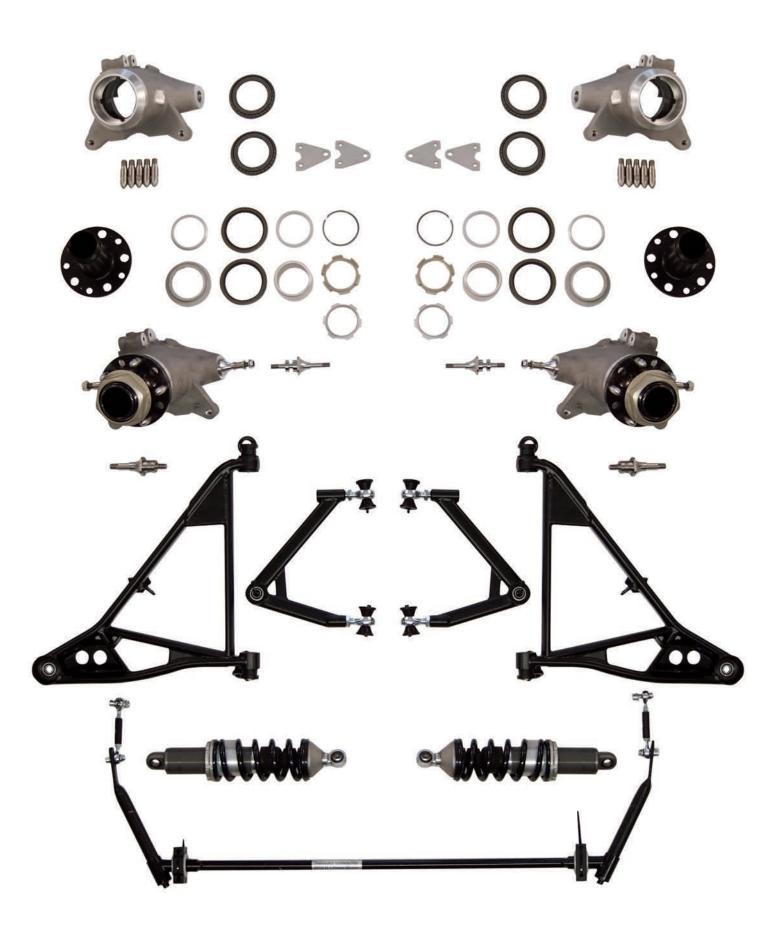




BMW M1 Serie + Procar

Teile und Zubehör



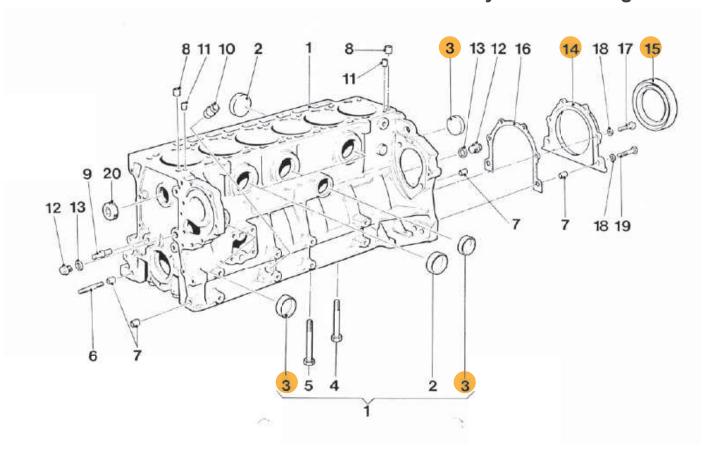


Inhalt

BMW Motor 2		
BMW Motor Elektrik 23		
BMW Kraftstoffaufbereitung		
BMW Getriebe mechanisch		
BMW Vorderachse 41		
BMW Lenkung 49		
BMW Hinterachse 50		
BMW Bremsen 58		
BMW Fußbetätigung 59		
BMW Karosserie Blechteile	60	
BMW Fahrzeugausstattung	62	
BMW Abgasanlage 66		
BMW Kupplung 67		
BMW Fahrzeug Elektrik	69	
BMW Beleuchtungsanlage	72	
BMW Ausrüstung 74		



Zylinder-Kurbelgehäuse



3



Deckel Frostpfropfen

14

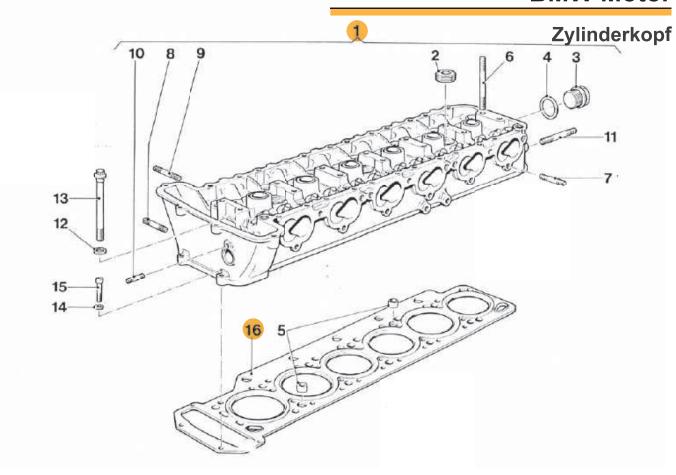


Deckel für Simmering Kurbelwelle

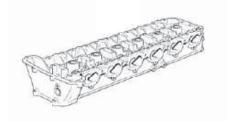
15



Wellendichtring



1



Zylinderkopf

16

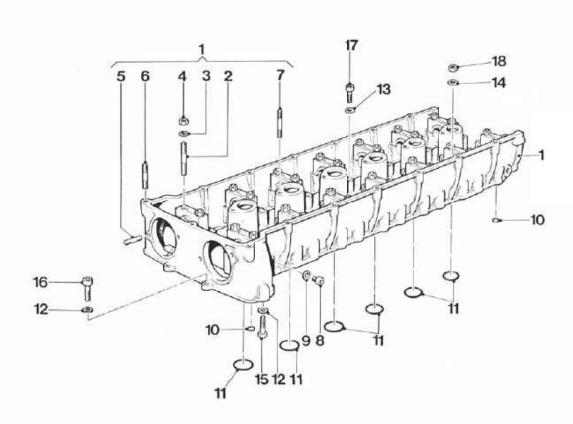


Zylinderkopfdichtung





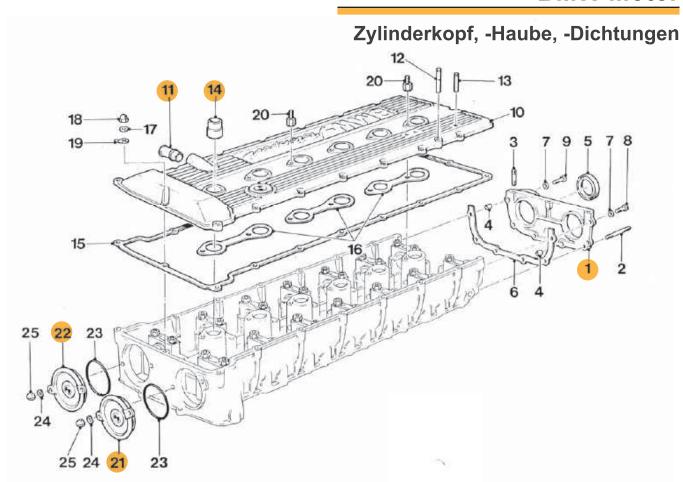
Zylinderkopf / Zwischengehäuse





Nockenwellenträger

Stößel Ø 35 mm und 37 mm Für BMW M1 Serie und Procar



1



Abschlussdeckel für Nockenwellenträger

(Verteilerseite

14



Abschlussdeckel

15



Buchse für Zündkerzenstecker





Zylinderkopf, -Haube, -Dichtungen

21



Verschlussdeckel mit Dichtung

Steuerkasten und Nockenwellenträger BMW M1 Serie und Procar (Beachte Befestigungslöcher)

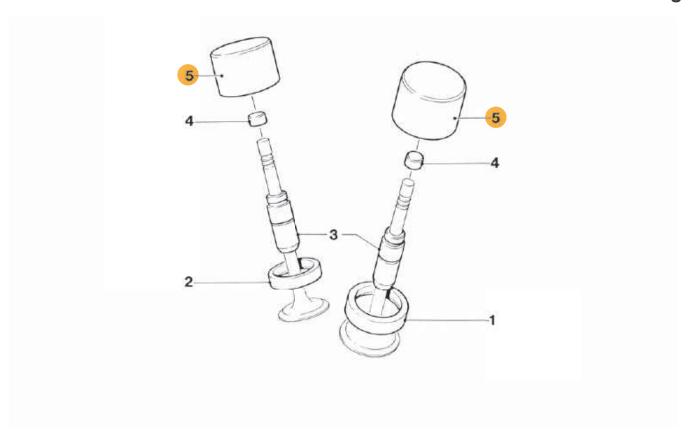
22



Verschlussdeckel

Steuerkasten und Nockenwellenträger BMW M1 Serie und Procar (Beachte Befestigungslöcher)

Ventilsitzring



5

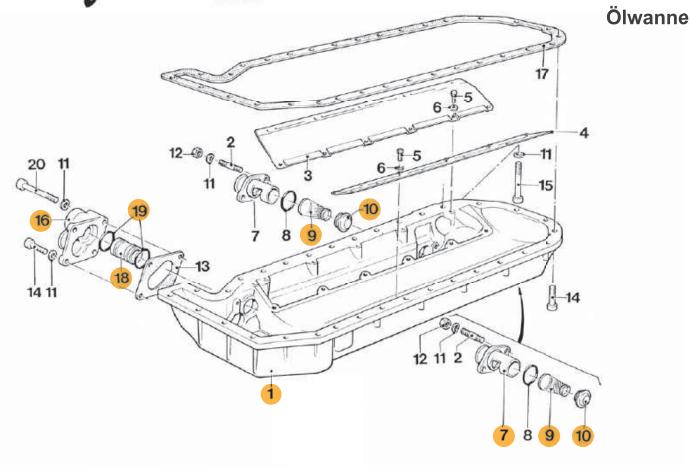


Stössel

Ø 35 mm M1 Serie Ø 37 mm M1 Procar







Ölwanne

7



Flansch

9



Sieb

Ölwanne

10



Deckel für Ölsieb

16



Flansch

18



Ölrohr Ölwanne

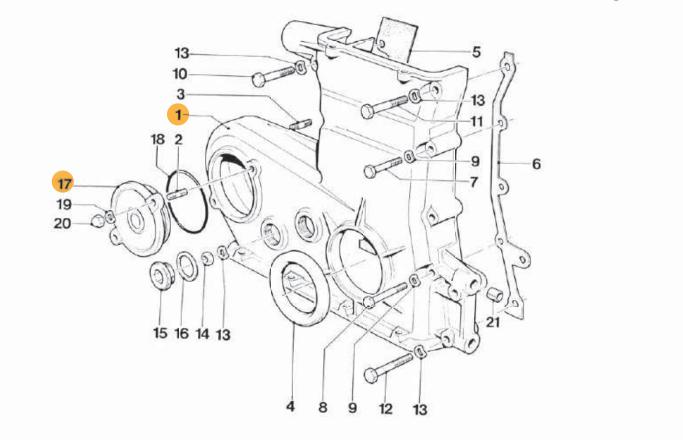
19



Ölanschluss Trocknsumpfpumpe außen Dash 16



Räderkastengehäuse



1



Steuerkastendeckel

BMW M1 Serie und ProCar Motor M88

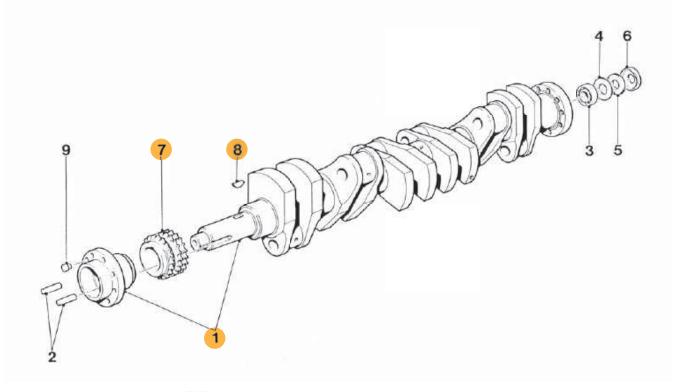
17



Verschlussdeckel mit Dichtung

Steuerkasten und Nockenwellenträger BMW M1 Serie und Procar (Beachte Befestigungslöcher)

Kurbelwelle



1



Kurbelwelleantriebsflansch

2



Flansch für Schwingungsdämpfer

3



Scheibe Nachschwingungsdämpfer



Kettenrad - Steuerkettenrad

8

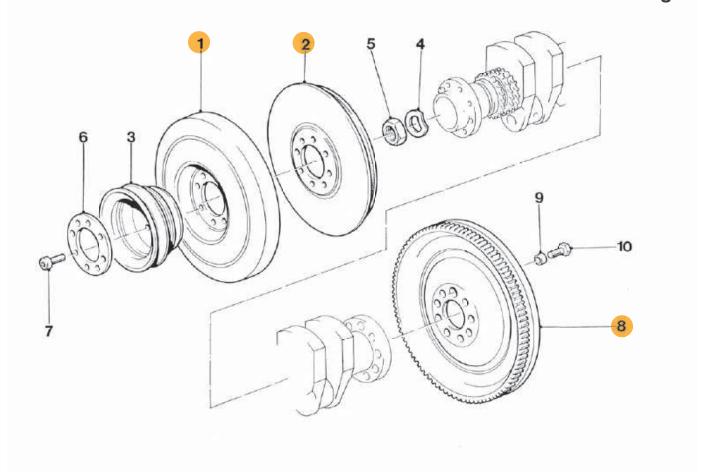


Antriebsräder für Wasserpumpe, Lichtmaschine und Kurbelwelle für Zahnriemen

BMW M1 Procar



Kurbelwelle / Schwungrad



1



Schwingungsdämpfer

BMW M1 Procar Verwendbar für Motoren bis 8500 U/min. oder bis 9500 U/min. (Bei Bestellung Motordrehzahl angeben)

2



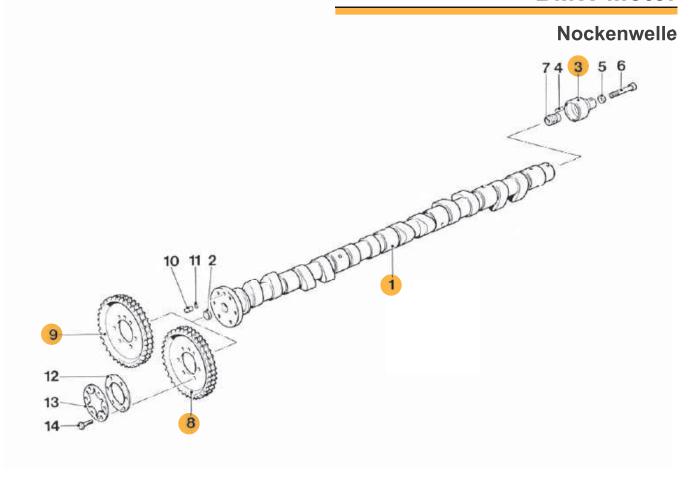
Schwingungsdämpfer

8



Schwungrad BMW M1 Procar

Für 3-Scheiben- und 2-Scheiben-Kupplung



1



Nockenwelle BMW M1 Procar

3



Welle

O



Kettenrad Einlass + Auslass

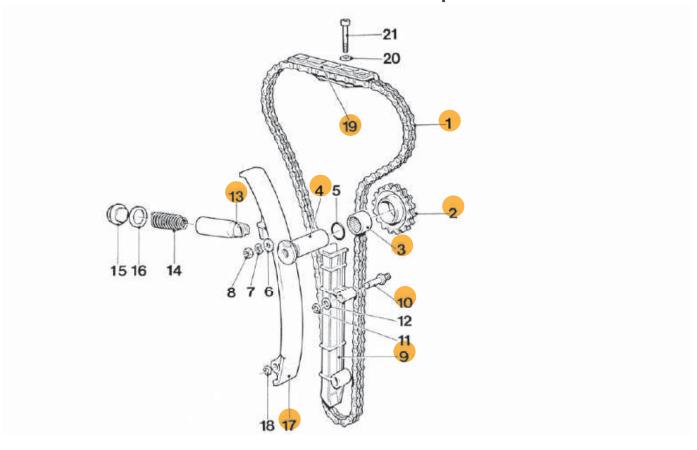
13



Sicherungsblech Nockenwelle



Steuerkette / Spannschiene / Gleitschiene



1



Steuerkette

2



Umlenkrad

3



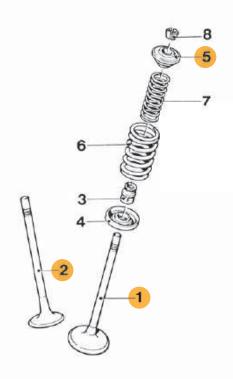
Nadelhülse

Steuerkette / Spannschiene / Gleitschiene

Achse 4 Steuerkettenführung Lagerbolzen 10 13 Kolben für Kettenspanner **Gleitschiene (Kettenspanner)** 17 BMW M1 Procar und Serie Stahlausführung Gleitschutz oben Steuerkette 19



Ventilsteuerung Einlass- / Auslassventil







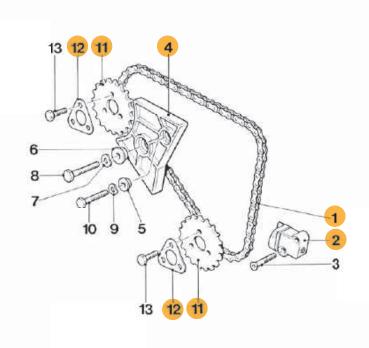
Einlassventil BMW M1 Procar

Auslassventil BMW M1 Procar

Federteller oben Ventilteller Titan BMW M1 Procar, M3 DTM und Formel II Ventilfedern

BMW M1 Procar

Ölversorgung / Ölpumpe mit Antrieb



1



Kette

2



Kettenspanner

4



Gleitschiene





Ölversorgung / Ölpumpe mit Antrieb

11



Kettenrad

12



Sicherungsblech

14



Öltank Alu - Procar für Trockensumpfschmierung

15

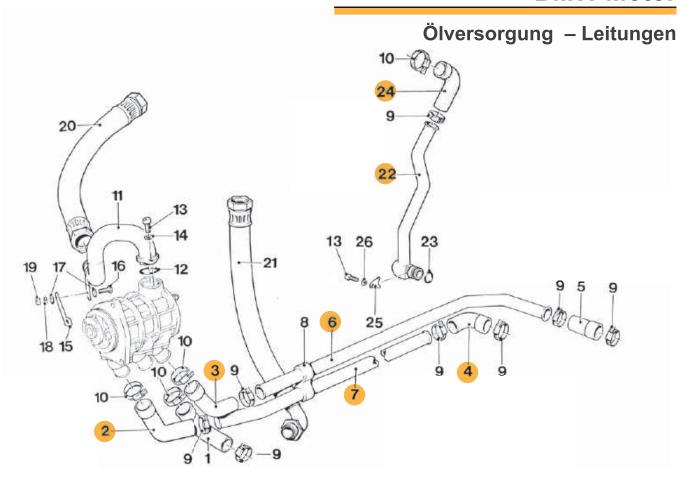


HauptölstromfilterProcar

16



Motor Öl Belüftungsbehälter Procar









Ölversorgung - Leitungen

7



Ölleitung

Motor BMW M1 Serie + Procar

22



Ölleitung

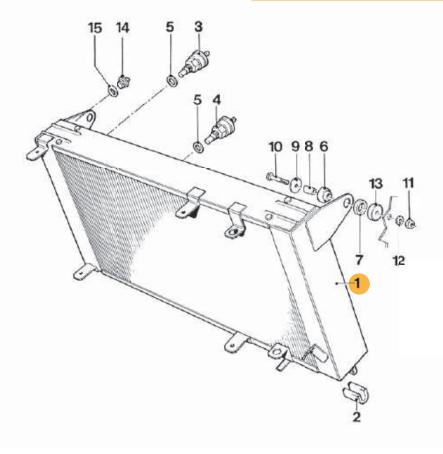
Motor BMW M1 Serie + Procar

24



Schlauch

Kühler



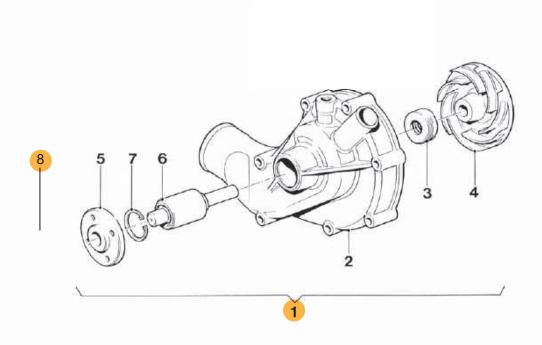
1



Kühler Serie + Procar



Wasserpumpe



1



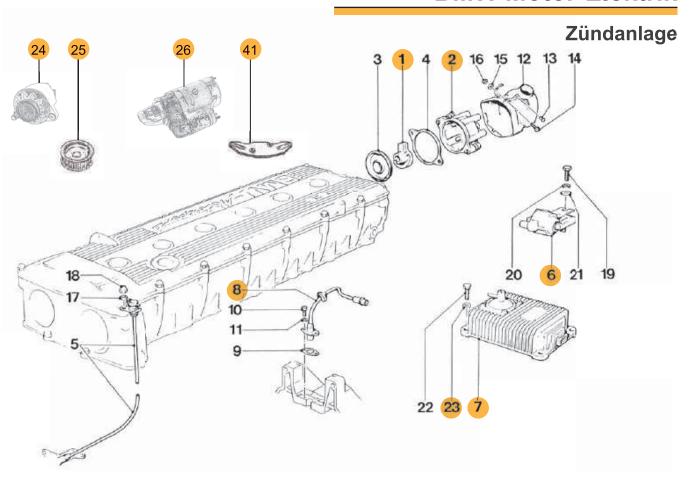
Austausch Wasserpumpe

BMW M1 Serie und Procar

8



Antriebsrad Lüfterrad







Zündanlage

7



AT-Steuergerät

Serie + Steuergerät Procar

8



Zündgeber Procar

23



Lichtmaschinenhalter Magnesium

24



Lichtmaschine

25



Antriebsrad Lichtmaschine

26



Anlasser

27



Magnetschalter Anlasser

Anlasser

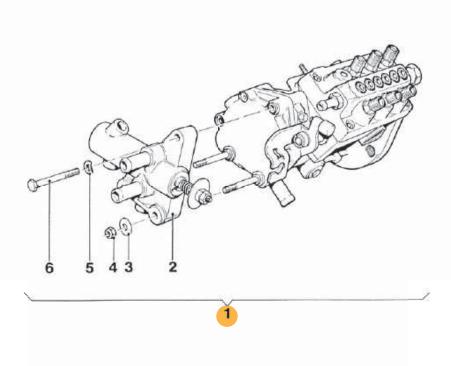
28	11111	Befestigungsschrauben für Magnetschalter
29	8	Kohlehalter mit Kohlen
30		Anlasserkohlen
31	X	Gabel für Anlasserritzel
32		Anlasserritzel
34		Ritzelwelle



Anlasser

35	Anlasserbuchse 10 mm für Ritzelwelle
36	Anlassergetrieberitzel klein
37	Anlassergetrieberitzel groß
38	Anlasserbuchse für Anlasseranker
39	Alu-Gehäuse für Anlasseranker
40	Anlasserritzelgehäuse Alu
41	Halter für Impulsgeber

Einspritzpumpe



1



Einspritzpumpe

BMW M1 Serie + Procar



Volllastverstellhebel Einspritzpumpe

8



Hebel für Kaltstartveränderung Einspritzpumpe



Einspritzpumpe

9



Drehfeder Kaltstart Einspritzpumpe

Serie + Procar

10



Raumnocke für Einspritzpumpe

Procar

11



Verschlussdeckel Einspritzpumpe

Serie + Procar

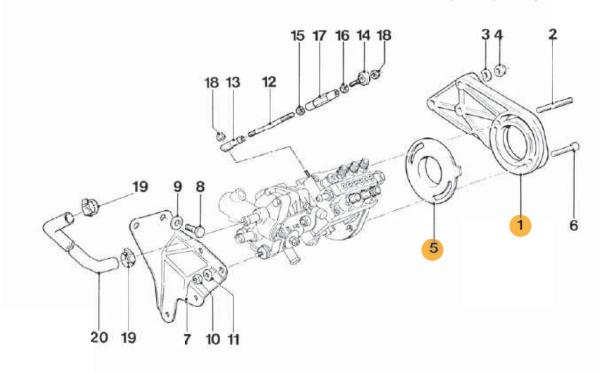
12



Nockenwelle Einspritzpumpe

Procar

Einspritzpumpe Einzelteile



1



Halter für Einspritzpumpe BMW M1

Serie + Procar

5

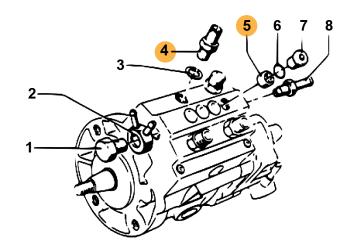


Exzenter – Einspritzpumpeneinstellung

Serie + Procar



Einspritzpumpe Einzelteile



4



Druckventil

5



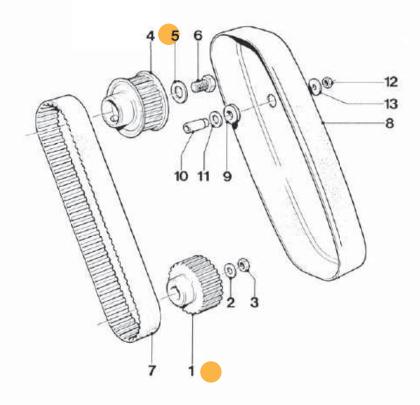
Saugventil

9



Dichtsatz 6 Zylinder

Riemenantrieb



1



Zahnriemenrad Einspritzpumpe

Serie + Procar

4

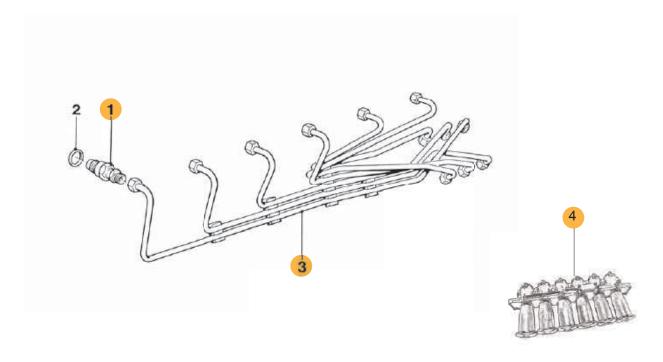


Antriebsrad für Nockenwelle

Zur Einspritzpumpe BMW M1 Serie und Procar



Einspritzanlage - Ventile / Leitungen



1



Einspritzdüse

Serie + Procar

2a



Feder für Kugelfischereinspritzdüsen

3



Einspritzleitung

Procar

3a



Druckhalteventil

Serie + Procar

Einspritzanlage – Ventile / Leitungen

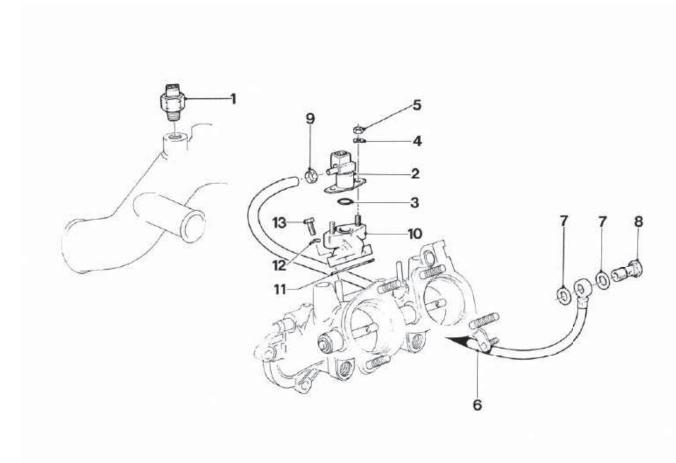
Schiebergehäuse 4 Procar Anbindung Gaszug Schiebergehäuse Procar Verstellhebel für Schieberplatte 6 Schiebergehäuse Procar Gaszughebel Schiebergehäuse Procar Welle für Schieberplatte 8 Procar Gehäusedeckel für Schiebergehäuse Procar



Rückzugsfeder Schieber



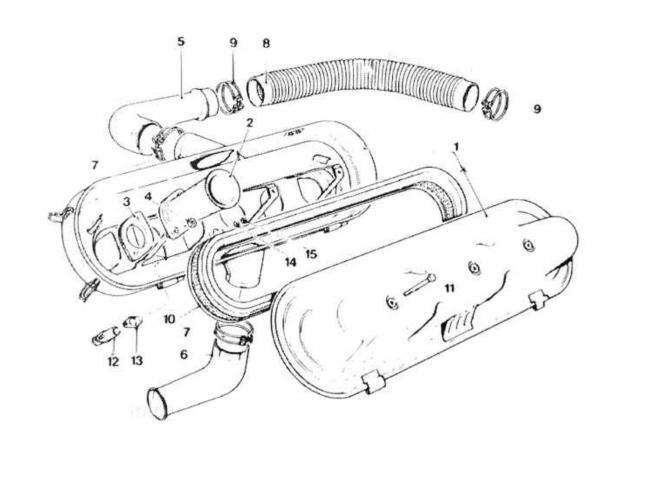
Startventil





BMW Kraftstoffaufbereitung

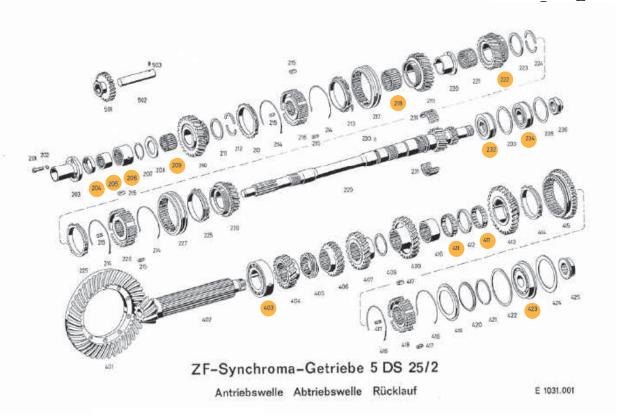
Luftfilter





Kraftstoffaufbereitung Luftfilter M1 Serie

Schaltgetriebe



204 204 Simmering 205 205 Nadellager 206 206 Lager Synchronring 1+2+3 Gang 213 Procar und Seriengetriebe Abstandshülse Getriebe für Nadellager 220 M1 Serie und Procar **Synchronring 4+5 Gang** 228 Procar und Seriengetriebe



Schaltgetriebe



Nadellager



Nadellager



Nadellager



Lager



Lager



Lager

Schaltgetriebe



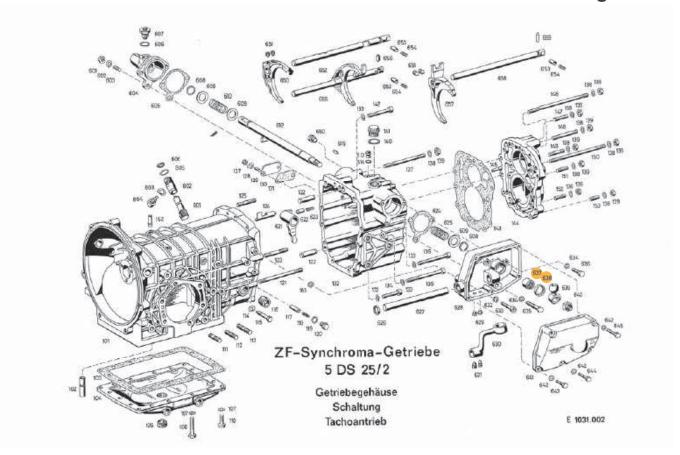
Nadellager



Lager



Schaltgetriebe



637



637

Nadellager

638



638

220



Führungshülse Schaltwelle Getriebe

M1 Serie und Procar

651



Sicherungsschrauben für Schaltwelle

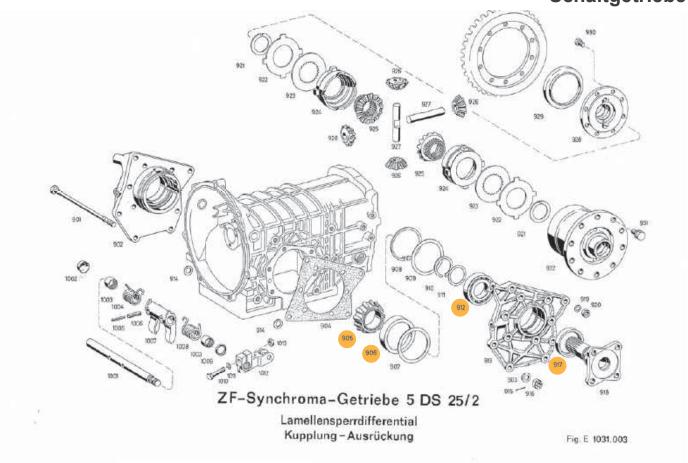
langM1 Serie und Procar



Schaltgetriebe

Verschlußschrauben für 613 Getriebegehäuse kurz M1 Serie und Procar Verschlußschrauben für 614 Getriebegehäuse lang M1 Serie und Procar Feder für Schaltwelle 610 lang M1 Serie und Procar Feder für Schaltwelle 625 kurz M1 Serie und Procar

Schaltgetriebe





Lager



Lager





Lager



Schaltgetriebe

917

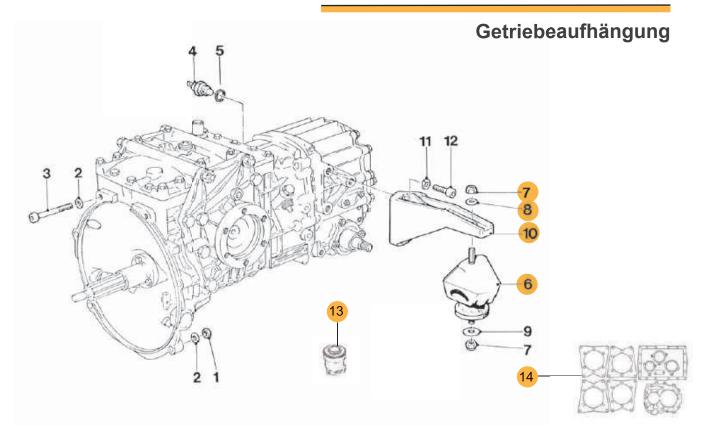


917 Simmerring



Ölpumpe Getriebe

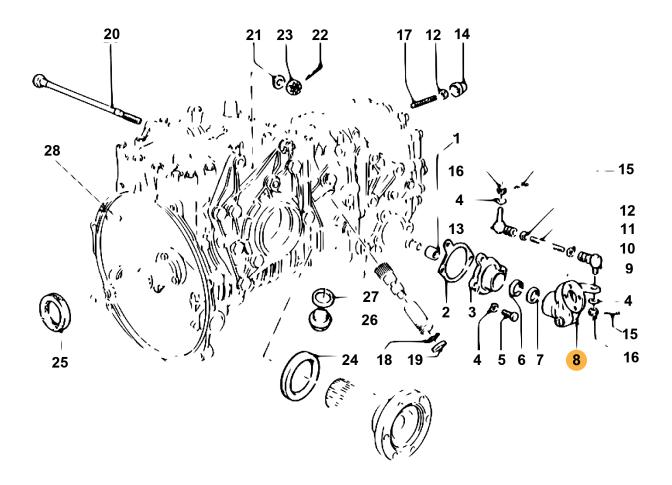
Procar



Gummilager Getriebe 6 Serie Getriebeaufnahme Getriebe Aluminium Procar Kupplungsschrauben verwendbar 3- + 2-Scheibenkupplung Procar 10 **Halter (links oder rechts)** Getriebeaufname Serie + Procar 13 Kuplungsdrucklager Getriebe für 2- und 3-Scheibenkupplung **Dichtsatz Getriebe** 14



Schaltgetriebe



8



Umlenkhebel Getriebe

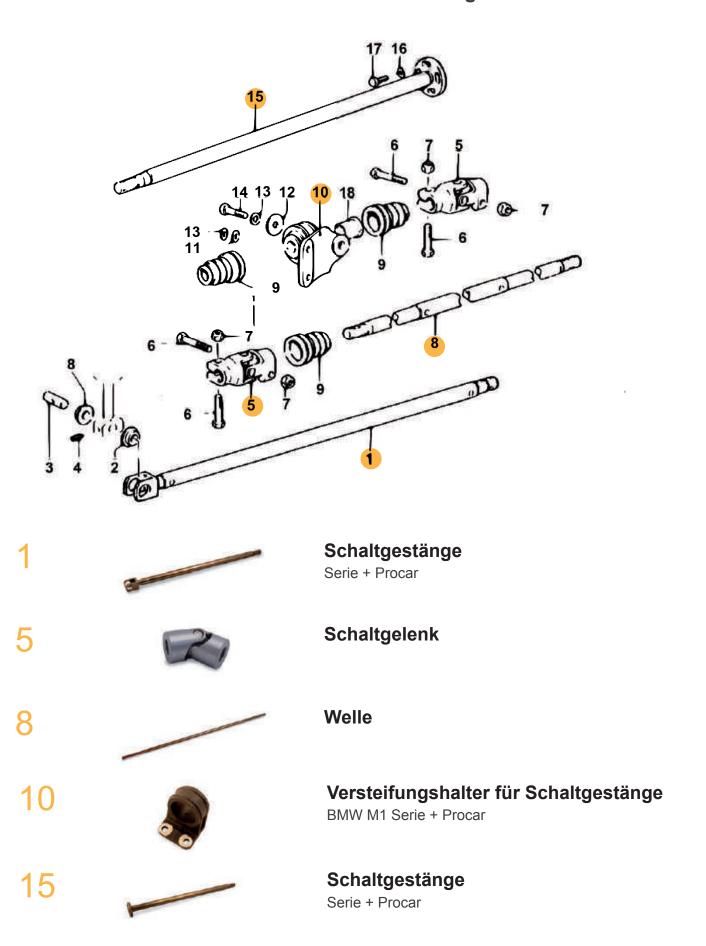
Serie + Procar

9



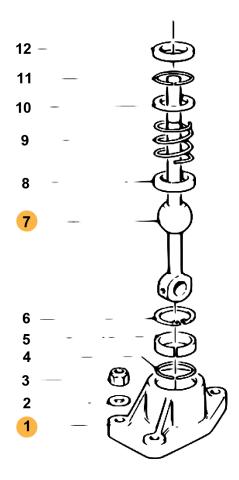
Schaltgelenk - Getriebe

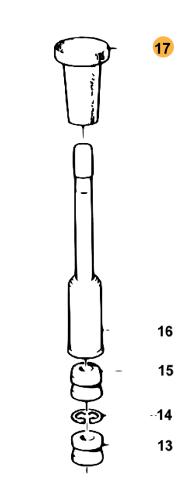
Schaltung mechanisches Getriebe





Schaltung mechanisches Getriebe





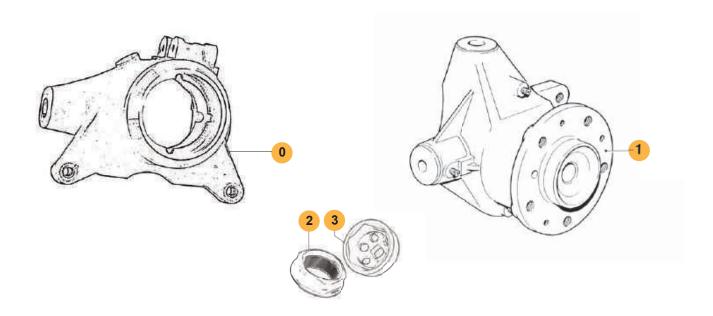


Schaltkulisse - Schalthebel

Schalthebel

Schaltknauf Kunststoff Procar

Vorderachsaufhängung



 $\mathbf{0}$



Radträger Vorderachse

VL + VR BMW M1 Procar

1



Radträger Vorderachse

Komplett zusammengebaut, einbaufertig VL + VR BMW M1 Procar

2



Zentralmutter VA + HA BMW M1

Procar oder andere Rennwagen Mit Zentralverschlussmutter 90 mm

3



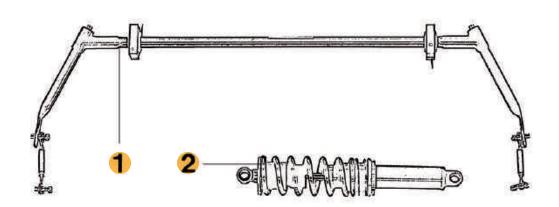
Radschlüssel für Zentralmutter BMW M1

Procar oder andere Rennwagen Mit Zentralverschlussmutter 90 mm





Vorderachsaufhängung



1 / '

Stabilisator komplett VA

2



Federbein komplett VA

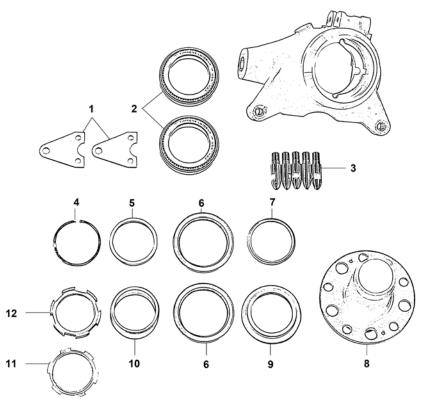
2a



Federbein VA Aluminium groß mit Haupt- und Hilfsfedern

10fach verstellbar in Druck- und Zugstufe

Vorderachsaufhängung



1



Halter Winkel Spurstange VA 203

2



Radlager VA + HA

<u>ろ</u>



Radbolzen VA + HA

4



Sicherungsring für Nabenmutter VA



Vorderachsaufhängung

5



Distanzhülse VA

6



Simmering

7



Zwischenring

8



Antriebswelle VA

9



Simmering Abstandsring VA + HA

10



Distanzhülze Rad VA + HA

Vorderachsaufhängung

11



Sicherung Nabenmutter VA

12

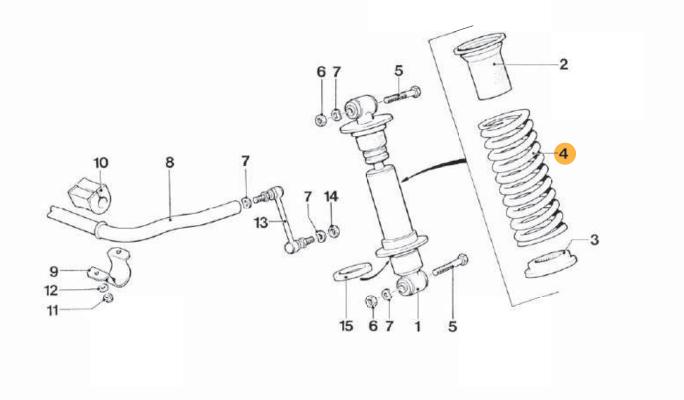


Befestigungsmutter





Vorderachsfederung



4VA



Vorderachsfederung (rechts oder links)

4HA



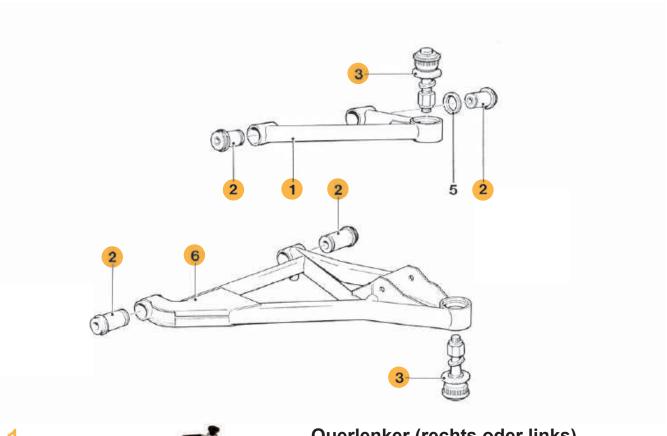
Hinterachsfederung (rechts oder links)

13



Stabilisator Gelenke Vorder und Hinterachse Vertsellbar M1 Serie

Vorderachsaufhängung



Querlenker (rechts oder links) Kunststoffbuchsen VR Querlenker unten innen

2a Distanzbuchse Trag- und Führungsgelenke Vorderachse oben + unten Serie 3a

Kugelgelenk Procar

Procar



Vorderachsaufhängung

4



Achsschenkelbolzen unten

6



Querlenker VA komplett unten

Rechts + links Einbaufertig BMW M1 Procar

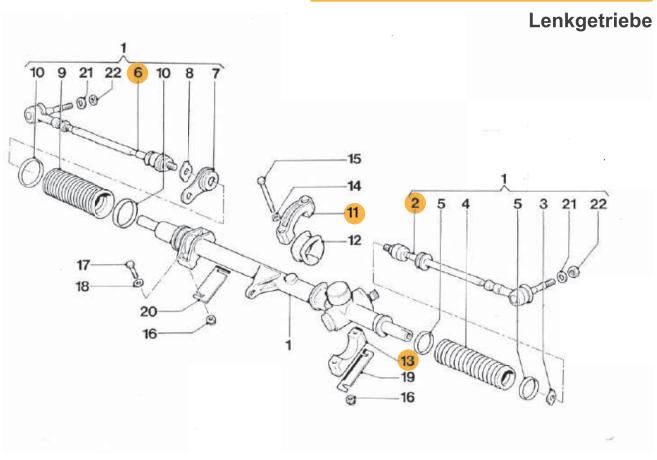
7



Distanzhülse Querlenker Vorderachse oben

PROCAR

BMW Lenkung



2

Spurstange rechts



Spurstange links



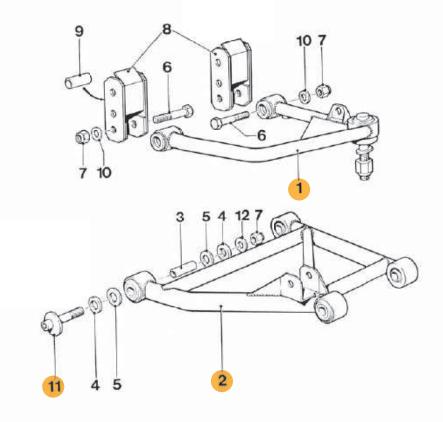
Lenkungshalter oben Serie + Procar



Lenkungshalter unten Serie + Procar



Querlenker



1



Querlenker oben links HA

2



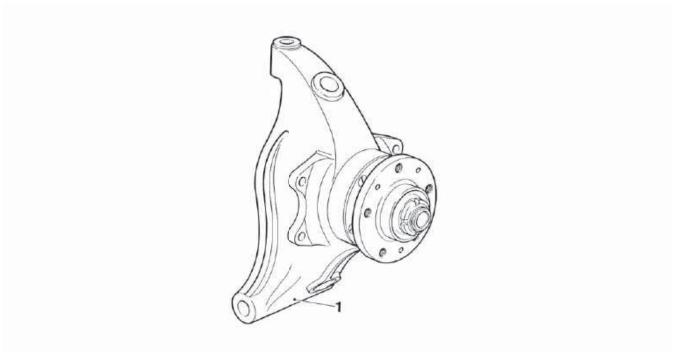
Querlenker unten rechts HA

11



Exzenter

Radträger hinten



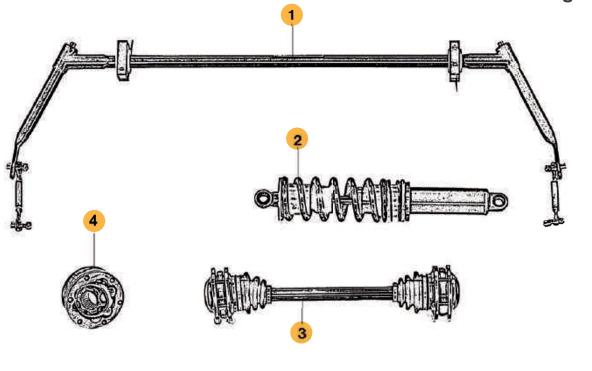
1



Radträger hinten rechts und links



Radträger hinten



1



Stabilisator HA

2



Federbein komplett HA

2a



Federbein HA Aluminium groß mit Haupt- und Hilfsfedern

10fach verstellbar in Druck- und Zugstufe

3



Antriebswelle

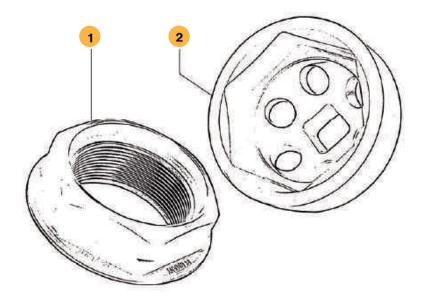
rechts + links HA

4



Antriebswellengelenk HA

Radträger hinten



1



Radmutter BMW M1

Procar oder andere Rennwagen Mit Zentralverschlussmutter 90 mm

2

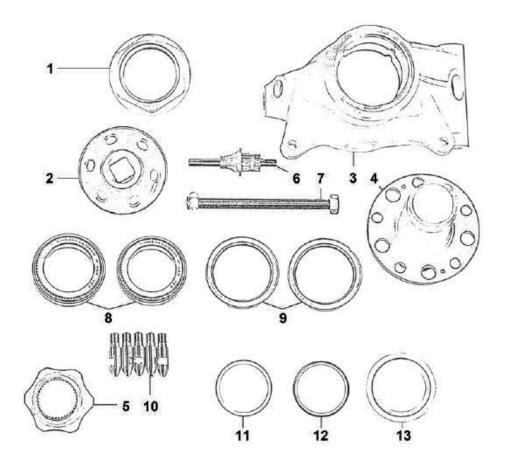


Radschlüssel BMW M1

Procar oder andere Rennwagen Mit Zentralverschlussmutter 90 mm



Radträger hinten



1



Radmutter BMW M1

Procar oder andere Rennwagen Mit Zentralverschlussmutter 90 mm

2



Radschlüssel BMW M1

Procar oder andere Rennwagen Mit Zentralverschlussmutter 90 mm

3



Alu-Radräger

HA links

Radträger hinten

4		Antriebswelle HA
5	0	Antriebsflansch HA links
6		Führungsbolzen für Universalgelenke
7	0	Befestigungsschrauben Radwelle HA
8		Radlager VA + HA
9		Simmering VA + HA
10		Radbolzen VA + HA



Radträger hinten

11



Distanzhülse VA + HA

12



Distanzscheibe VA + HA

13



Simmering VA + HA

14



Silentblock – Vorder und Hinterachse oben und unten

15



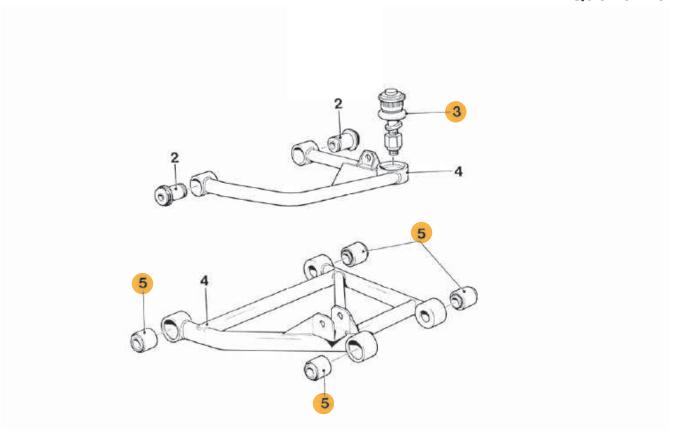
Stoßdämpfergummi Vorder- und Hinterachse M1 Serie

16



Distanzhülse Querlenker Hinterachse unten außen PROCAR

Querlenker



3



Führungsbolzen für Universalgelenke

5



Silentblöcke Hinterachse unten

Querlenker außen + innen

5a



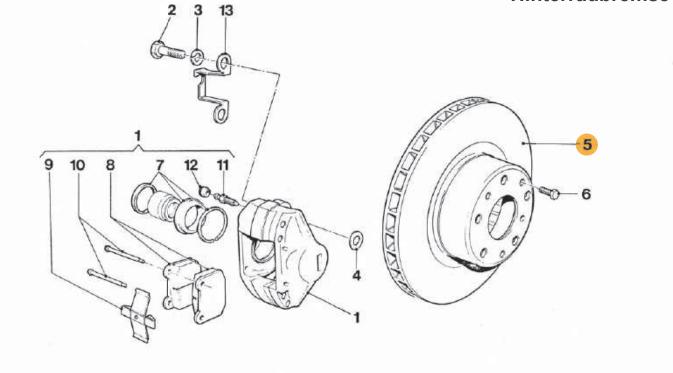
Distanzbuchse

Procar





Hinterradbremse



5



Bremsscheibe

VA + HA

GOMA 9900

14



Bremsscheibentopf

15



Bremsen Radblenden

16

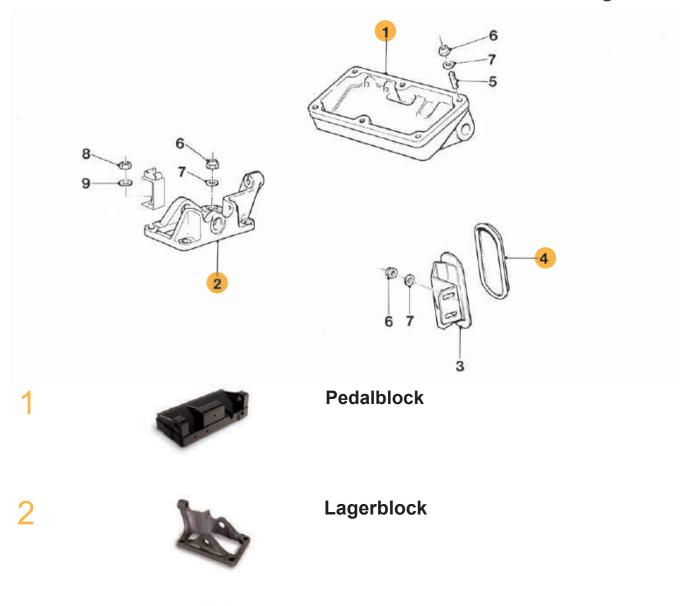


Bremsschläuche - Satz

VA + HA

BMW Fußbetätigung

Fußhebellagerblock



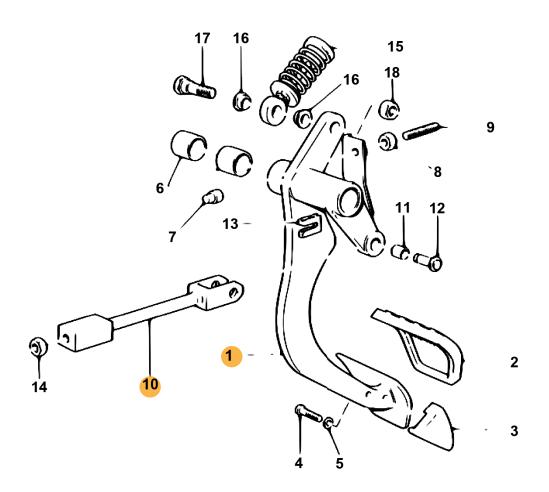
Serie

Gummi für Fußstütze links



BMW Fußbetätigung

Kupplungshebel



1



Kupplungspendal

Procar + Serie

10



Verbindungsstange Bremspedal

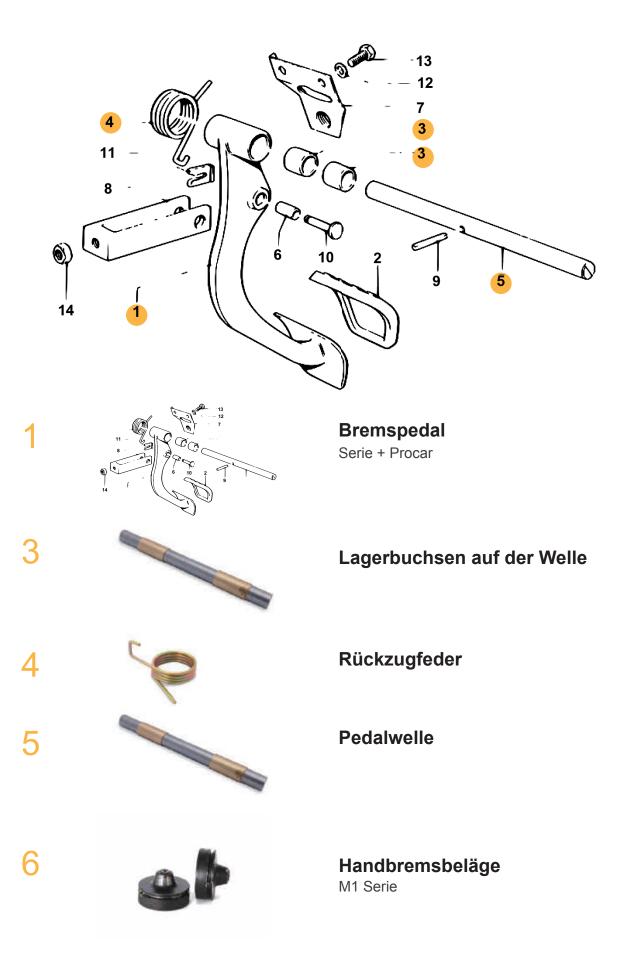
11



Handbremsseil M1 Links und Rechts SERIE

BMW Fußbetätigung

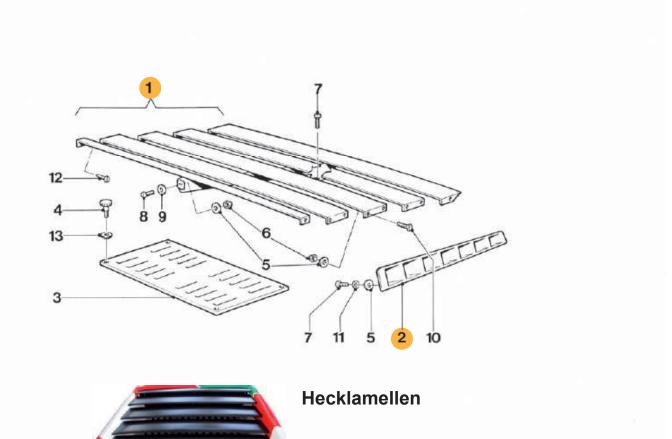
Bremsfußhebel



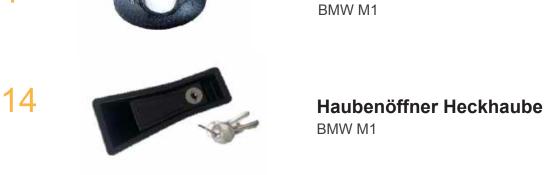


BMW Karosserie Blechteile

Blende Heckentlüftung







BMW Karosserie Blechteile Tür vorne

1re
1li

Kunststofftür rechts

Kunststofftür links

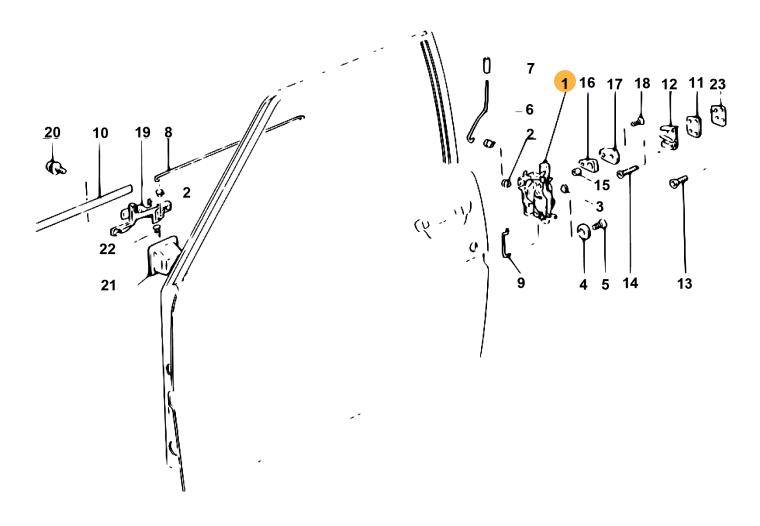
3

Türfangband links und rechts



BMW Karosserie Blechteile

Türbetätigung / Türschloss vorn



1



Türschloss rechts + links

21

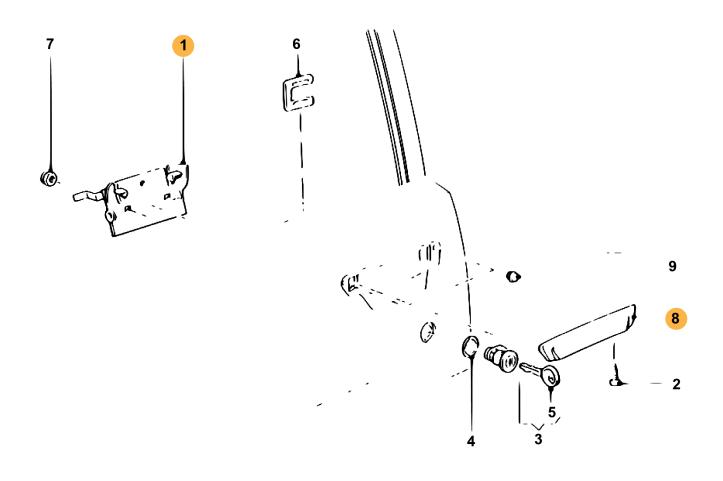




Griffschale rechts + links M1 Serie

BMW Karosserie Blechteile

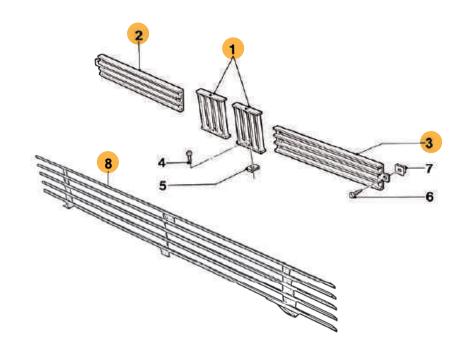
Türgriff vorne / Verschluss / Schlüssel







Ziergitter



1



Ziergitter mitte

Serie + Procar

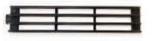
2



Ziergitter rechts

Serie + ProcarL

3



Ziergitter links

Serie + Procar

8



Ziergitter für Frontspoiler

BMW M1 Procar

9



Außenspiegel rechts + links

10



Radkappe für Serien M1 Felge mit Emblem

11



Belüftungsschacht
BMW M1 Serie + Procar

12



Dachleisten links + rechts

13



Regenleisten links + rechts

BMW M1 Serie + Procar

14

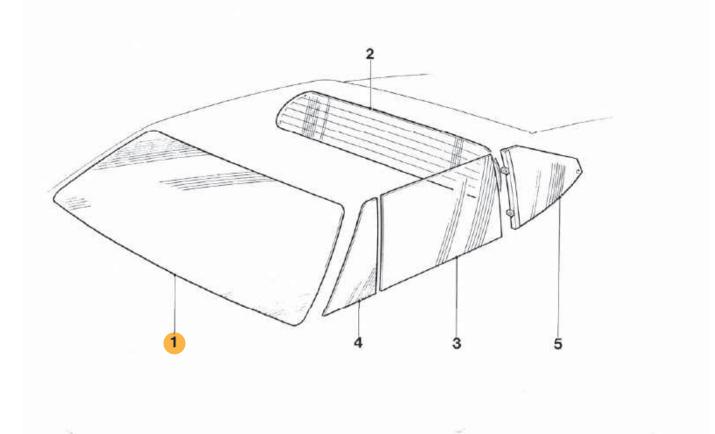


Heizungshebel

BMW M1



Verglasung



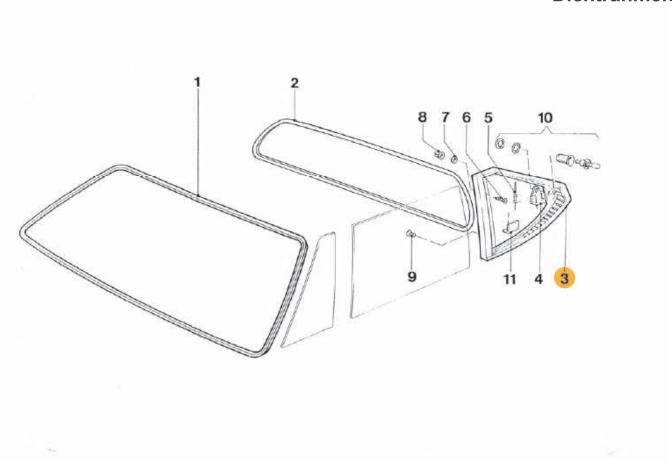




Frontscheibe

beheizbar oder nicht beheizbar

Dichtrahmen



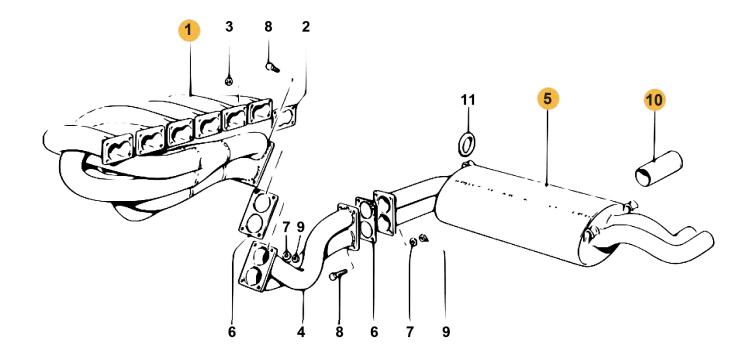
3



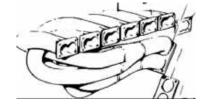
Dreiecksfenster hinten rechts und links Serie + Procar



Abgasanlage



1



Fächerkrümmer

BMW M1

5



Auspuffendtopf

BMW M1

10

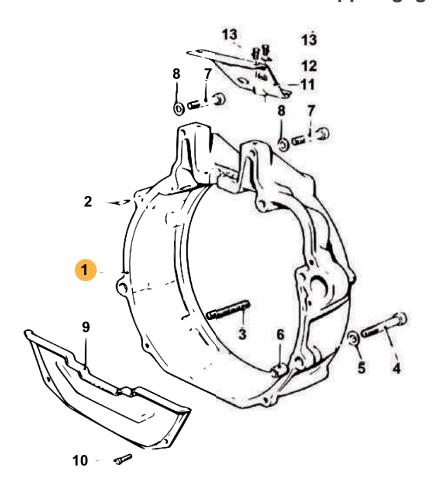


Auspuffblende

BMW M1

BWM Kupplung

Kupplungsgehäuse



1



Kupplungsglocke BMW M1

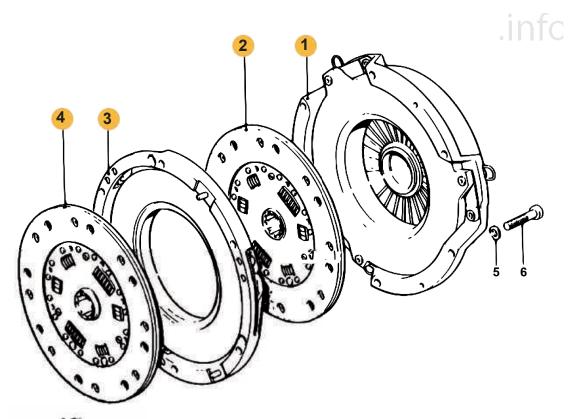
Serie + Procar







Kupplung – Einzelteile



1



Druckplatte mit Lager

M1 Serie

2



Mitnehmerscheibe

M1 Serie

3



Zwischenring

M1 Serie

4



Mitnehmerscheibe

M1 Serie

8

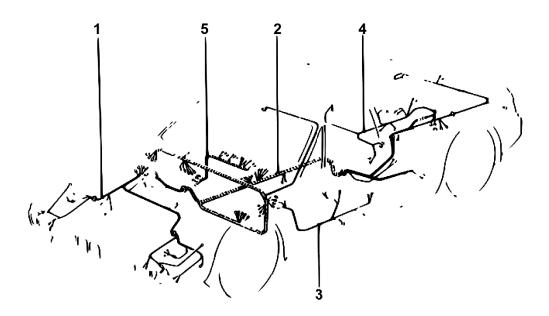


Kupplungsnehmerzylinder

M1 Serie

BMW Fahrzeug Elektrik

Kabelbaum



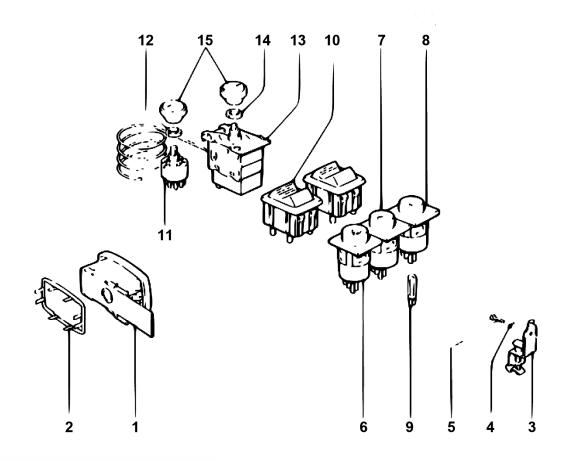




Zentralstecker Motorkabelstrang



Schalter



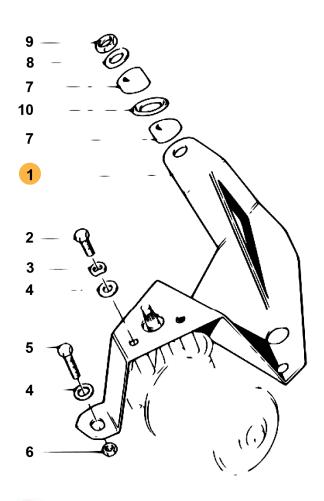
20



Schalttafel in Mittelkonsole M1 Serie

BMW Fahrzeug Elektrik

Konsole Scheibenwischer



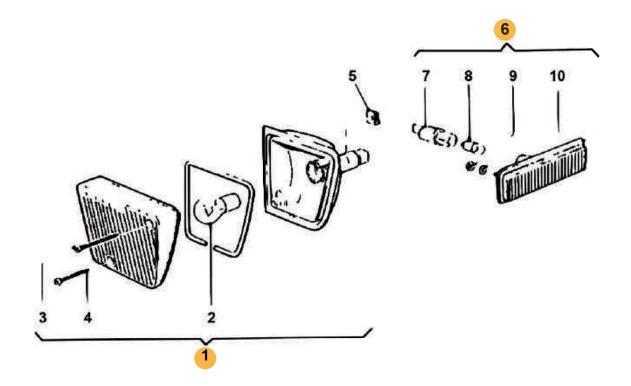
1



Wischerbock Serie + Procar

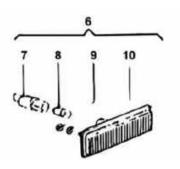


Blinkleuchte





6



Blinker vorne rechts + links

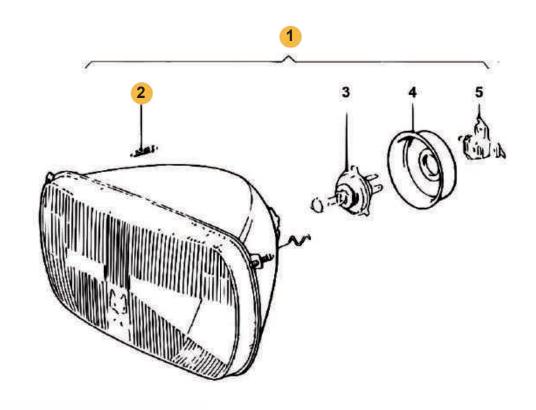
BMW M1 Serie + Procar

Blinker rechts + links außen

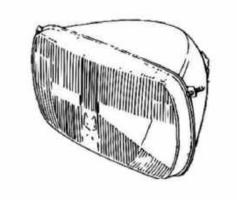
BMW M1 Serie + Procar

BMW Beleuchtungsanlage

Scheinwerfer



1



Scheinwerfer

BMW M1 Serie

5



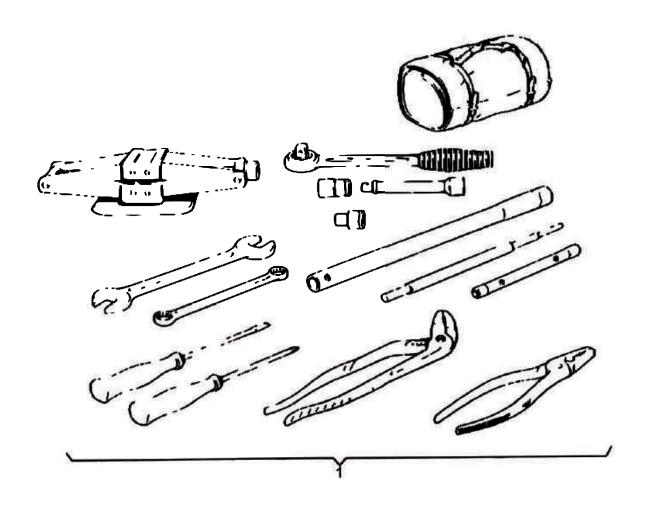
Scheinwerferblende

BMW M1 Serie



BWM Bordwerkzeug

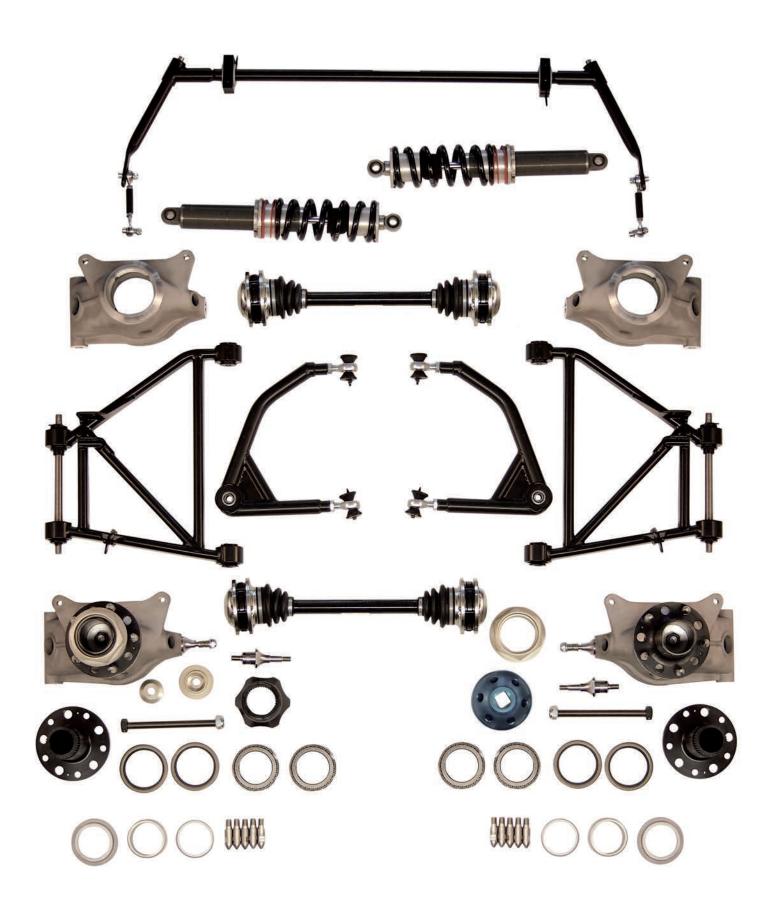
Bordwerkzeug / Wagenheber



1



Bordwerkzeug





Ludwigstraße 134 86669 Königsmoos

Telefon: 0049 (0)8433 8059 Telefax: 0049 (0)8433 797

Email: gotthard.mayr@mayr-tuning.com



