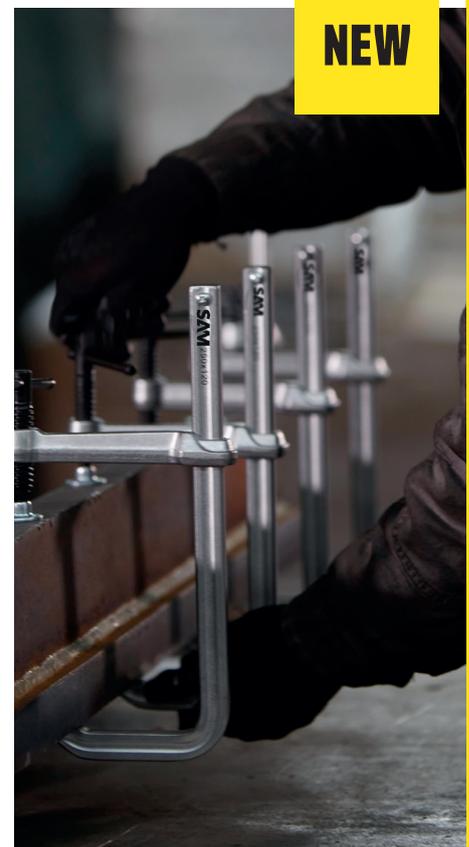
Metallische Schraubzwinde mit Schraube aus gehärtetem Stahl, ideal für Schweißanwendungen, Schreinerarbeiten oder auch zum Halten der verschiedensten Teile, mit fester Klemmbacke, kraftvolle Klemmung mit hochstabilem Gleitarm, Klemmkraft von bis zu 5000 N

120-...

GARANTIE ①



ART. NR.	Abmessung mm	PREIS
120-160	160x120	22,10€
120-250	250x120	35,00€
120-400	400x120	50,00€
120-500	500x120	65,00€
120-600	600x120	72,00€
120-1000	1000x120	85,00€



Zusammensetzung von Klempnerwerkzeuge im Textilkoffer – 96 Werkzeuge

- x7 Ring-Ratschenschlüssel: 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 – 19 mm.
- x4 Schraubendreher: 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 mm.
- x2 Schraubendreher: n°1 x 100 - n°2 x 125.
- x8 lange Kugelkopf-Inbuschlüssel auf einem Gestell.
- x1 Schneidezange 165 mm.
- x1 Rohrschneidezange.
- x1 Mini-Kupferrohrschneider.
- x1 Teleskop-Kupferrohrschneider.
- x1 Rohrzange „Stillson“.
- x1 verstellbarer Schraubenschlüssel mit großer Öffnung.
- x1 Flachfeile mit Griff 250 mm.
- x9 Inbus-Schlüssel mit Kugelkopf 1,5 bis 10 mm.
- x1 Rollmass 5 m.
- x1 Magnetische Wasserwaage 400 mm.
- x1 SAMSOPPLUS® Hammer 32 mm.
- x1 Wanderer.
- x1 Multi-Grip-Zange 250 mm.
- x1 Bügelsäge + x10 Bimetall-HSS-Bügelsägeblätter.
- x1 Cutter 25 mm + x10 Klingen.
- x30 Schraubenbits
- x1 Bithalter
- x1 Textil-Werkzeugtasche 43 L.



x96

CP-PL1
499,00€
GARANTIE 6

**INDI
SPEN
SAM**

„Stillson“-Rohrschlüssel



632-...
GARANTIE 6

Art.-Nr.	Länge MM	Öffnung MM	PREIS
632-14	335	50	29,00€
632-18	440	60	39,00€
632-24	585	75	56,00€

Teleskop-Rohrschneider für Kupferrohre

Für Kupfer- und Aluminiumrohre. Mit 4 Rillenrollen zum Führen des Rohres. Schneidet die Bördelverbindung bündig ab. Ersatz-Drehknopf im Innern des Knaufs. Ersatz-Drehknopf erhältlich (5er-Satz): 620-10-M.



Ausgestattet mit 4 Rillenrollen zum bundbündigen Schneiden.



620-12

48,50€

Schneidrolle 620-10-M erhältlich im Hauptkatalog.

GARANTIE 6

Wasserwaage für Klempner

Wasserwaage für Klempner für eine mühelose Installation von Sanitärarmaturen. Verfügt über 5 normierte Maßabstände. 6 Niveaustriche auf der Libelle ermöglichen eine Neigung um 1 %-2 %. 2 stoßgedämpfte Libellen, vertikal/horizontal. Stoßdämpfende Sohlen. Präzise: < 0,5 mm/m.

161P-70

68,00€

GARANTIE 6



Koffer mit Schlüssel für Hahnmutter + 7 Bits

Lieferumfang: 1 Schlüssel für Hahnmutter + 7 Bits: 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm. Innensechskant-Bits für 13-mm-Muttern.

PB-8

51,00€

GARANTIE 6



ZUGÄNLICHKEIT

Zur einfachen Montage und Demontage von Rohren, Wasserhähnen und Misch-Wasserhähnen mit Mutterbefestigung.

PRAKTISCH

Mit lange Nüssen und Arm, damit sie nicht durch Gewindestangen behindert werden.

Wasserwaage

Vergrößerte horizontale Libelle mit Farbverlaufslinien bis zu 2 %. 1 vertikale Libelle, 1 45°-Libelle. Genauigkeit: 0,5 mm/m. Robustes Aluminiumgehäuse. Stoßdämpfende Gummispitzen. Wandhalterung. Starke Magnete auf der gefrästen Aluminiumbasis. Gewicht 190 g



DER KOMPAKTESTE

NEW

161-PM23

25,00€

GARANTIE 6





Die Auswahl von 60 Werkzeugen für Industrie- und Bauelektriker

Dieses Spezial-Set besteht aus:
 1 Fuchsschwanz für Gipsplatten (B-747).
 1 Spezialstichsäge für Gipsplatten (B-748).
 1 Cutter aus Bimaterial 25 mm (378-27).
 1 Blechschere, rechts oder links schneidend (358-25).
 Gewicht: 1,1 kg.



CP-PLQ4

49,00€

GARANTIE

Universal-Fuchsschwanz

Hochleistungs-Verzahnung,
 beschichteter „Diamant“ Schleifer mit 60°.



B740-5

28,00€

GARANTIE

Montagezange für Metall Hohlraumdübel

Ø 4 - 5 - 6 mm.



356-6

40,00€

GARANTIE

Bohrkrone mit 15 Durchmessern und Zubehör

Enthält:
 X15 Lochkreissägen von 16 mm / 19 mm / 21 mm / 24 mm /
 25 mm / 29 mm / 32 mm / 37 mm / 40 mm / 48 mm / 51
 mm / 54 mm / 60 mm / 73 mm / 83 mm.
 X2 Bohrfutter für Lochkreissägen von 14 mm bis 152 mm.
 X1 Verlängerung für Lochkreissägen.
 X1 HSS-Zentrierbohrer.



705-C-15

249,00€

GARANTIE

Winkelmaße mit Stahlleiste

774-A-...

GARANTIE

Schwarz eingeprägte Winkelmaße.



ART. NR.	L mm	H mm	Gewicht g	PREIS
774-A-25	250	140	240	18,50€
774-A-30	300	160	335	25,50€
774-A-40	400	200	385	28,00€

Stechbeitelsatz

Holzboffer, Maße: 290 mm x 160 mm x 42 mm.
 Schere mit Holzgriff zur Herstellung von Formteilen.
 6 mit Schutzhülsen gelieferte Scheren.
 Schnittbreiten: 6 mm/10 mm/12 mm/15 mm/20 mm/25 mm.



B-607-C6

85,00€

GARANTIE

SAMSOPLUS

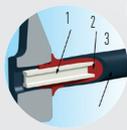
MAXIMALE LEISTUNG UND KOMFORT



SICHERHEIT
Kopf-Stiel-Verbindung mit Epoxidharz zweikomponentig.

ERGONOMIE
SEBS: Angenehmes Material fühlt sich gut an und ist rutschfest. Kann mit oder ohne Handschuhe verwendet werden.

KOMFORT
Bohrung zur Erleichterung Aufbewahrung am Haken.



ZUSAMMENSETZUNG
1/ Knochenförmiges Fiberglas: perfekte Steifigkeit. Widersteht Umweltveränderungen.
2/ Polypropylen: weniger Vibrationen.
3/ Umspritzung mit SEBS: verleiht dem Griff volle Ergonomie.

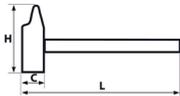


PRÄVENTION
Obligatorisches Tragen von Ausrüstung Persönliche Schutzausrüstung.

Erweiterter Guard für einen guten Griff. in der Hand: Anti-Auspuff.

Niethämmer „SAMSOPLUS®“
310-...TM

GARANTIE



ART. NR.	H mm	C mm	L mm	g	PREIS
310-30TM	93,5	30,5	303,5	565	17,00€
310-32TM	100	32,5	305,5	665	18,00€
310-36TM	106	35,5	308,5	975	19,00€
310-40TM	110	40,5	333,5	1010	23,00€
310-42TM	115,5	42,5	335,5	1210	25,00€
310-45TM	128	45,5	338,5	1460	29,00€
310-50TM	138	50,5	366,5	1890	32,00€
310-55TM	144	55,5	371,5	2290	37,00€
310-60TM	149	60	376	2920	48,00€

Schonhämmer mit Austausch-Schlagköpfen

Besonders empfehlenswert für anspruchsvolle Montagen. Kopf aus verchromten Stahl. Stiel aus lackierter Esche. Mit Metallkeil versehene Umhüllung zur Vermeidung jeglichen Auswurfs. Die Zahnung im Kopf verhindert, dass sich die Flächen im Gebrauch lösen.

FÜR EINE HEIKLE MONTAGE



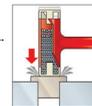
320-32D
19,90€

GARANTIE

INDI SPEN SAM

Rückschlagfreier Vorschlaghammer 38 mm

KRÄFTIGER SCHLAG HINTER LÄSST KEINE ABDRÜCKE



KOMFORT
Kein Rückstoßeffect dank Mikroperlen.



322-38
55,90€

GARANTIE

**INDI
SPEN
SAM**



x125

Sam Werkstattwagen mit 7 Schubladen

CPP-125-FME

5 049,00€

GARANTIE 3

Sortiment aus 125 Werkzeugen FME + Werkstattwagen SERVI-740.

KOMFORT

Bei 60°C waschbarer Schaumstoff

PRAKTISCH

Die Werkzeuge sind mit einem Clip versehen und können so am Gürtel befestigt werden, an der Schnur oder am der Handschlaufe befestigt werden.



Existiert auch in der Ausführung nur Werkzeugsortiment

SERVI-740-FME

GARANTIE 3

895,00€

Werkzeuggürtelpaket

- x1 Gürtel.
- x2 Werkzeughaltertaschen
- x1 Ringträger.
- x10 Werkzeughalterleisten mit Karabiner
- x1 Werkzeugträgerschlaufe.



VIELSEITIG

Mit Fächern und Taschen für Werkzeug unterschiedlicher Größe wie Hämmer, Zangen, Schraubenzieher und Schlüssel.



PACK-FME

179,00€

GARANTIE 3

10-teiliges FME Sortiment

Dieser Werkzeuggürtel ist mit 10 hochwertigen Werkzeugen ausgestattet, die mit Hilfe von Lanyards am Gürtel befestigt werden.

- x3 Ringmaulschlüssel 10 - 13 - 17 mm
- x2 Mechaniker -Schraubendreher 4 x 100 - 6,5 x 150.
- x1 Schraubendreher Nr.2.
- x1 Druckknopf-Wasserpumpzange,
- x1 Diagonale federbelastete Schneidzange,
- x1 Universalzange mit Feder,
- x1 SAMSOPUS® Hammer 40 mm.



x10

PACK-FME-10

329,00€

GARANTIE 3

Werkzeuggürtel FME

Ein Gürtel und ein Ringträger



- **KOMFORTABEL**
Verstärkter gepolsterter Schultergurt

PACK-FME2

62,00€

GARANTIE 3

Tragriemen für Werkzeughalter FME mit Karabinern

Hält die Werkzeuge nicht nur in Gefahrenbereichen sicher im Gürtel.



LEACH-FME

20,00€

GARANTIE 3

Werkzeugträgerschlaufe FME

flexible kalibrierte Schnur mit integriertem Karabiner für Rechts- und Linkshänder. Einstellbarer Handgelenkriemen Länge: 450 mm.

KOMFORTABEL

Die flexible Schnur federt die Dynamik herabfallender Werkzeuge ab.

WIDERSTANDSFÄHIG

10 kg dynamisch. Öffnung des Karabiners 4 mm.



CONTROLS À FAIRE AVANT EMPLOI



CRAQUELLEMENT DÉCOLORATION

DRG-1-FME

39,00€

GARANTIE 3

Crimpzange

Das kompakteste Werkzeug für die Verarbeitung von Aderendhülsen. Verarbeitung von Aderendhülsen mit einem Querschnitt von 0,08 bis 16,0 mm². Bearbeitung von Doppelendhülsen für Kabel mit einem Querschnitt von 2,5 mm bis max. 2 x 10,0 mm².

Mobil

Um 360° drehbarer Arbeitsbereich für die Crimpung, stufenlos einstellbar mit 45° Rastungen. Automatische Einstellung des Querschnitts.

Anpassungsfähig

Crimpen von Aderendhülsen mit oder ohne Muffe. Isolierung bis zu einer Länge von 18 mm². Die Crimpensätze können ausgetauscht werden, schnell und ohne Werkzeug (bitte anfragen).

Qualitativ

Quadratische Präzisionscrimpung über die gesamte Länge der Muffe, Verkrimpfung nach DIN 46228 EN50027.

Ergonomisch

Dank der weichen Griffe mit Schutz rutschfesten Griffen und der verkürzten Länge crimpen Sie mit mehr Komfort

NEW



- Ergonomischer Griff ermöglicht eine Steigerung Kraftzuwachs von 2,5%
- Entsperrungsfunktion
- Hochfester Stahl für eine längere Lebensdauer
- Der Bereich des Crimpens 360°
- Crimpmatrize

Abnehmbare Ratsche (auf der Rückseite des Werkzeugs) Um sicherzustellen, dass der Crimpvorgang abgeschlossen ist.



0,08 - 16,00 mm²
AWG 28-5



241-37N

165,00€

GARANTIE 6

Automatik-Abisolierzange

Automatische Draht-Abisolierung.

Für alle gängigen ein- und mehrdrähtigen Leiter von 0,2 mm² bis 16 mm². Automatische Anpassung des Kabeldurchmessers. Raumgewinn durch Verriegelung der Abisolierzange. Präzises Arbeiten mit einstellbarem Abisolieranschlag (5 mm - 25 mm). Integriertes Seitenschneidsystem (bis 3 mm Ø). Öse für Absturzsicherung. Verriegelungstaste. Rutschfester Griff für bessere Kraftübertragung.

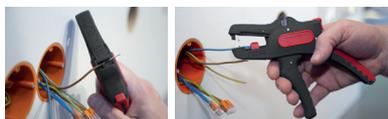


- Integrierter Fadenschneider 3mm Cu/Al
- Knopf der Verriegelung
- Rutschfester Griff für eine bessere Übertragung der Kraft
- Öse für ein System Fallschutz

241-16

49,00€

GARANTIE 6



Multimeter Digital

Stromstärke AC/DC: 400 µA bis 10 A. Spannung AC/DC: 400 mV bis 600 V. Widerstand: 400 Ohm bis 40 Ohm. Frequenz: 5 Hz bis 50 MHz. Kapazität: 50 nF bis 100 µF. Durchgängigkeitsprüfung mit Summer. Diodenprüfung. 1 Satz Prüfspitzen im Lieferumfang.



FL-2010N

129,00€

GARANTIE 6 M

Zangenamperemesser 1000A

Kapazitäten: 1000 V Gleichstrom, 750 V Wechselstrom, 40 Mohm, 40 µF, 400 Khz. Entsprechend IEC 1010.1

INDI SPEN SAM



FL-12

159,00€

GARANTIE 6 M



Multifunktions-Abisolierzange

Abisolierzange.
Ideal zum schnellen und präzisen Abisolieren von Rundkabeln und Abdichtungen vom Durchmesser 0,5 mm² bis 6 mm². Zur Abmantlung von 8- bis 13-mm-Kabeln.
Anwendungen: Rundschnitt – Längsschnitt – Abisolierung – Zuschnitt.

220-7

45,90€

GARANTIE



Universalschlüssel für Schaltschrank

Für elektrische Schaltschränke und -kästen, Gasabsperrsysteme, technische Einrichtungen: Lüftungs- und Klimaanlage usw.

Inhalt:
■ 6-7-8 mm, ▲ 7-8 mm et ■ 3-5 mm.
1 Bit-Adapter sowie ein Doppel-Schraubendreher-Bit (7 mm - n° 2) an einer Kette.



91
x9 31,00€
GARANTIE

Kompakter Universalschlüssel für Schaltschrank

Für elektrische Schaltschränke und -kästen, Gasabsperrsysteme, technische Einrichtungen: Lüftungs- und Klimaanlage usw.

Inhalt :
■ 5, 6, 7-8 et 9-10 mm,
▲ 7, 8-9, 10-11 mm,
■ 3-5 mm,
■ 6 mm,
■ von 5 mm
für die Entlüftungsschraube von Heizkörpern.



92
x15 42,00€
GARANTIE

Crimpzange für Kabelschuhe vorisoliert mit Zahnstange

Kapazität: 0,5 bis 6 mm².



241-35
125,00€
GARANTIE

Kragenzange aus Kunststoff

- Kunststoffmanschetten von 2,4 bis 9 mm Breite.
- Manuelles Schneiden des Kragenschwanzes.
- Ausgestattet mit einem Kraftreduzierungssystem.



220-10
27,50€
GARANTIE

Automatische Abisolierzange

Automatische Einstellung der Tiefe und des Durchmessers der Abisolierung.
Schneidleistung des Drahtschneiders:
- mehrlützig: 0,5 mm² bis 6 mm².
- einlützig: 0,5 mm² bis 4 mm².

INDI SPEN SAM



240-20A
99,00€
GARANTIE

Set mit 6 Präzisionsschraubendreher

x3 1,5 - 2 - 2,5.
x3 0 - 00 - 1.



x6 276-J6
39,00€
GARANTIE

Zusammensetzung aus 16 Werkzeugen Elektronik

Enthält :
x1 Scherenpaar.
x1 Cutter mit auswechselbarer Klinge.
x1 Axialer Seitenschneider.
x1 Elektronikzange mit 1/2 rundem, geradem Schnabel.
x6 Elektronische Schraubendreher.
1 x 35 - 1,2 x 35 - 1,5 x 35 - 1,8 x 35 - 2 x 35 - 2,5 x 35 mm.
x2 000 x 35 - 00 x 35 mm.
x3 0,9 x 35 - 1,3 x 35 - 1,5 x 35 mm.
x1 Pinzette.

x16
276-J16
165,00€
GARANTIE





Satz aus 4 bis 1000 V isolierten Zangen

- x1 Flachzange und Flachrundzange.
- x1 Kneifzange.
- x1 Kombizange.
- x1 Wasserpumpenzange.

201-J4TI
89,00€

GARANTIE

x4



Satz aus 7 bis 1000 V isolierten Werkzeugen

- x3 Schraubendreher : 3 x 100 - 3.5 x 120 - 5.5 x 100,
- x1 Schraubendreher : N°1 x 100 mm,
- x1 Kneifzange,
- x1 Abisolierzange,
- x1 Wasserpumpenzange.

ZTC-PJ7
89,00€

GARANTIE

x7



**Satz aus 6 Schraubendrehern
Griffe aus Bimaterial, isoliert bis 1000 V**

NEW

- x4 3 x 100 - 3.5 x 120
4 x 120 - 5.5 x 100.
- x2 N°1 x 100
N°2 x 125.

ZTC-J6
26,90€

GARANTIE

x6



**Satz aus 4 bis 1000 V isolierten
Zangen in einer Box**

- x1 Zange 237-20TI
- x1 Zange 239-20TI
- x1 Zange 234-16TI
- x1 Zange 204-18TI

237-J4TI
109,00€

GARANTIE

x4



**Satz aus 3 bis 1000 V isolierten
Zangen in einer Box**

- x1 Zange 234-16TI
- x1 Zange 237-16TI
- x1 Zange 204-18TI

237-J3TI
109,00€

GARANTIE

x3



**Satz aus 3 Zangen und 4 Schraubendrehern isoliert
bis 1000 V, in einer Box**

- x1 Zange 240-16TI
- x1 Zange 234-16TI
- x1 Zange 201-25TI
- x4 Elektriker-Schlitz-Schraubendreher
isoliert bis 1000 V

ZTC-J7TI
109,00€

GARANTIE

x7



**INDI
SPEN
SAM**

Zusammenstellung aus
123 Elektrikerwerkzeugen in
einer Textilen Trolley-Tasche

CP-ELEC2
529,00€

GARANTIE 6

Zusammenstellung aus 123 Elektriker- Werkzeugen
in einer Textilen Tasche

CP-ELEC1
529,00€

GARANTIE 6



**DIE WESENTLICHE
AUSWAHL FÜR DEN
ELEKTRIKER**

x123

- x7 Ring-Maulschlüssel:
8 - 10 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- x9 Rundkopf-Schraubenschlüssel von 1,5 bis 10 mm.
- x1 5-m-Masband.
- x1 Rechteckige Wasserwaage 400 mm.
- x9 TorxR-Schlüssel von 1,5 mm bis 10 mm
und von 8 mm bis 40 mm.
- x1 Schlosserhammer 32 mm.
- x1 Ableuchtlampe.

- x1 Rollgabelschlüssel mit weiter Öffnung 8".
- x39 1/4"-Steckschlüsseleinsätze und Zubehör
- x1 Teppichmesser 25 mm mit 10 Klingen.
- x30 Bits.
- x1 Bithalter.
- x4 Schlitz-Schraubendreher, isoliert bis 1000 V:
3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150.
- x1 Abisolierzange isoliert bis 1000 V.
- x1 Flachzange isoliert bis 1000 V.

- x1 Kneifzange isoliert bis 1000 V.
- x1 Crimpzange.
- x1 Wasserpumpenzange isoliert bis 1000 V.
- x1 Abmantelungswerkzeug.
- x1 Multimeter.
- x1 textile Werkzeutasche 43 l
oder 1 Rucksack-Trolley 40 l.

**13 Teiliges Sortiment
mit 1000 V isolierten
Werkzeugen**

CP-14ELEC
229,00€

GARANTIE 6

x13

- x1 Box mit 8 bis 1000 V isolierten
Werkzeugen
- x1 Schutzhandschuh und -Überhandschuh.
- x1 Spannungsprüfer
- x1 Stofftasche.



- x3 Ringschlüssel gekröpft,
- x2 Schraubendreher,
- x1 Kneifzange, textile
Transporttasche.

**12 Teilige Box mit 1000 V isolierten 1/2" -Einsätzen
und Zubehörteilen**

CP-16ELEC
349,00€

GARANTIE 6

- x9 Isoliereinsätze isoliert bis 1000 V :
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 -
14 - 17 - 19 mm
- x1 Ratschenschlüssel 1/2"
isoliert bis 1000 V
- x2 Verlängerungen 125 mm
und 250 mm



x15

**INDI
SPEN
SAM**

DIE IDEALEN LÖSUNGEN FÜR ELEKTRIKER

ROLLENKOFFER MIT 128 WERKZEUGEN

MODUL NR. 1 :

- x1 Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 50
- x2 Elektriker-Schlitz-Schraubendreher isoliert bis 1000 V 3,5 x 75, 4 x 100.
- x2 Elektriker-Schlitz-Schraubendreher isoliert bis 1000 V 5,5 x 150, 6,5 x 150.
- x3 Schraubendreher PH isoliert bis 1000 V Nr. 0/1/2
- x5 TORX-Schraubendreher 6 x 50, 7 x 50, 8 x 60, 9 x 60, 10 x 80.
- x1 Kneifzange.
- x1 Halter mit 9 Aussensechskantschlüsseln.
- x3 Präzisions-Schlitz-Schraubendreher 1,5, 2, 2,5.
- x1 Präzisions-Schlitz-Schraubendreher PH 00.

MODUL NR. 2 :

- x1 Teppichmesser.
- x1 Seitenschneider isoliert bis 1000 V.
- x1 Kombizange isoliert bis 1000 V.
- x1 Flachrundzange isoliert bis 1000 V.
- x1 Wasserpumpenzange isoliert 1000 V.
- x1 Masband 300 mm.
- x1 Metallsäge.
- x1 Reinsnadel mit Doppelspitze.

MODUL NR. 3 :

- x12 Ring-Maulschlüssel: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- x1 Rollgabelschlüssel.
- x1 Wasserwaage.
- x1 Spannungsprüfer-Schraubendreher.
- x1 Stiftleuchte.

MODUL NR. 4 :

- x2 Verlängerungen 1/4" 50 und 150 mm.
- x1 Quergriff 1/4".
- x1 Kardangelenk 1/4".
- x1 Ratschenschlüssel mit Griff aus Bimaterial 1/4".
- x1 Verlängerung 1/4", angeschliffen, aus Bimaterial.
- x1 Bit-Halter 1/4"
- x2 Verlängerungen 1/2".
- x1 Quergriff 1/2".
- x1 Kardangelenk 1/2".
- x1 Ratschenschlüssel mit Griff aus Bimaterial 1/2".
- x1 Kurzes Masband 3 m.
- x1 Schlosserhammer SAMSOPLUSR.
- x1 Präzisionsmeißel.
- x2 Durchtreiber.
- x1 Multimeter isoliert bis 1000 V.
- x1 magnetischer Bit-Halter 1/4".
- x13 Bits 1/4" : 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- x13 Bits 1/2" : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm.



CP-128ELEC

649,00€

GARANTIE 6



x128



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Box mit 36 bis 1000 V isolierten Werkzeugen

Zusammensetzung:

- X1 Paar Handschuhe isoliert bis 1000 V
- X1 Paar Überhandschuhe isoliert bis 1000 V
- X1 Gliedermaßstab
- X1 Rollgabelschlüssel 10" isoliert bis 1000 V
- X1 Flachrundzange isoliert bis 1000 V
- X1 Kneifzange isoliert bis 1000 V
- X1 Abisolierzange isoliert bis 1000 V
- X1 Kabelschneider isoliert bis 1000 V

- X1 Elektrikermesser isoliert bis 1000 V
- X1 Kombizange isoliert bis 1000 V
- X1 Spannungsprüf-Schraubendreher isoliert bis 1000 V
- X6 Schraubendreher isoliert bis 1000 V (Langschlitz: 4E100 - 55E125 - 65E150 - 8E175; Kreuzschlitz: 1X125 - 2X150)
- X1 Werkzeugkasten
- X1 Box mit 12 bis 1000 V isolierten

CP-36ELEC

649,00€

GARANTIE 6



x36

Elektriker-Wasserwaage

Die Spezial-Wasserwaage für Elektriker ist in zwei Größen erhältlich: 43 cm und 120 cm. Mühelose Einrichtung der Steckdosen: Fixpunkte zur Orientierung alle 71 mm für einen immergleichen Abstand zwischen den Steckdosen. 161-E43: 4 Fixpunkte. 161-E120: 5 Fixpunkte. Body aus Aluminium. Stoßdämpfende Sohle und stoßfeste Bits. Genauigkeit: < 0,5 mm/m.



161-E43

29,00€

GARANTIE 6

161-E120

45,00€

GARANTIE 6

INDI SPEN SAM

12 Teiliger Koffer mit 1000 V isolierten Stecknüssen und Zubehörteilen 1/2"

Sortiment:

- X9 Stecknuss 1/2" isoliert bis 1000 V (8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm)
- X1 Ratschenschlüssel 1/2" isoliert bis 1000 V
- X2 Verlängerungen isoliert bis 1000 V 125 mm und 250 mm



ZS-J12PCE

355,00€

GARANTIE 6

x12

17 Teiliger Koffer mit 1000 V isolierten Stecknüssen und Zubehörteilen 3/8"

Sortiment:

- X9 Ratschenschlüssel Einsätze 3/8" isoliert bis 1000 V (8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm)
- X1 Ratschenschlüssel 3/8" isoliert bis 1000 V
- X2 Verlängerungen isoliert bis 1000 V 125 mm und 250 mm
- X5 Stecknuss 3/8" isoliert bis 1000 V



ZJH-J17PCE

429,00€

GARANTIE 6

x17

Wiederaufladbarer Lötkolben + Zubehör

3 Spitzen mit 1/4-Umdrehung zur Arretierung:
1. Universalspitze 2. Feine Präzisionsspitze
3. Spitze für Schrumpfschläuche

- Mikro-USB-Ladekabel
- Ablage für Lötkolben
- Lötendraht 1,0 mm Ø
- Reinigungsschwamm
- Wärmeschutzkappe und Trennschalter.



1204-LIT

119,00€

GARANTIE 6 M1

**INDI
SPEN
SAM**

STELLEN SIE IHR PAKET ZUSAMMEN !
EIN UNBESTÜCKTER WERKSTATTWAGEN ⊕
MODULE GANZ NACH IHRER WAHL

3 GUTE GRÜNDE

DAFÜR, SICH FÜR DIESEN WERKSTATTWAGEN ZU ENTSCHEIDEN

- 1 WAGEN MIT GROSSEM VOLUMEN**
- 2 OPTIMIERUNG DES ARBEITSPLATZES**
- 3 WERKZEUGE ÜBERSICHTLICH ANGEORDNET UND SOFORT GREIFBAR**

□ **EDELSTAHL PLATTE**
 Besonders widerstandsfähig

ABMESSUNGEN:
 Höhe : 1000 mm.
 Breite : 834 mm.
 Tiefe : 510 mm.

5 SCHUBLADEN:
3 module pro schublade
 Abmessungen der Schubladen:
 435 mm x 510 mm



DIE PLUSPUNKTE

-  **SICHER**
 Flankenschutz.
 Zentralverriegelung.
-  **KOMFORTABEL**
 Versenkter Griff.
-  **WENDIG**
 2 starre Laufrollen, 2 Lenkrollen,
 1 davon gebremst. Rollen mit
 125 mm Durchmesser für leichte
 Manövrierbarkeit
-  **SICHERHEIT**
 Einzelöffnungssystem der Schubladen.
 Sobald eine Schublade geöffnet wird,
 wird das Kippschutzsystem wirksam, und
 alle übrigen Schubladen sind verriegelt.

BAC-HYB □

89,00€

GARANTIE ⊕

Halter für Absperrpfosten zum
 Werkstattwagen 41 Platz für
 6 Absperrpfosten.

WERKZEUGSORTIMENT

**Werkstattwagen
 leer Serie 41**

SERVI-HYB

849,00€

GARANTIE ⊕



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTARBEIT

NUR MODULE

ENTDECKEN SIE DAS ANGEBOT AN WERKZEUG-SETS

Unser Werkzeugangebot ermöglicht Ihnen ein Arbeiten nach den Anforderungen der Norm NF C18-550 und passt perfekt in unsere Werkstattwagen der Modellreihe 41 mit fünf Schubladen.

MODUL 1

Sortiment aus 25 isolierten Werkzeugen für Arbeiten mit Elektrospannung

CP-1000V

439,00€

GARANTIE 6



- X1 Ratschenschlüssel 3/8" isoliert bis 1000 V mehrlagig
- X1 Kreuz-Schraubendreher isoliert n°2
- X1 Verlängerung 3/8" 130 mm isoliert bis 1000 V mehrlagig
- X1 Spitzzange gebogen 45° mit Drahtschneider isoliert 165 mm
- X4 Inbusschlüssel kurz 3/8" 6 Kant 10 - 11 - 12 - 13 mm
- X1 Kneifzange isoliert 160 mm
- X1 Einfach-Maulschlüssel isoliert 10 mm
- X1 Seitenschneider isoliert 160 mm
- X3 Einfach-Ringschlüssel gekropft isoliert 10 - 12 - 13 mm
- X1 Flachrundzange isoliert 200 mm
- X4 Elektriker-Schraubendreher isoliert bis 1000 V - n°3 - n°3,5 n°4 - n°5,5
- X1 Kombizange isoliert 160 mm
- X2 Kreuz-Schraubendreher isoliert 1000 V n°1 - n°2
- X1 Abisolierzange isoliert 160 mm
- X1 Schlitz-Schraubendreher isoliert 5,5x150 mm
- X1 Rohrzange isoliert 1000 V

MODUL 2

Sortiment aus 13 LOTO-Werkzeugen und für einen vorübergehenden Schutz

CP-13PRO

679,00€

GARANTIE 6



- X1 Spannungsprüfer
- X1 Isolierstrumpf für Steckverbinder
- X1 Isolationstester
- X1 Isolierendes Abdecktuch
- X1 Kunststoffplakette „Gerät gesperrt – Bedienung verboten“
- X1 Satz aus 2 Isolierzangen
- X1 Rotes Bügelschloss
- X3 Isolierkappe NIEDERSpannung. Länge 60 mm Innen-Ø 10 mm. Länge 100 mm Innen-Ø 15 mm. Länge 120 mm Innen-Ø 20 mm
- X1 Roter Spezialschlüssel für Schloss cad-60
- X1 Isolierter Griff mit flexiblem Stab und magnetischem Endstück
- X1 Isolierhebel

MODUL 3

Kit aus 6 Werkzeugen für den individuellen und kollektiven Schutz vor Gefahren

CP-6EPI

429,00€

GARANTIE 6

- X1 Isoliermatte
- X1 Schutzmaske für elektrotechnische Arbeiten
- X1 Überhandschuhe aus siliciumisiertem Leder Grösse 10
- X1 Latex-Isolierhandschuh Grösse 10
- X1 3-in-1-Isolierhandschuh Klasse 00 Grösse 10
- X1 Rettungsstange bis 45 kV mit Haken und Wandhalterung

MODUL 4

Kit aus 10 Werkzeugen zur Beschilderung und Markierung

CP-10SIGN

499,00€

GARANTIE 6

- X1 Schutzkette 25 m
- X1 Sicherheitsbandaufroller 8 m
- X6 Markierungspfosten für Spannungsbereich
- X1 Flexibles Sicherheitsband „Zutritt verboten“
- X1 Hinweisschild Stromschlaggefahr

WERKSTATTWAGEN + SORTIMENT

WÄHLEN SIE DAS GEWÜNSCHTE SORTIMENT

54 Werkzeuge

MODUL 1

CPP-54HYB

MODUL 2

2 895,00€

MODUL 3

GARANTIE 6

MODUL 4

54 konzipierte Werkzeuge für das Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen.

Alle benötigten Werkzeuge und Ausrüstung für ein sicheres Arbeiten, stets greifbar: bis 1000 V isoliertes Werkzeug, LOTO-Ausrüstung für den persönlichen Schutz, Werkzeuge zur Beschilderung und Markierung.

38 Werkzeuge

MODUL 1

CPP-38HYB

MODUL 2

1967,00€

GARANTIE 6

Sortiment aus isolierten Werkzeugen und LOTOAusrüstung.

Alle benötigten Werkzeuge und Ausrüstung für ein sicheres Arbeiten, stets greifbar: bis 1000 V isoliertes Werkzeug, und Ausrüstung zur Absicherung.

16 Werkzeuge

MODUL 3

CPP-16HYB

MODUL 4

1 777,00€

GARANTIE 6

Ausrüstung für den persönlichen Schutz, zur Markierung, Beschilderung und Notfallrettung.

Alle Werkzeuge und Materialien griffbereit, die für ein sicheres Arbeiten erforderlich sind. Persönliche Schutzausrüstung, Signal-, Absicherung- und Notfallrettungsmaterial.

WERKZEUGZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HYBRID- UND ELEKTROFAHRZEUGE

**INDI
SPEN
SAM**



CP-16HYB

890,00€

GARANTIE



CP-13HYB

399,00€

GARANTIE



MODUL 1

16-teilig

CP-16HYB

GARANTIE

Angaben zur Zusammensetzung:



- X1 Aufbewahrungsbox aus Kunststoff
- X1 Isolierte Verlängerung 3/8" x 264 mm, nicht magnetisch
- X1 Verlängerungskabel 3/8" 130 mm isoliert 1000 V mehrschichtig
- X1 Isolierter Elektriker-Schraubendreher 1000 V Nr. 5,5
- X1 Isolierter Phillips®-Schraubendreher 1000 V Nr. 2
- X1 1000 V Nr. 8 isolierter Elektriker-Schraubendreher
- X1 Isolierter Torx-Steckschlüssel 3/8" 20 mm
- X1 Isolierter Torx-Steckschlüssel 3/8" 30 mm
- X1 Kurze isolierte Stecknuss 3/8" 6-kant 8 mm
- X1 Kurze isolierte Stecknuss 3/8" 6-kant 10 mm
- X1 Kurze isolierte Stecknuss 3/8" 6-kant 12 mm
- X1 Kurze isolierte Stecknuss 3/8" 6-kant 14 mm
- X1 Isolierter Schraubendrehereinsatz 3/8" Innensechskant 6 mm
- X1 Isolierter T-Schlüssel 3/8" 200 mm unmagnetisch
- X1 Isolierter Drehmomentschlüssel 3/8" 8 bis 50 Nm
- X1 3/8"-Ratsche, isoliert, 1000 V, mehrschichtig
- X1 Roter isolierter magnetischer flexibler Stab

MODUL 2

13-teilig

CP-13HYB

GARANTIE

Angaben zur Zusammensetzung:



- X1 Aufbewahrungsbox aus Kunststoff
- X1 Isolierende Matte + 2 isolierte Clips
- X1 Drehmomentschraubendreher 0,8 bis 5 Nm
- X1 Demontagesatz
- X1 Doppelter Kunststoffzähler 10 Zweige
- X1 1/4" Bithalter-Stecknuss
- X1 45° abgewinkelte Zange mit isoliertem Drahtschneider 165 mm
- X1 Isolierte Seitenschneider 165 mm
- X1 PH2-Bit für Drehmomentschraubendreher

KOFFER + INHALT

WÄHLEN SIE EINE ZUSAMMENSETZUNG

29-teilig

MODUL 1

MODUL 2

CP-29HYB

1 289,00€

GARANTIE

Zum Aus- und Wiedereinbau der Traktionsbatteriemodule für Elektro- und Hybridfahrzeuge.

16-teilig

MODUL 1

CP-16HYB

890,00€

GARANTIE

Für Arbeiten unter Spannung an Elektro- und Hybridfahrzeugen.

13-teilig

MODUL 2

CP-13HYB

399,00€

GARANTIE

Für Arbeiten unter Spannung an Elektro- und Hybridfahrzeugen.

NEW

Isoliermesser mit Keramikschnide Klinge

Hohe Schnittleistung: Präzises Schneiden, kontrollierte Bewegung. Isoliermesser mit keramischem Schneidklingen-Verbundkörper. Isoliert 1000 V, konform mit der Norm IEC60900. Zum Abisolieren von Elektrokabelmängeln, hilft, den Kabelbinder zu schonen

- Bleibt langfristig effizient: wartungsfreie Keramik Klinge, schärft oder oxidiert nicht.
- Verbundkörper für geringeres Gewicht im Vergleich zu einem Messer Klassiker.
- Durch Drehen abnehmbare Schutzkappe im Griff:
 - Schützt die Klinge, wenn sie in einem Werkzeugkasten aufbewahrt wird.
 - Schützt den Benutzer vor versehentlichen Schnitten.



Z-373-C
79,00€
GARANTIE 3

1000V isoliertes Multifunktionsmesser

4 in 1:

Gehäuse aus Verbundfaser, isoliert 1000 V. Entspricht IEC 60900

Ideal für Schneidarbeiten, das Abisolieren kleiner Kabelabschnitte und das Öffnen/Schließen verschiedener Schaltkästen und Schränke.



Z-372
89,00€
GARANTIE 3

Drehmoment-Schraubendreher mit Auslösung bei 4,5 Nm, bis 1000 V isoliert

Vielseitig verwendbarer Präzisions-Schraubendreher mit 3 isolierten Einsätzen: Kurze Sechskant Klinge für 4-mm-Innensechskantschrauben. Lange Sechskant Klinge für 4-mm-Innensechskantschrauben. Lange Klinge für 6,5-mm-Senkschrauben mit Schlitz. Isolierschraubendreher mit den genannten Einsätzen für Eingriffe an elektrischem km-Zähler oder Hauptschalter. Anzugsdrehmoment 4,5 Nm \pm 6 %. Verstärkter Griff für maximale Griffbarkeit. Gelenk-Hebelarm mit automatischer Rückstellung, damit die Bedienperson ein höheres Drehmoment entfalten kann. Zwei Anziehpositionen: Hebelarm in gerader Position für rasches Anziehen und Hebelarm in gewinkelter Position für kraftvolles Anziehen.



Z-T45
69,00€
GARANTIE 3 M1

Drehmomentschlüssel isoliert 1000V 4-20 Nm 3/8" Quadrat

STANDARD: NF EN 60900 / IEC 60900 / NF EN 6789
Typ II Klasse A Genauigkeit \pm 3 % des angezeigten Wertes.
Anzugsdrehmomentbereich: von 4 bis 20 Nm.
72-Zahn-Mechanismus für 5°-Winkelwiederherstellung.



Z-854-J2
639,00€
GARANTIE 3 M1

Drehmomentschlüssel 3/8" isoliert bis 1000 V

Drehmomentschlüssel isoliert bis 1000 V mit Sperrklinke. Für kontrollierte Anziehvorgänge in Spannungsbereichen, Schaltanlagen oder in Betrieb befindlichem Gerät. Rasche Einstellung des Anziehmoments über das Rändelrad am Schlüsselende. Die Lieferung des Schlüssels erfolgt in einer Box mit der zugehörigen Konformitätsbescheinigung. Genauigkeit: \pm 4 %



Z-854-J
549,00€
GARANTIE 3 M1

Drehmomentschlüssel isoliert 1000V 20-100Nm 1/2" quadratisch

STANDARD: NF EN 60900 / IEC 60900 / NF EN 6789
Typ II Klasse A Genauigkeit \pm 3 % des angezeigten Wertes.
Anzugsdrehmomentbereich: 20 bis 100 Nm.
72-Zahn-Mechanismus für 5°-Winkelwiederherstellung.



Z-854-S
790,00€
GARANTIE 3 M1

Box mit 8 bis 1000 V isolierten Werkzeugen

Box aus Bimaterial.
Inhalt: Z-JH-Bits: 10 mm 11 mm 12 mm 13 mm, Ratschenschlüssel ZJ-159, Verlängerung ZJ-210, Schlüssel Z10-10, Zange Z-237-20. Masse: 2,3 kg.

ZJH-J8PCE
279,00€
GARANTIE 3



1000V isolierte Elektrikerschere

Ideal zum Schneiden von Kabeldrähten, Umreifungsbändern und Schrumpfköpfen. Isoliert 1000 V und entspricht der Norm IEC60900. Klingen aus XC40-Stahl. Typ mit gerader Scherensche. Schraubcharnier, spitzes Ende. Große Reifen, besonders geeignet für die Verwendung mit Isolierhandschuhen und Überhandschuhen.



Z-375
69,00€
GARANTIE 3

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

SPANNUNGSPRÜFER

913-VAT1
125,00€

GARANTIE M1

Zweipoliger Niederspannungsprüfer mit integriertem Komplett-Selbsttest. Spannungsprüfung bis zu 690 VAC (16-800 Hz)/750 VDC. Einpolige Phasenprüfung. Kontrolle der Phasenfolge bis 400 Hz. Prüfspitze und Kabel abnehmbar. Tragriemen im Lieferumfang enthalten. Anzeige einer gefährlichen Spannung durch eine rote Warnleuchte. 7000 10-sekündige Messungen mit einer Batterieladung. Abmessungen: 163 mm x 64 mm x 40 mm. Umgebungsbedingungen: von -15 °C bis +45 °C. CAT IV – 600V



ISOLATIONSMESSER

913-CI
329,00€

GARANTIE M1

Wacht über die störungsfreie Funktion und Absicherung der Geräte und Einrichtungen. Weist auf Leckströme hin, die vom einen Leiter zum anderen fließen können. Leicht zu handhaben und robust (stossgeschützt) mit besonders gut lesbarer LCD-Anzeige (22 mm). Geeignet für Niederspannungsnetze (< 1000 V). 2000 Punkte, akustischer und visueller Hinweis auf einen laufenden Test. Als Widerstands- und Spannungsmessgerät sowie als Durchgangsprüfer einsetzbar. Spannungsmessung 700 VAC/1000 VDC. Widerstandsprüfung 200 MΩ/250 V, 200 MΩ/500 V, 200 MΩ/1000 V. Testdauer -. Minute. RoHS-Qualität, Norm IEC6010 CAT III – 1000 V.



RUNDE HINWEISPLAKETTE ZUM BÜGELSCHLOSS CAD-60

CAD-60C
19,90€

GARANTIE C



BÜGELSCHLOSS

CAD-60
59,00€

GARANTIE C

Korpus aus massivem Messing, Haltekeile und Bügel aus gehärtetem Stahl. Schlüssel im Lieferumfang enthalten.



ISOLIERSTRUMPF FÜR STECKVERBINDER

Z-427
47,00€

GARANTIE C



KIT AUS 2 ISOLIERZANGEN UND ISOLIERENDEM ABDECKTUCH

Z-430-A1
39,00€

GARANTIE M1



KIT MIT 2 ISOLIERTEN ZANGEN

Z-430-AJ2
19,90€



ISOLIERHEBEL

Z-435
11,90€

GARANTIE C



ISOLIERTER GRIFF MIT FLEXIBLEM STAB UND MAGNETISCHEM ENDSTÜCK

Z-340
66,00€

GARANTIE C



ISOLIERKAPPEN NIEDERSpannung

Z-4...
GARANTIE C

ART. NR.	Länge	Innen-Ø	Preis
Z-424	60 mm	10 mm	4,90€
Z-425	100 mm	15 mm	5,90€
Z-426	120 mm	20 mm	7,90€



Gerät zum Ein- und Ausbau von Batterien

Eigenschaften: Kein leitfähiger Teil: Der Absaugteil des Geräts besteht aus vollständig isolierenden Verbundwerkstoffen und der Hubring ist vollständig isoliert. Batteriemontagebreite: 83,5 mm Achsabstand (BS). 108 mm Achsabstand (DIN). 1 Paar M10-Sechskantkopf-22-mm-Isolierschrauben. 2 M10 Sechskant-Sicherungsmuttern 22 mm. Maximale Nutzlast: 400 kg. Abmessungen: L x B x H: 150 x 153 x 37. Gewicht: 0,4 kg. HEFMT90U-Abdeckung (optional).

Z-429
425,00€

GARANTIE C



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

AUSRÜSTUNG FÜR DEN PERSÖNLICHEN UND DEN KOLLEKTIVEN SCHUTZ

ISOLIERMATTE

Z-420

109,00€

GARANTIE



Zur Isolierung der Bedienperson von leitenden Bauelementen (Boden, Decken). Formgummi 3 mm. Abmessungen: 100 cm x 60 cm.

SCHUTZMASKE FÜR ELEKTROTECHNISCHE ARBEITEN

2856

105,00€

GARANTIE



Schützt den gesamten Gesichtsbereich vor Gefahren durch Flüssigkeitsspritzer und Lichtbogen in der Automobil- und Chemieindustrie ebenso wie in der Landwirtschaft. 3 Neigungspositionen: angehoben, halbhoch, abgesenkt. Höheneinstellung durch Anpassung des zentralen Gurts (12 Positionen). Stirnschweißband, das sich zur Reinigung und zum Austausch entfernen lässt. Farbloses Visier aus Polycarbonat. Beschlag- und kratzschutzbehandelt. Zum Herausnehmen und Einsetzen einfach in die Schale einsetzen. Entspricht den Sicherheitsnormen. ISO 9001 – Fassung 2000.

RETTUNGSSTANGE

Z-428

169,00€

GARANTIE



Die Rettungsstange für Arbeiten an stromschlaggefährdeten Orten besteht aus GFK-verstärktem Polyester. Damit lässt sich das Opfer eines Bogenüberschlags an der Hüfte aus dem Gefahrenbereich ziehen. Länge der Stange: 1,5 m

ÜBERHANDSCHUHE AUS SILICONISIERTEM LEDER

Z-421-A...

GARANTIE



ART. NR.	Größe	Masse in g	
Z-421-A9	9	100	31,90€
Z-421-A10	10	120	31,90€
Z-421-A11	11	120	31,90€

ISOLIERHANDSCHUHE AUS LATEX

Z-421-A...

GARANTIE



ART. NR.	Größe	Masse in g	
Z-421-A2	8	100	51,00€
Z-421-A3	9	100	51,00€
Z-421-A4	10	120	51,00€
Z-421-A5	11	120	51,00€

ISOLIERENDE VERBUNDHANDSCHUHE GEGEN LICHTBOGENÜBERSCHLAG 3 IN 1

Z-426-A10

94,00€

GARANTIE



3 in 1:
Elektrische Isolierung
+ mechanischer
Schutz + Lichtbogenfestigkeit

SICHERHEITSBANNER FLEXIBEL

FLEXIBLES SICHERHEITSBAND „ZUTRITT VERBOTEN“

2364

39,00€

GARANTIE



HINWEISSCHILD STROMSCHLAGGEFAHR

2862

30,00€

GARANTIE



KETTENBAND 25 M ZUR ABSPERRUNG VON SPANNUNGSBEREICHEN

2861

89,00€

GARANTIE



MARKIERUNGSPFOSTEN FÜR ELEKTRISCHE SPANNUNGSBEREICHE

2860

67,00€

GARANTIE



SICHERHEITSBANDAUFROLLER 8 M

2863

125,00€

GARANTIE



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGSAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

INTELLIGENTE BOOSTER

DER "RETTER" BEI STARTPROBLEMEN IHRER FAHRZEUGE



3 GUTE GRÜNDE
DIESER KAP'SAM® ZU BESTELLEN

- 1 ALLE ARTEN VON FAHRZEUGEN STARTEN**
- 2 AUTONOM : LÄDT SICH UNENDLICH AUF**
- 3 ELEKTRONISCHE VERWALTUNG, SICHER**



STARTET ALLE FAHRZEUGE MIT EINER 12 V-BATTERIE



START VON BESONDERS VIELEN FAHRZEUGEN:
1 000 000 Zyklen.



AUTONOMIE:
Kein Netzanschluss / Automatische Aufladung in 30 Sekunden.



FLEXIBEL UND KOMFORTABEL IM EINSATZ :
140 cm lang, Kabel 35 mm² komplett aus Kupfer. Batterieklammern voll isoliert.



TECHNISCHE GENEHMIGUNGEN
STELLANTIS



KOMFORT :
Einfach zu transportieren. Gewicht nur: 8,5 kg.



UNEMPFINDLICH GEGEN EXTREMTemperaturen
-20 °C BIS +40 °C



ZEITERSPARNIS BEIM LADEN:
6 STUNDEN.

DEWEZ



Laden Sie das Benutzerhandbuch herunter

XCAP-500

789,00€

GARANTIE 60M¹⁵

MADE IN FRANCE

Power Booster 12V - 12/24V

Kapazität 12V, 1150 A - 3500 A (Anlasserstrom - Spitzenlast). Klemmen 25 mm²- Kupfer

BST-12A

489,00€

GARANTIE 36M¹

Kapazität 12/24V 1150/2300 A -3500/7000 A (Anlasserstrom - Spitzenlast) Klemmen 50 mm²- Kupfer

BST-12-24A

999,00€

GARANTIE 36M¹



Booster 12V

Für 12V Benziner und 12V 7,5 Liter Diesel Fahrzeuge.
Größe: 248 x 248 x 96 mm, Gewicht: 2.5 kg. Input: Schnellladung (5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A). Output: 5V/1A, 5V/2.1A, Handy, Tablet, Laptop, andere digitale Geräte. 12V/10A - 12V Elektrogeräte, Reifenpumpe usw. 3w LED Lampe, 12V Booster. Startstrom: 1000A / Spitzenstrom: 2000A. Betriebstemperatur: -20°C - 60°C Lebensdauer: > 1000 Zyklen

RABST12700

179,00€

36M¹



Ultrakompakte 12-V-Mini-Booster

Dieser äußerst kompakt konstruierte Batterie-Booster ist auf den professionellen Einsatz in der Werkstatt zugeschnitten. Das Starthilfegerät enthält bereits die benötigten Batterieklemmen sowie ein Staufach für diese.

Mit dem eingebauten Magneten lässt es sich überall am Fahrzeug befestigen. Eine je nachdem weiß oder rot blinkende oder dauerhaft leuchtende LED liefert Informationen über den aktuellen Status. Der in auffälliger Farbe vertikal konstruierte Booster ist dabei ausgesprochen leicht.

BST-M1210

329,00€

GARANTIE 36M¹

Technische eigenschaften:

Abmessungen:
170 mm x 150 mm x 275 mm
Gewicht: 1,8 kg
Peakstrom: 2000 A
Startstrom: 1000 A



NEW



Booster Lithium Multifonctions 1200A -12V-24V

Lithium Ionen (LFP). Starthilfe für 12 V und 24 V Fahrzeuge. Betrieb/Aufladung von USB-Geräten. Zur Stromversorgung von 12 V Fahrzeugprodukten oder 12V Elektronik, z. B. Reifenpumpe, Kühlapparat, OBD II Daten Sicherungsgerät usw. LED-Lampe. Set enthält USB-Kabel mit mehreren Ausgängen und Ladegerät für Netzsteckdose

technische daten:

Abmessungen: 292 x 233 x 79 mm
Gewicht: 2680 g
Startstrom: 12 V 600 A; 24 V 300 A
Spitzenstrom: 12 V 1200 A; 24 V 600 A
Lithium-Eisenphosphat-Akku: 35000 mAh
12 VDC Leistungsabgabe: 10 A
USB-Ausgang: 5 VDC, 2 A x 1 und 1 A x 1
Integrierte LED Lampe: 3 W/250 Lumen
Aufladedauer: Ca. 7 Stunden
Lebensdauer > 2000 Zyklen



VMDS122401

389,00€

36M¹



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Batterietester und Ladesystemtester mit Drucker starten und stoppen

913-30
349,00€



GARANTIE M1

„Start und Stopp“ 6-12V Batterietester. Lastkreisprüfer für 12 und 24V. Lastanalysator, Anlasser, Batterie, Digitalanzeige mit integriertem Drucker. Digitaler Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung. Arbeitsskala von 40 bis 2000 CCA.

Funktioniert auf dem SAE-DIN-ENC1-ENC2-IEC-System. 1,5-V-Batterie versorgt den Drucker mit Strom. Toleranz von 0,12 % bis 100 CCA und 2,4 % bei 2.000 CCA.

Im Lieferumfang enthalten: eine Tragetasche + 2 Rollen für den Drucker + 4 Batterien.



Set mit 2 Papierrollen für Batterietester 913-30

913-30R
14,90€

GARANTIE M1

Laserthermometer 500°C

FL-1
89,00€

GARANTIE M1



Doppeltes Laservisier. Genauigkeit von +/- 3 %. Emissionsgrad einstellbar von 0,10 bis 1,0. Automatische Datenspeicherung. Reaktionszeit 150 ms. Kapazität: -50 °C bis 500 °C. Gewicht: 250g.

Batterietester und Ladesystemtester der nächsten Generation mit Drucker

913-35
339,00€

GARANTIE M1

Drucken Sie Testergebnisse direkt mit dem integrierten Drucker aus oder exportieren Sie sie auf einen Computer und teilen Sie sie!

Testet alle Arten von „Start-Stopp“- und Standardbatterien!

Papierrollen in Standardgröße. Möglichkeit zum Einsetzen einer CR2032-Batterie zur Speicherung von Datum und Uhrzeit.

Praktisches Design mit großer beleuchteter Digitalanzeige (4 Zeilen).

3 Funktionen: Batterietest, Systemtest (Lichtmaschine)

und Tests im Fahrzeug. Testet 12-V-Batterien und 12-V-24-V-Ladesysteme (FLOODED, AGM FLAT PLATE, AGM SPIRAL, VRLA/GEL, EFB). 6 Sprachen (EN, FR, ES, DE, IT, PT).



USB-Anschluss. Laden Sie Daten und Ergebnisse herunter und teilen Sie sie

INDI SPEN SAM

Standard-Papierrollendrucker

LCD-Bildschirm

12-V- und 12/24-V-Flash-Multifunktions-Smart-Batterieladegeräte

Das Multifunktions-Batterieladegerät ist das unverzichtbare Werkzeug für Diagnoseprotokolle und Neuprogrammierung des Computers. Das Gerät verfügt über 4 Modi und kann mit Batterien aller Art und Größe verwendet werden.

Lademodus: Automatisches Aufladen und Regenerieren aller Batterietypen, einschließlich LifePo4-Batterien. Das automatische Rekonditionierungsprogramm erweckt gebrauchte Batterien wieder zum Leben und verlängert so ihre Lebensdauer.

Testmodus: Das Batterieladegerät kann sowohl die Batterie als auch das Startsystem eines Fahrzeugs testen. Diese beiden Tests ermöglichen es, potenzielle Probleme an einem Fahrzeug schnell und ohne zusätzliche Ausrüstung zu erkennen.

Diagnosemodus: Wählen Sie die Ausgangsspannung, um das Multifunktions-Batterieladegerät an die Bedürfnisse des Fahrzeugs anzupassen. In diesem Modus können auch die Bordcomputer des Fahrzeugs in einer sicheren und stabilen Umgebung getestet und neu programmiert werden.

Showroom-Modus: Halten Sie Ihr Fahrzeug sicher im Demonstrationsmodus, das Batterieladegerät liefert die erforderliche Energie. Dadurch können die Lichter, elektronischen Systeme und Zusatzgeräte des Fahrzeugs betrieben werden, ohne dass die Starterbatterie beschädigt oder tiefentladen wird. Das Ladegerät kann unsichtbar unter dem Fahrzeug versteckt werden.



NEW

Version 12V 150A

CHB-150
990,00€

GARANTIE 36M¹

Merkmale :
Abmessungen: 312x303x100mm. Eingangsspannung: 200–240 V Wechselstrom.
Eingangssleistung: 1800 W. Ladestrom: 12V-100A.
Maximaler Ladestrom: 12V-150A. Frequenz: 50/60 Hz.
Kabellänge: 3m. Ladespannung: 12V.
Kapazität der Blei-Säure-Batterie: 50 – 1200 A.



Auch in der 12/24V 35A-Version erhältlich

CHB-35
789,00€

GARANTIE 36M¹

Merkmale :
Eingangsspannung: 200–240 V Wechselstrom. Eingangssleistung: 900 W
Maximaler Ladestrom: 24V-17,5A / 12V-35A. Frequenz: 50/60 Hz
Kabellänge: 3m. Ladespannung: 12/24V
Kapazität der Blei-Säure-Batterie: 15 – 1000 A

Eigenständige Speicher-Backup-Box

BSM-A
119,00€

GARANTIE 36M¹

Verhindert den Verlust elektronischer Fahrzeugdaten (Radio, Alarm, Uhrzeit, diverse Daten etc.) beim Batteriewechsel oder Abklemmen. Direkter Anschluss an den OBD2-Anschlussstecker. Interne Blei-Säure-Trockenbatterie 12V 4,5A.

Schalten. Eine LED-Anzeige zeigt an, dass das Gerät korrekt angeschlossen ist.

Geschützt durch eine 4A-Sicherung. Mit 220-V- oder 120-V-Smart-Ladegerät.



Autonome Batterieladegeräte

CHB-12...
GARANTIE 36M¹



Ref.	Nominale Batteriespannung (V)	Empfehlung	Mindestbatteriekapazität (Ah)	Maximale Batteriekapazität (Ah)	Maximale Ausgangsleistung (W)	PREIS
CHB-12A	6/12 V	Moto, VL, VUL	2,2	100	30 W	59,00€
CHB-12B	12 V	Moto, VL, VUL, PL	20	160	40 W	95,00€
CHB-12C	12/24 V	VUL, PL, TP	90	600	1350W	179,00€

Universelles digitales Druckprüfgerät

Die KFZ-Diagnose erfordert immer präzisere Messungen und sehr oft die Möglichkeit, die Daten zu speichern oder auszudrucken. Druckmessungen wurden bisher mit verschiedenen analogen Manometern durchgeführt für jede unterschiedliche Anwendung bestimmt. Die bekanntesten sind Benzinkompressionsmesser und Diesel, der Oldruckprüfer, Kraftstoffdruck- und Unterdruckprüfer. Heutzutage ist es wichtig, auch andere Drücke zu messen, wie z. B. hoch Benzin- und Diesel-Einspritzdrucke, Kühlkreisläufe oder sogar die Drücke von AD blau. Mit diesem Universaltester können Sie alle alten analogen Tester inen einzigen digitalen Tester ersetzen. Dieser Tester garantiert im Gegensatz zu herkömmlichen Modellen eine sehr hohe Messgenauigkeit.

PASSEND FÜR:

- Kompressionstest von Benzin und Dieselmotoren
- Oldruck
- Turbodruck
- Klimaanlageindruck
- Druck von AD Blue
- Common-Rail-Druck
- Niedriger Kraftstoffdruck
- Widerstandsfähiges 7-Zoll-Farb-TFT-Touchscreen-Tablet
- Akku: LiPo 3,7 V / 2000 mA
- USB-Anschluss zum Aufladen des Tablets mit LED-Ladeanzeige
- PC-Anschluss über USB-Port
- Schutzstoßstange
- Alle Schrauben sind auf einem Messinginsatz montiert
- Messinginsatz mit 1/4"-Gewinde auf der Rückseite zur Befestigung von Saugnapfen.

ZUBEHÖR:

- 300 Bar-Sensor
- Sensor -1 > 3 Balken
- Universaladapter für Diesel-Kompressionsstecker
- Universaladapter für Benzin-Kompressionsanschluss.
- Andere Adapter für verschiedene Funktionen.



C-375-DC

1 299,00€

GARANTIE  41



**ENTDECKEN SIE ALLE
ZUBEHÖRTEILE**

AUF UNSERER WEBSITE SAM.EU
ODER INDEM SIE DEN QR-CODE SCANNEN





Hochdruck-Diesel-Kit für digitaler Druckprüfer für C-375-DC

C-375-DC2

429.00 €

GARANTIE M1

Unser Kit enthält die gesamte Hardware (spezieller Sensor, Stecker, Schläuche), um in Verbindung mit unserem C-375-DC einen sehr präzisen und genauen Test durchzuführen. Mit den im Kit enthaltenen Schläuchen können Sie die meisten gängigen Common-Rail-Motoren messen und diagnostizieren. Das Kit enthält einen 2000-bar-Sensor, eine Sensorkappe für direkten Pumpendruck, 2x M12 x 150-Schläuche für die gängigsten Anwendungen und einen Schmutzwassertank.



12-teiliger Nüssesatz für C-375-DC

C-375-DC3

59.00 €

GARANTIE M1

Mit diesem Kit können Sie in Kombination mit dem digitalen Drucktester und dem Hochdruck-Kraftstoffkit den Kraftstoffeinlass der Einspritzdüsen direkt am Common Rail verschließen. Das Ziel dieser Operation besteht darin, festzustellen, ob ein Injektor undicht ist oder nicht. Zusammensetzung: 6 M12x150-Stecker, 6 M14x150-Stecker, Verwendung: 3-, 4-, 5- und 6-Zylinder-Motoren.



Blindreglersatz Common Rail für C-375-DC4

C-375-DC4

119.00 €

GARANTIE M1

Dieses Kit ermöglicht es dem Bediener in Verbindung mit dem C-375-DC, den Pumpenregler zu umgehen und den Druck zu messen, um etwaige Regler- oder Pumpenprobleme zu diagnostizieren. Das Kit enthält: 8 verschiedene Dummy-Regler zum Abdichten der Reglerschlüsse und hilft Ihnen dabei, Probleme mit dem Regler oder der Hochdruckpumpe zu erkennen.



Zylinderdichteprüfergerät für C-375-DCZ

C-375-DC5

169.00 €

GARANTIE M1

Ideal für Garantien und Rückverfolgbarkeit dank der Möglichkeit, den Prüfbericht zu speichern und auszudrucken. Lieferung mit M14-, M12- und M10-Kraftstoffanschlüssen. Zum Anschluss an alle Benzin- und Diesel-Klemmverschraubungen. Durch den Kompressionstest erfahren Sie schnell, welcher Zylinder das Problem ist. Mit der Dichtheitsprüfung erfahren Sie schnell, wo das Problem liegt (Einlass, Auslass, Segmentierung).



Kompressionsadapter für Diesel-Glühkerze für C-375-DC10

C-375-DC10

319.00 €

GARANTIE M1

Gefälschte Universal-Glühkerze zum Einbau anstelle der Original-Glühkerze zur Durchführung eines Diesel-Kompressionstests. Wählen Sie einfach den richtigen Gewindeadapter und Dichtkegel aus, um die Original-Glühkerze zu kopieren. Das Kit enthält: 4 x Einschraubadapter (M8x1, M9x1, M10x1 und M10x1, 25), 4 x Dichtkegel (Ø 8,2/60°, Ø 8,2/90°, Ø 6,8/90°, Ø 6,8/120°).



Adapter Mityvac 2.0 für C-375-DC12

C-375-DC12

12.00 €

GARANTIE M1

Verwenden Sie die Mityvac-Pumpe in Kombination mit dem Universal-Drucktester C-375-DC, um Ihrer Pumpe eine digitale Genauigkeit von 0,01 bar zu verteilen! Erzielen Sie eine elektronische Präzision von 0,01 bar, indem Sie mit der Mityvac-Pumpe Druck/Vakuum erzeugen. Anwendungsbeispiele: Vakuumtest des Lufteinlasses des AD Blue®-Tanks, Vakuumtest des Luftventils, Vakuumtest der Vakuumleitungen, Vakuum- oder Drucktest der Dichtheit der Belüftungssysteme, Steuerung des ERG (Gasrückführung) Turbo, Wastegate ...



Kühlsystemadapter für C-375-DC

C-375-DC13

36.00 €

GARANTIE M1

Dieser Adapter ist ideal zum Testen moderner Kühlsysteme. Dieser Adapter kann mit den anderen bereits im C-375-DC enthaltenen T-Adaptoren oder allein verwendet werden, um einen Drucktest des Kühlsystems durchzuführen. Sein Design ist dem OEM-Anschluss nachempfunden und ermöglicht den Anschluss an verschiedene Stellen im Kühlsystem (hilft bei der Lokalisierung eines Problems durch Umgehung bestimmter Elemente).



Schrader Adapter 7/16'' X20 für C-375-DC

C-375-DC14

26.00 €

GARANTIE M1

Dieser Adapter ermöglicht die Prüfung von Motoren bei niedrigem Kraftstoffdruck mithilfe von Schrader-Steckereinflüssen zur Druckprüfung. (Ford, GM usw.). Ermöglicht auch die Prüfung des Kühlsystemdrucks bei Fahrzeugen, die mit einem Schrader-Kühlmittelpventil ausgestattet sind.



8V1-Adapter für C-375-DC

C-375-DC15

26.00 €

GARANTIE M1

Dieser Adapter ermöglicht die Prüfung von Motoren bei niedrigem Kraftstoffdruck mithilfe von Schrader-Steckereinflüssen zur Druckprüfung. (Ford, GM usw.). Ermöglicht auch die Prüfung des Kühlsystemdrucks bei Fahrzeugen, die mit einem Schrader-Kühlmittelpventil ausgestattet sind.



Schrader adapter M8X100 für C-375-DC

C-375-DC16

26.00 €

GARANTIE M1

Dieser Adapter ermöglicht die Prüfung von Motoren bei niedrigem Kraftstoffdruck mithilfe von Schrader-Steckereinflüssen zur Druckprüfung. (Ford, GM usw.). Ermöglicht auch die Prüfung des Kühlsystemdrucks bei Fahrzeugen, die mit einem Schrader-Kühlmittelpventil ausgestattet sind.



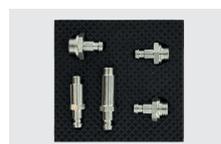
90° Common-Railadapter (6 Stück) für C-375-DC

C-375-DC28

319.00 €

GARANTIE M1

Mit diesem zum C-375-DC gehörenden Set können Sie den hohen Dieseldruck der gängigsten Autos auf dem Markt testen. (Delphi-, Siemens-, Bosch-Pumpen und Denso-Pumpen). Ein Ende der Adapter hat immer ein M12x150-Gewinde, passend zu unseren Rohren. Die anderen Enden sind: M12x125 (2x), M14x150 (2x), M14x100 (1x), M16x100 (1x).



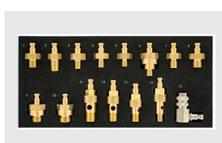
Benzinhochdruckadapter für C-375-DC - 5 Stück

C-375-DC29

85.00 €

GARANTIE M1

Mit diesem Kit können Sie mithilfe des im C-375-DC enthaltenen 0-300-bar-Sensors den hohen Kraftstoffdruck der meisten Benzinmotoren (FSI, TFSI, TCE, T-Jet usw.) testen der dedizierte Socket-Standort. Im Kit sind folgende Adapter enthalten: HP1 = M12x150, HP2 = M12x125, HP3 = M14x150, HP4 = M10x100, HP5 = M8x100.



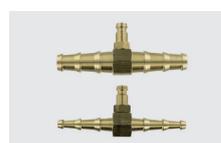
Motor und Turbo Öldruckadapter Set (15 Stück) für C-375-DC33

C-375-DC33

125.00 €

GARANTIE M1

Mit diesem Kit können Sie mithilfe des im C-375-DC enthaltenen 0-300-bar-Drucksensors den Motor- und Turboölndruck der gängigsten Motoren testen. 10 Adapter passend für die meisten Ölndrucksensoren. 4 Adapter passend für die meisten Turbo-Banjo-Adapter. 1 90°-Schnellverbinder.



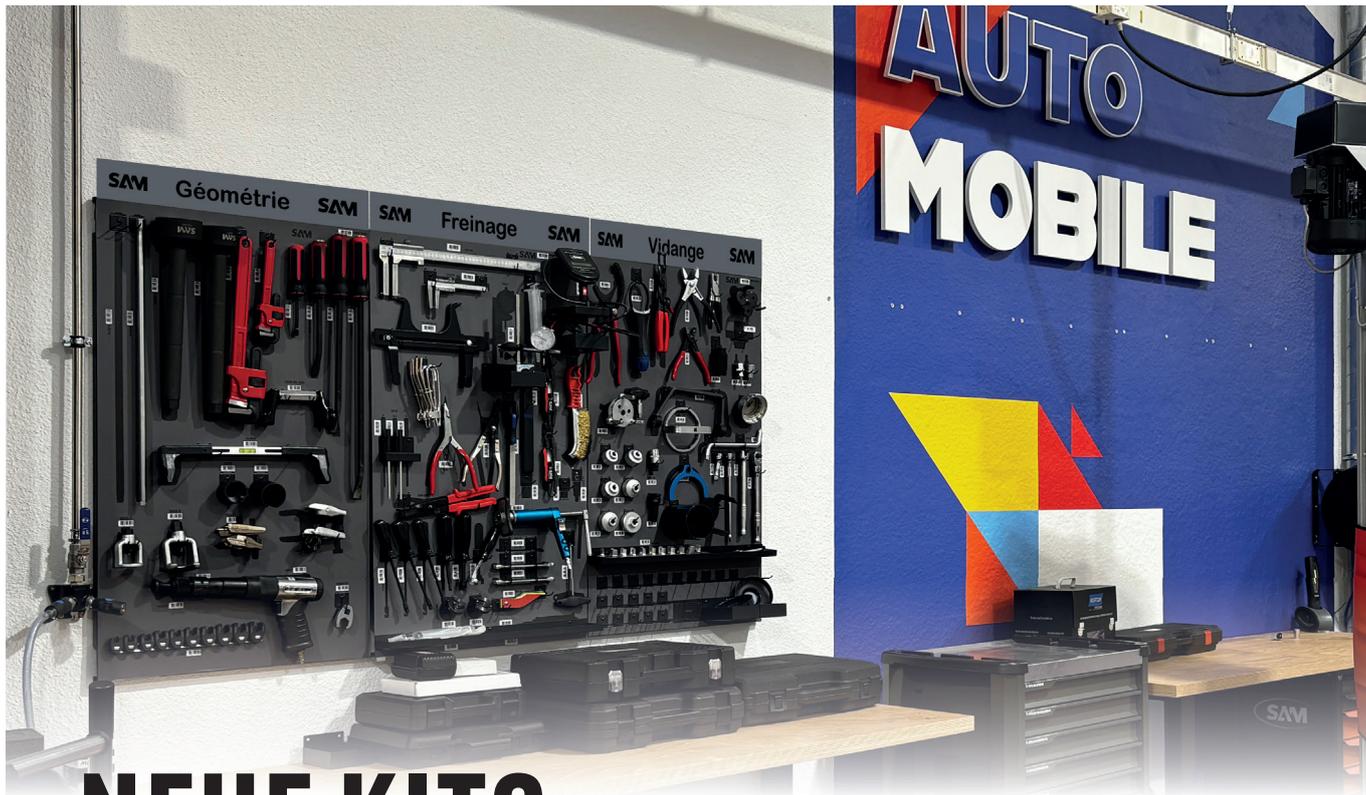
Universal T Gelenke (2 St.) für C-375-DC41

C-375-DC41

40.00 €

GARANTIE M1

Diese T-Stück-Adapter mit Widerhaken ermöglichen den Anschluss an jede flexible Niederdruckleitung an Autos, LKWs, Traktoren usw. wenn es keinen Schnellanschluss für die im C-375-DC enthaltenen Kunststoff-T-Stücke gibt. Passt sich an flexible Rohre mit einem Innendurchmesser von 6 mm bis 15 mm an. Wird mit den im C-375-DC enthaltenen elektronischen Sensoren verwendet.



NEUE KITS KFZ-SERVICEPANEELN

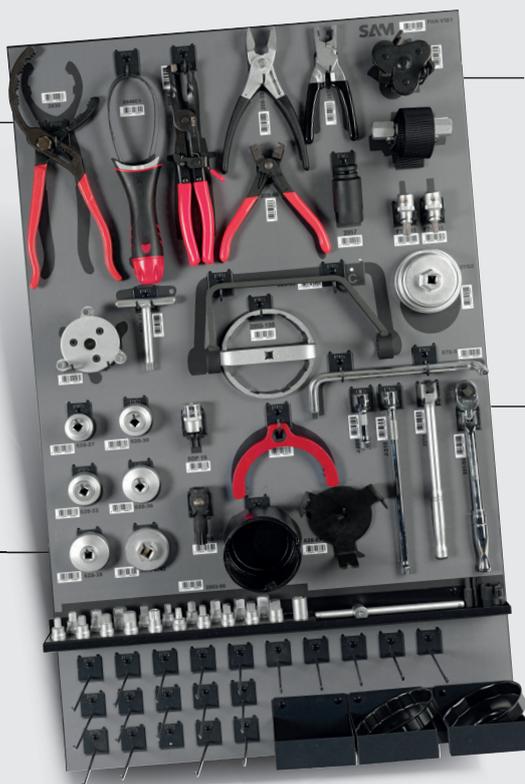
SICHTBARKEIT UND ZUGÄNGLICHKEIT DER WERKZEUGE

Einfache Identifizierung von Werkzeugen anhand ihrer Zeichnung und Referenz. Verfügbare Werkzeuge auf einen Blick sichtbar. Direkter und schneller Zugriff auf jedes der Tools.



OPTIMALER SORTIERUNG DER WERKZEUGE

Dank des direkt auf dem Panel integrierten Barcodes können Sie das Produkt direkt scannen und weiterempfehlen.



ARBEITSPLATZOPTIMIERUNG

Die Wandfläche in Ihrer Werkstatt wird zum Lagerraum. Für eine bessere Produktivität sind die Werkzeuge für den Bediener leicht erreichbar.

Fehlende Werkzeuge können mittels Siebdruck schnell identifiziert werden. Die Kontrolle der Werkzeuge bei Inventuren und deren Lagerung wird erheblich erleichtert.

KOMPETENZ

Zeigen Sie Ihren Kunden:

- dass Sie über die Werkzeuge verfügen, um an ihrem Fahrzeug arbeiten zu können
 - dass die Werkzeugverwaltung optimiert wird.
- Ein Zeigen von Perfektion und Professionalität.



VERWANDELN SIE IHRE GARAGE IN EIN AUSGEZEICHNETES KFZ-REPARATURZENTRUM!

RÜSTEN SIE IHRE GARAGE GLEICH NACH DER ERÖFFNUNG
MIT UNSEREN 8 KFZ-SERVICE-SERVICETAFELN AUS

PAN-KIT
6 990,00€
GARANTIE 3



**KOMPLETTES
PAKET**

PACK-LEV2

ANGEBOTEN



Unterstellböcke

Werkstattkräne

Getriebeheber

Werkstattkräne

KOMPOSITIONEN UND WERZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTAUSRÜSTUNG

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG



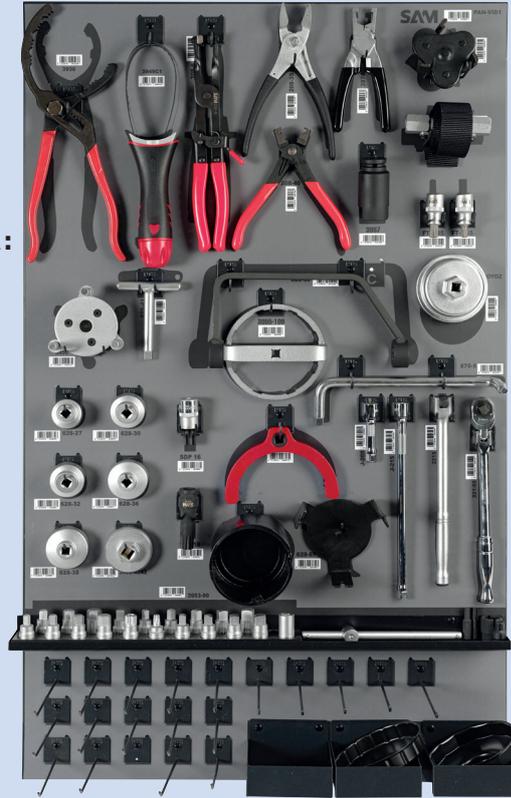
WERKZEUGWAND FÜR MECHANIK:

PAN-MECA

989,00€

GARANTIE 3

X74



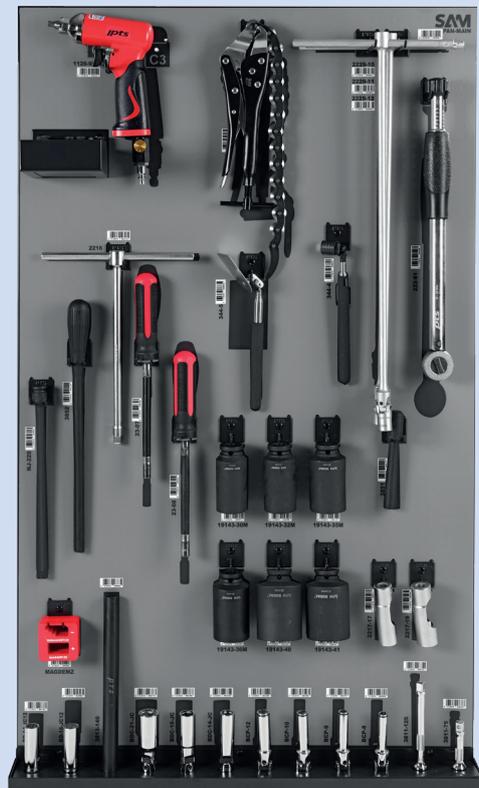
ÖLWECHSEL-PANEEL:

PAN-VID1

1 049,00€

GARANTIE 3

X52



WARTUNGS-PANEEL:

PAN-MAIN

1 269,00€

GARANTIE 3

X35



ÖLWECHSEL-PANEEL:

PAN-VID2

439,00€

GARANTIE 3

X30



**INDI
SPEN
SAM**



**WERKZEUG-
PANEEL FÜR
GETRIEBE :**

PAN-EMB
999,00€

GARANTIE

X48



**FAHRWERKS-
PANEEL :**

PAN-GEO
869,00€

GARANTIE

X31

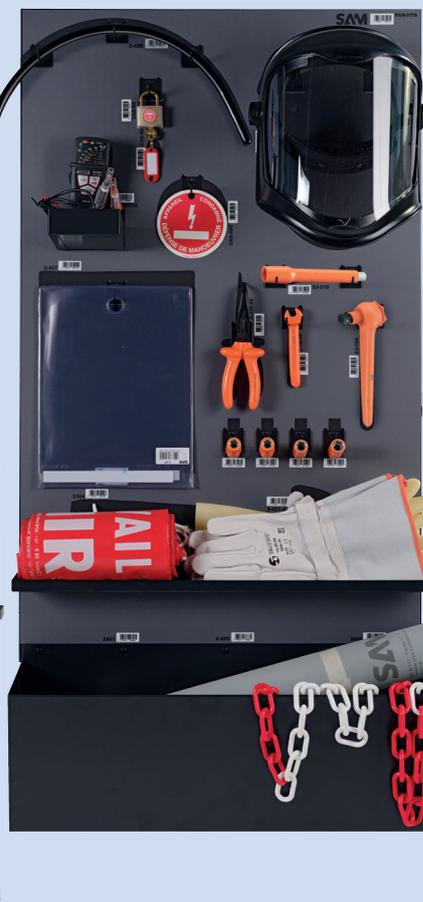


**BREMSEN-
PANEEL :**

PAN-FRE
1 899,00€

GARANTIE

X64



**WERKZEUG-
PANEEL :**

PAN-HYB
1 499,00€

GARANTIE

X29



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGSAUFWÄHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

VORRICHTUNG ZUR ENTLERUNG DES KÜHLKREISLAUFS

SICHERN SIE IHRE INTERVENTIONEN UND OPTIMIEREN SIE IHREN ANKAUF



3 GUTE GRÜNDE IN DIESE MASCHINE ZU INVESTIEREN

1 PRODUKTIVITÄTSGEWINN

2 UMWELTSCHUTZ

3 KOMPATIBEL MIT ALLEN FAHRZEUGTYPEN, AUCH HYBRID- UND ELEKTROFAHRZEUGE



SICHERHEIT :
Schutz des Mechanikers: Keine für Menschen giftigen Glykoldämpfe. Keine Verbrennungsgefahr.



KOMFORT :
Flüssigkeit in wenigen Minuten umgefüllt: vollpneumatischer Doppeltank. Äußerst leichtes Gerät. Funktioniert bei allen Fahrzeugen: Unterdruck bis -0,9 bar möglich. Ideal für Hybridfahrzeuge.



UMWELTSCHUTZ :
Schutz der Böden: Die Werkstattböden bleiben sauber.



PRODUKTIVITÄT :
5 Aufgaben mit EINEM einzigen Gerät: keine Ansammlung von Geräten. «All in One»-Design. Kühlwasserschläuche müssen nicht getrennt werden: Anschluss mithilfe von Stopfen oder Universalkonus, damit das Gerät für die gesamte Fahrzeugflotte zur Verfügung steht.



AUTONOMIE :
Entleerung ohne zeitlichen Mehraufwand. Völlig autonomes Gerät: Nur eine Kraft erforderlich.



INNOVATION :
BOOST-Funktion: Beschleunigung der Entleerung durch Spezialgebläse, das an die Entlüftungsschrauben angeschlossen werden kann.



VORBEUGUNG VOR ERKRANKUNGEN DES BEWEGUNGSAPPARATES:
Verbesserte Arbeitshaltung: keine Rückenschmerzen mehr. Design und Ergonomie zur Vorbeugung vor Belastungen des Bewegungsapparates entwickelt.



LEBENSDAUER:
10 Jahre: In Frankreich entwickelt und hergestellt.



ZEITGEWINN
Max. Spüldauer
25 Minuten.

XDC-50

2 549,00€

GARANTIE  M1

MADE
IN FRANCE

NEU

Koffer mit Universal Kühlflüssigkeits-Druckprüfer

913-12K

359,00€

GARANTIE 6

Anwendung: Ermöglicht das einfache und rasche Aufspüren von Undichtigkeiten im Kühlkreislauf einer Vielzahl von Motoren.

Inhalt:
Druckluftpumpe mit Manometer (0 bar-2,5 bar/0 PSI-350 PSI) mit Schnellanschluss
Thermometer (0 °-200 °C)

16 Adapter aus ABS unterschiedlicher Farbe
1 Schlüssel aus ABS zum Festziehen der Adapter
3 Adapter aus Metall
2 Universal-Adapter

Weiter Anwendungsbereich (vgl. Anwendungsleitfaden)

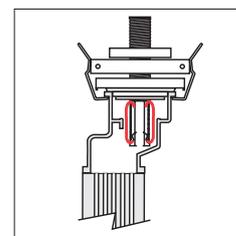
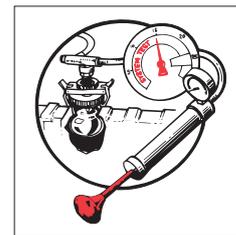
Funktionsweise: System unter Druck setzen

Bleibt der Druck erhalten, liegt keine Undichtigkeit vor

Wird der Druck abgebaut, ist ein Leck vorhanden.

Alle Komponenten sind für mehr Sicherheit und, um Zeit zu gewinnen, mit Schnellanschlüssen versehen

Lieferung in Koffer mit Schaumstoffeinsatz, um das Vorhandensein aller Werkzeuge stets im Blick zu haben



Kontrollgerät für Kühlkreise und Stopfen

913-11K

230,00€

GARANTIE 12 M

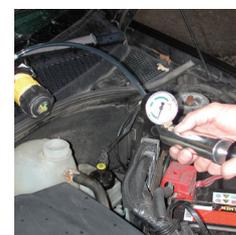
Zum Aufspüren von Lecks im Kreis.

Pumpe zur Druckbeaufschlagung des Kreises mit Universalanschluss.

Anzeigemanometer für den Druckverlust.

Ein Druckverlust kann auf den defekten Stopfen des Heizkörpers oder des Ausgleichsbehälters zurückzuführen sein.

Sämtliche Stopfen weisen ein zu kontrollierendes Ventil auf.



VERSCHLUSSSCHRAUBEN FÜR XDC-50

PXDC-KIT

178,00€

GARANTIE 6

Ersatzteil für XDC-50 einzeln erhältlich.

**INDI
SPEN
SAM**



Zange für selbstklemmende Schellen

208-17

69,00€

GARANTIE 6



Zum Ein- und Ausbau schwer zugänglicher selbstsichernder Schellen (Kardan-Faltenbalg). Einfache und rasche Durchführung.

Zange für Schellen vom Typ „Mubea“. Schlauch: 630 mm

Vervielfachung der Kraft, unzerstörbarer Kabelbinder

Genaue und rasche Positionierung.



Ölabsaug- und Auffange- behälter mit Vorkammer

99-RAH-2

669,00€

GARANTIE 12

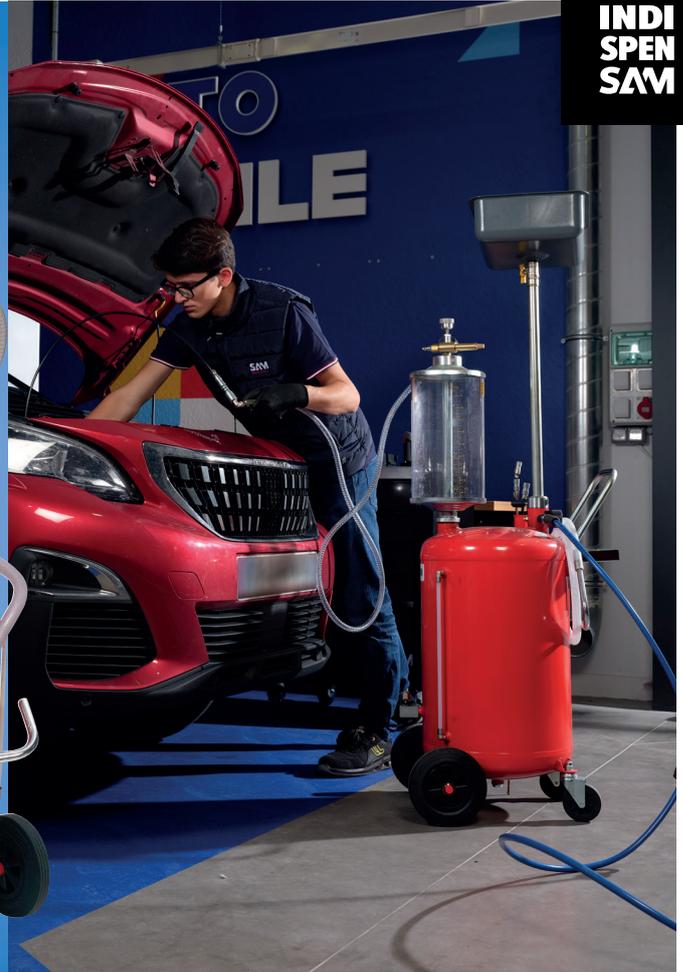
80-l-Bottich.
Unterdruck-Ansaugung über spezielle
Sonden (im Lieferumfang).
10-l-Vorkammer aus Plexiglas zur
Kontrolle des Ansaugvorgangs.
12,5-l-Auffangbehälter zur gravitativen
Rückgewinnung.
4 Räder, 2 davon starr.
Abmessungen: H x B x T (1030 mm x 540
mm x 630 mm)
6 Sensoren sowie
Schnellbefestigungssystem im
Lieferumfang enthalten.
Gewicht: 35 kg.

80 Liter Tank, 12,5 Liter Behälter.

12,5 l Auffangbehälter □

10 l Vorkammer □

80-Liter-Tank □



Ölauffangebehälter

99-RCH-1

359,00€

GARANTIE 12

80-l-Behälter auf Rädern mit
Füllstandsanzeige.
12-l-Auffangbehälter.

Entleerung des Tanks
mittels Druckluft;
4 Räder, 2 davon starr.

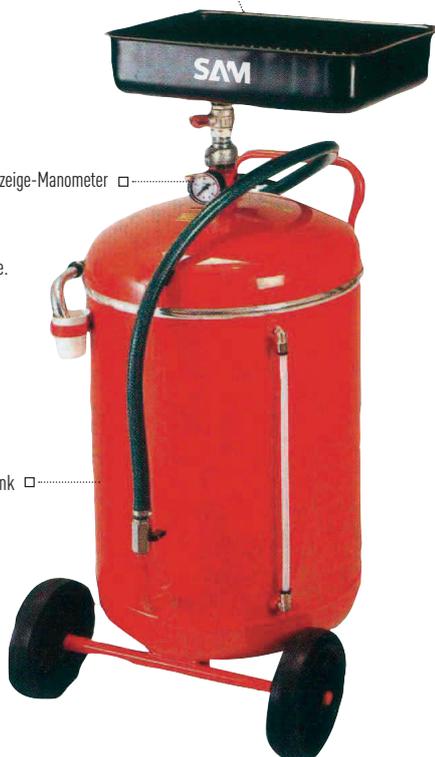
Manometrische Füllstandsanzeige.
Gewicht: 27 kg

80 Liter Tank, 12 Liter Behälter.

12,5 l Auffangbehälter □

Füllanzeige-Manometer □

80-Liter-Tank □



Füllgerät für Automatikgetriebe

99-DSG

295,00€

GARANTIE 6

Füllpumpe für Automatikgetriebe:

Kapazität: 7,5 l
Schlauchlänge: 1,60 m
Schlauchdurchmesser: 1/2"
Viskosität bis zu SAE 140
Maße: Ø 240 mm, Höhe 530 mm

Ideal für DSG-Getriebe.
Lieferung in Koffer mit 6 Schnellkupplungen.





Sprühgerät 24 Liter

Achtung: Nicht geeignet für brennbare oder korrodierende Flüssigkeiten.
Abmessung 395 x 330 x 790 mm

RQN5010

285,00€

GARANTIE M1

Sprühgerät 50 Liter

Achtung: Nicht geeignet für brennbare oder korrodierende Flüssigkeiten.
Abmessung 470 x 400 x 1030 mm

RQN5025

369,00€

GARANTIE M1

Öl-Sammelgerät 65 Liter

Höhe 1.150-1.730 mm Gewicht 27,5 Kg

RQN1053

339,00€

GARANTIE M1

Ölabsaug- und sammelgerät 65 Liter

Höhe 1.150-1.730 mm Gewicht 27,5 Kg

RQN1063

519,00€

GARANTIE M1



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATT AUSRÜSTUNG

Pneumatischer Ölfüller 24 Liter

Höhe 780 mm
Schlauchlänge 1.56 Meter

RQN8010

335,00€

GARANTIE M1



Öl-Absauggerät 24 Liter

16 KG.
Einschießlich Sonden.

RQN1021

555,00€

GARANTIE M1



Öl-Absauggerät 24 Liter

300 x 330 x 530 mm

FÜR ÖL
RQN7620

159,00€

GARANTIE M1

FÜR FETT
RQN7610

159,00€

GARANTIE M1



ÖLAUFFANGWANNEN

5 Liter

Kunststoffmodell, für das Auffangen von Öl und Frostschutzmittel

RQN8070

20,00€

GARANTIE M1



8 Liter

Kunststoffmodell, für das Auffangen von Öl und Frostschutzmittel

RQN8080

33,00€

GARANTIE M1



17 Liter

Kunststoffmodell, mit Blechrost

RQN8060

38,00€

GARANTIE M1



30 Liter

Kunststoffmodell, für das Auffangen von Öl und Frostschutzmitteln mit 4 Rädern

RQN8090

125,00€

GARANTIE M1



INDI SPEN SAM

7,6 Liter

Kunststoffmodell, mit Blechrost

RQN8050

27,00€

GARANTIE M1



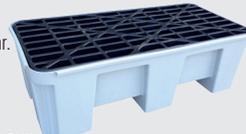
200 Liter

Abmessung 1330 x 680 x 410 mm
leichte Ausführung, stapelbar.

RQN7780

359,00€

GARANTIE M1



DRUCKROLLE FÜR LEDER

Für Wandmontage, ohne Auffangwanne,
30 x 400 x 140. Gewicht 9 Kg.

RQN1000

229,00€

GARANTIE M1



Koffer mit 30 Ölfilterschlüsseln

CPA-FIL

145,00€

GARANTIE

Ideal für Renault, PSA, VAG, Fiat, Opel, Mercedes, Lancia, Alfa Romeo, Honda, Mitsubishi. Aufgabenleitfaden zur Verfügung gestellt.

Siehe Maßangaben der Ölfilterschlüsseln auf www.sam.eu

Ø von 65 bis 108 mm.



INDI SPEN SAM

Umfüllspritze 1,5 l

680-7

71,00€

GARANTIE



Ideal zum Entfernen von und Befüllen mit Öl und anderen Flüssigkeiten, die nur schwer zugänglich sind. Der durchscheinende Korpus ermöglicht eine Prüfung der Flüssigkeiten.

Verfügt über einen leichten Kunststoffkorpus. Druckrohr auf dem Deckel. Kapazität: 1,5 l

Trichter

675-EN

14,90€

GARANTIE



Spezialtrichter aus Kunststoff, beständig gegen Kraftstoffen, Säuren, Lösemitteln, Frostschutzmitteln und aggressiven Ölen. Der untere Teil des Trichters ist lang und flexibel gestaltet, um die Flüssigkeit auch an nur schwer zugängliche Stellen zu führen. Das Ende ist so gestaltet, dass beim Durchtrennen sich 3 unterschiedliche Durchmesser erhalten lassen.

Zusammenstellung mit Stecknüssen für den Ölwechsel 3/8"

628-SET

39,00€

GARANTIE

Inhalt 17 3/8"-Bits. Sechskant: 8-9-10-12-13-14-17 mm. Außenvierkant: 8-9,5-10 mm -10,5-11-12-13,1 mm. Innenvierkant: 10 mm. Dreikant: 10 mm. XZN durchbohrt: M 16



INDI SPEN SAM

Motorbock 450kg

Abm. 933 x 780 x 898 mm
Höhe 880 mm
Gewicht 21 kg

TL2000

149,00€

GARANTIE



**INDI
SPEN
SAM**

Werkstattwagen mit Motor-Einstellwerkzeugsatz markenunabhängig mit Zubehör

3463-91C

4 490,00€

GARANTIE 6

Werkstattwagen mit 9 Schubladen, Werkzeugausstattung, Vertriebsunterstützung. Wagen für Mehrmarken-Reparaturwerkstätten. Die ideale mobile Werkstatt für den schnellen Zahnriemenwechsel. Auch erhältlich: 3463-91S: Verteilergetriebe für RENAULT / PSA / VAG. 3463-91N: Verteilergetriebe RENAULT / PSA / VAG / FORD / OPEL / FIAT-ALFA.

9 KOMPLETTE SCHUBLADEN MIT SCHAUMSTOFFMODULEN:

- Schublade 1 : Grobeinstellungswerkzeug
 - Schublade 2 : Renault-spezifisches Werkzeug
 - Schublade 3 : PSA-spezifisches Werkzeug
 - Schublade 4 : VAG-spezifisches Werkzeug
 - Schublade 5 : Ford-spezifisches Werkzeug
 - Schublade 6 : Opel-/PSA-spezifisches Werkzeug
 - Schublade 7 : Fiat-/Alfa-spezifisches Werkzeug
 - Schublade 8 : Universal-Werkzeug
 - Schublade 9 : Ergänzendes Zubehör
- + Tensiomètre électronique de courroie
+ Barre support moteur

DURCHDACHT:

Für im Vorfeld eines Wechsels des Riemens erforderliche Arbeiten sind ergänzende Werkzeuge erhältlich.

PRAKTISCH:

Für eine Einzelanwendung oder auch einen erforderlichen Austausch sind sämtliche Teile einzeln erhältlich.

UNIVERSELL:

Für 90 % des französischen Fahrzeugparks verwendbar. Markenunabhängig ausgeführter Werkstattwagen für Arbeiten an den neuesten Fahrzeugmodellen.



ZEITGEWINN:

Im Lieferumfang des Werkstattwagens ist ein Leitfaden für dessen praktische Nutzung enthalten.



AUCH IN DER VERSION ERHÄLTlich:
RENAULT / PSA / VAG

3463-91S

GARANTIE 6

3463-91N

GARANTIE 6

3463-T1A



3463-T2A



3463-T3A



3463-T4A



3463-T5A



3463-T6A



3463-T7A



3463-T8A



3463-T9A



Motor-Getriebemontagehilfe

HM-20

155,00€

GARANTIE 6



Elektronischer Spannungsmesser für Steuerriemen

99-TCE

589,00€

GARANTIE 6 M1



Universalabzieher Einspritzdüsen

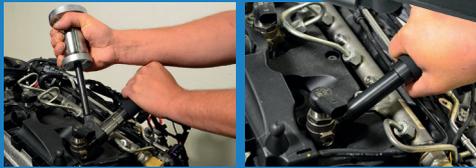
DDE-52

339,00€

GARANTIE 6

Innovativer, universell verwendbarer Schlüssel für den Ausbau von festgefressenen oder verrutten Einspritzdüsen aller Art bei Fahrzeugen der neuesten Generation, ohne dazu den elektrischen Abschnitt demontieren zu müssen. Für Einspritzdüsen vom Typ Common Rail oder Piezo der Marken Denso, Siemens Bosch und Delphi von 1999 bis 2017. Die Einspritzdüse lässt sich auf zweierlei Weise entfernen:

- durch Drehung (mit dem Griff)
- durch Drehung und axialen Zug (Zuggewicht) in schwieriger gelagerten



**INDI
SPEN
SAM**

Koffer mit 36 Reinigungsbürsten

DDE-BRSET

66,00€

GARANTIE 6

Koffer mit 36 Reinigungsbürsten:
 12 Nylonbürsten Ø 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
 12 Stahlbürsten Ø 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
 12 Messingbürsten Ø 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.



Bohrersatz für Vorglüherkerzen m8 - m10

DD-E5

399,00€

GARANTIE 6



Abzieher für beschädigte Glühkerzen m8-m9-m10 x 100 mm - m10 x 125 mm

BCP-20

339,00€

GARANTIE 6



**INDI
SPEN
SAM**

1/4-Zoll-Schlagschrauberkasten der S1-Serie zum entfernen von Zündkerzen

Spezieller Schlagschrauber für die allgemeine Wartung und das Lösen von Zündkerzen. 4 Drehmomenteinstellungen (10-20-30 und 40 Nm). Ergonomischer S1- Griff. Reversier-Druckknopf für Einhandbedienung. Doppelter Hammerschlag. Box bestehend aus dem Schlagschrauber RC630 und 5 1/4" Kraftstecknüssen Ø 8-9-10-11 und 12 mm + 50 mm Verlängerung und Kardangelenk.

RC630BC

169,00€

GARANTIE 6 M2



Zange für Monoblock-Auspuffschellen

208-75

29,00€

GARANTIE 6

Ermöglicht das gefahrlose Öffnen und Halten von Monobloc-Schellen während der Arbeiten. Vermeidet Beschädigungen der Schelle und ermöglicht deren Wiederverwendung. Öffnung bis zu 70 mm Länge: 300 mm.





Brems- und Kupplungs-entlüfter, 4 bar mit elektrischer Pumpe 220V

3154
1 189,00€

GARANTIE 11

Einfach zu bedienen ohne Hilfe.
 Schneller Austausch der Bremsflüssigkeit.
 Geeignet für alle ABS-Systeme (auch für Systeme mit EDS, ESP und SBC) und zum Entlüften von Hydraulikkupplungen.
 Geprüft und zertifiziert. Nicht geeignet für synthetische Flüssigkeiten. DOT3, DOT4, DOT5. Optional erhältliches Adapterset mit der Artikelnummer RQNA4100.

Füllschlauch 3,5 m

10-Liter-Tank



INDI SPEN SAM

Universaladapter mit Gummikegeln in 5 Größen

5 austauschbare Dichtkegel von 20 mm Durchmesser bis 60 mm Durchmesser. Funktioniert mit Bajonett- oder Hauptzylinder-Gewindeanschluss. Sehr kompakte Bauweise mit 75er-Schnellkupplung. Höhen- und Breitenverstellung für den universellen Einsatz.

3154-95
119,00€

GARANTIE



Bremsflüssigkeits-Entlüftungskappen Tesla-Modelle 3/Y/S/X

NEW

Eigens für die Entlüftung der Bremskreise von Tesla-Fahrzeugen konzipierte Verschlüsse. Passend für die meisten Entlüfterpumpen und Expansionsgefäße.
 Der Satz enthält zwei Verschlüsse:
 Adapter für die Tesla-Modelle 3 und Y
 Adapter für die Tesla-Modelle S und X
 Die Adapter sind für einen Betriebsdruck von bis zu 2 bar (30 psi) ausgelegt.

3254-BT
86,00€

GARANTIE



Verschlüsse und Anschlüsse für Bremsflüssigkeitswechsler, 11-teiliger Koffer

3154-90
249,00€

GARANTIE

Ist für die Benutzung mit den meisten Unterdruck-Bremsablasshähnen geeignet. Enthält Adapter für Hauptbremszylinder und spezifische Herstellerstöpfe.
 In Kunststoffkoffer geliefert.
 Enthält eine Spritze zur Entleerung oder zum Auffüllen des Hauptbremszylinders.
 Geeignet für 3152 und 3154.
 1 Kappe Innen-/Außendurchmesser 34,5/53,5 mm.
 1 Kappe Innen-/Außendurchmesser 74/93 mm.
 1 Kappe Innen-/Außendurchmesser 50,7/57 mm.
 1 Schnellsteck-Stecker und 90°-Anschluss für Toyota, Lexus.
 Haltekette und Spritze
 Hauptzylinderablauf mit Dichtung Gummis.



Schlüsselsatz 6-teilig zum entlüften von Bremse und Getriebe

3165
89,00€

GARANTIE

Der speziell zum Entlüften von Bremssätteln entwickelte Schlüssel ist mit einer Kupplung mit Rückhalte-dichtung versehen, die für einen optimalen Griff der Entlüftungsschraube (selbst in abgenutztem Zustand) ohne jede Undichtigkeit sorgt.

Merkmale:
 - Schlüssel 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm und 12 mm
 - Schlauch der Länge 105 cm

Rückschlagventil zum Entlüften im Ein-Mann-Betrieb.



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTÄUSRÜSTUNG

Pneumatischer Bremsenentlüfter

inkl. 5 Adaptern, universal Adapter **RQNA4025N** und 2 Behälter. DOT3, DOT4, DOT5.1 Max. Behältergröße 5 Liter Nicht geeignet für synthetische Flüssigkeiten.

RQN4080
479,00€

GARANTIE M1



Bremsentlüfter, elektrisch 10 ltr.

Einfach zu bedienen ohne Hilfe. Schneller Austausch der Bremsflüssigkeit. Geeignet für alle ABS Systeme. (Auch für Systeme mit EDS, ESP und SBC) Ebenfalls geeignet zum Entlüften von Hydraulikkupplungen. Geprüft und zertifiziert. Nicht geeignet für synthetische Flüssigkeiten. DOT3, DOT4, DOT5. Optional erhältliches Adapterset mit der Artikelnummer RQNA4100.

RQN4110
689,00€

GARANTIE M1



Lehrensatz zur ermittlung der Bremsbelagdicke, 8-teilig

Bestehend aus 8 metallischen Lehren in drei Farben: rot, gelb und grün:
Grün = die Beläge sind noch in Ordnung,
Gelb = die Beläge sollten in nächster Zeit ersetzt werden,
Rot = die Beläge sind unverzüglich zu ersetzen.
- Rot 1 mm, 2 mm, 3 mm,
- Gelb 4 mm, 5 mm, 6 mm,
- Grün 8 mm, 10 mm und 12 mm.

FD-J8
22,90€

GARANTIE



Absaugsystem für flüssigkeiten

Geeignet für viele Flüssigkeiten, schaltet automatisch ab bei 5.5 Liter. Wird mit 4 Sonden geliefert.



HANDBETÄTIG
RC030
89,00€

GARANTIE M1

LUFT- ODER HANDBETÄTIG
RC035
119,00€

GARANTIE M1

Absaugsystem für Flüssigkeiten

Inhalt 1 Liter, Schlauchlänge 1 Meter



RC014
39,00€

GARANTIE M1

Bremsflüssigkeitstester mit Siedepunktprüfung

FET-7B

259,00€

GARANTIE 

Angetrieben durch die Fahrzeugbatterie. Steuern Sie mit Präzision die Siedetemperatur der Bremsflüssigkeit in °C und °F.



**INDI
SPEN
SAM**

Bremsflüssigkeitstester-Stift

FET-5J

21,90€

GARANTIE 



Bremsflüssigkeitstester. Prüft den Wassergehalt in der kontrollierten Bremsflüssigkeit. Verwendbar mit DOT-4-Bremsflüssigkeiten. 5 LEDs geben den ungefähren Wassergehalt in der getesteten Flüssigkeit an: 0 %, 1 %, 2 %, 3 %, 4 %. Aus verstärkter Glasfaser hergestellt, was den vorzeitigen Verschleiß oder die Beschädigung des Geräts durch Kontakt mit der Bremsflüssigkeit verhindert. Enthält eine 1,5 V Batterie vom Typ AAA. Maße: 8,7 cm x 2,8 cm x 1,18 cm (L x B x T)

Koffer mit mechanischem Rückstellwerkzeug für Bremsattelkolben mit Federtellersatz

3112-90

199,00€

GARANTIE 

Koffer mit pneumatischem Bremskolbenrücksteller mit Bremskapselsatz. Leistungsstarkes und schnelles Druckluftwerkzeug. 1/4"-Druckluftanschluss. 3/8"-Antriebsvierkant.



Kasten mit Schlag-schraubendrehern

270A-J24

159,00€

GARANTIE 

Zum Lösen von festkorrodierten oder mit Klebstoff gesicherten Schrauben, Muttern und Bolzen. Mit Umkehrhebel. Für Sicherheit Schonhammer mit Schlagköpfen aus Gummi verwenden. Länge des Schraubendrehers: 163 mm. Der Kasten enthält: den Schraubendreher, einen Bithalter-Einsatz, 22 Schlagschraub-Bits. Abmessungen des Koffers: 195 mm x 59 mm x 45 mm



Metallbürste

2880

6,30€

GARANTIE 

Hochwertige Drahtbürste mit robustem Griff, auch eine leistungsstarke Hilfe für schwerere Arbeiten.



Scheibe für die Reinigung von Nabenflanschen 90 mm-150 mm

76NS-NF

57,00€

GARANTIE 

Das für den Anschluss an einen Bohr- oder auch Schlagschrauber entwickelte Werkzeug ermöglicht eine rasche und mühelose Reinigung korrodierten Nabenflansche, schmutziger und verklebter Flanschflächen usw. Ideal beim Wechsel von Bremsscheiben oder auch Reifen, da das Anziehmoment damit nicht länger durch Rost oder Verunreinigungen verfälscht wird.



Bremsbelagverschleißlehre

Die Bremsbelag-Verschleißlehre ist ein zeitsparendes Werkzeug, mit dem sich die Bremsbelagdicke am Fahrzeug ohne Demontage des Rads ermitteln lässt. Misst die Dicke der inneren wie der äußeren Bremsbeläge. Aufgrund ihrer schlanken Form lässt sich die Lehre mühelos hinter der Stützplatte des Bremsbelags anbringen und damit der Abstand zwischen der Unterseite der Stützplatte und der Bremsscheibe ermitteln. Auf die übliche Bremsscheibendicke von 6 mm geeichte Skala. Abmessungen: 210 mm x 50 mm x 15 mm

FD-J1

19,50€

GARANTIE 



Anzeiger der Messung



NEW

4,5 T FEDERKOMPRESSOR

DIE WESENTLICHE LÖSUNG FÜR DIE WARTUNG VON STOSSDÄMPFERN

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

DECKEN

3 GUTE GRÜNDE
IN DIESE MASCHINE ZU INVESTIEREN

- 1 100 % SICHERER BETRIEB**
- 2 2 DECKT 95 % DER AUTOFLOTTE AB**
- 3 3 UNIVERSALSYSTEM OHNE BECHER**



- LEISTUNGSSTARK:**
Angetrieben von Druckluft, die eine optimale Kompression ermöglicht. Kapazität 4,5 Tonnen.
- SICHERHEIT:**
Keine Verletzungsgefahr. Kein Zugriff auf das Innere des Käfigs während des Betriebs. Schutz des Arbeitsplatzes und des Bedieners.
- INNOVATION:**
Einzigartiges Käfig- und Schutzsystem auf dem Markt.
- PRODUKTIVITÄT:**
Keine Anpassungen erforderlich. Arbeiten auch an umgekehrten Schraubenfedern möglich.
- KOMFORT :**
Einfach zu bedienen: Maschinendruckanzeige für optimale Sicht auf den Betrieb.
- UNIVERSAL:**
Deckt 95 % der Fahrzeugflotte ab, auch Elektro- und Hybridfahrzeuge.
- ERGONOMISCH:**
Vorbeugung von Erkrankungen des Bewegungsapparates. Arbeiten Sie auf Augenhöhe. Vollständige Öffnung der Tür für vollständigen Zugang am Stoßdämpfer.
- ROBUSTHEIT:**
Französisches Design und Herstellung. Konzipiert für den intensiven Gebrauch in der Werkstatt.



XCP-45
2 590,00€

GARANTIE 43



Gelenkstrebenhebevorrichtung

NEW

Werkzeug zum Zusammenpressen der Federbeine von einem 30-mm-Grubenheber aus. Das Werkzeug lässt sich mühelos anbringen und ermöglicht ein sicheres Arbeiten.

Technische Eigenschaften:
Stützt das Federbein am Fahrzeug: 500 kg
Klemmbacke aus POM (Polyoxymethylen) zum Schutz des Stoßdämpfers Höhen- und neigungsverstellbar



HF-5-CC

299,00€

GARANTIE



Werkzeugkasten für den Ausbau der Stoßdämpferhalter

CPA-20

269,00€

GARANTIE

Ideal für die Montage und Demontage von Mac-Aufhängungen Pherson, für Fahrzeuge Renault, VAG, PSA, Fiat, Nissan, Ford, BMW, Mercedes.
Gewicht: 6,400 kg



Getriebeheber 500 kg

HF-5B

299,00€

GARANTIE

Zur Verwendung in einer Grube oder unter einem Hebebühne. Sicherheitsventil bei Überlastung. Fußbedienug. Manövrierfähigkeit: Integrierter Tragegriff für optimales manövrieren.

Mindesthöhe: 1140 mm. Maximale Höhe: 1965 mm.
Abmessungen: 1120 x 300 x 280 mm

Ausgestattet mit einer hydraulischen Hubbegrenzung. Das Auf- und Ablassen per Pedal ermöglicht freihändiges Arbeiten. Dank der 4 schwenkbaren Räder lässt er sich leicht manövrieren und sorgt je nach Größe Untergestells für eine gute Stabilität. Ergonomischer Drehgriff.



Drehmomentschlüssel 1/2"

Mit festem Drehmoment

222-89+...

GARANTIE M1



Art. Nr.	Aufnahme	Kapazität NM	Ratsche	Gewicht (kg)	PREIS
222-89+120	1/2	120	Qaudrat	1,580	66,00€
222-89+120C	1/2	120	Ratsche	1,900	91,00€
222-89+140	1/2	140	Qaudrat	1,590	66,00€

Drehmomentschlüssel 1/2"

Mit Kalibrierzertifikat Ratschenkopf, links / rechts Schalter.

222-84

149,00€

GARANTIE M1



70 - 350 NM

Koffer mit 3 kraftstecknüssen 1/2"

19141-90

29,90€

GARANTIE



3-teilig 17-19-21 mm, CR-MO Max 200 nm, mit kunststoff schutzkappe

Koffer mit 5 kraftstecknüssen 1/2"

19141-95

49,00€

GARANTIE

5-teilig 15-17-19-21-22 MM, CR-MO MAX 200 NM, mit Kunststoff Schutzkappe



x5

Ausbohrersatz für Felgenschlösser

76NS-UNIV

289,00€

GARANTIE M1

INDI SPEN SAM



4 Kunststoffadapter (Zentrierstücke zum Bohren), 3 Metalladapter (Hilfsaufsetzen zum Zentrieren und Bohren), 1 Metalladapter für freidrehende Nüsse, 2extra gehärtete Bohrer, 4 Ausdreholzen (Extractors), 1 Hilfsstück zum Befestigen an den Ausdreholzen (Extractors), ein Hilfsstück zum Lösen der Ausdreholzen.

Schlagfeste Nuss lang 1/2" 21 mm für Alu-Felgen Hyundai und Kia

19141-HYU

14,90€

GARANTIE

- 21-mm-Stecknuss - Antriebsvierkant: 1/2" - Speziell für die Radmontage bzw. -Demontage von Hyundai-Spezialprofil Radschrauben.
- Innenvierkant nach DIN 3121/ISO 1174 mit Kugelfangrinne.
- lange Ausführung - ABS-ummantelt für ein beschädigungsfreies Arbeiten an Alu-Felgen - Kunststoffhülse austauschbar
- brüniert - Chrom-Molybdän-Stahl - Verwendungen: Hyundai / Kia



Schlagfeste Nuss 17 MM 1/2" Speziell für Radmuttern MERCEDES

19141-MER

14,90€

GARANTIE

Diese konvexe 17 mm Stecknuss vermeidet die Beschädigung der Original-Radmuttern, die an den meisten Fahrzeugen von Mercedes-Benz anzutreffen sind. Vorgesehene Verwendung: Klassen C, GLK (W204), E (W207,211,212), SLK (W172), ML (W164,166), CL (W216), S (W221,222). Länge: 45 mm
Schlagfest behandelter Chrom-Vanadium-Stahl. Zur Verwendung mit einem Schlagschrauber



Demontageschlüssel für zentrales Kugelgelenk

732-DA2

219,00€

GARANTIE 3

Wechselkopf: ein einziges Werkzeug für Kugelgelenke von 28 bis 45 mm Durchmesser. Kompaktes, selbstspannendes Werkzeug zur einfachen und schnellen Demontage von Axial Kugelgelenke an leichten Fahrzeugen und Lieferwagen. Ermöglicht das Arbeiten an unterschiedlich großen Kugelgelenken dank der 3 austauschbaren Kugelkäfige mit jeweils eigenem Farbcode:

- Rot - Ø 28-34 mm. Maximales Drehmoment: 80 Nm
- Blau - Ø 34-39 mm. Maximales Drehmoment: 100 Nm
- Grün - Ø 39-45 mm. Maximales Drehmoment: 150 Nm



NEW

Lagerausbausatz

76-EXR

159,00€

GARANTIE 3

Einfach und schnell zu verwenden. Wahlweise direkt auf der Welle oder mit den Adaptern an der Presse. Mit dem Lagerausbausatz können Sie: das Radlager ausbauen und wieder einbauen. Montieren Sie die Nabe wieder.

Kit inklusive:
9 Lageradapter von 55,5 bis 84 mm. 3 Käfige von 76, 86 und 91 mm.
1 Extraktionsschraube 38 mm mit 1 Zentrierstift, 1 Mutter, 3 Ringe und 1 Flasche Öl.



Werkzeug zum lösen des Axialkugelgelenks der Lenkung

732-DA1

79,00€

GARANTIE 3

Antrieb mit 30 mm Sechskant. Kapazität: 35 bis 45 mm. Werkzeug zum Entfernen von Kugelgelenken. Der Ausbau erfolgt durch Blockieren des Trägers des Fahrzeugs mit den verschiedenen Systemen Blockierung (2, 3 oder 4) ohne Demontage des Racks. Verwendung mit Drehmomentschlüssel. Maximales Anzugsdrehmoment 150 Nm.



Reifenverschleiß-Kontrollgerät

Reifenverschleißüberwachung. Digitaler Tiefenmesser. Kapazität 25 mm. Ablesung 1/1010. Länge 100 mm. Lieferung in Kunststoffbox mit Ersatzbatterien

76-MP

18,90€

GARANTIE 3



Trägheitsnabenabziehersatz + Hydraulikschraube

INDI SPEN SAM

Positionierung der Bolzen in 3 bis 5 Positionen. Im Lieferumfang enthalten: Nabenabzieherplatte: Durchmesser 148,5 mm. Höhe 90 mm. Trägheitsmasse: Gewicht: 2,8 kg. Hydraulische Schneckenantriebe Kardan: Kapazität 12 Tonnen.

EX-370

349,00€

GARANTIE 3



Pneumatischer Kardan-Spreizer

PN-732A

175,00€

GARANTIE 3 M1

Ausbau des Kardan nicht mehr notwendig. Kap. 20 bis 115 mm. Anschluss 1/4". Geeignet für alle Fahrzeuge.



INDI SPEN SAM

Satz aus Pedal- und Lenkrad-arretierung

3610

165,00€

GARANTIE 3

Ermöglicht ein Sichern der Räder mit dem empfohlenen Anziehmoment bei angehobenem Fahrzeug, das Neubefüllen des Bremskreislaufrs, die Vornahme der erforderlichen Korrekturen der Fahrzeuggeometrie und eine Vielzahl weiterer von einer Einzelperson ausgeführter Operationen



Rohrschlüssel

632-10

24,00€

GARANTIE 3

Korpus und Backen als Monobloc geschmiedet. Doppelfedersystem gewährleistet effiziente Befestigung am Rohr.



Stoßdämpfer-Zugwerkzeug für vordere Federung

3206

219,00€

GARANTIE 3 M1

Funktionsweise: Nach Positionierung unter dem Wagenkasten ermöglicht dieser Hebel das Ziehen des Aufhängungsarms und/oder der Nabe, um das Federbein des Stoßdämpfers abzubauen und das untere Achsgelenk freizulegen. Die Arbeit lässt sich in völliger Sicherheit ausführen.



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTATT-AUSRÜSTUNG

Vorrichtung zum feststellen von leaks in der Anlage durch rauch

Der ausgesprochen kompakte und leichte Rauch-Leckdetektor lässt sich mühelos transportieren und in der Werkstatt überall einsetzen. Das Gerät erzeugt mit einer 12-V-Batterie als einziger Spannungsquelle einen gut sichtbaren, dichten Rauch. Ideal zur Erkennung von Lecks und winzigen Undichtigkeiten in den geschlossenen Kreisläufen eines Fahrzeugs. Mithilfe der zahlreichen im Satz enthaltenen Adapter lässt der Rauch-Leckdetektor sich an alle Schlauchdurchmesser anpassen.

NEW

LIEFERUMFANG:

- Rauch-Leckdetektor
- Ventileinsatz
- Rauchrohr
- Spannungsversorgungskabel
- Aufblasbarer Universaladapter
- 1 große, mittelgroße und kleine Kegeldichtung
- 1 Öldeckel
- 1 Flasche mit 250 ml Flüssigkeit zur Leckdetektion
- Haken

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Nennspannung: 12 VDC
- Nennleistung: 100 W
- Raucherzeugungsleistung: 20-30 l/Min
- Gewicht: 3,7 kg
- Abmessungen: 280 mm x 220 mm x 185 mm
- Arbeitsdruck: 1,3 bar (0-18 psi)
- Bereitstellung



99-TT

249,00€

GARANTIE M1



Flüssigkeit zur Rauch-Leckdetektion

Flüssigkeit zur Versorgung des Rauch-Leckdetektionsgeräts



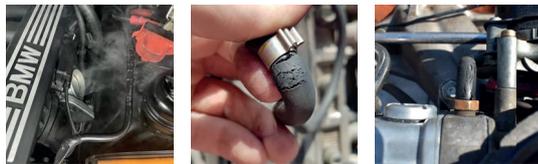
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Fassungsvermögen: 236 ml
- Abmessungen: 210 mm x 100 mm x 50 mm
- Gewicht: 0,250 kg

99-TT-VPF

79,00€

GARANTIE M1



Digitales Refraktometer

Das digitale Refraktometer misst genau die Konzentration der Batterieflüssigkeit, Scheibenwaschanlage, Frostschutzmittel und AdBlue® durch die Messung des Brechungsindex des Lichts. Das Ergebnis erfolgt digital in Farbe auf einem LCD TFT Bildschirm. Es eignet sich für synthetische Frostschutzmittelmischungen, einschließlich der langlebigen OAT (Organic Acid Technology), G13 und dem wässrigen/Harnstoffgehalt von AdBlue® und ist ein großartiges Präzisionswerkzeug für moderne Fahrzeugreparaturen.

913-22C

299,00€

GARANTIE M1



Handpumpe aus Metall mit Druck und Vakuum

Die Druck- und Vakuumpumpe ist ideal für die Durchführung sämtlicher Spül-, Kontroll-, Versiegelungs-, Tarier-, etc.-Vorgänge. Maximaler Druck 4 bar. Maximaler Unterdruck 1 bar, Prüfung der Unterdruckvorlaufkurve, Prüfung der Funktion eines Unterdrucksensors, Prüfung eines AGR-Ventils, Prüfung der Dichtheit eines Kraftstoffdruckreglers, Prüfung der Dichtheit des Unterdruckmodulators eines Automatikgetriebes, Überprüfen der Membran eines Bremskraftverstärkers, Entlüften des Bremskreises, Überprüfen der Dichtheit der Membran der Einspritzpumpe, Steuerung der Unterstützungsvakuumpumpe, Steuerung des Ladedrucks eines Turbos, Überprüfung der Funktion des Überdruckventils, Pumpe wird im Karton mit Spitzen und Schläuchen geliefert.

INDI SPEN SAM

PPD-3

189,00€

GARANTIE M1



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Ultraschall-Leckdetektor Elektronik für R134/1234yf/ Wasserstoff

INDI
SPEN
SAM

CLIM-UNIV1

339,00€

GARANTIE 36 M¹



3 Empfindlichkeitsstufen

Automatische Kalibrierung

Dieser Gasleckdetektor ist mit einem Sensor zur Erkennung von Konzentrationen an Stickstoff-Wasserstoffgemisch und weiteren Gasen in geringsten Konzentrationen versehen. Geeignet u. a. für Formiergas (N₂-H₂), R134-a, R1234YF, R404-A, R410-A, R407-C, R22, Freon. Bei einer erkannten Konzentration wird ein akustisches Signal ausgegeben und deren Höhe (Stufe 1 bis 7) angezeigt.

Merkmale:

- Empfindlichkeit auf 3 Ebenen einstellbar
- automatische Kalibrierung
- Sensortyp: Halbleiter
- integrierter Lüfter
- Spannungsversorgung: 4 Alkali-Batterien AA
- Batterielebensdauer: 4-6 Stunden Dauerbetrieb je nach Einsatz
- Warnanzeige bei schwacher Batterie
- Vorheizdauer 45 s
- Länge des Sensors: 40 cm
- Lieferung im Koffer mit Batterien

Dieses System zur Erkennung von Undichtigkeiten ist besonders effizient, da es bereits geringste Lecks aufspürt, an deren Erkennung andere Verfahren scheitern.

Koffer mit Werkzeug für Klimaanlage 150-teilig

CL-150

129,00€

GARANTIE 36 M¹



Für alle Wartungsarbeiten an Klimaanlage.

Zur Grundwartung mit BP- u. HP-Ansatzstücken, HP-Stöpseln, U-Ringen, Ventileinsätzen mit großem Durchsatz, Ventileinsatz-Abziehern, für alle Automobilmarken, bei denen R134 zum Einsatz gelangt.

Lieferumfang:

- Box mit Dichtungen und High-flow-/Standard-flow-Ventileinsätzen (HP- u. BP-Stöpsel)
- Konverter-Set R12 / R134A Niederdruck 1/4"
- Konverter-Set R12 / R134A Hochdruck 1/4"
- Langer Ventileinsatz-Abzieher für Ventile

Koffer zur Erkennung von Stickstoff- (n₂-) und Wasserstoff- (h₂-)Lecks 50 Bar

CLIM-UNIV2

469,00€

GARANTIE 36 M¹



Kompatibel mit R134 und 1234YF.

Mit diesem Set lassen sich Kühl- und Klimaanlage unter Druck setzen, um im Inneren dieser Anlagen den Druck zu simulieren, bei dem das System danach arbeiten soll.

Indem der Installateur die Anlage mit Formiergas, einem technischen Stickstoff-Wasserstoffgemisch, unter Druck setzt (mit einem geeigneten Wert, der sich je nach Kühlmittel unterscheidet und in Abschnitten auf dem Manometer angezeigt wird), erlangt er die Gewissheit, dass Undichtigkeiten, die auf eine unzulängliche Ausführung von Anflansungen, auf kalte Lötstellen oder Fertigungsfehler zurückzuführen sein können, durch einen im hierfür vorgesehenen Manometer angezeigten Verlust an Stickstoff erkannt werden. Bei so kontrollierten Anlagen lassen sich Probleme dieser Art entsprechend vermeiden.

Kupplungs-Zentrierwerkzeug „Sac“

EX-SAC

399,00€

GARANTIE 36 M¹

INDI
SPEN
SAM



Immer mehr Fahrzeuge sind mit SAC-Kupplungen (Self Adjusting Clutch) ausgestattet. Diese stellen sich von selbst nach. Dabei wird das durch den Verschleiß der Kupplungsscheibe zunehmende Spiel ausgeglichen. Das SAC-System sorgt für eine über die Jahre gleichbleibende Auskupplungskraft und erhöht so den Nutzungskomfort. Geeignet für die Mehrzahl der sich automatisch nachstellenden SAC-Kupplungen (3-/4-Loch) mit denen die Fahrzeuge u. a. der FIAT-Gruppe, von VW, AUDI, BMW, MERCEDES, VOLVO, OPEL, RENAULT und PSA ausgestattet sind. Vorteile: Vorspannung der Scheibe auf der Platte beim Ein- und Ausbau, wodurch eine Verformung der Kupplung vermieden wird. Ausrichtung der Kupplungsscheibe.

Aushauwerkzeug für die Montage eines Einparkhilfesensors

627-EMP
97,00€

GARANTIE

Dieser Werkzeugsatz wurde für den Einbau eines Annäherungsraders in den vorderen und hinteren Fahrzeugs entwickelt. Hierzu braucht lediglich eine Vorbohrung von 0,8,5 mm vorgenommen zu werden, für Reparatur oder wartung. Nach Bedarf sowohl als Set als auch einzeln erhältlich.



INDI SPEN SAM

Satz mit 27 Werkzeugen zum Ausbau von Bremsbelägen

627-CJ27
59,00€

GARANTIE

Sehr praktisches Sortiment mit diversen Klinge- und Schaberformen. Anwendungen: Ausbau/Ausrasten von Verkleidungen, Zierleisten, Verschlussstößeln, Kunststoffleisten und -Abdeckungen, usw. Werkzeug zum Einführen von Kabeln und Kabeltüllen. Schaber zum Abschaben von Silikonablagerungen oder zur Reinigung empfindlicher Flächen. Material: verstärktes Polypropylen



Satz mit 4 Werkzeugen zum Ausbau von Bremsbelägen

627-C-J5
26,00€

GARANTIE

Diese Werkzeuge ermöglichen es, alle Kunststoffteile, Zierleisten, Rückspiegelklappen, Lüftungsgitter, Türinnenverkleidungen usw. zu entfernen, ohne diese dabei zu beschädigen. Vier 200-mm-Werkzeuge aus schwarzem 0,5 mm dicken Nylon mit den folgenden Merkmalen:
- 1 25 mm breites Werkzeug mit 15 ° gebogenem Ansatzstück und geradem, zentralem Spalt.
- 1 20 mm Werkzeug mit gehobenem, abgerundetem Ansatzstück vom Typ Spachtel.
- 1 20 mm breites Werkzeug mit geradem und spitzem Ansatzstück.
- 1 25 mm breites Werkzeug mit gespaltetem und gezacktem, abgerundetem Ansatzstück. Jedes Werkzeug eignet sich für mehrere präzise Anwendungen. Dieses Material ermöglicht es, Kraft anzuwenden, ohne das Werkzeug zu zerkratzen und ohne wie bei herkömmlichem Kunststoff dabei den Bruch des Werkzeugs zu riskieren. Mit Kunststoffhülle zum Verstauen geliefert.



Pkw-Karosserie Verleger

Breite 920 - 1.420 mm, Höhe 350 - 400 mm
Kapazität max. 1200 kg

NEW

TL20900
325,00€



Wagen zum bewegen von Teilen der Mechanik oder der Karosserie

SUP-MEC
519,00€

GARANTIE

Der ideale Wagen zum Bewegen von mechanischen oder Karosserieteilen in der Werkstatt. Maße: 1650 mm x 900 mm x 605 mm. Mechanische Zusammensetzung: Rohrstruktur + 1 Blechplatte + 1 Drahtplatte + 1 Dokumenthalter + 4 Rollen Ø 80 mm. Schwarze Epoxidbeschichtung. Getrennt verkauftes Zubehör: Blechplatte, Drahtplatte, Beckenträger, Satz 4 Rohre + 4 Spanner



Karosserie-Inspektionlampe

RALA950
63,00€

GARANTIE

Inspektionlampe mit einer LED in COB-Technologie ermöglicht die gleichzeitige Ausstrahlung von 2 Farbtemperaturen und 2 Leuchtstärken bei Gewährleistung eines optimalen Farbwiedergabeindex* (CRI > 95 bei 4500 K). Ideal in der Fahrzeuglackierung zur exakten Erkennung des zu reproduzierenden Farbtons und Vermeidung kostspieliger Abweichungen des fertigen Lacks. Merkmale:
- Um 360° verstellbarer Haken
- Ladedauer: 4 Std. 30 Min.
- Li-Ionen-Akku
- 230-V-Ladegerät mit USB-Anschluss
Korpus aus Aluminium/ABS/stoßfestem Gummi. Inspektionlampe mit kräftigen Magneten am Rücken und an der Grundfläche. Schutzart IP54



INDI SPEN SAM

Karosserieamboss

371098

325,00€

GARANTIE 6



Unabhängige, gleitende Haltestifte, Schaumstoffverkleidung, 5 modulierbare Fächer für eine sichere Aufbewahrung der Teile. Für Windschutzscheiben, Motorhauben und diverse Teile geeignet. Maximale Belastung: 150 kg Mit 2 gebremsten Rollen ausgestattet. Ø der Rollen 90 mm Außenabmessungen 1200 mm x 760 mm x 75 mm.

INDI SPEN SAM

Ablagebock für KFZ-Scheiben

371080

129,00€

GARANTIE 6



Es ist äußerst robust und ermöglicht die sichere Aufnahme aller Arten von VL- und LKW-Windschutzscheiben zur Vorbereitung für die Montage. Es besteht aus Stahlrohren, die mit flexiblen Anti-Rutsch-Manschetten ummantelt sind, die ein Verrutschen und Kratzer verhindern. Er ist beweglich und verstellbar, lässt sich leicht verstauen und problemlos in der Nähe des Arbeitsplatzes platzieren.

Ratschen-Kit für den Ausbau der Windschutzscheibe durch eine Einzelperson

627-PBSET

359,00€

GARANTIE 6

Set bestehend aus 2 Saugnapfen mit Pumpen zum Ziehen des Kabels durch das Ratschensystem sowie einer Winkelübertragung, die auf einem Saugnapf mit Pumpe montiert ist und für eine gute Haftung an der Windschutzscheibe sorgt.

Diese Technik hat den Vorteil, den Zuschnitt der Windschutzscheibendichtung ohne Entfernung der Innenverkleidung zu ermöglichen. Der Nutzer erhält so die Möglichkeit, die Windschutzscheibe ohne Mühe allein zu entfernen.

Lieferumfang:

- Kabelzugsystem mit Knarre mit doppelter Saugglocke
- Saugglocke mit Umlenkung
- Windschutzscheiben-Durchführungsdichtung
- Zuggriffpaar mit Grip
- Rolle mit Stahldraht vom Querschnitt 0,6 mm



INDI SPEN SAM

Satz mit 2 Gurt-Saugnapfen für Windschutzscheiben

627-PB-2

64,00€

GARANTIE 6



Ersatz-Doppel-Saugnapf für Referenz 627-PB2J. Saugnapfe werden alleine verkauft, Gurt nicht im Lieferumfang enthalten.

Starker Saugnapf

627-PB7

135,00€

GARANTIE 6

Kapazität 35 kg
Durchmesser 200 mm
Druckbeaufschlagung mittels Push-Taste



INDI SPEN SAM

Hand-Auspresspistole

371860

35,00€

GARANTIE 6



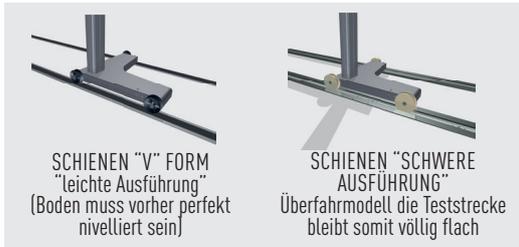
Einfaches Handwerkszeug zur Aufbringung von Klebstoffen in Kartuschen. Einstellbarer Volumenstrom und Stopp beim Erreichen des Endes der Kartusche zur Vermeidung von Läuferbildung. Diese professionelle Pistole sorgt für ausgezeichnete Qualität bei hohem Arbeitskomfort.

Scheinwerfereinstellgerät

Dieses Gerät entspricht allen Richtlinien, die für die richtige Einstellung ihrer Scheinwerfer gelten, einschliesslich der Anforderungen des deutschen TÜV. Das Gerät kann zum Einstellen von Haupt- und Fernscheinwerfern verwendet werden und kann auch für Lkws verwendet werden.

Geeignet für alle Lichtquellen (HALOGEN, XENON / IXENON und LED / BILED).

OPTIONEN



SCHIENEN "V" FORM
"leichte Ausführung"
(Boden muss vorher perfekt nivelliert sein)

SCHIENEN "SCHWERE AUSFÜHRUNG"
Überfahrmodell die Teststrecke bleibt somit völlig flach

RQHLO6

1 650,00€

GARANTIE M1



Scheinwerfereinstellgerät Laser + Kamera

Geeignet zum Prüfen und Einstellen aller Scheinwerfertypen einschließlich Xenon-, LED- oder Matrix-Scheinwerfer. Geeignet für Leicht- und Nutzfahrzeuge sowie Transporter. Verbindung zu PC-Computern über USB, Bluetooth und WLAN. Verbinden Sie sich mit jedem Drucker über USB, Bluetooth oder Wi-Fi.

Laserausrichtungsvisier + Laserpointer mittig zur einfachen Positionierung des Gerätes an der Fahrzeugfront. Scheinwerfereinstellgerät 360° drehbar am Mast. Höhenjustierung System mit Arretierung. Stromversorgung: Li-Ionen-Akkus mit Eingang für externes Batterieladegerät 230 V Wechselstrom. Durch die drei Räder

Leicht zu bewegen. Stabile Anti-Kipp-Fuss. Lieferung mit Aufbauanleitung, für Gebrauch und Kalibrierung. Hochwertige 1,3-Megapixel-CMOS-Kamera. Alle Software ist einfach zu bedienen (durch mitgelieferte Menüs). Messauflösung: 0,1 %

RGLF-3

3 350,00€

GARANTIE M1



Polieturset für Scheinwerfer

1565-93

539,00€

GARANTIE M2

PRAKTISCH: Dieses komplette Scheinwerferoptik-Renoviererset beseitigt sämtliche Oxidationspuren und stellt so schnell und ohne Demontage die ursprüngliche Transparenz und Klarheit des Scheinwerfers wieder her.

- Lieferung im Koffer inklusive:
- 1 Schleifmaschine 1346C mit Greifplatte Durchm. 75mm.
 - 1 Polierer 1565C mit Greifplatte Durchm. 75mm.
 - 1 Box 1346-931 mit 50 Schleifscheiben Körnung P500 Durchm. 75mm.
 - 1 Box 1346-932 mit 50 Schleifscheiben Körnung P800 Durchm. 75mm.
 - 1 Box 1346-933 mit 6 Schleifscheiben Körnung P1500 Durchm. 75mm.
 - 1 Box 1346-934 mit 6 Schleifscheiben Körnung P3000 Durchm. 75mm.
 - 2 weiße Polierschäume 1565-933.
 - 2 weiche schwarze Polierschäume 1565-934.
 - 2 Schnittstellen für Schaumstoff Durchm. 75 mm 1346-930.
 - 1 Polierlotion 1565-931 Schritt 1 (250 ml).
 - 1 Polierlotion 1565-932 Schritt 2 (250 ml).
 - 2 Mikrofaser-Reinigungstücher 1565-930.
 - 1 Spraydose Schutzreiniger 1565-935.
 - 1 Rolle à 50 m Abdeckband 25 mm breit 1346-935.



NEW

Hydraulischer Ausbeulsatz 4 oder 10 Tonnen

zum Ausbeulen, Spreizen und Klemmen

IN EINEM SOLIDEN METALLKOFFER



4 TONNEN

TL804N

329,00€

GARANTIE M1

10 TONNEN

TL810N

519,00€

GARANTIE M1



Hydraulische Fusspumpe

Einstufige hydraulische Pumpe mit Kolben und Überdruckventil (700 bar).
Ölmenge 1,7 l. Druckluftanschluss 1/4"
Ölleitungsanschluss 3/8" x 18 NPT
Abmessungen 318 mm x 181 mm x 210 mm
Gewicht 8,5 kg

RQAB71

549,00€

GARANTIE M1



Front Abdeckung

Schmutzabweisend und waschbar.



RAMG5060

99,00€

GARANTIE

Sitzschoner universell

Schmutzabweisend und waschbar.



RAMG5070

22,00€

GARANTIE

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGAUSWAHL

Werkstattausstattungspaket 1

PACK-LEV1
279,00€

GARANTIE M1

Besteht aus den Artikeln:
Rangierwagenheber 3 t
Paar Unterstellböcke 3 t
Produktiv: heben und sichern innerhalb von 30 Sekunden
Sicher: umfassend abgesichert durch Ventil und Schutzspline
Komfortabel: extrem kompakt und leicht.



**INDI
SPEN
SAM**



**Wagenheber Aluminium/ Stahl
1.5 Tonnen mit 2 Zylindern**

CR-15-C
209,00€

GARANTIE M1

Höhe Min : 90 mm
Höhe Max : 358 mm
Gewicht : 14,3 kg



**Wagenheber Aluminium/ Stahl
2.5 Tonnen mit 2 Zylindern**

CR-25-C
269,00€

GARANTIE M1

Höhe Min : 100 mm
Höhe Max : 460 mm
Gewicht : 26,4 kg



HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

Wagenheber mit Fusspedal 3 Tonnen

CR-30-C
269,00€

GARANTIE M1

Höhe Min : 145 mm
Höhe Max : 500 mm
Gewicht : 38 kg



Wagenheber 2,5 Tonnen

CR-25-CP
269,00€



GARANTIE M1

Höhe Min : 75 mm
Höhe Max : 515 mm
Gewicht : 33,8 kg
Inklusive Gummischutzeller



AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

**Spezielteller aus Bimaterial für Wagenheber
für die Tesla-Modelle 3/Y/S/X**

CR-COUP-3
59,00€

GARANTIE M1

Dieser Teller wurde eigens für ein sicheres Anheben der Tesla-Modelle 3/Y/S/X konzipiert. Beim Anbringen des Tellers am Hebeort für die Akkuwartung sorgen die integrierten Magnete für zuverlässigen Sitz ohne Gefahr einer Beschädigung von Metallteilen am Fahrzeug.

- Technische Eigenschaften:
- Durchmesser: 70 mm
 - Schaft: 25,4 mm
 - Einsteckhöhe: 19 mm
 - Gesamthöhe: 40 mm
 - Höhe: 210 mm
 - Gewicht: 150 g



NEW

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Inklusive Gummischutzkappe

Doppelte Sicherheit: Zahnstange und Sicherheitsnadel. Bessere Stabilität: Breiter, flacher Fuß. Lieferung erfolgt paarweise.

CHAN-2C

37,00€

GARANTIE M1

Kap. 2 Tonnen

CHAN-3C

51,00€

GARANTIE M1

Kap. 3 Tonnen

CHAN-6C

95,00€

GARANTIE M1

Kap. 6 Tonnen

TLGSC10

165,00€

GARANTIE M1

Kap. 10 Tonnen



PKW Verleger

Kapazität max. 1380 kg, Gewicht 18 kg, Höhe min. 350 mm, Höhe max. 640 mm

PRAKTISCH:
hydraulische Pedalpumpe für schnelles Heben

INDI SPEN SAM

KOMFORT:
Nylonräder zur Reduzierung Fahrgeräusch.

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT:
große Öffnungsamplitude zwischen die Walzen, VL-Radtyp

Verkauf je Stück
CSR-7

189,00€

GARANTIE M1

Kapazität 0,7 T
Gewicht 15 kg

Verkauf je 2 Stück
CSR-14

369,00€

GARANTIE M1

CSR-14 = 2x CSR-7
Gewicht 30 kg



ART. NR.	Bezeichnung	PREIS
RQGCRB2	Rangierwagenheber 2 t	399,00€
RQGCR2HN	Rangierwagenheber 2 t ultraflach	499,00€
RQGCRB3	Rangierwagenheber 3 t	599,00€
RQGC10N	Rangierwagenheber 10 t	1 189,00€

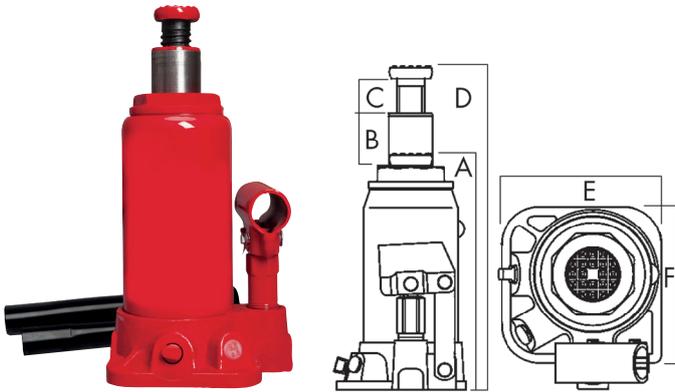
GARANTIE M1

Rangierwagenheber

Schnellhubpedal.
Werkzeugablagefach.
Mit Gummischutzeller.

Hydraulische Flaschenwagenheber

Die Flaschenwagenheber sind pulverbeschichtet um Korrosion vorzubeugen.



ART. NR.	T	A	B	C	D	E	F	KG KG	PREIS
TL102N	2	168	108	48	316	94,5	78	2/2,21	25 ^{00€}
TL104N	4	185	115	60	363	108,5	87	2,8/2,97	29 ^{00€}
TL108N	8	222	145	80	447	124	106	4,8/4,94	40 ^{00€}
TL120N	20	240	150	60	450	160	140	8,6/9	98 ^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellbock 3 Tonnen

Höhe Min : 535 mm
Höhe Max : 900 mm
Gewicht : 10 kg



RCMS3

175^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellbock 5 Tonnen

Höhe Min : 720 mm
Höhe Max : 1085 mm
Gewicht : 10 kg



RCTH5

259^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellbock 2,5 Tonnen

Höhe Min : 1259 mm
Höhe Max : 1950 mm
Gewicht : 17 kg



RCSHS2

249^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellböcke 15 Tonnen

Große Stabilität.
Sicherheitspin.
4 Hebepositionen.
Ideales PL / AG / GC.

CHAN15HR

499^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellböcke 15T
auf Rädern.



CHAN15HE

379^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellböcke 15T



CHAN15BR

419^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellböcke 15T
auf Rädern.



CHAN15BE

269^{00€}

GARANTIE M1

Unterstellböcke 15T



Hydropneumatischer Wagenheber LKW

Ölpneumatischer Wagenheber, für Schwerfahrzeuge aller Art, betätigt durch eine ölpneumatische Pumpe, der Kolben kehrt automatisch in die Ausgangsposition zurück, und das doppelte Absenkenventil ermöglicht ein kontrolliertes Absenken der Last mit konstanter Geschwindigkeit und gleichwohl erhöhter Geschwindigkeit im Leerlauf. Diese Ventile bieten Gewähr für einen perfekten Halt der Last selbst dann, wenn irgendeine Luft- oder Ölleitung reißen sollte. Die hierfür verwendeten Spezialwerkstoffe sorgen für zuverlässige Funktion, Qualität und Bruchfestigkeit selbst unter extremsten Bedingungen. Der Heber entspricht der Maschinenrichtlinie 98/37/EG und verfügt über eine Zulassung nach der Europäischen Norm EN 1494. Versorgungsdruck: 8 bar-10 bar. Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C. Luftverbrauch: 400 l/Min. Schlauch der Druckluftanlage: Rilsan vom Durchmesser 6 mm x 4 mm Kompatibles Öl: ATF Dexron IID 3 hydropneumatische Wagenheber stehen zur Wahl, die jeder Aufgabenstellung in Werkstätten zur Wartung und Instandhaltung von Lkw gerecht werden. Modell CRH215N: Modell mit kurzem Korpus und breitem Kopf zum Anheben von 20 t-40 t auf eine Höhe von 300 mm Modell CRH215L: Modell mit langem Korpus und extrem schmalen Kopf zum Anheben von 20 t-40 t auf eine Höhe von 300 mm. Modell CRH315L: Modell mit langem Korpus und breitem Kopf zum Anheben von 18 t-60 t auf eine Höhe von 335 mm.

Hydropneumatischer Wagenheber mit breitem Kopf und kurzem Körper 20 bis 40 T

CRH215N
2 489,00€

GARANTIE M1



INDI SPEN SAM



Hydropneumatischer Wagenheber lkw

CRH315L
3 889,00€

GARANTIE M1

Ölpneumatischer Wagenheber, für Schwerfahrzeuge aller Art, betätigt durch eine ölpneumatische Pumpe, der Kolben kehrt automatisch in die Ausgangsposition zurück, und das doppelte Absenkenventil ermöglicht ein kontrolliertes Absenken der Last mit konstanter Geschwindigkeit und gleichwohl erhöhter Geschwindigkeit im Leerlauf. Diese Ventile bieten Gewähr für einen perfekten Halt der Last selbst dann, wenn irgendeine Luft- oder Ölleitung reißen sollte. Die hierfür verwendeten Spezialwerkstoffe sorgen für zuverlässige Funktion, Qualität und Bruchfestigkeit selbst unter extremsten Bedingungen. Der Heber entspricht der Maschinenrichtlinie 98/37/EG und verfügt über eine Zulassung nach der Europäischen Norm EN 1494. Versorgungsdruck: 8 bar-10 bar. Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C. Luftverbrauch: 400 l/Min. Schlauch der Druckluftanlage: Rilsan vom Durchmesser 6 mm x 4 mm. Kompatibles Öl: ATF Dexron IID. 3 hydropneumatische Wagenheber stehen zur Wahl, die jeder Aufgabenstellung in Werkstätten zur Wartung und Instandhaltung von Lkw gerecht werden. Modell CRH215N: Modell mit kurzem Korpus und breitem Kopf zum Anheben von 20 t-40 t auf eine Höhe von 300 mm. Modell CRH215L: Modell mit langem Korpus und extrem schmalen Kopf zum Anheben von 20 t-40 t auf eine Höhe von 300 mm. Modell CRH315L: Modell mit langem Korpus und breitem Kopf zum Anheben von 18 t-60 t auf eine Höhe von 335 mm.



Ölpneumatischer Wagenheber 20-40 T LKW

CRH215NB
1 929,00€

GARANTIE M1

Geschwindigkeitsreguliertes senken.
Zylinder: integrierte Hartchrombehandlung, doppelte Abdichtung, Ventil und Sicherheitsventil bei Überlastung.
„Totmann“-Funktion.
Ölkreislauf mit Rückschlagventil ausgestattet.
Anti-Shock-Schutz der Räder gegen Verziehen.
Ultrarobuste Schale.
Robustes Lenkrad und Arm mit extrem niedriger Position.
Lieferung mit 2 Verlängerungen von 45 und 75 mm.



Ölpneumatischer Wagenheber LANG 20-40 T LKW

CRH215LB
1 999,00€

GARANTIE M1

Geschwindigkeitsreguliertes senken.
Zylinder: vollständig hartverchromt, Doppelte Abdichtung.
Ventil und Sicherheitsventil bei Überlastung.
„Totmann“-Funktion.
Ölkreislauf mit Rückschlagventil ausgestattet.
Anti-Shock-Schutz der Räder gegen Verziehen.
Ultrarobuste Schale.
Robustes Lenkrad und Arm mit Position extrem niedrig.
Lieferung mit 2 Verlängerungen von 75 und 125 mm



160-mm-Becher für Wagenheber hydropneumatisches CRH...

CRH-COUP1
249,00€

GARANTIE M1

Maße der Tasse:
Maximale Höhe: 78 mm.
Mindesthöhe: 60 mm.
Durchmesser: 160 mm.
Schutz für den LKW:
Gleichzeitig wird das Heck des LKWs geschützt.
Die Nut passt optimal.
Verhindert, dass der Wagenheber leicht verrutscht
Zusätzlich zum Schutz der Unterseite des LKWs.
Material: Stahl



Verlängerung für Wagenheber CRH215NB

CRH-RA45 **CRH-RA75** **CRH-RA125**

30,00€

GARANTIE

45 mm hoch

30,00€

GARANTIE

75 mm hoch

60,00€

GARANTIE

125 mm hoch



Getriebeheber 300 kg bis 1,2T HF-...A

GARANTIE M1

Zur Verwendung in einer Grube oder, Getriebeheber mit Totmannprinzip: Lähmt alle Manöver, wenn der Benutzer die Kontrolle über den Betrieb verliert. Vorrichtung zur automatischen Anpassung der Senksgeschwindigkeit der Last. Ausgestattet mit einer hydraulischen Hubbegrenzung. Das Heben und herrunter lassen der Last per Pedal ermöglicht freihändiges Arbeiten. Einfaches Manövrieren dank der vier Schwenkräder die eine gute Stabilität garantieren, abhängig von den Abmessungen des Sockels. Ergonomischer Drehgriff.



PATENTIERT

Wendekopf: Schaumstoffblock zum Schutz der verschiedenen Elemente des Fahrzeugs.

Art. Nr.	Kapazität kg	Mindest Höhe mm	Maximale Höhe mm	Kolbenhub mm	Basisbreite mm	Basislänge mm	PREIS
HF-2A	300	1140	1990	850	610	610	459,00€
HF-7A	750	1138	1958	820	750	304	729,00€
HF-12A	1200	1110	1925	815	720	720	1 029,00€

Werkstattkran 1000 kg einklappbar

CG-10B

459,00€

GARANTIE M1

Min. Höhe 25 mm
Max. Höhe 2080 mm
Gewicht 80 kg



Schlinge für Motor

Kapazität max. 500 kg

NEW



TL68010

39,00€

GARANTIE M1

Werkstattausrüstungspaket 2



PACK-LEV2

995,00€

GARANTIE M1

Besteht aus den Artikeln:
Rangierwagenheber 3 t
Paar Unterstellböcke 3 t
Getriebeheber 500 kg
Einklappbarer Werkstattkran 1 t



Getriebeheber 500 kg

HF-5B

299,00€

GARANTIE M1

Höhe Min : 1140 mm
Höhe Max : 1945 mm
Sattel 590 x 600 mm
Gewicht : 27 kg



Hydraulische Säulenpressen 30-50 T

GARANTIE M1

Mechanisch geschweißter Rahmen.
Verstellbarer Arbeitstisch.
Monoblock-Hydraulikbaugruppe.
Manuelle Pumpe.
Manometer mit Stoßdämpfer.
Lieferung mit zwei V Blöcke
und Sockel zur Befestigung am Boden.
Lieferung ohne Zubehör.
CE-zertifiziert. Nur bei HP-...-AN-Versionen
verfügbar:
Schneller Annäherung, sanfter Start.
Winde mit Seilzug zur Erleichterung .
Funktioniert mittels Luftdruck..



**INDI
SPEN
SAM**

Art. Nr.	Kapazität	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	PREIS
HP-30-A	30T	880	650	1890	145	710	1 790,00€
HP-50-A	50T	880	650	1920	145	710	2 489,00€
HP-50-AN	50T	880	650	1920	145	710	3 289,00€

Tischpresse 15T

HP-15-T

849,00€

GARANTIE M1



Kompaktes und funktionelles Design, das alle hydraulischen Elemente integriert, was sie schützt und Platz beim Transport spart.

Die Lieferung erfolgt komplett montiert und betriebsbereit. Arbeitstisch höhenverstellbar. Bestehend aus 2 V-förmigen Stützen mit Halteführung und Entnahmeloch. Manometer mit Dämpfung und im Gehäuse integriert, um die Lebensdauer zu verlängern. Positionierung des Manometers auf Augenhöhe für einfaches Ablesen. Kolben mit Rücklauf automatisch. Hubbegrenzer. Überlastungssicherheitsventil.

Schutzsatz für hydraulische Presse.

Schiebefenster aus Polycarbonat in mehreren Positionen Verriegelbar, für optimalen Schutz..

HP-PRO30T

679,00€

GARANTIE M1
Anpassbar an die HP-30-A-Pressen.

HP-PROTECT

679,00€

GARANTIE M1
Anpassbar an die Pressen HP-50-A und HP-50-AN.



Zubehör für Pressen Hydraulik 20T/30T/50T

HP-ADD

210,00€

GARANTIE C



Zusammensetzung für Presse 20T/30T/50T.
Durchmesser: 30, 25, 22, 20, 18, 16, 12 mm.
Gewicht: 7 kg

Universelle Stütze zum Pressen

HP-SUP

239,00€

GARANTIE C



Entwickelt, um eine verstellbare und stabile Stützbasis zu bieten für Fahrzeugnaben und andere komplizierte Formen damit die Lager ausgebaut werden können. Im Lieferumfang enthalten 4 längenverstellbare Stahlsäulen mit Abstandshaltern abnehmbare Ecken. Der Metallblock ist vorgebohrt mit Gewinde und wird mit einem Satz Bolzen geliefert, um eine Reihe von Stützpunkten zu bilden.

**Kabeltrommel 220 V
14+1,5m**

ENR-E230

239,00€

GARANTIE 36M2

Stoßfestes Kunststoffgehäuse. Kabelführung mit Rollen
Alle 50 cm arretierbar. Zweifache Erdung
Trennschaltung des Kollektors 2,5 kV
Schutzart IP42.
Kabelquerschnitt: 8,5 mm
Kabeltyp: H05 VV-F

Aufroller: Stoßfestes Kunststoffgehäuse
Kabelführung mit Rollen. Alle 50 cm arretierbar
Doppelter Erdkontakt. Trennschaltung des Sammlers 2,5 kV
Schleifring mit Messingringen und Bürsten
Schutzart IP42
Einsatztemperaturbereich -5°C/+40°C

Ideale Feder für 20 000 Kompletzyklen.
Mit aufgerolltem Kabel: 1,2 kW. Mit ausgerolltem Kabel: 1,8 kW.
Schutzart der Kabeltrommel: IP42.
Leiterzahl: 3. Ø des Kabels: 8,5 mm
Kabeltyp: H05 VV-F



Schlauchaufroller



1,5 mm² H05w-F

RA8890

149,00€

GARANTIE 36M2

HP - 2,5 mm² H07RN-F

RA8894

199,00€

GARANTIE 36M2

**Kabeltrommel
25 und 50 Meter**

**INDI
SPEN
SAM**



L 25 m

UK-25-F

109,00€

GARANTIE 36M2

L 50 m

UK-50-F

189,00€

GARANTIE 36M2

Steckdosen aus hitzebeständigen Material, was eine maximale Beanspruchung der Steckdosen gestattet.
Breflex-Vinylkabel von roter Signalfarbe.
Trommel-Formteil aus stoßfestem Kunststoff.
Steifer Rohrträger mit isoliertem Transportgriff.



Schlauchaufroller

PU, 10 bis 20 Meter
Für Luft und Wasser

NEW

	MM	M	KG	
RA8834	6x10	10	5	149,00€
RA8830	8x12	15	5	165,00€
RA8831	10x15	20	5	219,00€
RA8833	13x18	12	5	209,00€

GARANTIE 36M



Schlauchaufroller

PU 8x12 mm, 30 Meter
Auf drehbarem Fuss, Für Luft und Wasser

RA8665

165,00€

GARANTIE 36M

Schlauchaufroller

Gummischlauch mit Gewebeeinlage
Mit Rücklaufschutz und
Schlauchführung,
3/8" Außengewinde,
Bis max. 20 Bar Betriebsdruck



RA8870

185,00€

GARANTIE 36M

Schlauchaufroller 10 mm 15 Meter

ENR-A10

329,00€

GARANTIE 36M



**INDI
SPEN
SAM**

Kasten aus bruchfestem Kunststoff. Wandbefestigungsplatte, um 180° verstellbar.
Vorrichtung zur Schlaucharretierung alle 50 cm im Lieferumfang.
Für 20 000 vollständige Zyklen ausgelegte Feder. Einsatztemperaturbereich -5°C bis +50 °C.
Ausgang mit 1/8"-Gewinde zum Anschluss an eine Schnellkupplung.
Länge des ausgerollten Kabels: 15 m + 1 m Wandanschluss.
Schlauchmaterial: Polyurethan. Innendurchmesser: 10 mm. Maximaldruck: 15 bar.
Ausgangsgewinde: 3/8" Außengew.



Druckluftschlauch
 Polyurethan Druckluftschlauch, (PU)
 PU 8x12 mm.
 Luftanschluss: 1/4"
 Max. Arbeitsdruck: 300 PSI, 20 Bar

- **HOCHBESTÄNDIG** - Biegebegrenzer reduzieren Knicke und verlängern die Lebensdauer der Luftschläuche.
- **LEICHT** - Verstärktes Poly-Urethan (PU) macht diesen Luftschlauch langlebig und zuverlässig, der Schlauch ist abriebfest und auch leicht.
- **HOCHWERTIGE PRODUKTE** - Mit einer glänzenden Oberflächenbe/ handlung.
- **SORGFÄLTIGES ROLLEN** - Das Schlauchmaterial ist nicht verformbar und kann daher mühelos abgewickelt und wieder aufgerollt werden.
- **UMWELTFREUNDLICH** - Das Material ist umweltfreundlich, ungiftig und geruchlos.
- **ANWENDUNGEN** - Entwickelt für Druckluftenwendungen.
- **TEMPERTURBEREICH** - -40 ° C bis 65 ° C / -40 ° F bis 150 ° F.



NEW

15 METER
RR7020

40,00€

GARANTIE

23 METER
RR7023

50,00€

GARANTIE

30 METER
RR7030

60,00€

GARANTIE



Druckluftschlauch
 Hybrid Polymer Druckluftschlauch,
 HP 9,5x15 mm.
 Luftanschluss: 3/8"
 Max. Arbeitsdruck: 300 PSI, 20 Bar

- **EXTREM FLEXIBEL** - Flexibilität bei allen Temperatur/ bedingungen (-40 ° C bis 80 ° C)
- **EXTREM LANGLEBIG** - Gründlich auf Schlauchbruch und Kupplung geprüft.
- **AUSGEZEICHNET VERPACKT** - Hochwertige Verpackung zum Schutz des Schlauchs.



NEW

15 METER
RR7040

32,00€

GARANTIE

23 METER
RR7043

42,00€

GARANTIE

30 METER
RR7045

52,00€

GARANTIE



NEW

Schlauchaufroller 20 meter

Luftanschluss: 3/8"

SCHLAUCHAUFRÖLLER NIEDERDRUCK FÜR LUFT/ WASSER

ART. NR.	LUFT-ANSCHLUSS	BETRIEBS-DRUCK BAR	BETRIEBS-TEMPERATUR	MATERIAL	SCHLAUCH-DURCHMESSER	M	PREIS
RA8863	3/8"	20	-20°C-+60°C	Hybride polymer	3/8"	20	399,00€

GARANTIE 36M¹²

SCHLAUCHAUFRÖLLER MEDIUM DRUCK FÜR WASSER / ÖL

ART. NR.	LUFT-ANSCHLUSS	BETRIEBS-DRUCK BAR	BETRIEBS-TEMPERATUR	MATERIAL	SCHLAUCH-DURCHMESSER	M	PREIS
RA8865	3/8"	180	-40°C-+99°C	SAE R1	3/8"	20	489,00€

GARANTIE 36M¹²

SCHLAUCHAUFRÖLLER HOHER DRUCK FÜR FETT / HYDRAULISCHES ÖL

ART. NR.	LUFT-ANSCHLUSS	BETRIEBS-DRUCK BAR	BETRIEBS-TEMPERATUR	MATERIAL	SCHLAUCH-DURCHMESSER	M	PREIS
RA8867	3/8"	330	-40°C-+99°C	SAE R2	3/8"	20	539,00€

GARANTIE 36M¹²

Spiralschlauch

PU 8x12 - 7,5 Meter RA8633
PU 8x12 - 12,5 Meter RA8634
Mit Drehschluss 360°.
sehr starker Schlauch

7,5 METER

RA8633

39,00€

GARANTIE 36M¹¹

12,5 METER

RA8634

47,00€

GARANTIE 36M¹¹



Federzüge

Kapazität des Stahlseils 1 - 5 KG

	KG	CABLE CM	PREIS
RASB2000	1 - 2	160	25,00€
RASB3000	1,5 - 3	160	29,00€
RASB5000	3 - 5	160	45,00€

GARANTIE 36M¹²



FINDEN SIE ALLE
UNSERER PRODUKTPALETTEN,
UNSERE VIDEOS UND KATALOGE
AUF

SAM.EU



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Öl

VC 32, 1 Liter

PNEUMATISCHES ÖL

Die richtige Schmierung für Ihre Werkzeuge!

RA8658N

19,90€

GARANTIE



HYDRAULISCHES ÖL

RA8659N

16,90€

GARANTIE

INDI SPEN SAM

Magnethalter für Schlagschauber 1/2"

Ausführung mit 4 Magneten für mehr Stabilität

RAMG8001

46,00€

GARANTIE



Mini-öler 1/4"



RA8640

14,50€

GARANTIE M2

Magnetschalen

NEW



150 x 30 MM

RAMG1000

14,50€

GARANTIE



240 x 140 x 42 MM

RAMG2000

20,90€

GARANTIE



360 x 160 x 42 MM

RAMG3000

30,90€

GARANTIE

Teleskopspiegel

220 x 925 x 32 mm



RAMG6003

16,90€

GARANTIE

Magnetheber

RAMG6001: 180x880x17 mm/max. 2,0 kg
RAMG6002: 180x760x19 mm/max. 4,3 kg



RAMG6001

17,90€

GARANTIE

RAMG6002

17,90€

GARANTIE

Drehgelenk 360°



1/4"

RA8640N14

20,00€

GARANTIE M2

3/8"

RA8640N38

22,00€

GARANTIE M2

1/2"

RA8640N12

50,00€

GARANTIE M2

Luftmengenregler 1/4"



RA8625

14,90€

GARANTIE M2

Multi-Magnetheber

50 x 56 mm/ max. 2.0 kg

RAMG6090

9,90€

GARANTIE



Wartungs-Einheit

WEITERES SORTIMENT SEPARAT ERHÄLTlich

GARANTIE M1



ART. NR.	Bezeichnung	Kapazität	Input max.	Output	Filter	PREIS
RASG1000-1	Für 1"	8.000 l/min	14 bar	0-12 bar	10 micron	229,00€
RASG1000-12	Für 1/2"	5.000 l/min	14 bar	0-12 bar	10 micron	109,00€
RASG1000-14	Für 1/4"	1.800 l/min	14 bar	0-12 bar	10 micron	99,00€
RASG1000-38	Für 3/8"	5.000 l/min	14 bar	0-12 bar	10 micron	109,00€

Aluminium Schlauchhalter



186 x 57 x 75 MM

RQN9060

31,00€

GARANTIE

248 x 79 x 96 MM

RQN9070

62,00€

GARANTIE



IDEAL FÜR DIE ARBEIT AN ALLE FESTGEFRESSENEN, KORRODIERTEN UND/ ODER VERBINDUNGEN DIE EIN KRAFTVOLLES LÖSEN DER MUTTER ERFORDERNDEN

Akku Schlagschrauber mit 1000 Nm Drehmoment

**INDI
SPEN
SAM**

Antriebsvierkant: 1/2" (12,7 mm).
Max. Drehmoment: 1000 Nm.
Geschwindigkeit (U/Min.): 0 bis 900 / 1200 / 1900.
Schlagfrequenz (Schläge/Min.): 1200 / 1600 / 2400.
Akku: Lithium-Ionen-Akku 18 V
Mindest-Stromstärke: 4 A 4 Ah.
IP54.
Ladedauer: 1 Std. 30 Min.

KRAFTVOLL
Drehmoment zum Lösen
1000 Nm.

Kraftstecknüssen
erhältlich auf
im Hauptkatalog.

CLEVER

Optimale Positionsbeleuchtung
Funktioniert über eine
leistungsstarke LED

LANGLEBIGKEIT
BRUSHLESS: Motor
ohne Kohlbürsten für
eine
bessere Leistung
und eine lange Lebens-
dauer
längerer Lebensdauer.
Benötigt keine
Wartung.



MIT 2 AKKUS
UND LADEGERÄT

P-210-K

429,00€

GARANTIE 36M²



Schlagschraubendreher- Stecknüssesatz 1/2" Sechskant

Schlagschraubendreher-Kraftstecknüssesatz 1/2" sechskant.
5-6-7-8-10-12-14-17-19mm
Gewicht : 1,4 Kg

x9

CP-NSCJ

84,00€

GARANTIE 36



Schlagschraubendreher- Stecknüssesatz 1/2" Torx®

Lieferumfang:
9 Bits einer Länge von 80 mm
bis 100 mm.
T20 - T30 - T40 - T45 - T50 -
T60 - T70
Gewicht : 1,1 Kg

x9

CP-NSTJ

84,00€

GARANTIE 36



Schlagschrauber-Stecknüssesatz 1/2" 19 Werkzeuge in MM

x17 Kurze : 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 -
18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
1 Kraftverlängerungen 125 mm.
x1 Kraft-Kardangeln.



x19

72-NS19

142,00€

GARANTIE 36

Kasten mit Karfstecknüssen 1/2" 8-teilig

Stecknüssesatz 1/2", 8-teilig (13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm)



x8

19140

43,00€

GARANTIE 36

Satz mit kraftstecknüssen 1/2" auf einem Ablagegestell



x10

NS-J10R

57,00€

GARANTIE 36

Kasten mit Karfstecknüssen 1/2" lang metrisch 8-teilig

Kasten mit Stecknüssen lang 1/2" (13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm)



x8

19141

73,00€

GARANTIE 36

RANGE S1



Der 'Y'-Punkt = perfekte Ausbalancierung der Maschine zwischen Körper, Griff und Nase.

Schlag-schrauber

Die Prunkstücke von RODAC. Leistungsstarke Maschinen. Ergonomisches Design. Hohe Qualität. Werkzeug mit einer langen Lebensdauer. Attraktives Design!

ART. NR.						PREIS
		NM	L/MIN	RPM	KG	
RC2690	3/8"	434	118	7.500	1,3	185,00€
RC2780	1/2"	1.350	153	10.000	2,0	219,00€
RC2780T	1/2"	90-130	153	6.500	2,0	279,00€
RC3780	3/4"	1.492	139	5.000	2,6	459,00€
RC8880	1"	1.500	250	5.000	2,0	499,00€

GARANTIE 36M²

BESTSELLER



Stubby der kleinste Schlagschrauber von Rodac

Ausgestattet mit Doppelhammer-Mechanismus wodurch der Schwingungspegel im Vergleich zu einem Jumbo-Hammer sehr niedrig ist. Die RC2690 und die RC2751 sind mit einer Hand einfach zu bedienen und haben ein maximales Drehmoment von 434 Nm bzw. 610 Nm. Das Gehäuse besteht aus Komposit.

RC2751	1/2"	610	120	9.000	1,3	169,00€
--------	------	-----	-----	-------	-----	----------------

GARANTIE 36M²



Schlagschrauber 1/2" im Koffer

RC2751BC : Krafstecknüsse (13-19, 21, 24 MM)
RC2780BC : Krafstecknüsse (17, 19, 21 MM)), LÄNGE 8,5cm, mit Kunststoffhülle (22, 23, 24 MM), länge 7,8cm

ART. NR.						PREIS
		NM	L/MIN	RPM	KG	
RC2751BC	1/2"	610	120	9.000	1,1	219,00€
RC2780BC	1/2"	1.350	153	10.000	1,1	259,00€

GARANTIE 36M²

Knick und drehbarer Schlagschrauber 1/2"

1. Max. Drehmoment 500 NM
 2. Drehzahl 8.000 RPM
 3. Luftverbrauch 425 l/Min.
 4. Gewicht 1,16 KG
- Sehr gut geeignet für enge Bauräume

ULTRA KOMPAKT



RC2851
179,00€

GARANTIE 36M²



NEW

BLACKLINE THE PREMIUM LINE

Sehr handlicher und starker Schlagschrauber ausgerüstet mit Doppelhammer Schlagwerk, das Gehäuse ist leicht und langlebig. Geeignet für anspruchsvolle profis!



Schlagschrauber 3/8"

- DOPPELHAMMER
- LEICHT
- LEISTUNGSFÄHIG
- HOCHWERTIGES MATERIAL

ART. NR.						PREIS
		NM	L/MIN	RPM	KG	
RC660	3/8"	583	260	12.000	1,2	199,00€

GARANTIE 2



Schlagschrauber 1/2"
KOMPAKT!

ART. NR.						PREIS
		NM	L/MIN	RPM	KG	
RC2850	1/2"	624	260	12.000	1,2	169,00€

GARANTIE 2



Schlagschrauber
1/2"

NEW

ART. NR.						PREIS
		NM	L/MIN	RPM	KG	
RC2890	1/2"	1.400	260	8.000	1,9	219,00€

GARANTIE 2



Schlagschrauber 3/4"

ART. NR.						PREIS
		NM	L/MIN	RPM	KG	
RC3850	3/4"	2.035	475	5.000	3,4	459,00€

GARANTIE 2



Schlagschrauber 1"

ART. NR.						PREIS
		NM	L/MIN	RPM	KG	
RC8850	1"	2.035	475	5.000	3,5	499,00€

GARANTIE 2

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Schlagschrauber 1" Doppelschlagwerk

Anzugsmoment (Nm): 2500.
Lufteinlassgewinde 3/8". Mit 2 Griffen.

**INDI
SPEN
SAM**



PN-237
449.00€

GARANTIE M2

OPTIMALES DREHMOMENT (NM)	2500	LUFTVERBRAUCH (L/MIN)	580
DREHMOMENT (NM)	2200	LUFTANSCHLUSS (")	3/8"
ROTATIONSGESCHW. (U/MIN.)	4200	L X H X L (MM)	520x180x120
ARBEITSDRUCK (BAR)	6,8	GEWICHT (KG)	10,600
SCHALLPEGEL (DBA)	92	SCHWINGUNG (M/S²)	15

Schlagschrauber 1" 2241 Nm

Extra leicht
Ergonomisches Design
mit einer langen Spindel



ART. NR.						PREIS
RC766	1"	2441	282	6.000	7,8	779.00€

GARANTIE M2

Kompakt-Schlagschrauber 3/8"

Klein und praktisch für
spezielle Zwecke



ART. NR.						PREIS
RC632	3/8"	75	170	9.000	1,1	75.00€

GARANTIE M2

Langer Schlagschrauber 1" 2441 Nm

BEZAHLBARE
QUALITÄT



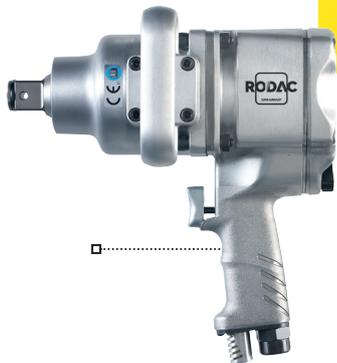
ART. NR.						PREIS
RC762L	1"	2.441	222	4.200	11,2	449.00€

GARANTIE M2

Schlagschrauber 1" 3800 Nm

Kompaktes Design
mit kurzer Spindel

NEW



ART. NR.						PREIS
1007401A	1"	3.800	700	4.100	8,9	1149.00€

GARANTIE M2

Schlagschrauber 1" 3000 Nm

Leistungsstarke Maschine
mit kurzer oder langer
Spindel erhältlich



ART. NR.						PREIS
RC765B	1"	3.000	380	4.800	8,3	849.00€
RC765BL	1"	3.000	380	4.800	8,3	859.00€

GARANTIE M2

Nussausdrehsatz mit Linksgewinde

CR-MO, 3/8" 2, 3, 4, 5, 6 mm,
1/2" 8, 10, 12, 14 mm
auf einer Schiene



RA8690

49,00€

GARANTIE



Kraftstecknüssesatz 1/2"

CR-MO, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm
extra kurz, auf einer Schiene

RA8679

35,00€

GARANTIE



Satz Reduzierstücke

1/2"-3/4"
3/4"-1/2"
1/2"-3/8"
1/4"-3/8"
3/8"-1/4"
3/8"-1/2"

NEW

20029S00A

47,00€

GARANTIE



Kasten mit kraftschraubereinsätzen 3/4", 18-teilig

- x16 Stecknüssen: 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 41 - 42 mm
- x1 3/4" Verlängerung
- x1 Kardangelenk.

x18

72-NC18

249,00€

GARANTIE



Kraftstecknüssesatz 3/4" 8 teilig

Stecknüssesatz 3/4", 8-teilig
(24, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 36 mm)

19160

109,00€

GARANTIE



Kraftstecknüssesatz 1" 8 teilig

Stecknüssesatz 1", 8-teilig,
24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm

19170

189,00€

GARANTIE



Koffer mit 8 1" Stecknüssen lang

- x8 Stecknüssen: 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 - 41 mm.

x8

19171

289,00€

GARANTIE



Ratschenschrauber 1/4" und 3/8" 34 Nm

Super-Mini, für enge Bauräume



ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
1013300A	1/4"	34	108	260	13	0,45	98,00€
1014300A	3/8"	34	108	260	13	0,45	98,00€

GARANTIE 2

Ratschenschrauber 1/4" und 3/8" 41 Nm

Mittelgroß mit High / Low - Schalter
Einstellbares Drehmoment.



ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
RC583	1/4"	41	113	200	19,6	0,5	125,00€
RC584	3/8"	41	113	200	19,6	0,5	125,00€

GARANTIE 2

Ratschenschrauber 1/2" 68 Nm

Mittelgroß, mit High / Low - Schalter
Einstellbares Drehmoment.

Auch in Kombination mit schallabsorbierendem Schlauch geeignet.



ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
RC590	1/2"	68	113	150	25,6	1,2	135,00€

GARANTIE 2

Ratschenschrauber 1/2" 120 Nm



ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
RC468	1/2"	140	140	150	36	2,0	189,00€

GARANTIE 2



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Ratschenschrauber 1/2" oder 3/8"



ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
1014100A	3/8"	122	105	160	25	1,25	95,00€
1015100A	1/2"	122	105	160	25	1,25	95,00€

GARANTIE M2

Ratschenschrauber 1/2" mit Schlagmechanismus

Für den intensiven und industriellen Einsatz.
Auch in Kombination mit schallabsorbierendem Schlauch geeignet.



ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
1014400A	3/8"	102	140	400	28	1,28	195,00€
1015400A	1/2"	102	113	400	28	1,28	195,00€

GARANTIE M2

KOMPLETT!

NEW

Ratschenschrauber 1/4"- 3/8" + Zubehör im Koffer

Inhalt:

- 1x RC582 RATSCH MIT OFFENEM KOPF
- 1x UMSCHALTKNARRE 1/4" + 3/8"
- 1x SCHRAUBENDREHER-BIT-HALTER 1/4"
- 1x RATSCH 1/4"
- 10x 1/4" STECKNÜSSE 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 MM
- 1x 1/4" KARDANGELNENK
- 1x 1/4" BIT SCHNELLWECHSELADAPTER
- 1x 1/4" SCHNELLWECHSELVERLÄNGERUNG
- 1x 1/4" DREHBARER GRIFF
- 1x 1/4" BITS 25 MM

ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
RC582BC	1/4" - 3/8"	41	113	850	40	0,5	235,00€

GARANTIE M2



Mini Ratschenrauber 1/4" - 3/8"

VIELSEITIG: Der Antriebsvierkant 1/4" / 3/8" bietet die Lösung für zahlreiche Anziehprobleme mit schwer zugänglichen mechanischen Bauelementen.

PRAKTISCH: Aufgrund seines geringen Gewichts und der kompakten Bauform leicht zu handhaben.

ART. NR.							PREIS
	NM	L/MIN	RPM	CM	KG		
RC582	1/4" - 3/8"	41	113	850	40	0,5	184,00€

GARANTIE M2



**PREMIUM
LINE**



Bohrmaschine 10 mm

Aluminiumgehäuse
Für den intensiven und industriellen Einsatz.

LUFTANSCHLUSS NACH
WAHL (SIEHE PFEILE)

ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC2020A	1600	0,2	0,6	239,00€

GARANTIE 2



**Bohrmaschine
13 mm**

Aluminiumgehäuse. Für den intensiven und industriellen Einsatz.

ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC2022A	750	0,4	0,9	269,00€

GARANTIE 2

Bohrmaschine 10 mm

Winkelbohrmaschine, Links und rechts drehend.



ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC208RA	1.400	0,50	0,9	159,00€

GARANTIE 2

Bohrmaschine 10 mm

Schnellspannbohrfutter, links und rechts drehend.
Luftverbrauch: 113 L/M.



ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC2110	2.000	0,37	1,0	115,00€

GARANTIE 2

Bohrmaschine 10 mm

Kompakt und handlich für kleine Arbeitsbereiche.
Inklusive Schnellspannbohrfutter.
Luftverbrauch: 190 L/M.

**INDI
SPEN
SAM**



ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC217A	4.500	0,50	0,9	145,00€

GARANTIE 2

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

Bohrmaschine 13 mm

Mit Sicherungshebel und Schnellspannbohrfutter aus Metall. Links und rechts drehend.
Luftverbrauch: 200 L/M.



ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC214A	800	0,55	1,6	185,00€

GARANTIE M2

Bohrmaschine 13 mm

Schnellspannbohrfutter, links und rechts drehend
Luftverbrauch: 113 L/M.



ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC2113	800	0,37	1,3	155,00€

GARANTIE M2

KOMPLETT!

Bohrmaschine 10 mm im Koffer

+ 11 Bohrer



ART. NR.	RPM	KW	KG	PREIS
RC206ABC	1800	0,50	1,4	155,00€

GARANTIE M2

Drehschauber 1800 RPM

Links und rechts drehend. Luftverbrauch: 113 L/M.



DREHMOMENT VON AUSSEN EINSTELLBAR



ART. NR.	RPM	NM	KG	PREIS
RC3418	1.800	2,2 - 5,6	1,1	145,00€

GARANTIE M2

Drehschauber 550 RPM

Einstellbares Drehmoment für den industriellen Einsatz
PUSH TO START



ART. NR.	RPM	NM	CM	KG	PREIS
RC3460	550	1,5 - 9,5	21,5	0,79	529,00€

GARANTIE M2

Meißelhammer 6-KANT

inkl. Stahlfeder RA8620



ART. NR.	BPM	MM	MM	KG	PREIS
RC275HR	2.500	11	67	1,7	62,00€

GARANTIE M2

Meißelhammer 6-KANT

Inklusive Metall Haltering RA293



ART. NR.	BPM	MM	MM	KG	PREIS
RC293H	3.200	11	66	2,56	98,00€

GARANTIE M2



Meißelhammer im Koffer

Für Bauarbeiten - mit 5 Meißeln

RC275BCB : hat einen Luftverbrauch von 240 l/min.

RC293H BCB : hat einen Luftverbrauch von 280 l/m.

ART. NR.	BPM	MM	MM	KG	PREIS
RC275BCB	2.500	11,0	67	1,7	112,00€
RC293HBCB	3.200	11,0	66	2,56	142,00€

GARANTIE M2

Meißelhammer

Für Metallbearbeitung mit 5 Meißeln

Luftverbrauch von 280 l/m.



ART. NR.	BPM	MM	MM	KG	PREIS
RC293HBC	3.200	11,0	66	2,5	132,00€

GARANTIE M2

Meißelhammer

Für Metallbearbeitung mit 5 Meißeln

Luftverbrauch von 113 l/m.



ART. NR.	BPM	MM	MM	KG	PREIS
RC296BC	2.600	11,0	73	2,2	152,00€

GARANTIE M2

**INDI
SPEN
SAM**

Nadelntroster

19 Nadeln, 3 mm,
Luftverbrauch von 113 L/M.



ART. NR.	BPM	CM	MM	KG	PREIS
RC4117	3.700	375	33	2,7	229,00€

GARANTIE 12

Nadelntroster

19 Nadeln, 3 mm,
Luftverbrauch von 113 L/M.



ART. NR.	BPM	CM	MM	KG	PREIS
RC4115	3.000	290	11	2,6	239,00€

GARANTIE 12

NEW



Nadelntroster Ultra kompakt

Kompakter Nadelntroster mit 13 Nadeln mit einem Durchmesser von 1.4 mm, die sich verjüngen. Dadurch ist es möglich, kleine Dinge optimal zu reinigen. Der Nadelntroster hat einen niedrigen Vibrationspegel und Gewicht von nur 0.48 kg. Dieses Werkzeug kann wie ein Bleistift gehalten werden, was sehr präzises arbeiten ermöglicht.

3.000 Schläge p/Min. - 89 DBA
Hublänge, 22 mm
Luftanschluss 1/4"
Max. Arbeitsdruck: 6.3 max

ART. NR.	L/MIN	MM	M/S.2	KG	PREIS	
RC4113	1/4"	48	235	6,9	0,48	179,00€

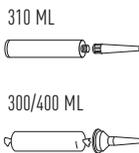
GARANTIE 12

2 IN 1



Spritzpistole FÜR KARTUSCHEN & BEUTEL

MIT EINEM
DRUCKMINDERER



ART. NR.	L/MIN	CM	KG	PREIS
RC119N	200	55	1,4	205,00€

GARANTIE 12



Spritzpistole FÜR BEUTEL

MIT EINEM
DRUCKMINDERER



ART. NR.	L/MIN	CM	KG	PREIS
RC120N	200	46	1,1	175,00€

GARANTIE 12



Spritzpistole FÜR KARTUSCHEN 310 ML

ART. NR.	L/MIN	CM	KG	PREIS
RC107	200	32	1,2	45,00€

GARANTIE 12

**INDI
SPEN
SAM**

Gewindenziehler im Koffer

ART. NR.	RPM	L/MIN	CM	KG	PREIS
1086100ABC	600	160	16	1,27	599,00€

GARANTIE M2



M6-M8



Streifenentferner inklusive Folienradierer

für Streifenentferner
RA53336



ART. NR.	RPM	L/MIN	CM	KG	PREIS
RC533	4.000	350	20	1,0	129,00€

GARANTIE M2

Multischneider ohne Messer

Inklusive Schallschutzschlauch.



ART. NR.	CM	L/MIN	KG	PREIS
RC332	24	360	1,0	169,00€

GARANTIE M2

Pistole

für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung
zur Verarbeitung von Steinschlagschutz
und Versiegelungen, Inhalt 1 Liter.
Auch für Schraubbuchsen geeignet.
Geliefert mit Sonden RA12901, RA12902 und RA12903.



ART. NR.	CM	KG	PREIS
RC129	39	1,6	249,00€

GARANTIE M2

Waschpistole

Inhalt 1 Liter



ART. NR.	CM	KG	PREIS
RC175	26	0,11	30,00€

GARANTIE M2

HVLP farbspritzpistole 1,4 mm, inhalt 600 CC

für Konventionelle- oder Wasserlackssysteme, inklusive Nadel
1,4 mm, Option Nadel 1,3 + 1,7 + 2,0 + 2,5 mm



RC1200H
159,00€

GARANTIE M2

Fettpresse mit konti- nuierlicher Versorgung

Inhalt 0,4 Liter



ART. NR.	CM	KG	PREIS
RC1170	15,7	1,4	65,00€

GARANTIE M2

NEW



Blindnietgerät im Koffer

Zugkraft Kg-mm:8300
Anschluss innengewinde BSP:1/4"
Min. Schlauchdurchmesser mm:8
Max. Arbeitsdruck psi:6,3
Geräuschpegel DBA:76
Vibration M/S.2:1,3
Länge mm:230. Breite mm:75. Höhe mm:275

NEW

ART. NR.	KG-MM	KG	PREIS
RC191BC	10.900	1,9	199,00€

GARANTIE 36M²

Blindnietgerät 2,4 - 4,8 mm

Nieten 2,4 / 3,0-3,2 / 4,0 / 4,8

ART. NR.	KG-MM	KG	PREIS
RC191	8.300	1,9	169,00€

GARANTIE 36M²



Loch- und Falzgerät



ART. NR.	L/MIN	MM	CM	KG	PREIS
RC236	113	1 - 5	25	1,2	89,00€

GARANTIE 36M²

Gravierstift

Für verschiedene Materialien geeignet.
Drehzahl ist einstellbar.



ART. NR.	BPM	L/MIN	CM	KG	PREIS
RC1800P	500	30	17	1,2	118,00€

GARANTIE 36M²

Blechscherer



ART. NR.	L/MIN	MM	CM	KG	PREIS
RC224	115	1,8	25,8	1,2	139,00€

GARANTIE 36M²

Knabber



ART. NR.	L/MIN	MM	CM	KG	PREIS
RC4005	220	1,25	18	0,9	125,00€

GARANTIE 36M²

Karoseriesäge + Sägeblätter 24T und 32T

INDI SPEN SAM



ART. NR.	BPM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC312SET	9.000	1,6	270	0,5	159,00€

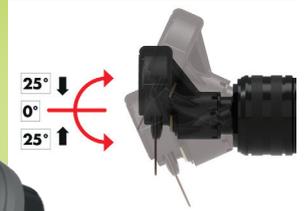
GARANTIE 36M²



**INDI
SPEN
SAM**

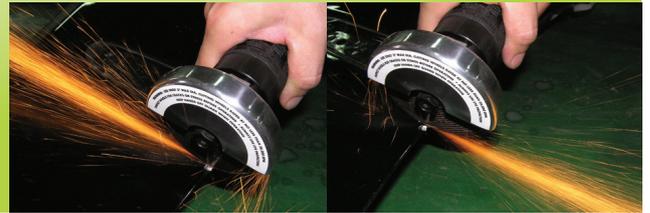
Winkelschleifer

Trennschleifer mit 3-fach verstellbarem Kopf. Die Laufrichtung der Trennscheibe lässt sich nach links oder rechts umschalten, um den Funkenregen zu beeinflussen (siehe Abbildung unter diesem Text). Der Luftmotor mit 0,8 PS bietet ein höheres Drehmoment für eine größere Schneidleistung. 360° drehbare Schutzkappe, die es ermöglicht, die Geschwindigkeit zu beeinflussen. Quick Release Design macht es einfach die Position des flexiblen Kopfes einzustellen.



ART. NR.					PREIS		
	L/MIN	RPM	CM	M/S.2	KG		
RC274	1/4"	200	16.000	245	4,9	1,3	169,00€

GARANTIE M2



**Winkelscheifer für
Trennscheiben ø 125 mm**



ART. NR.					PREIS
	RPM	KW	L/MIN	KG	
RC26125	12.000	0,8	280	1,7	275,00€

GARANTIE M2

**Winkelscheifer für
Trennscheiben ø 50 mm**

Geeignet für Trenn / Schleifscheiben
Reduzierter Luftverbrauch: 113 l / min.
Niedriger Geräuschpegel: 83 dB,
MINI: 129 mm.



**Winkelscheifer für
Trennscheiben ø 75 mm**



ART. NR.					PREIS
	RPM	KW	L/MIN	KG	
RC2675	22.000	0,37	350	0,82	125,00€

GARANTIE M2

ART. NR.					PREIS
	RPM	KW	L/MIN	KG	
RC272	20.000	0,25	113	0,5	195,00€

GARANTIE M2

BESTSELLER

**Tiefenschneider für Trennscheiben
ø 100 mm**

Geeignet für tiefliegende und schwer zugängliche Stellen. Länge 377 mm. Verstellbare Schutzhaube (126° - 11 Positionen) und Spindelarretierung



ART. NR.					PREIS
	RPM	KW	L/MIN	KG	
RC261	14.000	0,7	113	1,7	225,00€

GARANTIE M2

Stabschleifer 6 mm



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC535	4.500	0,35	230	0,8	89,00€

GARANTIE 24M

Stabschleifer 6 mm

Reduzierter Luftverbrauch: 113 l/min. Niedriger Geräuschpegel: 79 dBA. Geeignet für Schalldämmschlauch Art.-Nr. RH100. Geschwindigkeit einstellbar.



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC534	22.000	0,34	113	0,7	115,00€

GARANTIE 24M

Stabschleifer 6 mm

MINI : 172 mm ! Geeignet für Schalldämmschlauch Art.-Nr. RH100. Geschwindigkeit einstellbar.

ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC133	25.000	0,15	200	0,4	89,00€

GARANTIE 24M



NEW

Stabschleifer 6 mm, 45°

Geeignet für Schalldämmschlauch Art.-Nr. RH100. Geschwindigkeit einstellbar.



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC138	22.000	0,15	200	0,6	119,00€

GARANTIE 24M

Stabschleifer 6 mm, 90°

Geeignet für Schalldämmschlauch Art.-Nr. RH100. Geschwindigkeit einstellbar.



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC139	22.000	0,15	200	0,6	129,00€

GARANTIE 24M

Stabschleifer 6 mm lang



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC530L	22.000	0,37	200	0,6	119,00€

GARANTIE 24M

Stabschleifer 6 mm lang



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC133L	25.000	0,15	200	0,9	125,00€

GARANTIE 24M

Stabschleifer 6 mm

WIRTSCHAFTLICH



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC530	22.000	0,37	200	0,5	65,00€

GARANTIE 36M2

Micro Stabschleifer 6 mm

Drehzahl einstellbar mit 10 Schleifsteinen (3 mm)



ART. NR.	RPM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC161BC	20.000	0,37	113	0,7	115,00€

GARANTIE 36M2

Auch als Satz im Koffer erhältlich!

INDI SPEN SAM

RC530BC

82,00€

GARANTIE 36M2



Schleifmaschine mit Zubehör



ART. NR.	RPM	KG	PREIS
RC380BC2	3.500	4,2	449,00€

GARANTIE 36M2

Gerade Schleifmaschine für Reifen von geringer Laufgeschwindigkeit

Diese Schleifmaschine vereint eine regulierte Geschwindigkeit (2500 U/Min.), eine Leistung von 450 W für schnelle Schleifergebnisse und einen für die Bedienperson bei Arbeiten an Reifen überaus praktischen Vollhandgriff. Bei dieser Schleifmaschine handelt es sich um eine besondere Variante für Reifenwerkstätten. Leistungsstarker Motor (450 W). Ummanteltes, gut greifbares Gehäuse. Schallgedämpfter, kanalisierbarer Luftauslass hinten. Digital gesteuerter Regler. Niedriger Geräuschpegel. Die Ausrüstung mit dem Schlauch (Art.-Nr. 19012) führt die kalte Luft ab und unterbindet eine Verteilung von Gummistaub, so dass man eine vulkanisierfähige Oberfläche erhält. Lieferbar auch mit 10-mm-Spannfutter.



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC1625G	2.500	450	113	1,23	175,00€

GARANTIE 36M2

Winkelschleifer ø 115-125 mm, M14 Schnellspannmutter

Option: Schalldämpfender Schlauch RA7701.



ART. NR.	RPM	KW	L/MIN	KG	PREIS
RC7720	10.000	0,51	500	1,8	275 ^{00€}

GARANTIE M2

Winkelschleifer ø 180 mm M14 Schnellspannmutter



ART. NR.	RPM	KG	PREIS
RC7240	4.500	2,0	249 ^{00€}

GARANTIE M2

VERBRAUCHSMATERIAL : Schleifscheiben und Scheifsteinen



Trennscheibe

19608

3.80 €

GARANTIE

Ø OU Maße (MM) : 125x1,6x22



Lamellenfächer-Schleifscheibe

12560-2

5.50 €

GARANTIE

Ø OU Maße (MM) : 125x22,23. Körnung : 60



Halterung für Schleifspitze 10 mm schaftlänge 6 mm

19604

4.90 €

GARANTIE

Ø OU Maße (MM) : 10



Lamellenfächer-Schleifscheibe

12580-2

5.50 €

GARANTIE



Schleifspitzensatz, 10-teilig

RA1040SET

16.90 €

GARANTIE



Lamellenfächer-Schleifscheibe

125120-2

5.50 €

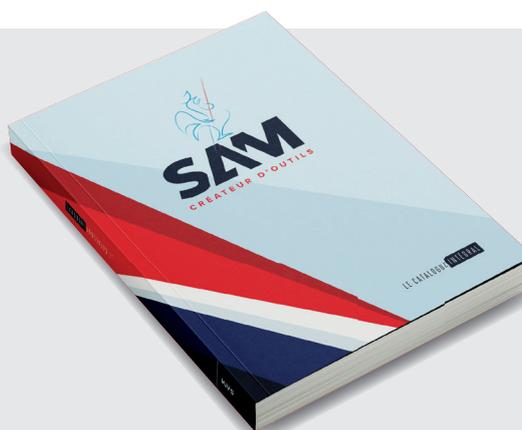
GARANTIE

Ø OU Maße (MM) : 125x22,23. Körnung : 120

ENTDECKEN SIE DAS GANZE SORTIMENT

IM GESAMTKATALOG ODER
AUF UNSERER WEBSITE

SAM.EU



KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGSWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFFS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

**Schleifmaschine
Ø 50 & 75 mm**

Geschwindigkeit einstellbar. ROLOC-System.

ART. NR.	RPM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC163	15.000	50+75	190	0,8	98,00€

GARANTIE M2



**Exzentrerschleifer
Ø 50 & 75 mm**

Klettverschlusssteller.
Geschwindigkeit einstellbar.

ART. NR.	RPM	MM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC169	15.000	50+75	4	190	0,8	129,00€

GARANTIE M2



**Bandschleifmaschine
10 und 20 mm**

ART. NR.	RPM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC8430	18.000	10x328	350	0,9	172,00€
RC8440A	18.000	20x520	350	0,9	279,00€

GARANTIE M2

**Ersatz-Schleifbänder
für Maschine RC84...**

Erhältlich in den Körnungen 36 bis 80 und in den Breiten 10 oder 20 mm.

ART. NR.	(KG)	PREIS
KBA-10-36ZN	0,06	22,00€
KBA-10-60ZN	0,06	22,00€
KBA-10-80ZN	0,06	22,00€
KBA-20-36ZN	0,1	22,00€
KBA-20-60ZN	0,1	22,00€
KBA-20-80ZN	0,1	22,00€

GARANTIE M2



NEW

**ERHÄLTLICH
ALS SATZ IM KOFFER !**

**Schleifmaschine
im Koffer mit
Zubehör 50 & 75 mm**
Geschwindigkeit einstellbar.
ROLOC-System.

RC163BC
195,00€

GARANTIE M2



Mini-Poliermaschine 50-75 mm

ART. NR.	RPM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC1565C	2.500	40/110/150	170	0,9	129,00€

GARANTIE M2



**Mini-Schwingschleifer
Ø 50-75 mm**

ART. NR.	RPM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC1346C	15.000	40/90/115	170	0,8	165,00€

GARANTIE M2



**Schleifmaschine für flexible
Schleifscheiben**

ART. NR.	RPM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC265	18.000	75/115/140	425	0,6	78,00€

GARANTIE M2



VERBRAUCHSMATERIAL

ART. NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
RA8609	Halterungsscheibe 75mm	5,50€
RA8610	Halterungsscheibe 115mm	7,90€
RA8611	Halterungsscheibe 140 mm	8,90€

GARANTIE M2



Exzenterschleifer Ø 150 mm

Ötfrei, nur 76 bis 84 dB(A)
mit Absaugung
Geschwindigkeit einstellbar.



ART. NR.	RPM	MM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC92461S	12.000	150	5	57	0,7	229,00€

GARANTIE 36M²

VERBRAUCHSMATERIAL

ART. NR.	BEZEICHNUNG	Ø(MM)	LÖCHER	BEFESTIGUNG	PREIS
RAP2960061	Halterungsscheibe	150	6+1	Klettverschluss	30,00€
RAP2960150S	Halterungsscheibe	150	15	Klettverschluss	30,00€
RA150070060	Schleifscheibe green	150	15	-	47,00€

GARANTIE 36M²

Pexzenterschleifer Ø 150 MM-5 Ötfrei, nur 76 bis 84 dB(A) mit Absaugung Geschwindigkeit einstellbar.

Schleifmaschine aus Verbundmaterial, die für
für das Standardschleifen entwickelt. Mit variabler
Geschwindigkeit. Auspuff auf einem Schalldämpfer.
Durchmesser 8 mm.
Gewinde der Schleifplatte. Exzentrizität 5 mm.
(Standardschliff) Modell mit Absaugung.



ART. NR.	RPM	MM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC1441P	12.000	135	5	400	1,26	229,00€

GARANTIE 36M²

VERBRAUCHSMATERIAL

ART. NR.	BEZEICHNUNG	Ø(MM)	LÖCHER	BEFESTIGUNG	PREIS
RAP2831301S	Halterungsscheibe	77	-	velcro	17,50€

GARANTIE 36M²

Langschleifer 70x400 mm

ART. NR.	RPM	MM	L/MIN	MM	KG	PREIS
RC8950	3.000	70x400	230	26	3	165,00€

GARANTIE 36M²



Exzenterschleifer Ø 150 mm

Nur 76 dB(A) mit Absaugung,
Klettverschlusssteller
Geschwindigkeit einstellbar.



ART. NR.	RPM	MM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC9461S	12.000	150	5	57	0,7	198,00€

GARANTIE 36M²

Exzenterschleifer Ø 150 mm

Nur 76 dB(A),
Klettverschlusssteller
Geschwindigkeit einstellbar.



ART. NR.	RPM	MM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC927V	7.000	150	10	115	1,8	115,00€

GARANTIE 36M²

Exzenterschleifer Ø 150 mm

Nur 76 dB(A))
Klettverschlusssteller
Geschwindigkeit einstellbar.



ART. NR.	RPM	MM	MM	L/MIN	KG	PREIS
RC9361S	12.000	150	5	57	0,6	169,00€

GARANTIE 36M²

KOMPOSITIONEN UND WERKZEUGWAHL

HANDWERKZEUGE UND WERKZEUGE FÜR PROFIS

AUTOSPEZIFISCHE WERKZEUGE

WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG

**Reifenfüller Komplett
Inhalt 15 Liter**

BAR 0-8, Gewicht 8,9 kg

DIE PERFERTE LÖSUNG
FÜR JEDE WERKSTATT ODER
TANKSTELLE. EINE EIN REIFENFÜLLER
MIT LUFTRESERVOIR. DIE FÜLLGLOCKE
MACHT DIESEN REIFENFÜLLER
EXTREM FLEXIBEL UND KANN
ÜBERALL EINGESETZT WERDEN!

RQN2017

329,00€

GARANTIE 12



**Reifenfüller geeicht
mit doppelter Skala**

0-10 BAR/ 0-140 PSI

RC116D

39,00€

GARANTIE 12



Reifenfüller geeicht

0-10 BAR MIT 1 METER SCHLAUCHLÄNGE

RC1164

49,00€

GARANTIE 12



**Geeichter Reifen/
Füller, 0-10 Bar**

Geeichter Reifenfüller mit einem
Mess-bereich von 0 Bar bis 12 Bar.
Dieser analoge Reifenfüller hat
einen Schlauch von 1 Meter.

RC1165

119,00€

GARANTIE 12



Pneumatische Reinigungspistole

Die Pistole erzeugt einen mit einem Reinigungsmittel
vermischten Luftstrom und reinigt auf diese Weise Alles.
Ideal zur Reinigung von Fahrzeug-Innenräumen,
Armaturenbrettern, Lüftungen, Sitzen, Schalthebeln,
Ablagen, Kennzeichen, Pedalen und Teppichen.
Zur Verwendung mit handelsüblichen Reinigungsprodukten,
Fettlösern und Geruchsfernern.

RC740

99,00€

GARANTIE 12



**INDI
SPEN
SAM**

Ausblaspistole kurz inkl. Langer Düse

Aluminium
Blaspistole, Länge Düse 160 mm

RC113C

9,90€

GARANTIE M2



NEW

Blaspistole Kunststoff

Blaspistolensatz für Lkw,
(Schlauch 4 meter)

RC123

42,00€

GARANTIE M2



Blaspistole lang

Länge 1000 mm
EXTRA LANG !

RC096

45,00€

GARANTIE M2



Ausblasstift

erhältlich mit Euro- oder Orionanschluss
ausführung mit Gummidüse



RC006EU (EURO)

RC006OR (ORION)

9,90€

GARANTIE M2

Blaspistole Kunststoff

Ergonomische Blaspistole A-Qualität mit
kurzer Düse und Innengewinde. Für den
professionellen Anwender. Anschluss 1/4"

RC099

18,90€

GARANTIE M2



Ausblaspistole lang

Aluminium
Länge 300 mm

Ausblaspistole kurz

Aluminium

RC113+114

21,00€

GARANTIE M2



Sandstrahlpistole

Inhalt 1 Liter, Gewicht 1 kg
RC188N + 4 Mundstücke +
RA188 (700gr Sandstrahlsand)

RC188NSET

84,00€

GARANTIE M2

Rollbrett

Abmessung 930 x 440 x 100 mm,
belastbar bis 90 kg

TL3040

89,00€

GARANTIE 



Rollsitz/brett

7 Schwenkräder, einstellbare Kopfstütze in 3 Pos.
Abmessungen 1.190 x 455 x 150 mm, belastbar bis 90 kg

TL3000N

149,00€

GARANTIE 



Fahrbarer Rollsitz

Hochwertige Ausführung
Höhe Min. 450 mm
Höhe Max. 560 mm
Ø Sattel 360 mm
Belastbar bis 115 kg
Magnetische Ablage
für Schrauben usw.!

TL3050

169,00€

GARANTIE 



**Teilereiniger
220 V 75 Liter**

Teilereiniger geeignet zum Reinigen von kleinen
Mechanikteilen, Kaltreiniger wird mittels
Elektropumpe und Metallschlauch verteilt,
inklusive Reinigungsbürste.

TL220N

349,00€

GARANTIE  M1



Fahrbarer rollsitz

Höhe min. 435 mm
Höhe max. 555 mm
Ø Sattel 380 mm
Belastbar bis 90 kg

TL3010N

99,00€

GARANTIE 



Die professionelle Lösung 100 Werkzeuge

RAST91010

125,00€

GARANTIE 



-  X1 Ratsche 1/2"
 -  X19 Stecknüsse 1/2" : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
 -  X6 Langnüsse 1/2" : 14-15-16-17-19-22 mm
 -  X2 Verlängerung 1/2" 125, 250 mm
 -  X1 Kardangelenke 1/2" 5-16"
 -  X5 Bitsatz T 40-45-50-55-60
 -  X3 Bitsatz FD 8-10-12 mm
 -  X2 Bitsatz PZ 3-4
 -  X2 Bitsatz PH 3-4
 -  X5 Bitsatz H 7-8-10-12-14 mm
-
-  X1 Ratsche 1/4"
 -  X13 Stecknüsse 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 -  X6 Langnüsse 1/4" : 7-8-9-10-11-12-13 mm
 -  X2 Verlängerung 1/4" 50, 150 mm
 -  X1 Verlängerung mit Griff 1/4" 50, 150 mm
 -  X1 Quergriff 1/4"
 -  X1 Kardangelenke 1/4"
 -  X2 Bitsatz PZ 1-2
 -  X4 Bitsatz H 3-4-5-6 mm
 -  X3 Bitsatz FD 4-5,5-7 mm
 -  X2 Bitsatz PH 1-2
 -  X7 Bitsatz T 10-15-20-25-27-30 mm

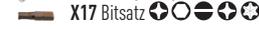
Die Expertenlösung 101 Werkzeuge

RAST91000

145,00€

GARANTIE 



-  X1 Ratsche 1/4"
 -  X13 Stecknüsse 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 -  X2 Verlängerung 1/4" 50, 150 mm
 -  X1 Verlängerung mit Griff 1/4" 150 mm
 -  X1 Quergriff 1/4"
 -  X1 Kardangelenke 1/4"
 -  X2 Verlängerung 1/4" 150 mm
 -  X17 Bitsatz 
-
-  X1 Ratsche 1/2"
 -  X18 Stecknüsse 1/2" : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
 -  X2 Verlängerung 1/2" 125, 250 mm
 -  X1 Kardangelenke 1/2" 5-16"
 -  X13 Ring-Mautschlüssel: 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
 -  X11 Bitsatz 
 -  X1 Crimpzange
 -  X1 Schneidezange
 -  X1 Wasserpumpenzange
 -  X9 Halter mit 9 Einsteckschlüsseln

2er Set Kunststoff Keile

Abm. 129 x 78 x 60 mm
Gewicht 0,5 kg



TLGS100B

8,90€

GARANTIE 

Auffahrampen

Abm. 200 x 200 x 800 mm
Kap. 2000 kg je Paar



TL80050N

59,00€

GARANTIE 

Auffahrampen Kunststoff

Abm. 900 x 330 x 315 mm
Gewicht 4 kg je Rampe
Kap. 2500 kg je Paar



TL80051

129,00€

GARANTIE 

KOPFLAMPE

Led-Kopflampe, bedienung über Handbewegung

165 Lumen Brenndauer 4.15 Stunden,
75 Lumen Brenndauer 8.30 Stunden,
35 Lumen Brenndauer 18 Stunden
Lithium-Ionen-Batterie, wiederaufladbar über USB,
3 Lichtstärken



IP 30 Brenndauer 4,15 165 Lumen

FRONT-7
95,00€

GARANTIE M1

ZAKLAMPEN

LED Inspektionlampe mit starkem Magnet dimm- und aufladbar

12 LEDs mit 0-400 Lumen stufenlos regelbar an der Frontseite, 1 Kopflampe mit 70 Lumen. Mit 1 käftigen Magneten im Fuss und an der Seite, sowie Haken zum aufhängen.

INDI SPEN SAM



TOP-PREIS!

IP 30 Brenndauer 5h 400 Lumen

BAL-35
49,00€

GARANTIE M1

Inspektionlampe 18 LED mit Befestigungsmagnet 180°

15+3 LEDs am Kopf der Inspektionlampe. Magnetfuß. Um 180° faltbar. Li-Ionen-Akku mit Ladegerät 3,7 V 1300 mAh 15 LEDs = 65 lm. 3 LEDs = 13 lm Akkulaufzeit: 5 Std.



15 Led = 65 Lumen Brenndauer 5h

2953R
31,00€

GARANTIE M1

Wiederaufladbares Lampenset

3 wechselbare Leuchtaufsätze.
Haken und Magnet unten.
360° + 90° drehbar. IP44 Batterie: 18650
Typ Li-Ion 3,7 V 2600 mAh
Ladezeit: 4 Stunden.

NEW



FACKEL



SLIM DESIGN



INSPEKTIONSLAMPE

IP 44 Brenndauer 3h30 360 Lumen

IP 44 Brenndauer 3h30 300 Lumen

IP 44 Brenndauer 10h 80 Lumen

RALABOX
75,00€

GARANTIE M1

MINI-Inspektionlampe LED-Streifen

Lichtstrom: 150 lm.
Integrierte magnetische Basis.
Lithium-Ionen-Akku 3,7 VDC, 750 mA
3,5 Std. netzunabhängiger Betrieb
1 LED: Betrieb als Taschenlampe
2 LED: Betrieb als Scheinwerfer.

150 Lumen Brenndauer 3h30

TOP-PREIS!

BAL-26
18,90€

GARANTIE M1

KOMPAKT

Kleine schmaler Entwurf für die Aufbewahrung in der Hosentasche.



Im Lieferumfang ist ein USB-Anschluss enthalten, der das Aufladen über einen Computer oder ein anderes digitales Gerät erleichtert.

Akku-Inspektionslampe 30 LEDs

1 Kontrollebene der Helligkeit der LEDs.
Temperatur < 30 °C.
Aufhängehaken.
30 LEDs / Schale stoßfest und korrosionsbeständig.
Maße: 31,5 cm x 21,5 cm x 7,80 cm
Ladedauer: 2 Std. 30 Min.

BAL-19**165,00€**GARANTIE  M1**INDI
SPEN
SAM****LED-Akkuleuchte COB „Daylight“**

Lichtquelle: COV-LED 3 W.
Taschenlampe am höchsten Punkt des Werkstattwagens
Tageslicht-Farbttemperatur (5500 K-6000 K).
Lithium-Ionen-Akku 3,7 V. Ladespannung: 12 V-24 V und 230 V.
Dauer eines Ladezyklus: 5 Stunden.
Um 360° drehbar, integrierte magnetische Basis, Haken
unter dem höchsten Punkt.
Länge: 265 mm (mit Haken).
Maße: 26,5 cm x 10,5 cm x 7,5 cm.

RALA600**25,90€**GARANTIE  M1**Aufladbare LED Motorraumleuchte**

Aluminiumhalterung. Aufladbar via 230V
Ladezeit ca. 4 Stunden. Brenndauer 1,5-5 Stunden
Lampe am Träger verschiebbar. Drehbar und abnehmbar
Breiter Lichtstrahl 120°. Natürlicher Farbton

NEWINSPEKTIONS-LAMPE MIT
MOTORRAUMTRÄGER...**RALA133****136,00€**GARANTIE  M1**Akku-LED-Leuchte
mit 15 LEDs**

2 Helligkeitsstufen: 100 % - 50 %
Ideal für beengte Verhältnisse.
In den Kopf der Inspektionlampe
integrierter Haken.
Magnetfuß. 230 V über USB.
Li-Ionen-Akku
LED zur Ladestandsanzeige.
Maße: 22 mm x 25 mm x 340 mm

**RALA750****77,00€**GARANTIE  M1



146 Werkzeuge in Reichweite auf all Ihren Reisen

WERKZEUGS-KOFFER 146-TEILIG

Weitere Infos S.12

CP-146

489,00€

GARANTIE

x146



3 GUTE GRÜNDE

DIESEN KOFFER ZU BESTELLEN

- 1 Premium-Werkzeug Zusammenstellung: Ring-/ Gabelschlüssel extra fein 50N, samsoplus® Hammer, 1/2" Ratsche mit 120 Zähnen
- 2 Kompakter und robuster Werkzeugschiff
- 3 Ihre Werkstatt in Reichweite : 146 unentbehrliche Werkzeuge für die Wartungsarbeiten im Außendienst.



Dieser Katalog wird Ihnen angeboten von:



RODAC INTERNATIONAL B.V.
Nijverheidsstraat 1 - 6135 KJ Sittard - Nederland

NEDERLAND
T: +31 (0)46 458 2299 - info@sam-rodac.com

BELGIË / LUXEMBURG / BELGIQUE / LUXEMBOURG
T: +32 (0)2 331.34.34 - info@sam-rodac.com

DEUTSCHLAND
T: +49 (0)3222 1681310 - info@sam-rodac.com

Geplaatst kapital = 202.500 € - RSIN 001 231 534 - BTW NL 001 231 534 B01

RODAC.COM & SAM.EU

- FACEBOOK.COM/SAMOUTILLAGE
- LINKEDIN.COM/COMPANY/SAM-OUTILLAGE-SAS
- YOUTUBE.COM/SAMOUTILLAGE

Angebot gültig bis 31. Dezember 2025, solange der Vorrat reicht.
Phillips®, Pozdriv®, Torx® sind Marken, die von anderen Unternehmen als SAM eingetragen sind.
Fotos können abweichen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Eine Weitergabe dieser Daten ohne Genehmigung ist nicht gestattet.

I25R0DE