



**MOTORSERVICE**  
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

# Promotional Articles – Werbeartikel

2016/2017



**KOLBENSCHMIDT**



**PIERBURG**



**TRW**  
EngineComponents

## **Motorservice Group**

### **Quality and service from a single source**

The Motorservice Group is the sales organisation for the worldwide aftermarket activities of Rheinmetall Automotive. It is a leading supplier of engine components for the independent aftermarket. With the premium brands Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components and the BF brand, Motorservice offers its customers a wide and comprehensive range of top quality products from a single source. As a problem solver for trade and repair shops, the corporation also offers an extensive service package. Motorservice customers benefit from the combined technical know-how of a large international automotive supplier.

## **Rheinmetall Automotive**

### **Renowned supplier to the international automotive industry**

Rheinmetall Automotive is the mobility division of the technology corporation Rheinmetall Group. With its premium brands Kolbenschmidt, Pierburg and Motorservice, Rheinmetall Automotive is a global leader in the relevant markets for air supply systems, emission control and pumps and in the development, manufacture and spare-parts supply of pistons, engine blocks and plain bearings. Low pollutant emissions, good fuel economy, reliability, quality and safety are the main driving forces behind the innovations of Rheinmetall Automotive.

## **Motorservice Gruppe**

### **Qualität und Service aus einer Hand**

Die Motorservice Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Rheinmetall Automotive. Sie ist ein führender Anbieter von Motor-komponenten für den freien Ersatzteilmarkt. Mit den Premiummarken Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components sowie der Marke BF bietet Motorservice seinen Kunden aus einer Hand ein breites und tiefes Sortiment in Spitzenqualität. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt verfügt sie zudem über ein umfangreiches Leistungspaket. Kunden von Motorservice profitieren so vom geballten technischen Know-how eines großen internationalen Automobilzulieferers.

## **Rheinmetall Automotive**

### **Renommierter Zulieferer der internationalen Automobilindustrie**

Rheinmetall Automotive ist die Mobilitätssparte des Technologiekonzerns Rheinmetall Group. Mit seinen Premiummarken Kolbenschmidt, Pierburg und Motorservice nimmt Rheinmetall Automotive in den Bereichen Luftversorgung, Schadstoffreduzierung und Pumpen sowie bei der Entwicklung, Fertigung und Ersatzteillieferung von Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern weltweit Spitzenpositionen auf den jeweiligen Märkten ein. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von Rheinmetall Automotive.

08.2017 (082017)  
Article No. 50 003 923-02

**Edited by:**  
Motorservice, Technical Market Support

**Layout and production:**  
Motorservice, Marketing  
Die Neckarprinzen GmbH, Heilbronn

This document must not be reprinted, duplicated or translated in full or in part without our prior written consent or without reference to the source of the material.

All content including pictures and diagrams is subject to alteration. No liability accepted.

**Published by:**  
© MS Motorservice International GmbH

Table of contents – Inhalt	Page – Seite
1   Office and desk – Büro und Schreibtisch	4
2   Fun, sports and travel – Freizeit, Sport und Reise	8
3   Presentation material – Präsentationsmaterial	13
4   Fashion and work clothes – Mode und Arbeitskleidung	18
5   Article report A–Z – Artikelübersicht A–Z	20



50 003 769

25/pack

**Ballpen – white Kolbenschmidt**

Plastics, blue reservoir

**Kugelschreiber – weiß Kolbenschmidt**

Kunststoff, blaue Mine



50 003 769-2

25/pack

**Ballpen – white Pierburg**

Plastics, blue reservoir

**Kugelschreiber – weiß Pierburg**

Kunststoff, blaue Mine



50 020 002

25/pack

**Ballpen – white BF**

Plastics, blue reservoir

**Kugelschreiber – weiß BF**

Kunststoff, blaue Mine



50 003 780

**Ballpen – metall Kolbenschmidt**

Grey, blue reservoir

**Metallkugelschreiber – Kolbenschmidt**

Grau, blaue Mine



50 003 780-2

**Ballpen – metall Pierburg**

Grey, blue reservoir

**Metallkugelschreiber – Pierburg**

Grau, blaue Mine



50 003 986

25/pack

**Ballpen – white Motorservice**

Plastics, blue reservoir

**Kugelschreiber – weiß Motorservice**

Kunststoff, blaue Mine





**50 003 668**

**Text marker set**

From Staedtler, green and yellow, table stand, dimensions 8.7 x 0.9 x 21 cm (L x W x H)

**Textmarker-Set**

Von Staedtler, Farben grün und gelb, Tischständer, Maße 8,7 x 0,9 x 21 cm (L x B x H)



**50 003 564**

**Monitor/keyboard cleaner Kolbenschmidt**

Removes dust, moisture and grease

**Bildschirm-/Tastaturreiniger Kolbenschmidt**

Entfernt Staub, Feuchtigkeit und Fett



**50003564-2**

**Monitor/keyboard cleaner Pierburg**

Removes dust, moisture and grease

**Bildschirm-/Tastaturreiniger Pierburg**

Entfernt Staub, Feuchtigkeit und Fett



**50 003 902**

**Mug – porcelain**

Diameter: 8.2 cm, height: 9.4 cm

**Tasse – Porzellan**

Durchmesser 8,2 cm, Höhe 9,4 cm



**50 003 693**

**Ruler**

Plastic, scale 30 cm and 12 inch, 31 x 5 x 0.1 cm

**Lineal**

Kunststoff, Skala 30 cm und 12 inch, 31 x 5 x 0,1 cm



**50 003 634**

**Calculator – big**

Solar-energy calculator, 8-digit indication, storage function, dimensions approx. 19.5 x 10.5 cm

**Rechner – groß**

Solarrechner, 8-stellige Anzeige, Speicherfunktion, Maße ca. 19,5 x 10,5 cm



**50 003 912** 10/pack

**Writing pad DIN A5 Motorservice**  
25 sheets squared, 80g/m², glued on carton back, 2-fold perforation

**Block DIN A5 – Motorservice**  
25 Blatt kariert, 80g/m², geleimt auf Rückenkarton, 2-fach gelocht



**50 003 913** 10/pack

**Writing pad DIN A4 – Motorservice**  
25 sheets squared, 80g/m², glued on carton back, 2-fold perforation

**Block DIN A4 – Motorservice**  
25 Blatt kariert, 80g/m², geleimt auf Rückenkarton, 2-fach gelocht



**50 003 826** 5/pack

**Desk pad with calendar**  
Paper, with 2-year calendar, size 58 x 40 cm

**Schreibtischunterlage mit Kalender**  
Aus Papier mit 2-jährigem Kalendarium, Größe 58 x 40 cm



**50 003 609**

**Combi self-adhesive note set**  
Small pad with white self-adhesive notes in 2 sizes and 5 coloured page markers, format approx. 10 x 8 cm

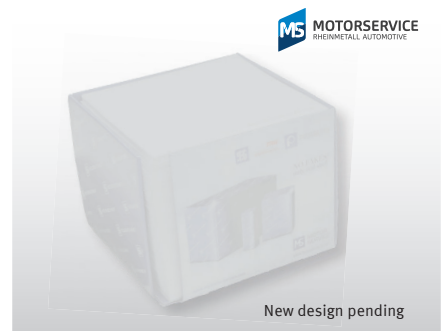
**Haftnotizen Kombi-Set**  
Kleines „Buch“ mit weißen Haftnotizen in 2 Größen sowie 5 farbige Seitenmarkierern, Format ca. 10 x 8 cm



**50 020 005**

**Paper holder truck**  
Dimensions 18 x 7 x 4.4 cm

**Zettelbox Lkw**  
Maße 18 x 7 x 4,4 cm



**50 003 581**

**Paper box**  
Paper, 10 x 10 x 8 cm

**Zettelkasten**  
Papier, 10 x 10 x 8 cm



**50 003 896**

**Watch – piston-shaped**

Desk watch in the form of an oblique piston, with seconds hand, diameter approx. 8 cm

**Uhr – Kolbenform**

Tischuhr aus abgeschrägtem Kolben, mit Sekundenzeiger, Durchmesser ca. 8 cm



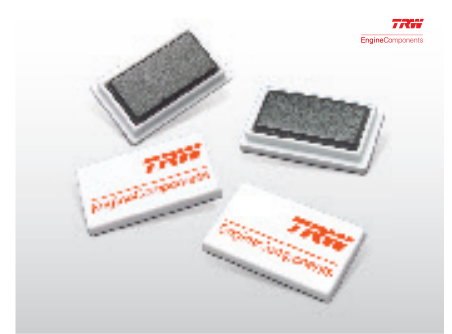
**50 003 948**

**Clock – wall Kolbens Schmidt**

Plastic, diameter approx. 30 cm, with seconds hand, battery-driven 1.5 V

**Uhr – Wand Kolbens Schmidt**

Kunststoff, Durchmesser ca. 30 cm, mit Sekundenzeiger, batteriebetrieben 1,5V



**50 003 695-3**

**4/pack**

**Magnets TRW\***

Set of 4, size: 3.7 x 2.2 cm

**Magnete TRW\***

4-er Set, Maße 3,7 x 2,2 cm



**50 003 772**

**Tool box**

55-part set, partly made of steel, for minor repairs, in a handy box with dimensions 19,5 x 13,5 x 5,5 cm

**Werkzeugbox**

55-teiliges Set, teils aus Stahl, für kleinere Reparaturen, handliche Box 19,5 x 13,5 x 5,5 cm



**50 003 775**

**Screw driver pencil**

With attachment clip, 2 interchangeable shafts: Slotted screwdriver 3 and 5, Phillips PH 0 and PH 2, 12,5 x 2,0 x 1,4 cm

**Schraubendreher-Stift**

Mit Anhängeclip, 2 Wechselstifte : Schlitzschraubendreher 3 und 5, Kreuzschlitz PH 0 und PH 2, 12,5 x 2,0 x 1,4 cm



**50 003 679**

**Bit screwdriver**

With ratchet, 7 high-quality bits, sandblasted and made from S2 steel, Rockwell 62, also suitable for electric or battery-powered screwdrivers. Dimensions 18 x 3,8 x 3,8 cm

**Bit-Schraubendreher**

mit Ratsche, 7 hochwertigen Bits sandgestrahlt und aus S2 Stahl, Rockwell 62, passend auch für Elektro- bzw. Akkuschräuber. Maße 18 x 3,8 x 3,8 cm



**50 003 618**

**Tyre gauge**

Digital, with torch, capacity: 10 bar (for passenger cars and utility vehicles), psi, bar, kPa or kg/cm<sup>2</sup> display, dimensions 17 x 4,5 cm

**Reifenluftdruckprüfer**

Digital, mit Taschenlampe, Kapazität: 10 bar (für Pkw und Nkw), psi, bar, kPa oder kg/cm<sup>2</sup> Anzeige, Maße 17 x 4,5 cm



**50 003 575**

**PVC wing protector**

without wheel cut-out, with sand weights, dimensions 110 x 63 cm, weight: 1150 g.

**Kotflügelochoner PVC**

ohne Radausschnitt, mit Sandgewichten, Maße 110 x 63 cm, Gewicht: 1150 gr.



**50 003 959**

**Knee pads**

Made from PE foam with grip hole, dimensions: 35 x 30 x 3 cm

**Knieschutzkissen**

Aus PE-Schaumstoff mit Griffloch, Maße: 35 x 30 x 3 cm



**50 003 888**

**Sponge**

2-in-1: window sponge (synthetic leather) and display cleaner (microfibre), dimensions 14 x 9 x 4 cm

**Schwamm**

2in1: Scheibenschwamm (Kunstleder) und Displayreiniger, (Microfaser), Maße 14 x 9 x 4 cm



**50 003 887**

**Pocket knife – large**

Made of metal, blue plastic coating, 13 features: such as blade, corkscrew, toothpick, can opener, tweezers, wood saw, key ring, approx. 9 x 2 cm

**Taschenmesser – gross**

Metall, blaue Kunststoffbeschichtung, 13 Funktionen: u.a. Klinge, Korkenzieher, Zahnstocher, Dosenöffner, Pinzette, Holzsäge, Schlüsselring. Maße ca. 9 x 2 cm



**50 003 594**

**LED torch - piston shape**

Aluminium, spotlight function, incl. AAA battery

**Taschenlampe LED - Kolbenform**

Aluminium, Spotbeleuchtung, inkl. AAA Batterie



**50 003 616**

**Telescopic LED flashlight**

Metal, can be extended to a length of 56.8 cm, 1 magnet at the end of the handle and at the front, clip

**LED Taschenlampe Teleskop**

Metall, Ausziehbar auch 56,8 cm Länge, je 1 Magnet am Griffende und vorne, Clip



**50 003 652**

**Key fob – LED Kolbenschmidt**

Aluminium, with bottle opener, incl. batteries

**Schlüsselanhänger – LED, Kolbenschmidt**

Aluminium, mit Flaschenöffner, inkl. Batterien



**50 003 652-2**

**Key fob – LED Pierburg**

Aluminium, with bottle opener, incl. batteries

**Schlüsselanhänger – LED, Pierburg**

Aluminium, mit Flaschenöffner, inkl. Batterien



50 003 889

**Key fob – piston-shaped stainless steel**  
Screw-on, chain approx. 4 cm long

**Schlüsselanhänger – Kolben Edelstahl**  
Aufschraubbar, Kette ca. 4 cm lang



50 003 897

10/pack

**Key fob – piston-shaped standard**  
Diameter approx. 2 cm, with key ring and  
armour-plated chain, approx. 5 cm long

**Schlüsselanhänger – Kolben Standard**  
Durchmesser ca. 2 cm, mit Schlüsselring  
und Panzerkette, ca. 5 cm lang



50 020 043

10/pack

**Crankshaft key fob, BF**  
Cast metal and iron, silver-coloured,  
nickel-plated, size approx. 5 cm

**Schlüsselanhänger – Kurbelwelle, BF**  
Metallguss und Eisen silberfarben, vernik-  
kelt, Größe ca. 5 cm



50 003 592

10/pack

**Lanyard Kolbenschmidt**  
2 cm wide, with snap link

**Umhängeband Kolbenschmidt**  
2 cm breit, mit Karabinerverschluss



50 003 592-2

10/pack

**Lanyard Pierburg**  
2 cm wide, with snap link

**Umhängeband Pierburg**  
2 cm breit, mit Karabinerverschluss



50 003 610

10/pack

**Lanyard Motorservice**  
2 cm wide, with snap link

**Umhängeband Motorservice**  
2 cm breit, mit Karabinerverschluss





**50 003 919**

**Ash Tray – glass Kolbenschmidt and Pierburg**

From satined glass, diameter approx. 10.5 cm, height approx. 3.5 cm

**Aschenbecher – Glas Kolbenschmidt und Pierburg**

Aus satiniertem Glas, Durchmesser ca. 10,5 cm, Höhe ca. 3,5 cm



**50 003 907**

**Lighter – one-way**

Plastic, metal actuator wheel, oval-shaped, flame height adjustable, size 8 x 2.2 cm

**Feuerzeug – Einweg**

Kunststoff, Metallrädchen, oval, Flammenhöhe regulierbar, Größe 8 x 2,2 cm

**10/pack**



**50 020 003**

**Lighter – one-way**

Plastic, metal actuator wheel, oval-shaped, flame height adjustable, size 8 x 2.2 cm

**Feuerzeug – Einweg**

Kunststoff, Metallrädchen, oval, Flammenhöhe regulierbar, Größe 8 x 2,2 cm

**10/pack**



**50 003 757**

**Sunglas**

plastic case, black-tinted lenses with UV-400 protection, suitable for use on the road.

**Sonnenbrille**

Kunststoffrahmen, schwarzgetönte Gläser mit UV-400 Schutz, straßenverkehrstauglich.



**50 003 670**

**Dice cup**

Plastic cup with lid and integrated cap lifter, 5 dice and games block, in poly bag

**Würfelbecher**

Kunststoffbecher mit Deckel und integriertem Kapselheber, 5 Würfel und Spielblock, im Polybeutel



**50 003 885**

**Cuddly toy**

Soft fur fabric, hand wash

**Plüschtier**

Weiches Plüschmaterial, Handwäsche



**50 003 637**

**Sports drink bottle**

Stainless steel, with push-up drinking opening and straw, 0,5 l

**Trinkflasche aus Edelstahl**

Edelstahl, mit aufstellbarer Trinköffnung und trinkhalm, 0,5 l



**50 003 743**

**Boot bag**

Foldable, 2 compartments with liner base, net insert pocket, hook and loop fastener on the base for optimal hold in the boot and 4 metal fixing lugs, polyester, dimensions unfolded 51 x 32 x 26 cm

**Kofferraumtasche**

Faltbar, 2 Fächer mit Einlegeboden, Netzeinsteckfach, Klettverschluss am Boden für besten Halt im Kofferraum sowie 4 Metallbefestigungsösen, Polyester, Maße aufgeklappt 51 x 32 x 26 cm



**50 003 760**

**Backpack**

Dimensions 47,5 x 34 x 15 cm

**Rucksack**

Maße 47,5 x 34 x 15 cm



**50 003 884**

**Umbrella**

Opens automatically

**Regenschirm**

Automatiköffnung



**50 003 955** **10/pack**

**Sticker – Kolbenschmidt**  
29,7 x 10,2 cm, weather-proof

**Aufkleber – Kolbenschmidt**  
29,7 x 10,2 cm, witterungsbeständig



**50 003 955-2** **10/pack**

**Sticker – Pierburg**  
20,9 x 10,2 cm, weather-proof

**Aufkleber – Pierburg**  
20,9 x 10,2 cm, witterungsbeständig



**50 003 955-3** **10/pack**

**Sticker – TRW**  
21,7 x 10,2 cm, weather-proof

**Aufkleber – TRW**  
21,7 x 10,2 cm, witterungsbeständig



**50 020 020** **10/pack**

**Sticker – BF**  
14 x 10,2 cm, weather-proof

**Aufkleber – BF**  
14 x 10,2 cm, witterungsbeständig



**50 006 632**

**Transparency Kolbenschmidt – wall**  
Outdoor lighting, printed on one side, advertising disc of white-coloured acrylic glass, aluminium back, simple dismantling through screwed-on cover angle section, 3 x 18 Watt fluorescent lamps, dimensions 80 x 80 x 14 cm

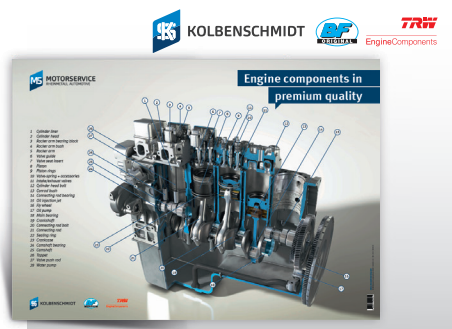
**Leuchte Kolbenschmidt – Wand**  
Außenleuchte einseitig bedruckt, Werbescheibe aus weiß gefärbtem Acrylglas, Aluminiumrückwand, einfache Demontage durch abschraubbaren Abdeckwinkel, 3 x 18 Watt Leuchtstofflampen, Maße 80 x 80 x 14 cm



**50 006 633**

**Transparency Kolbenschmidt – plug-type**  
Outdoor lighting, printed on two sides, advertising disc of white-coloured acrylic glass, aluminium back, simple dismantling through screwed-on cover angle section, 3 x 18 Watt fluorescent lamps, dimensions 80 x 80 x 14 cm

**Leuchte Kolbenschmidt – Nase**  
Außenleuchte zweiseitig bedruckt, Werbescheibe aus weiß gefärbtem Acrylglas, Aluminiumrückwand, einfache Demontage durch abschraubbaren Abdeckwinkel, 3 x 18 Watt Leuchtstofflampen, Maße 80 x 80 x 14 cm



50 020 011-02

**Poster – Engine Parts in Premium Quality**  
Paper, tearproof, landscape format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Motorenteile in Premiumqualität**  
Papier, reißfest, Querformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung



50 020 024-02

**Poster – Completion of new cylinder heads**  
Paper, tearproof, portrait format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Einbau von neuen Zylinderköpfen**  
Papier, reißfest, Hochformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung



50 003 972-02

10/pack

**Poster – Kolbenschmidt filter range**  
Paper, tearproof, portrait format, DIN A2 (42 x 59.4 cm)

**Poster – Kolbenschmidt Filterprogramm**  
Papier, reißfest, Hochformat, DIN A2 (42 x 59,4 cm)



50 003 717-02

**Poster – Installation of rings**  
Paper, tearproof, landscape format, DIN A1 (84.1 x 59.4 cm), individually packed

**Poster – Einbau von Kolbenringen**  
Papier, reißfest, Querformat, DIN A1 (84,1 x 59,4 cm), Einzelverpackung



50 003 842-02

**Poster – Installation of pistons**  
Paper, tearproof, landscape format, DIN A1 (84.1 x 59.4 cm), individually packed

**Poster – Einbau von Kolben**  
Papier, reißfest, Querformat, DIN A1 (84,1 x 59,4 cm), Einzelverpackung



50 003 999-02

**Poster – Installation of bearings**  
Paper, tearproof, landscape format, DIN A1 (84.1 x 59.4 cm), individually packed

**Poster – Einbau von Gleitlagern**  
Papier, reißfest, Querformat, DIN A1 (84,1 x 59,4 cm), Einzelverpackung



**50 003 928-02**

**Poster – Piston rings**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Kolbenringe**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung



**50 003 930-02**

**Poster – Engine bearings**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Gleitlager**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung



**50 003 704-02**

**Poster – Mounting of shaft protection sleeves**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Montage von Wellenschutzhülsen**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung



**50 003 974-02**

**Poster – Piston damage and causes**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Kolbenschäden und ihre Ursachen**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung



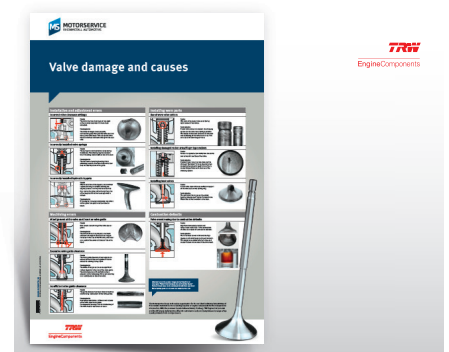
**50 003 975-02**

**Poster – Oil consumption and oil loss**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Ölverbrauch und Ölverlust**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung



**50 003 976-02**

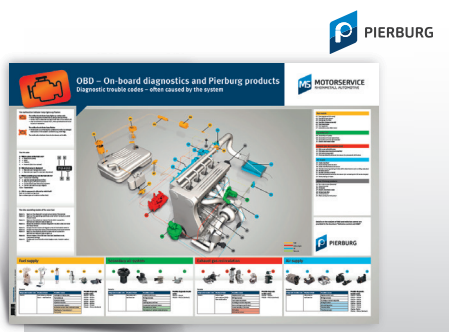
**Poster – Valve damage and causes**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A1 (59.4 x 84.1 cm), individually packed

**Poster – Ventilschäden und ihre Ursachen**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A1 (59,4 x 84,1 cm), Einzelverpackung





50 003 961-02

**OBD – On-Board Diagnostics and Pierburg Products poster chart 1**

Paper, tearproof, landscape format, DIN A1 (84.1 x 59.4 cm), individually packed

**OBD – On-Board-Diagnose und Pierburg Produkte, Poster 1**

Papier, reißfest, Querformat, DIN A1 (84,1 x 59,4 cm), Einzelverpackung



50 003 969-02

**OBD – On-Board Diagnostics Secondary air, poster chart 2**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A2 (42 x 59.4 cm), individually packed

**OBD – On-Board-Diagnose Sekundärluft, Poster 2**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A2 (42 x 59,4 cm), Einzelverpackung



50 003 971-02

**OBD – On-Board Diagnostics EGR, poster chart 3**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A2 (42 x 59.4 cm), individually packed

**OBD – On-Board-Diagnose Abgasrückführung, Poster 3**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A2 (42 x 59,4 cm), Einzelverpackung



50 003 978-02

**OBD – On-Board Diagnostics Air supply poster, chart 4**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A2 (42 x 59.4 cm), individually packed

**OBD – On-Board-Diagnose Luftversorgung, Poster 4**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A2 (42 x 59,4 cm), Einzelverpackung



50 003 979-02

**OBD – On-Board Diagnostics Fuel supply poster, chart 5**

Paper, tearproof, portrait format, DIN A2 (42 x 59.4 cm), individually packed

**OBD – On-Board-Diagnose Kraftstoffversorgung, Poster 5**

Papier, reißfest, Hochformat, DIN A2 (42 x 59,4 cm), Einzelverpackung

Poster available in many other languages, please ask!

Poster in vielen weiteren Sprachen verfügbar, sprechen Sie uns an!





**50 003 906**

**Flag Kolbenschmidt**

White, vertical format, size 120 x 400 cm

**Fahne Kolbenschmidt**

Weiß, Hochformat, Größe 120 x 400 cm



**50 003 906-2**

**Flag Pierburg**

White, vertical format, size 120 x 400 cm

**Fahne Pierburg**

Weiß, Hochformat, Größe 120 x 400 cm



**50 020 007**

**Flag BF**

White, vertical format, size 120 x 400 cm

**Fahne BF**

Weiss, Hochformat, Größe 120 x 400 cm



**50 003 874**

**Table roll-up, Kolbenschmidt**

incl. cover, easy set-up. Scope of supply: Cassette, pluggable rod, aluminium profile. Dimensions when set up 30 x 34 cm

**Tisch Roll-up, Kolbenschmidt**

inkl. Bespannung, einfaches aufbauen. Lieferumfang: Kassette, steckbare Stange, Aluprofil. Maße aufgestellt 30 x 34 cm



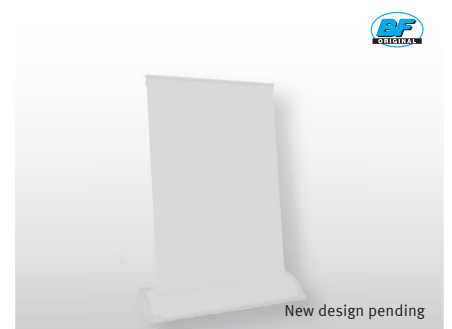
**50 003 874-2**

**Table roll-up, Pierburg**

incl. cover, easy set-up. Scope of supply: Cassette, pluggable rod, aluminium profile. Dimensions when set up 30 x 34 cm

**Tisch Roll-up, Pierburg**

inkl. Bespannung, einfaches aufbauen. Lieferumfang: Kassette, steckbare Stange, Aluprofil. Maße aufgestellt 30 x 34 cm



**50 003 874-5**

**Table roll-up, BF**

incl. cover, easy set-up. Scope of supply: Cassette, pluggable rod, aluminium profile. Dimensions when set up 30 x 34 cm

**Tisch Roll-up, BF**

inkl. Bespannung, einfaches aufbauen. Lieferumfang: Kassette, steckbare Stange, Aluprofil. Maße aufgestellt 30 x 34 cm



**50 003 882-M**  
**50 003 882-L**  
**50 003 882-XL**  
**50 003 882-XXL**

**Polo-Piqué-Shirt blue, Kolbenschmidt**  
short sleeved, 100% cotton

**Polo-Piqué-Shirt blau, Kolbenschmidt**  
Kurzarm, 100% Baumwolle



**50 003 882-2-M**  
**50 003 882-2-L**  
**50 003 882-2-XL**  
**50 003 882-2-XXL**

**Polo-Piqué-Shirt blue, Pierburg**  
short sleeved, 100% cotton

**Polo-Piqué-Shirt blau, Pierburg**  
Kurzarm, 100% Baumwolle



**50 020 000-M**  
**50 020 000-L**  
**50 020 000-XL**  
**50 020 000-XXL**

**Polo-Piqué-Shirt blue, BF**  
short sleeved, 100% cotton

**Polo-Piqué-Shirt blau, BF**  
Kurzarm, 100% Baumwolle



**50 003 880-S**  
**50 003 880-M**  
**50 003 880-L**  
**50 003 880-XL**  
**50 003 880-XXL**

**T-Shirt blue, Kolbenschmidt**  
Round neck, 100% cotton

**T-Shirt blau, Kolbenschmidt**  
Rundhalsausschnitt, 100% Baumwolle



**50 003 880-2-S**  
**50 003 880-2-M**  
**50 003 880-2-L**  
**50 003 880-2-XL**  
**50 003 880-2-XXL**

**T-Shirt blue, Pierburg**  
Round neck, 100% cotton

**T-Shirt blau, Pierburg**  
Rundhalsausschnitt, 100% Baumwolle



**50 003 880-5-S**  
**50 003 880-5-M**  
**50 003 880-5-L**  
**50 003 880-5-XL**  
**50 003 880-5-XXL**

**T-Shirt blue, BF**  
Round neck, 100% cotton

**T-Shirt blau, BF**  
Rundhalsausschnitt, 100% Baumwolle



50003625-S  
50003625-M  
50003625-L  
50003625-XL  
50003625-XXL

**Polo piquet shirt black, Coolmax, Motorservice**

short sleeve, 100% polyeste

**Polo-Piquet-Shirt schwarz, Coolmax, Motorservice**

Kurzarm, 100% Polyester



50 003 920-2

**Watch – metal strap Pierburg (men`s)**

Brass, rotating bezel, wrapped edge stainless steel, 3 hands with date, 5 atm waterresistant

**Uhr – Metallarmband Pierburg (Herren)**

Messinggehäuse, drehbare Lünette, Edelstahlarmband, 3 Zeiger mit Datum, 5 atm wasserdicht



50 003 920

**Watch – metal strap Kolbenschmidt (men`s)**

Brass, rotating bezel, wrapped edge stainless steel, 3 hands with date, 5 atm waterresistant

**Uhr – Metallarmband Kolbenschmidt (Herren)**

Messinggehäuse, drehbare Lünette, Edelstahlarmband, 3 Zeiger mit Datum, 5 atm wasserdicht



50 003 753

**ˆBuffˆ multifunctional headwear**

Versatile, microfibre, 100% polyester, dimensions 51 x 24 cm

**Multifunktionstuch ˆBuffˆ**

Vielseitig tragbar, Mikrofiber, 100% Polyester, Maße 51 x 24 cm



50 003 943-S  
50 003 943-M  
50 003 943-L  
50 003 943-XL  
50 003 943-XXL

**Overall**

With concealed 2-way zip on front, 2 breast pockets, 2 patch pockets, rubber pleat in back.

Material: 65% polyester, 35% cotton

**Overalls**

Front mit verdecktem 2-Wege Reißverschluss, 2 Brusttaschen, 2 Eingriff-taschen, Gummidehnfalte im Rücken.

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle



50 003 783

**Work gloves**

With polyurethane coating, grip-proof, non-slip, liquid-repellent, 100% nylon

**Arbeitshandschuhe**

Mit Polyurethan beschichtet, griffsicher, rutschfest, flüssigkeitsabweisend, 100% Nylon

## Office and desk

Art. No.	Article	Logo	Page
50 003 780	Ballpen – metall Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	4
50 003 780-2	Ballpen – metall Pierburg	Pierburg	4
50 020 002	Ballpen – white BF	BF	4
50003769	Ballpen – white Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	4
50 003 986	Ballpen – white Motorservice	Motorservice	4
50003769-2	Ballpen – white Pierburg	Pierburg	4
50 003 634	Calculator – big	Kolbenschmidt, Pierburg	5
50 003 948	Clock – wall Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	7
50 003 609	Combi self-adhesive note set	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 003 826	Desk pad with calendar	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 003 695-3	Magnets TRW*	TRW Engine Components	7
50 003 564	Monitor/keyboard cleaner Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	5
50003564-2	Monitor/keyboard cleaner Pierburg	Pierburg	5
50 003 902	Mug – porcelain <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	5
50 003 581	Paper box <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 020 005	Paper box Truck	BF	6
50 003 693	Ruler <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	5
50 003 668	Text marker set	Kolbenschmidt, Pierburg	5
50 003 896	Watch – piston-shaped <span style="color: green;">New design pending</span>	Kolbenschmidt	7
50 003 913	Writing pad DIN A4 – Motorservice	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 003 912	Writing pad DIN A5 – Motorservice	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6

## Büro und Schreibtisch

Art. Nr.	Artikle	Logo	Seite
50 003 564	Bildschirm-/Tastaturreiniger Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	5
50003564-2	Bildschirm-/Tastaturreiniger Pierburg	Pierburg	5
50 003 913	Block DIN A4 – Motorservice	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 003 912	Block DIN A5 – Motorservice	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 003 609	Haftnotizen Kombi-Set	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 020 002	Kugelschreiber – weiß BF	BF	4
50003769	Kugelschreiber – weiß Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	4
50 003 986	Kugelschreiber – weiß Motorservice	Motorservice	4
50003769-2	Kugelschreiber – weiß Pierburg	Pierburg	4
50 003 693	Lineal <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	5
50 003 695-3	Magnete TRW*	TRW Engine Components	7
50 003 780	Metallkugelschreiber – Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	4
50 003 780-2	Metallkugelschreiber – Pierburg	Pierburg	4
50 003 634	Rechner – groß	Kolbenschmidt, Pierburg	5
50 003 826	Schreibtischunterlage mit Kalender	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 003 902	Tasse – Porzellan <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	5
50 003 668	Textmarker-Set	Kolbenschmidt, Pierburg	5
50 003 896	Uhr – Kolbenform <span style="color: green;">New design pending</span>	Kolbenschmidt	7
50 003 948	Uhr – Wand Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	7
50 003 581	Zettelkasten <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	6
50 020 005	Zettelkasten Lkw	BF	6

## Fun, sports and travel

Art. No.	Article	Logo	Page
50 003 919	Ash Tray – glass Kolbenschmidt and Pierburg	Kolbenschmidt, Pierburg	11
50 003 760	Backpack	Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	12
50 003 679	Bit screwdriver	Kolbenschmidt	8
50 003 743	Boot bag	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	12
50 003 887	Crankshaft Key fob – BF	BF	10
50 003 885	Cuddly toy	-	12
50 003 670	Dice cup	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	11
50 003 652	Key fob – LED Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	9
50 003 652-2	Key fob – LED Pierburg	Pierburg	9
50 003 889	Key fob – piston-shaped stainless steel	Kolbenschmidt	10
50 003 897	Key fob – piston-shaped standard	New design pending Kolbenschmidt	10
50 003 959	Knee pads	Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	8
50 003 592	Lanyard Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	10
50 003 610	Lanyard Motorservice	Motorservice	10
50 003 592-2	Lanyard Pierburg	Pierburg	10
50 020 003	Lighter – one-way	BF	11
50 003 907	Lighter – one-way	Kolbenschmidt, Pierburg	11
50 003 887	Pocket knife – large	Motorservice	9
50 003 575	PVC wing protector	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	8
50 003 775	Screw driver pencil	Kolbenschmidt	8
50 003 888	Sponge	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	9
50 003 637	Sports drink bottle	Motorservice	12
50 003 757	Sunglas	Kolbenschmidt, Pierburg	11
50 003 616	Telescopic LED flashlight	Kolbenschmidt	9
50 003 772	Tool box	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg	8
50 003 594	Torch – piston-shaped	New design pending Kolbenschmidt	9
50 003 618	Tyre gauge	Motorservice	8
50 003 884	Umbrella	New design pending Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	12

## Freizeit, Sport und Reise

Art. Nr.	Artikel	Logo	Seite
50 003 919	Aschenbecher – Glas Kolbenschmidt und Pierburg	Kolbenschmidt, Pierburg	11
50 003 679	Bit-Schraubendreher	Kolbenschmidt	8
50 020 003	Feuerzeug – Einweg	BF	11
50 003 907	Feuerzeug – Einweg	Kolbenschmidt, Pierburg	11
50 003 959	Knieschutzkissen	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	8
50 003 743	Kofferraumtasche	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	12
50 003 575	Kotflügelschoner PVC	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	8
50 003 616	LED Taschenlampe Teleskop	Kolbenschmidt	9
50 003 885	Plüschtier	-	12
50 003 884	Regenschirm	New design pending Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	12
50 003 618	Reifenluftdruckprüfer	Motorservice	8
50 003 760	Rucksack	Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	12
50 003 887	Schlüsselanhänger – Kurbelwelle BF	BF	10
50 003 889	Schlüsselanhänger – Kolben Edelstahl	Kolbenschmidt	10
50 003 897	Schlüsselanhänger – Kolben Standard	New design pending Kolbenschmidt	10
50 003 652	Schlüsselanhänger – LED, Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	9
50 003 652-2	Schlüsselanhänger – LED, Pierburg	Pierburg	9
50 003 775	Schraubendreher-Stift	Kolbenschmidt	8
50 003 888	Schwamm	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	9
50 003 757	Sonnenbrille	New design pending Kolbenschmidt, Pierburg	11
50 003 594	Taschenlampe – Kolbenform	Kolbenschmidt	9
50 003 887	Taschenmesser – gross	Motorservice	9
50 003 637	Trinkflasche aus Edelstahl	Motorservice	12
50 003 592	Umhängeband Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	10
50 003 610	Umhängeband Motorservice	Motorservice	10
50 003 592-2	Umhängeband Pierburg	Pierburg	10
50 003 772	Werkzeugbox	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg	8
50 003 670	Würfelfeher	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	11

## Presentation material

Art. No.	Article	Logo	Page
50 003 874-5	Desk Roll-Up BF <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, BF	17
50 003 874	Desk Roll-Up Kolbenschmidt <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt	17
50 003 874-2	Desk Roll-Up Pierburg <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Pierburg	17
50 020 007	Flag BF	Motorservice, BF	17
50 003 906	Flag Kolbenschmidt	Motorservice, Kolbenschmidt	17
50 003 906-2	Flag Pierburg	Motorservice, Pierburg	17
50 003 961-02	OBD – On-Board Diagnostics and Pierburg Products poster chart 1	Motorservice, Pierburg	16
50 003 969-02	OBD – On-Board Diagnostics Secondary air, poster chart 2	Motorservice, Pierburg	16
50 003 971-02	OBD – On-Board Diagnostics EGR, poster chart 3	Motorservice, Pierburg	16
50 003 978-02	OBD – On-Board Diagnostics Air supply poster, chart 4	Motorservice, Pierburg	16
50 003 979-02	OBD – On-Board Diagnostics Fuel supply poster, chart 5	Motorservice, Pierburg	16
50 020 024-02	Poster – Completion of new cylinder heads	Motorservice, Motorservice, BF	14
50 003 930-02	Poster – Engine bearings	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 020 011-02	Poster – Engine Parts in Premium Quality	Motorservice, Kolbenschmidt, BF, TRW Engine Components	14
50 003 999-02	Poster – Installation of bearings	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 003 842-02	Poster – Installation of pistons	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 003 717-02	Poster – Installation of rings	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 003 972-02	Poster – Kolbenschmidt filter range	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 003 704-02	Poster – Mounting of shaft protection sleeves	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 975-02	Poster – Oil consumption and oil loss	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 974-02	Poster – Piston damage and causes	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 928-02	Poster – Piston rings	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 976-02	Poster – Valve damage and causes	Motorservice, TRW Engine Components	15
50 020 020	Sticker – BF 10 x 5 cm	BF	13
50 003 955	Sticker – Kolbenschmidt 60 x 10 cm	Kolbenschmidt	13
50 003 955-2	Sticker – Pierburg 60 x 10 cm	Pierburg	13
50 003 955-3	Sticker – TRW 60 x 10 cm*	TRW Engine Components	13
50 006 633	Transparency Kolbenschmidt – plug-type"	Kolbenschmidt	13
50 006 632	Transparency Kolbenschmidt – wall	Kolbenschmidt	13

## Präsentationsmaterial

Art. Nr.	Artikle	Logo	Seite
50 020 020	Aufkleber – BF 10 x 5 cm	BF	13
50 003 955	Aufkleber – Kolbenschmidt 60 x 10 cm	Kolbenschmidt	13
50 003 955-2	Aufkleber – Pierburg 60 x 10 cm	Pierburg	13
50 003 955-3	Aufkleber – TRW 60 x 10 cm	TRW Engine Components	13
50 020 007	Fahne BF	Motorservice, BF	17
50 003 906	Fahne Kolbenschmidt	Motorservice, Kolbenschmidt	17
50 003 906-2	Fahne Pierburg	Motorservice, Pierburg	17
50 006 633	Leuchte Kolbenschmidt – Nase "	Motorservice, Kolbenschmidt	13
50 006 632	Leuchte Kolbenschmidt – Wand	Motorservice, Kolbenschmidt	13
50 003 961-02	OBD – On-Board-Diagnose und Pierburg Produkte, Poster 1	Motorservice, Pierburg	16
50 003 969-02	OBD – On-Board-Diagnose Sekundärluft, Poster 2	Motorservice, Pierburg	16
50 003 971-02	OBD – On-Board-Diagnose Abgasrückführung, Poster 3	Motorservice, Pierburg	16
50 003 978-02	OBD – On-Board-Diagnose Luftversorgung, Poster 4	Motorservice, Pierburg	16
50 003 979-02	OBD – On-Board-Diagnose Kraftstoffversorgung, Poster 5	Motorservice, Pierburg	16
50 003 999-02	Poster – Einbau von Gleitlagern	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 003 842-02	Poster – Einbau von Kolben	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 003 717-02	Poster – Einbau von Kolbenringen	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 020 024-02	Poster – Einbau von neuen Zylinderköpfen	Motorservice, BF	14
50 003 930-02	Poster – Gleitlager	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 928-02	Poster – Kolbenringe	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 974-02	Poster – Kolbenschäden und ihre Ursachen	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 972-02	Poster – Kolbenschmidt Filterprogramm	Motorservice, Kolbenschmidt	14
50 003 704-02	Poster – Montage von Wellenschutzhülsen	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 020 011-02	Poster – Motorenteile in Premiumqualität	Motorservice, Kolbenschmidt, BF, TRW Engine Components	14
50 003 975-02	Poster – Ölverbrauch und Ölverlust	Motorservice, Kolbenschmidt	15
50 003 976-02	Poster – Ventilschäden und ihre Ursachen	Motorservice, TRW Engine Components	15
50 003 874-5	Tisch Roll-Up BF <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, BF	17
50 003 874	Tisch Roll-Up Kolbenschmidt <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt	17
50 003 874-2	Tisch Roll-Up Pierburg <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Pierburg	17



## Fashion and workclothes

Art. No.	Article	Logo	Page
50 003 753	ˆBuffˆ multifunctional headwear	Motorservice	19
50 003 943-S - XXL	Overall <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg	19
50 003 625-S - XXL	Polo Piquet shirt black, Coolmax, Motorservice	Motorservice	19
50 020 000-M - XXL	Polo-Piquet-Shirt blue, BF	BF	18
50 003 882-M - XXL	Polo-Piquet-Shirt blue, Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	18
50 003 882-2-M - XXL	Polo-Piquet-Shirt blue, Pierburg	Pierburg	18
50 003 880-5-S - XXL	T-Shirt blue, BF	BF	18
50 003 880-S - XXL	T-Shirt blue, Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	18
50 003 880-2-S - XXL	T-Shirt blue, Pierburg	Pierburg	18
50 003 920	Watch – metal strap Kolbenschmidt (men’s) <span style="color: green;">New design pending</span>	Kolbenschmidt	20
50 003 920-2	Watch – metal strap Pierburg (men’s)	Pierburg	20
50 003 783	Work gloves	Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	20

## Mode und Arbeitskleidung

Art. Nr.	Artikle	Logo	Seite
50 003 783	Arbeitshandschuhe	Kolbenschmidt, Pierburg, BF, TRW Engine Components	20
50 003 753	Multifunktionsstuch ˆBuffˆ	Motorservice	19
50 003 943-S - XXL	Overall <span style="color: green;">New design pending</span>	Motorservice, Kolbenschmidt, Pierburg	19
50 020 000-M - XXL	Polo-Piquet-Shirt blau, BF	BF	18
50 003 882-M - XXL	Polo-Piquet-Shirt blau, Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	18
50 003 882-2-M - XXL	Polo-Piquet-Shirt blau, Pierburg	Pierburg	18
50 003 625-S - XXL	Polo-Piquet-Shirt schwarz, Coolmax, Motorservice	Motorservice	19
50 003 880-5-S - XXL	T-Shirt blau, BF	BF	18
50 003 880-S - XXL	T-Shirt blau, Kolbenschmidt	Kolbenschmidt	18
50 003 880-2-S - XXL	T-Shirt blau, Pierburg	Pierburg	18
50 003 920	Uhr – Metallarmband Kolbenschmidt (Herren) <span style="color: green;">New design pending</span>	Kolbenschmidt	20
50 003 920-2	Uhr – Metallarmband Pierburg (Herren)	Pierburg	20



**MOTORSERVICE**  
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

Headquarters:

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)



50 003 923-02 – 09/17 EN  
© MS Motorservice International GmbH