

# TA 1310-0010-3

Technische Anweisung



## Spezialwerkzeugkatalog Baureihe 6



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG  
Achenseestr. 1-3  
A-6200 Jenbach, Austria  
[www.innio.com](http://www.innio.com)



**JENBACHER**  
INNIO



1	Anwendungsbereich.....	1
2	Zweck .....	1
3	Sicherheitshinweise.....	2
4	Zusätzliche Informationen.....	2
5	Allgemeines .....	2
6	Neuerungen .....	4
7	Werkzeugkits .....	5
8	Spezialwerkzeug .....	10
8.1	Baureihe 6 – Hydraulik.....	10
8.2	Baureihe 6 - Power Unit.....	15
8.3	Baureihe 6 - Hauptlager .....	20
8.4	Baureihe 2,3,4,6 - Kurbelwellendichtung .....	24
8.5	Baureihe 6 - Stahlkolbenwerkzeug .....	26
8.6	Blow-by-Messgerät .....	29
8.7	Baureihe 6, 624 - Nockenwellenwerkzeug.....	30
8.8	Baureihe 6 - Vorkammerausbau .....	31
8.9	Baureihe 6 - Schwungradabziehvorrichtung - ITH .....	33
8.10	Baureihe 6 - Rädertrieb.....	37
8.11	Baureihe 6 - Venturiring-Ausbauvorrichtung .....	41
8.12	Baureihe 6, 624 - Kran.....	41
8.13	Rollenstösselausbauvorrichtung .....	43
8.14	Drosselklappenbuchsen-Ziehvorrichtung.....	43
8.15	Baureihe 6 - Abdeckungen Set .....	43
8.16	Verschlussstopfen.....	45
8.17	Brennraumreinigung .....	47
8.18	Einzelwerkzeuge.....	48
8.18.5	Befundung .....	55
9	Index.....	56
10	Revisionsvermerk .....	59

---

**Die Zielstellen dieses Dokumentes sind:**

Servicepartner, IB-Partner, Töchter/Außenstellen, Standort Jenbach

---

**Eigentumsrechtlicher Hinweis von INNIO: VERTRAULICH**

Die Informationen in diesem Dokument sind geschützte Informationen der INNIO Jenbacher GmbH & Co OG und deren Tochtergesellschaften und vertraulich. Sie sind Eigentum von INNIO und dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung nicht verwendet, an Dritte weitergeleitet oder vervielfältigt werden. Hierzu zählt auch, aber nicht ausschließlich, die Nutzung der Informationen zur Erstellung, Herstellung, Entwicklung oder Ableitung von Reparaturen, Modifizierungen, Ersatzteilen, Konstruktionen oder Konfigurationsänderungen oder deren Beantragung bei staatlichen Behörden. Wenn die vollständige oder teilweise Vervielfältigung genehmigt wurde, sind dieser Hinweis sowie der weitere Hinweis auf allen Seiten dieses Dokuments ganz oder teilweise zu vermerken.

---

**GEDRUCKTE ODER ELEKTRONISCH VERMITTELTE VERSIONEN SIND NICHT KONTROLLIERT**

---

## 1 Anwendungsbereich

Diese Technische Anweisung (TA) gilt für folgende Jenbacher Motoren:

- Baureihe 6

## 2 Zweck

Diese Technische Anweisung (TA) enthält eine Auflistung verfügbarer Sonderwerkzeuge, die für Arbeiten an Jenbacher Motoren notwendig sind.

### 3 Sicherheitshinweise

#### ⚠ GEFAHR



##### Personenschaden durch schadhafte Werkzeug

Wird das Werkzeug nicht in regelmäßigen Abständen überprüft kann dies zu erheblichen Personenschäden führen.

- Die in der Übersicht der Werkzeugkits gelb markierten Werkzeuge müssen in einem regelmäßigen Abstand von maximal einem Jahr überprüft werden. Die Markierung basiert auf den Rythmus von INNIO in Österreich, sollten lokale Bestimmungen strikter sein, muss die Frequenz bzw. der Umfang angepasst werden.

#### ⚠ WARNUNG



##### Personenschaden

Wird keine persönliche Schutzausrüstung getragen bzw. die Sicherheitsvorschriften oder der Arbeitnehmerschutz nicht beachtet kann es zu Personenschäden kommen.

- Entsprechende Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.
- Sicherheitsvorschriften laut TA 2300-0005 beachten.
- Hinweise zu Arbeitnehmerschutz laut TA 2300-0001 beachten.

### 4 Zusätzliche Informationen

#### HINWEIS



##### Maschinenschaden durch nicht kalibrierte Messgeräte

Werden Messgeräte nicht in den vorgegebenen Abständen kalibriert, kann dies durch falsche Messergebnisse zu Maschinenschäden führen.

- Messgeräte in den vom Hersteller vorgegebenem Abstand kalibrieren.

#### Relevante Dokumente:

TA 1310-0011 – Standardwerkzeugkatalog

TA 2300-0001 – Arbeitnehmerschutz

TA 2300-0005 – Sicherheitsvorschriften

### 5 Allgemeines

Spezialanfertigungen in diesem Katalog werden ausschließlich von der Firma GE Jenbacher (DP) GmbH & CO OG verwendet und von deren Zulieferanten hergestellt.

Die in diesem Katalog enthaltenen Spezial-Vorrichtungen und Werkzeuge sind laut den jeweiligen Vorschriften und TAs zu verwenden und dürfen nicht ohne vorbestimmte zertifizierte Trainings verwendet werden.

Die für die Durchführung von Arbeiten am Motor, unter Anwendung von Jenbacher Spezialwerkzeugen, notwendigen Trainings sind im nachfolgenden Kapitel Werkzeugkits vermerkt. Die dabei vermerkten Kurzzeichen beziehen sich auf nachfolgende Aufstellung.

Trainings Bezeichnung (Trg.)	Kurzz.
Wartungs- und Reparaturtraining Baureihe 3	MR3
Wartungs- und Reparaturtraining Baureihe 4	MR4

Trainings Bezeichnung (Trg.)	Kurzz.
Wartungs- und Reparaturtraining Baureihe 6	MR6
Training J624	624
ITH Schwungradschulung – Herstellertraining nur mit Sonderfreigabe	ITH

### Empfehlung über Mindestbedarfe an Spezialwerkzeugen

Empfehlungen über Mindestbedarfe an Spezialwerkzeugen für Jenbacher Motoren dienen unseren Servicepartnern als Planungshilfe.

Die Mindestbedarfe gewährleisten, dass die in einem Land installierte Flotte ausreichend und flächendeckend bedient werden kann.

Den Spezialwerkzeugen sind dazu folgende Kategorien zugewiesen:

Kategorie Kurzzeichen	Kategorie Benennung	Beschreibung
PREV	Präventives Werkzeug	Spezialwerkzeug für die laut Wartungsplan vorgesehenen Tätigkeiten - Präventive Maßnahmen. Werkzeuge dieser Kategorie können auch für korrigierende Maßnahmen notwendig sein.
CORR	Korrektives Werkzeug	Spezialwerkzeug für korrigierende Maßnahmen.
SISP	Anlagenspezifisches Werkzeug	Anlagenspezifische Werkzeuge sind Spezialwerkzeuge einzelner Anlagen oder Vorrichtungen, die je nach Zustand der Kundenanlagen für den Service benötigt werden.
ACCY	Accessoires	Optionale Hilfsmittel zur ordnungsgemäßen Lagerung bzw. zum sicheren Transport von Spezialwerkzeugen.

Nachfolgende Aufstellung zeigt die empfohlenen Mindestmengen an Spezialwerkzeugen bezogen auf die Anzahl installierter Motoren im Land.


Anzahl der Motoren je Baureihe im Land	Präventive Werkzeuge (PREV)	Korrektive Werkzeuge (CORR)
<20	1	1
<50	2	1
<70	2	2
<100	3	2
<150	3	3
<200	4	3
<500	5	3
<800	5	4
<1200	6	4



Die angegebenen Mindestmengen setzen eine ordnungsgemäße und gute Planung sowie einwandfreie Transportmöglichkeiten über das ganze Land voraus. Abweichungen oder Länder größer als 800.000 km² benötigen möglicherweise größere Mengen.

## 6 Neuerungen

## Lagerausbauwerkzeug TecJet - PREV

1242638	Lagerausbauwerkzeug TecJet	Zum Ausbau der Lager des TecJet	
---------	----------------------------	---------------------------------	---

**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm

## Akkulichtquelle für Boreskop - PREV

1248655	Akkulichtquelle für Boreskop	alternative Lichtquelle für Boreskop Tlnr.: 1218442, kabellose Handhabung	
---------	------------------------------	---	--

**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm

## Starres Boresskop mit LED - PREV

1218442	Starres Boresskop mit LED	zum Befunden von z.B. Brennräumen, inkl. LED-Lichtquelle, Kamera und Transportkoffer	
---------	---------------------------	--	--


**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm

## Videoskop - PREV

1248638	Videoskop	Für Befundungszwecke mit Wechselobjektiv, 2 Akkus und Zubehör im Transportkoffer Alternativ Tlnr.: 1226502	
---------	-----------	---	--

**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm


## Magnetabdeckung - PREV

9031242	Magnetabdeckung	Für das Abdecken der seitlichen Kurbelgehäuse-Öffnungen, Baureihe 6	
---------	-----------------	---	---

**Gewicht:** 0,2 kg

Abmessungen: 280 x 280 x 1 mm

**Pleuelauswurfstangenfixierung - CORR**

1247921	Pleuelauswurfstangenfixierung	zum Klemmen des Pleuermontagegestänges beim Austausch der Pleuellagerschalen 612, 616 und 620 (ohne Demontage des Zylinderkopfs)	
---------	-------------------------------	--	---

Gewicht: 3,2 kg

Abmessungen: 310x125x210 mm

**7 Werkzeugkits****! WARNUNG****Personenschaden durch ungeprüfte Werkzeuge**

Werden Werkzeuge nicht im regelmäßigen Abstand überprüft, kann dies zu Personenschaden durch Werkzeugschäden führen.

- Die in der Übersicht gelb markierte Werkzeuge im regelmäßigen Abstand von maximal einem Jahr überprüfen.
- Die Markierung basiert auf den Rythmus von INNIO in Österreich, sollten lokale Bestimmungen strikter sein, muss die Frequenz bzw. der Umfang angepasst werden.



Ersatzteile für Komplett Kits sind mit einem „-“ gekennzeichnet. Sie sind zwar im kompletten Kit enthalten, können aber auch einzeln bestellt werden.

Für alle Werkzeuge, die in der Spalte Baugruppe einen Wert angeführt haben, muss die jeweilige gesamte Baugruppe bestellt werden. Die Einzelteile alleine können nicht eingesetzt werden.

Spezialwerkzeug	Teilenummer	Training	Anzahl	Baugruppe
<b>Baureihe 6 - Hydraulik [CYLH/6/XX/000/01-03] - PREV</b>				
<i>Baureihe 6 Hydraulik – Komplett Kit</i>	373279	MR6	1	
- Stirnlochschlüssel	1209979		1	
- Durchschlag 6 mm	1209981		1	
- Hartschalentransportkoffer Peli	1209982	MR6	1	
- Manometer für hydraulische Handhebelpumpe ITH	1234344		1	
- Schraubenspannzylinder ohne Wechselbuchse und Stützhülse	426567	MR6	4	
- Wechselbuchse M30x2	426568	MR6	4	
- Stützhülse M30x2	426569		4	
- Wechselbuchse M33x2	426570	MR6	2	
- Stützhülse M33x2	426571	MR6	2	
- Dichtungssatz Schraubenspannzylinder	426574		1	
- Hochdruck Handpumpe 1350 bar	426575		1	

Spezialwerkzeug	Teilenummer	Training	Anzahl	Baugruppe
- Dichtungssatz Handhebel-Hochdruck-Pumpenaggregat	426576	MR6	1	
- Hochdruckschlauchleitung 2m	426578		4	
- Hochdruckschlauchleitung 3 m	426579		1	
- Hochdruckkupplungsverteiler (4-fach)	426580		1	

**Baureihe 6 - Power Unit [CYLH/6/XX/000/02-03] - PREV**

Seegerringzange	1203577	MR6	1	
Schaumstoffeinlage	1209971		1	
Kiste	1210486		1	
Zylinderlaufbuchse Hebvorrichtung	1237183	MR6	1	
Kolbenringzange	194603		1	
Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 Version C	277247	MR6	1	
Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 Version E	285852	MR6	1	
Montageplatte für Pleuelschrauben	289936	MR6	1	
Abziehvorrichtung für Zylinderlaufbuchse	310580	MR6	1	
Niederhalter Zylinderlaufbuchse	474145		2	
Stange für Pleuelmontage 2-teilig	660093	MR6	1	
Anhebevorrichtung für Kolben	9006995	MR6	1	
Schutzrohr Baureihe 6	9014392	MR6	nach Bedarf	
Einführhülse für Kolben	9016124	MR6	1	
Fixierschraube Pleuellager langer Arm	9017200	MR6	1	
Fixierschraube Pleuellager kurzer Arm	9017492	MR6	1	
Positioniervorrichtung Lager Pleueldeckel Baureihe 6	9017515	MR6	1	
Hydraulikzylinder	9020948		1	

**Baureihe 6 - Hauptlager [CYLH/6/XX/000/03-03] - PREV**

Kurbelgehäuse Spreizvorrichtung	1205054	MR6	1	
Kiste	1208506		1	
Verlängerung (210 mm, 1")	1208508		1	
Verlängerung (125 mm, 1")	1208509		1	
Nuss für Zugankerschrauben Hauptlager	1208510		1	
Schaumstoffeinlage	1209972		1	
Vervielfacher 3-teilig	344082		1	
Innensechskant-Nuss (19 mm, 1")	344084		1	
Hauptlagerausdreher	9023213		1	
Hauptlagerbügel Absenkvorrichtung	9027878	MR6	1	

**Baureihe 2,3,4,6 - Kurbelwellendichtung [SEAL/2346/XX/000] - PREV**

Kiste	1208506		1	
Schaumstoffeinlage	1209888		1	



Spezialwerkzeug	Teilenummer	Training	Anzahl	Baugruppe
Stiftschraube M16x1,5	156911	MR3;MR4; MR6	1	
Montagehülse	285455		1	
PVC-Ring für Vormontage	315403	MR3;MR4; MR6	1	
Montagehilfe für Kurbelwellendichtring Baureihe 6	519902		1	

**Baureihe 6 - Stahlkolbenwerkzeug [CYLS/6/XX/000/01-01] - PREV**

Seegerringzange	1203577	MR6	1	
Schaumstoffeinlage	1209973		1	
Kiste	1210487			
Kolbenringzange	194603		1	
Kontrollvorrichtung für Kolbenkühlöden Baureihe 6 mit Stahlkolben	456563	MR6	1	
Stange für Pleuelmontage 2-teilig	660093	MR6	1	
Anhebevorrichtung für Kolben	9006995	MR6	1	
Einführungshülse für Kolben	9016126	MR6	1	
Adapterring Kolbenkühlödenstellvorrichtung	9020769		1	

**Blow-by-Messgerät [BBMD/346/XX/000/01-01] - PREV**

Blow-by-Messgerät Schlauch	1210773		2	
Blow-by-Messgerät	1230601		1	

**Baureihe 6 - Nockenwellenwerkzeug - CORR**

Zweiarm-Abzieher	1237323	MR6	1	
Nockenwelle Gleithülse	290008	MR6	1	
Nockenwellenlagervorrichtung	9024088	MR6	1	

**Baureihe 6 - Vorkammerausbau [PCEX/6/XX/000/01-01] - PREV**

ZündkerzenhülSENSITZschleifer ("F"-Zylinderkopf)	1241846	MR6	1	
ZündkerzenhülSENSITZschleifer ("H"-Zylinderkopf)	1242554	MR6	1	
Adapter Zündkerzenhülse M35x1,5	303388		1	
Ventilfederausbauvorrichtung	317585		1	
Adapter Zündkerzenhülse M42x2	567458		1	
Adapter Zündkerzenhülse M36x1,5	7002321		1	
Vorkammerausbau-Vorrichtung Powertool	9003104	MR6	1	
Vorkammer-Ausbauvorrichtung KardangelenK	9003554	MR6	1	Vorkammer- Ausbauvorrichtung
Vorkammer-Ausbauvorrichtung Verlängerung	9004381	MR6;624	1	Vorkammer- Ausbauvorrichtung
Vorkammer-Ausbauvorrichtung Hammer	9004382	MR6;624	1	Vorkammer- Ausbauvorrichtung
Vorkammerngasventil-Ausbauvorrichtung	9013489	MR6	1	

Spezialwerkzeug	Teilenummer	Training	Anzahl	Baugruppe
Adapter Zündkerzenhülse M48x1	9023750			
Zündkerzenhülsevorspannwerkzeug	9028131	MR6	1	

**Baureihe 6 - Schwungradabziehvorrückung - [GEAR/6/XX/000/01-02] - CORR**

- Stirnlochschlüssel	1209979		1	
- Durchschlag 6 mm	1209981		1	
- Hochdruck Handpumpe 1350 bar	426575		1	
- Hochdruckschlauchleitung 3 m	426579		1	
Schwungradabziehvorrückung	Auf Anfrage	ITH	1	

**Baureihe 6 - Rädertrieb [GEAR/6/XX/000/02-02] - CORR**

Rädertrieb Handwerkzeug	---		1	
Nutmutterschlüssel M45	1215800	MR6	1	
Nutmutterschlüssel M80	1215801	MR6	1	
Innensechskant-Nuss (22 mm, 1")	1229999	MR6	1	
Dreiarml-Abzieher hydraulisch	1235485		1	
Zweiarml-Abzieher	1237323	MR6;624	1	
Vergrößerungsstück 3/4"⇒1"	1247842		1	
Drehmomentschlüssel 1" 350-800 Nm	152022		1	
Vervielfacher 3-teilig	344082		1	
Drehmomentschlüssel 1" 75-400 Nm	414739		1	
Nockenwellen-Zwischenzahnrad Montagevorrückung	7003805		1	
Ölpumpen-Zwischenzahnrad Montagevorrückung	8000080		1	

**Baureihe 6 - Venturiring-Ausbauvorrückung [Venturi] - PREV**

Venturiring-Ausbauvorrückung BR 6	1215924	MR6	1	
-----------------------------------	---------	-----	---	--

**Baureihe 6 - Kran [MCRA/6/xx/000] - SISP**

Kran Grundmodul	1232227	MR6	1	
Montagekonsole	9019243	MR6	1	

**Rollenstößelausbauvorrückung [TAPS/6/xx/000] - CORR**

- Rollenstößelführung - Ausbauvorrückung	1243459	MR6	1	
--	---------	-----	---	--

**Drosselklappenbuchsen-Ziehvorrückung [TVBP/6/xx/000] - CORR**

- Drosselklappenbuchsen-Ziehvorrückung Baureihe 6	1211612	MR6	1	
---	---------	-----	---	--

**Baureihe 6 - Abdeckungen Set - PREV**

Kiste	1247381		1	
- Verschlussstopfen Set J624	1247143		1	

Spezialwerkzeug	Teilenummer	Training	Anzahl	Baugruppe
<i>Abdeckungen Set - Komplet Kit</i>	1247620		1	
<i>- Schutzrohr Baureihe 6</i>	9014392	MR6;624	24	
<i>- Verschlussstopfen Buchseneinpass</i>	9018694		24	

**Baureihe 6 - Verschlussstopfen - PREV**

<i>Verschlussstopfen D</i>	1226716		nach Bedarf	
<i>Verschlussstopfen E</i>	1226717		nach Bedarf	
<i>Verschlussstopfen C</i>	1229311		nach Bedarf	
<i>Verschlussstopfen Set J612</i>	1247138		1	
<i>Verschlussstopfen Set J616</i>	1247139		1	
<i>Verschlussstopfen Set J620</i>	1247140		1	
<i>Verschlussstopfen Set J624</i>	1247143		1	

**Brennraumreinigung - CORR**

<i>Brennraumreinigung Verbrauchsmaterial</i>	1242666		1	
<i>O-Ring</i>	376488		1	

**Zündkerzenwerkzeug [SPAT/6/xx/000] - PREV**

<i>Magnetverlängerung zur Verstärkung der Zündkerzennuss</i>	1237586		1	
<i>Zündkerzen Einstellwerkzeug</i>	9011882		1	

**Adapter Kreuzlochmutter - PREV**

<i>Schlauch</i>	200593		1	Adapter Kreuzlochmutter
<i>Adapter</i>	9025143		1	Adapter Kreuzlochmutter
<i>Gewindestift</i>	9025145		3	Adapter Kreuzlochmutter

**Baureihe 6 - Version C [HELD/6C/xx/000] - PREV**

<i>Wechselbuchse lang M30x2</i>	---		1	
<i>Stützhülse M30x2 Hauptlager</i>	1223400		1	
<i>Stange für Pleuelmontage 2-teilig BR6C</i>	660094		1	
<i>Motorhebevorrichtung Baureihe 6 Version C</i>	7004451		1	

**Baureihe 6 - Kolbenreinigungswerkzeug [PRGC/6/XX/000] - CORR**

<i>Kolbenhalter Baureihe 6</i>	7004555		1	
<i>Kolbennut-Reinigungswerkzeug Baureihe 6</i>	7004556		1	

**Einzelwerkzeuge - PREV / CORR**

<i>Durchdrehvorrichtung</i>	1234890	MR6	1	
<i>Gemischkühler Hebeplatte</i>	1235264	MR6	1	
<i>Wellenausrichtlasergerät</i>	1235971		1	

Spezialwerkzeug	Teilenummer	Training	Anzahl	Baugruppe
<i>Hydraulischer Hebezylinder</i>	1235972		1	
<i>Stützplattenpaket für "schwache" Zylinderköpfe</i>	1237463		1	
<i>Vibrationsmessgerät</i>	1238948		1	
<i>Akku-Pumpe für ITH-Hydraulik</i>	1241906	MR6	1	
<i>Schraubenspannzylinder viertelig M33x2</i>	1241908	MR6	2	optional zu 426570 und 426571
<i>Drehmomentschrauber</i>	1242516	MR3;MR4;MR6	1	
<i>Lagerausbauwerkzeug TecJet</i>	1242638		1	
<i>Drehmomentschrauber für Zugankerschrauben</i>	1243235		1	
<i>Ringschlüsselaufsatz für Vorkammermutter</i>	1246988	MR6	1	
<i>Pleuelauswurfstangenfixierung</i>	1247921	MR6	1	
<i>O-Ring Einpresswerkzeug</i>	605953	MR6	1	
<i>Schabering Ausbauvorrichtung</i>	9014095	MR6	1	
<i>Kupplungselement-Tauschvorrichtung</i>	9029785		1	
<i>Magnetabdeckung BR6</i>	9031242		1	
<b>Befundung</b>				
<i>Starres Boresskop mit LED</i>	1218442		1	
<i>Videoskop</i>	1248638		1	
<i>Akkulichtquelle für Boreskop</i>	1248655		1	


## 8 Spezialwerkzeug

### 8.1 Baureihe 6 – Hydraulik




Alle unten angeführten Bauteile sind im Komplett Kit enthalten. Die Werkzeuge mit Teilenummer können zusätzlich als Ersatzteile bestellt werden.

#### Baureihe 6 Hydraulik – Komplett Kit - PREV

373279	Baureihe 6 Hydraulik – Komplett Kit		
--------	-------------------------------------	--	---


Gewicht: 72 kg  
Abmessungen: 860x800x570 mm

## Stirnlochschlüssel - PREV

1209979	Stirnlochschlüssel	Öffnung der Schraubenspannzylinder für Wechselbuchsen-Tausch	
---------	--------------------	--	---

Gewicht: 0,8 kg  
Abmessungen: 220x40x20 mm

## Durchschlag 6mm - PREV

1209981	Durchschlag 6 mm	Handfestes Anziehen der Lochmutter an Zylinderkopf und Hauptlager	
---------	------------------	---	---


Gewicht: 0,4 kg  
Abmessungen: 210x30x30 mm  
Hersteller/-Nr.: FACOM / 539915

## Hartschalentransportkoffer Peli - PREV

1209982	Hartschalentransportkoffer	Baureihe 6 Box 1/3	  
---------	----------------------------	--------------------	---


Gewicht: 6,2 kg  
Abmessungen: 570x350x240 mm  
Details: Peli Case 1510

**Schraubenspannzylinder ohne Wechselbuchse und Stützhülse - PREV**

426567	Schraubenspannzylinder ohne Wechselbuchse und Stützhülse	Dehnung der Zylinderkopfschrauben um das Anziehen der Lochmutter zu ermöglichen	
--------	--	---	---


Gewicht: 6,8 kg  
Abmessungen: 210x140x120 mm

**Wechselbuchse M30x2 - PREV**

426568	Wechselbuchse M30x2	Wechselbuchse für Schraubenspannzylinder für Zylinderkopfschrauben	
--------	---------------------	--	--


Gewicht: 2,8 kg  
Abmessungen: 90x90x90 mm

**Wechselbuchse M33x2 - PREV**

426570	Wechselbuchse M33x2	Wechselbuchse für Schraubenspannzylinder für Hauptlagerdehnschrauben	
--------	---------------------	--	---


Gewicht: 2,8 kg  
Abmessungen: 90x90x90 mm

**Stützhülse M30x2 - PREV**

426569	Stützhülse M30x2	austauschbare Stützhülse (Schraubenspannzylinder) für Zylinderkopf	
--------	------------------	--	---


Gewicht: 2,0 kg  
Abmessungen: 90x90x50 mm

## Stützhülse M33x2 - PREV

426571	Stützhülse M33x2	austauschbare Stützhülse (Schraubenspannzylinder ) für Hauptlagerdehnschraube n	
--------	------------------	--	---


Gewicht: 2,0 kg  
Abmessungen: 90x90x50 mm

## Dichtungssatz Handhebel-Hochdruck-Pumpenaggregat - PREV

426576	Dichtungssatz Handhebel-Hochdruck- Pumpenaggregat	Ersatzdichtungssatz für Handpumpe	
--------	---	--------------------------------------	--

Gewicht: 0,1 kg  
Abmessungen: 100x100x10 mm


## Hochdruck Handpumpe 1350 bar - PREV

426575	Hochdruck Handpumpe 1350 bar	Aufbau eines Druckes für Schraubenspannzylinder	
--------	---------------------------------	--	---

Gewicht: 9,2 kg  
Abmessungen: 620x260x240 mm




## Dichtungssatz Schraubenspannzylinder - PREV

426574	Dichtungssatz Schraubenspannzylinder	Ersatzdichtungssatz für Schraubenspannzylinder	
--------	---	---	---


Gewicht: 0,1 kg  
Abmessungen: 100x100x10 mm

## Hochdruckschlauchleitung 2m - PREV

426578	Hochdruckschlauchleitung 2m	Verbindungsschlauch von Pumpenaggregat zu Verteiler	
--------	--------------------------------	---	---

Gewicht: 1,6 kg  
Abmessungen: 30x30x2000 mm


## Hochdruckkupplungsverteiler (4-fach) - PREV

426580	Hochdruckkupplungsverteiler (4-fach)	zur gleichmäßigen Druckverteilung auf die 4 Schraubenspannzylinder	
--------	--------------------------------------	--	---

Gewicht: 1,8 kg  
Abmessungen: 150x200x30 mm




## Manometer für hydraulische Handhebelpumpe ITH - PREV

1234344	Manometer für hydraulische Handhebelpumpe ITH	Ersatzteil Manometer für hydraulische Handhebelpumpe ITH 426575, Anzeigebereich 1600bar	
---------	---	---	---


Gewicht: 1,1 kg  
Abmessungen: 145x110x60 mm

## Hochdruckschlauchleitung 3 m - PREV

426579	Hochdruckschlauchleitung 3 m	Verbindungsschlauch von Pumpenaggregat zu Verteiler	
--------	------------------------------	---	---

Gewicht: 2,4 kg  
Abmessungen: 30x30x3000 mm


## Schraubenspannzylinder vierteilig M33x2 - PREV

1241908	Schraubenspannzylinder vierteilig M33x2	zur Dehnung der Hauptlagerdehnschrauben	
---------	---	---	---

Gewicht: 6,8 kg  
Abmessungen: 140x160x210 mm

## 8.2 Baureihe 6 - Power Unit

### Seegerringzange - PREV

1203577	Seegerringzange	zur Montage und Demontage von Seegerringen	
---------	-----------------	--	---


Gewicht: 0,6 kg  
Abmessungen: 330x60x20 mm  
Details: Knipex J4  
Hersteller-TInr: 49 11 A2

## Schaumstoffeinlage - ACCY

1209971	Schaumstoffeinlage	Werkzeugkit Baureihe 6 – Power Unit	
---------	--------------------	--	--


Gewicht: 3,6 kg  
Abmessungen: 870x470x380 mm

## Kiste - ACCY

1210486	Kiste		
---------	-------	--	---


Gewicht: 6,9 kg  
Abmessungen: 890x490x400 mm

## Kolbenringzange - PREV

194603	Kolbenringzange	Montage und Demontage von Kolbenringen Baureihe 6	
--------	-----------------	---	---


Gewicht: 0,8 kg  
Abmessungen: 230x330x20 mm

## Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 Version C - PREV

277247	Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 Version C	Zur Kontrolle der Position der Kolbenkühldüsen	
--------	--	--	---


Gewicht: 6,6 kg  
Abmessungen: 220x280x560 mm  
Anwendung: diese Vorrichtung ist lt. den jeweiligen Anweisungen der verschiedenen Bauvarianten zu verwenden

## Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 Version E - PREV

285852	Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 Version E	Zur Kontrolle der Position der Kolbenkühldüsen	
--------	--	--	---


Gewicht: 6,6 kg  
Abmessungen: 220x280x530 mm  
Anwendung: diese Vorrichtung ist lt. den jeweiligen Anweisungen der verschiedenen Bauvarianten zu verwenden

## Montageplatte für Pleuelschrauben - PREV

289936	Montageplatte für Pleuelschrauben	Hilfe für die Montage der Pleuelschrauben	
--------	-----------------------------------	---	---


Gewicht: 2,0 kg  
Abmessungen: 280x220x10 mm

**Abziehvorrichtung für Zylinderlaufbuchse - PREV**

310580	Abziehvorrichtung für Zylinderlaufbuchse	Demontage der Zylinderlaufbuchse aus dem Motorblock	
--------	--	---	---


Gewicht: 11,6 kg  
 Abmessungen: 260x360x840 mm

**Niederhalter Zylinderlaufbuchse - PREV**

474145	Niederhalter Zylinderlaufbuchse	Niederhalter für Zylinderlaufbuchse während der Positionierung der Kurbelwelle Niederhalten der Zylinderlaufbuchsen während der Kolbendemontage	
--------	---------------------------------	--	--


Gewicht: 1,0 kg  
 Abmessungen: 250x90x60mm  
 Anwendung: Aufstecken auf die Zylinderkopfschrauben und fixieren mit Sechskantmutter M30x2

**Anhebevorrichtung für Kolben - PREV**

9006995	Anhebevorrichtung für Kolben	zur Montage und Demontage von Aluminium- und Stahlkolben	
---------	------------------------------	--	---


Gewicht: 3,4 kg  
 Abmessungen: 240x240x190 mm

## Einführhülse für Kolben - PREV

9016124	Einführhülse für Kolben	Einbauhilfe für Kolben der Baureihe 6 in die Zylinderlaufbuchse mit Schabering	
---------	-------------------------	--	---


Gewicht: 2,8 kg  
Abmessungen: 220x220x100 mm

## Fixierschraube Pleuellager kurzer Arm - PREV

9017492	Fixierschraube Pleuellager kurzer Arm	Fixierung der Pleuellagerschalen nach Teilung des Pleuels	
---------	---------------------------------------	---	---


Gewicht: 0,2 kg  
Abmessungen: 60x30x40 mm

## Fixierschraube Pleuellager langer Arm - PREV

9017200	Fixierschraube Pleuellager langer Arm	Fixierung der Pleuellagerschalen nach Teilung des Pleuels	
---------	---------------------------------------	---	---


Gewicht: 0,2 kg  
Abmessungen: 60x30x40 mm

## Positioniervorrichtung Lager Pleueldeckel Baureihe 6 - PREV

9017515	Positioniervorrichtung Lager Pleueldeckel Baureihe 6		
---------	--	--	---


Gewicht: 0,8 kg  
Abmessungen: 25x25x15 mm

## Hydraulikzylinder - PREV

9020948	Hydraulikzylinder	zum Ziehen festsitzender Zylinderlaufbuchsen	
---------	-------------------	--	---


Gewicht: 4 kg  
Abmessungen: 130x140x80 mm

**Zylinderlaufbuchse Hebvorrichtung - PREV**

1237183	Zylinderlaufbuchse Hebvorrichtung	Für das Heben der Zylinderlaufbuchse	
---------	-----------------------------------	--------------------------------------	---


**Gewicht:** 0,8 kg  
**Abmessungen:** 254x105x55 mm

**Stange für Pleuelmontage 2-teilig - PREV**

660093	Stange für Pleuelmontage 2-teilig	zur Demontage von Kolben und Pleuel	
--------	-----------------------------------	-------------------------------------	---


**Gewicht:** 7,4 kg  
**Abmessungen:** 220x230x600 mm

**Schutzrohr Baureihe 6 - PREV**

9014392	Schutzrohr BR6	Schutz des Hubzapfens bei demontiertem Pleuel	
---------	----------------	---	--


**Gewicht:** 0,5 kg  
**Abmessungen:** 150x150x58 mm

**8.3 Baureihe 6 - Hauptlager****Kurbelgehäuse Spreizvorrichtung - PREV**

1205054	Kurbelgehäuse Spreizvorrichtung	Spreizung des Kurbelgehäuses zum Tausch der Hauptlagerschalen BR6	
---------	---------------------------------	---	---


**Gewicht:** 6,4 kg  
**Abmessungen:** 380x140x80 mm

## Kiste - ACCY

1208506	Kiste		
---------	-------	--	---


Gewicht: 5,4 kg  
Abmessungen: 580x380x260 mm

## Verlängerung (125 mm, 1“) - PREV

1208509	Verlängerung (125 mm, 1“)	Verlängerung zur Montage und Demontage der Hauptlager- Zugankerschrauben	
---------	------------------------------	---	---


Gewicht: 1,2 kg  
Abmessungen: 60x60x130 mm

## Verlängerung (210 mm, 1“) - PREV

1208508	Verlängerung (210 mm, 1“)	Montage und Demontage der Hauptlager- Zugankerschrauben	
---------	------------------------------	---	---


Gewicht: 1,6 kg  
Abmessungen: 60x60x210 mm

## Schaumstoffeinlage - ACCY

1209972	Schaumstoffeinlage	Werkzeugkit Baureihe 6, J624- Hauptlager	
---------	--------------------	---	--

Gewicht: 0,4 kg  
Abmessungen: 560x360x240 mm


## Vervielfacher 3-teilig - PREV

344082	Vervielfacher 3-teilig	um große Drehmomente erleichtert oder überhaupt mechanisch zu erreichen ⇨ Hauptlagerzugankerschr auben, Schwungradabziehvorric htung	
--------	------------------------	---	---

Gewicht: 6,2 kg  
Abmessungen: 280x130x110 mm




## Innensechskant-Nuss (19 mm, 1") - PREV

344084	Innensechskant-Nuss (19 mm, 1")	zum Anziehen der Hauptlager- Zugankerschrauben	
--------	------------------------------------	--	--


Gewicht: 0,8 kg  
Abmessungen: 50x50x90 mm

## Hauptlagerausdreher - PREV

9023213	Hauptlagerausdreher	Zur Entfernung des oberen Hauptlagers	
---------	---------------------	--	---


Gewicht: 0,07 kg  
Abmessungen: 189x50x18 mm

## Nuss für Zugankerschrauben Hauptlager - PREV

1208510	Nuss für Zugankerschrauben Hauptlager	zum Setzen/Lösen der Zugankerschrauben	
---------	---	---	---

Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm


## Hauptlagerbügel Absenkvorrichtung - PREV

9027878	Hauptlagerbügel Absenkvorrichtung	Erleichterung, um den Hauptlagerbügel vereinfacht im Kurbelgehäuse abzusenken bzw. anzuheben.	
---------	--------------------------------------	--	---

Gewicht: 16 kg  
Abmessungen: 1300 x 320 x 235 mm

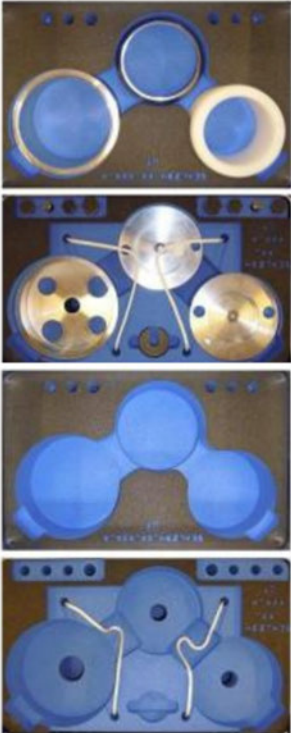
## 8.4 Baureihe 2,3,4,6 - Kurbelwellendichtung

### Kiste - ACCY

1208506	Kiste		
---------	-------	--	---


Gewicht: 5,4 kg  
Abmessungen: 580x380x260 mm

### Schaumstoffeinlage - ACCY

1209888	Schaumstoffeinlage	Werkzeugkit Baureihe 2,3,4,6 - Kurbelwellendichtung	
---------	--------------------	---	--


Gewicht: 0,4 kg  
Abmessungen: 560x360x240 mm

## Stiftschraube M16x1,5 - PREV

156911	Stiftschraube M16x1,5	Montage und Demontage des Schwungrades als auch für Dämpfer	
--------	-----------------------	---	---


Gewicht: 0,6 kg  
Abmessungen: 20x20x150 mm

## Montagehülse - PREV

285455	Montagehülse	Montage des Simmerings auf der Kurbelwelle	
--------	--------------	--	--


Gewicht: 1,5 kg  
Abmessungen: 170x170x80 mm

## PVC-Ring für Vormontage - PREV

315403	PVC-Ring für Vormontage	Ausweitung des Simmeringes zur Montage auf die Kurbelwelle	
--------	-------------------------	--	---

Gewicht: 1,3 kg  
Abmessungen: 170x170x120 mm

**Montagehilfe für Kurbelwellendichtring Baureihe 6 - PREV**

405724	Montagehilfe für Wellendichtring Baureihe 6	Montage des Simmerings (⇒ in Verwendung mit Montageflansch, Montagehalterung und Distanzhülse)	
--------	---	--	---


Gewicht: 10,00kg

Abmessungen: 200x200x200 mm

Die Montagehilfe für Kurbelwellendichtring besteht aus nachfolgenden Werkzeugen:

-	Montagehalterung	Montage des Simmerings (⇒ in Verwendung mit Montageflansch und Montagehülse)	
-	Montageflansch	Flansch zum Aufdrücken auf den Simmering bzw. Distanzhülse	
-	Distanzhülse	Distanzhülse zum Aufziehen des Simmerings	

**8.5 Baureihe 6 - Stahlkolbenwerkzeug**
**Seegerringzange - PREV**

1203577	Seegerringzange	zur Montage und Demontage von Seegerringen	
---------	-----------------	--	---


Gewicht: 0,6 kg  
Abmessungen: 330x60x20 mm  
Details: Knipex J4  
Hersteller-TlNr: 49 11 A2

## Schaumstoffeinlage - ACCY

1209973	Schaumstoffeinlage	Werkzeugkit Baureihe 6 - Stahlkolbenwerkzeug	
---------	--------------------	---	--


Gewicht: 3,8 kg  
Abmessungen: 760x360x310 mm

## Kolbenringzange - PREV

194603	Kolbenringzange	Montage und Demontage von Kolbenringen Baureihe 6	
--------	-----------------	---	---

Gewicht: 0,8 kg  
Abmessungen: 230x330x20 mm

**Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 mit Stahlkolben - PREV**


456563	Kontrollvorrichtung für Kolbenkühldüsen Baureihe 6 mit Stahlkolben	Zur Kontrolle der Position der Kolbenkühldüsen	
--------	--	--	---

Gewicht: 3,6 kg

Abmessungen: 540x280x220 mm

Anwendung: diese Vorrichtung ist lt. den jeweiligen Anweisungen der verschiedenen Bauvarianten zu verwenden


**Stange für Pleuelmontage 2-teilig - PREV**

660093	Stange für Pleuelmontage 2-teilig	zur Demontage von Kolben und Pleuel	
--------	-----------------------------------	-------------------------------------	--

Gewicht: 7,4 kg

Abmessungen: 220x230x600 mm


**Anhebevorrichtung für Kolben - PREV**

9006995	Anhebevorrichtung für Kolben	zur Montage und Demontage von Aluminium- und Stahlkolben	
---------	------------------------------	--	---

Gewicht: 3,4 kg

Abmessungen: 240x240x190 mm


**Einbaubuchse für Kolben - PREV**

9016126	Einführhülse für Kolben	Einbauhilfe für Stahlkolben der Baureihe 6 ohne Schaberling in die Zylinderlaufbuchse	
---------	-------------------------	---	---

Gewicht: 3,6 kg


Abmessungen: 250x100 mm

## Adapting Kolbenkühlüseinstellvorrichtung - PREV

9020769	Adapting Kolbenkühlüseinstellvorrichtung	Zum Adaptieren der Kolbenkühlüseinstellvorrichtung 456563 auf Schaberingversion	
---------	--	---	---

Gewicht: 0,8 kg  
Abmessungen: 196x196x27 mm


## Kiste - ACCY

1210487	Kiste		
---------	-------	--	--

Gewicht: 5,0 kg  
Abmessungen: 780x380x330 mm


## 8.6 Blow-by-Messgerät

### Blow-by-Messgerät

1230601	Blow-by-Messgerät	Zum Messen der Blow-by-Strömung	
---------	-------------------	---------------------------------	---

Gewicht: 5,0 kg  
Abmessungen: 310x280x200 mm


## Blow-by-Messgerät Schlauch - PREV

1210773	Blow-by-Messgerät Schlauch	Schlauch zum Messen der Blow-by-Strömung. Nur in Verbindung mit dem Blow-by-Messgerät zu verwenden.	
---------	-------------------------------	---	---

**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm


## 8.7 Baureihe 6, 624 - Nockenwellenwerkzeug

### Nockenwellenlagervorrichtung - CORR

290008	Nockenwelle Gleithülse	zum Ein- und Ausbau der Nockenwelle	
--------	------------------------	--	---


**Gewicht:** 4 kg  
**Abmessungen:** 270x105x105 mm

### Zweiarm-Abzieher - CORR

1237323	Zweiarm-Abzieher	Abziehen des Nockenwellenzahnrades	
---------	------------------	---------------------------------------	---

**Gewicht:** 3,1 kg  
**Abmessungen:** 250x250x50 mm  
**Details:** Fa. KUKKO, Größe 20-3, Spannweite/-tiefe 250/200

### Nockenwellenlagervorrichtung - CORR


9024088	Nockenwellenlagervorrichtung	zum Ein- und Auspressen der Nockenwellenlager	
---------	------------------------------	---	---

**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm




## 8.8 Baureihe 6 - Vorkammerausbau

### Adapter Zündkerzenhülse M35x1,5 - PREV

303388	Adapter Zündkerzenhülse M35x1,5	Adapter für Zündkerzenhülse der verschiedenen Bauvarianten	
--------	---------------------------------------	---	---


Gewicht: 0,2 kg  
Abmessungen: 40x40x40 mm

### Ventilfederausbauvorrichtung - PREV

317585	Ventilfederausbauvorrichtung	Ausbau der Ventilfedern durch aufdrücken auf die Ventilteller	
--------	------------------------------	---	--


Gewicht: 2,2 kg  
Abmessungen: 200x60x120 mm

### Adapter Zündkerzenhülse M36x1,5 - PREV

7002321	Adapter Zündkerzenhülse M36x1,5	Adapter für Zündkerzenhülse der verschiedenen Bauvarianten	
---------	---------------------------------------	---	---


Gewicht: 0,2 kg  
Abmessungen: 40x40x40 mm

### Adapter Zündkerzenhülse M42x2 - PREV

567458	Adapter Zündkerzenhülse M42x2	Adapter für Zündkerzenhülse der verschiedenen Bauvarianten	
--------	----------------------------------	---	---


Gewicht: 0,2 kg  
Abmessungen: 50x50x40 mm

### Vorkammerausbau-Vorrichtung Powertool - PREV

9003104	Vorkammerausbau- Vorrichtung Powertool	zur Demontage festsitzender Vorkammern	
---------	---	--	---


Gewicht: 7,8 kg  
Abmessungen: 425x75x75 mm

## Vorkammergasventil-Ausbauvorrichtung - PREV

9013489	Vorkammergasventil-Ausbauvorrichtung	Ausbau des Vorkammergasventils	
---------	--------------------------------------	--------------------------------	---


Gewicht: 0,2 kg  
Abmessungen: 400x15x15 mm

## Adapter Zündkerzenhülse M48x1 - PREV

9023750	Adapter Zündkerzenhülse M48x1	Adapter für Zündkerzenhülse	
---------	-------------------------------	-----------------------------	---


Gewicht: 0,32 kg  
Abmessungen: 48x48x35 mm

## ZündkerzenhülSENSITZSCHLEIFER ("F"-ZYLINDERKOPF) - PREV

1241846	ZündkerzenhülSENSITZSCHLEIFER ("F"-ZYLINDERKOPF)	zum Schleifen des ZündkerzenhülSENSITZES Inkl. 100 Stk. Schleifpads Korn 100	
---------	--	--	---


Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm

## ZündkerzenhülSENSITZSCHLEIFER ("H"-ZYLINDERKOPF) - PREV

1242554	ZündkerzenhülSENSITZSCHLEIFER ("H"-ZYLINDERKOPF)	zum Schleifen des ZündkerzenhülSENSITZES Inkl. 100 Stk. Schleifpads Korn 100	
---------	--	--	---


Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm

## ZündkerzenhülSENVORSpannwerkzeug - PREV

9028131	ZündkerzenhülSENVORSpannwerkzeug		
---------	----------------------------------	--	---


Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm

**Vorkammer-Ausbauvorrichtung Hammer - PREV**

9004382	Vorkammer-Ausbauvorrichtung Hammer	Zum Ausbau der Vorkammer. Teil der Vorkammer-Ausbauvorrichtung	
---------	------------------------------------	---	---


Gewicht: 2,7 kg  
Abmessungen: 220x60x60 mm

**Vorkammer-Ausbauvorrichtung Kardangelenk - PREV**

9003554	Vorkammer-Ausbauvorrichtung Kardangelenk	Zum Ausbau der Vorkammer. Teil der Vorkammer-Ausbauvorrichtung	
---------	--	---	--

Gewicht: 0,1 kg  
Abmessungen: 60x60x60 mm


**Vorkammer-Ausbauvorrichtung Verlängerung - PREV**

9004381	Vorkammer-Ausbauvorrichtung Verlängerung	Zum Ausbau der Vorkammer. Mit Hauptteil und Kardangelenk verwenden.	
---------	--	---	---

Gewicht: 0,7 kg  
Abmessungen: 200x60x60 mm





**8.9 Baureihe 6 - Schwungradabziehvorrichtung - ITH****Schwungradabziehvorrichtung - CORR**

Alle unten angeführten Bauteile sind im Komplett Kit enthalten. Die Werkzeuge mit Teilenummer können zusätzlich als Ersatzteile bestellt werden.



Teilenummer auf Anfrage	Schwungradabziehvorr- ichtung		
-------------------------	----------------------------------	--	---

Gewicht: 76 kg  
Abmessungen: 930x515x245 mm

Die Schwungradabziehvorr-  
ichtung besteht aus nachfolgenden Werkzeugen:

-	Hochdruck Handpumpe 2500 bar	Aufbauen eines Druckes in das Verlängerungsrohr Gewicht: 12,1 kg Abmessungen: 870x270x240 mm	
-	Schraubenspannzylinder	Hydraulikzylinder für Montage des Schwungrades Gewicht: 11,5 kg Abmessungen: 250x220x140 mm	
-	Verlängerungsrohr G1/4	Verlängerung für Druckaufbau in der Hydraulikspirale des Flansches auf der Kurbelwelle Gewicht: 1,0 kg Abmessungen: 30x30x360 mm	
-	Hydraulikschlauch 2 Meter/ 2500 bar	Verbindungsschlauch von Pumpe zu Verlängerungsrohr Gewicht: 1,8 kg Abmessungen: 30x30x2000 mm	

-	Kreuzlochmutter M42	Gewicht : 0,3 kg Abmessungen: 70x70x30 mm	
-	Ratsche 1/2"	zum Aufschrauben der Schraubenspannzylinder auf die Zylinderkopfschrauben Gewicht: 1,2 kg Abmessungen: 260x40x40 mm Details: Proxxon 1/2" Ratsche Hersteller-TInr.: NO 23 334	
-	Positionierungsplatte Für Baureihe 6	Gewicht: 0,5 kg Abmessungen: 80x80x50 mm	
-	Positionierungsplatte Für J624	Gewicht: 0,5 kg Abmessungen: 80x80x50 mm	
-	Messuhr	zur Messung der Einbaulage des Schwungrades Gewicht: 0,2 kg Abmessungen: 130x60x30 mm	
-	Adapter für Messuhr	Verlängerung für Messuhr zur Messung der Einbaulage des Schwungrades	


-	Hülse für Wellendichtung Baureihe 6	Montagehilfe zur Anbringung der Wellendichtung Gewicht: 1,3 kg Abmessungen: 200x200x120 mm	
-	Hülse für Wellendichtung J624	Montagehilfe zur Anbringung der Wellendichtung Gewicht: 1,3 kg Abmessungen: 200x200x120 mm	

### Durchschlag 6mm - PREV

1209981	Durchschlag 6 mm	Handfestes Anziehen der Lochmuttern an Zylinderkopf und Hauptlager	
---------	------------------	---	--

Gewicht: 0,4 kg  
Abmessungen: 210x30x30 mm  
Hersteller/-Nr.: FACOM / 539915

### Hochdruck Handpumpe 1350 bar - PREV


426575	Hochdruck Handpumpe 1350 bar	Aufbau eines Druckes für Schraubenspannzylinder	
--------	---------------------------------	--	---

Gewicht: 9,2 kg  
Abmessungen: 620x260x240 mm




Die nachfolgend angeführten Bauteile sind **nicht** im Komplett Kit enthalten. Diese Werkzeuge müssen gesondert bestellt werden.

## Hochdruckschlauchleitung 3 m - PREV

426579	Hochdruckschlauchleitung 3 m	Verbindungsschlauch von Pumpenaggregat zu Verteiler	
--------	------------------------------	---	---

Gewicht: 2,4 kg  
Abmessungen: 30x30x3000 mm

## Stirnlochschlüssel - PREV

1209979	Stirnlochschlüssel	Öffnung der Schraubenspannzylinder für Wechselbuchsen-Tausch	
---------	--------------------	--	---

Gewicht: 0,8 kg  
Abmessungen: 220x40x20 mm

## 8.10 Baureihe 6 - Rädertrieb

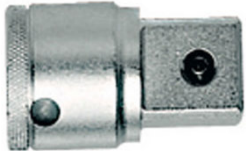
### Rädertrieb Komplett Kit - CORR

---	Rädertrieb Handwerkzeug		
-----	-------------------------	--	--

Gewicht: 16 kg  
Abmessungen: 1300x400x100 mm  
Zusätzliche Information: Für dieses Werkzeug-Kit gibt es keine Teilenummer. Bitte die Werkzeuge nach den unten angegebenen Spezifikationen bestellen.


Das Rädertrieb Komplett Kit besteht aus nachfolgenden Werkzeugen:

### Vergrößerungsstück 3/4"↔1" - CORR

1247842	Vergrößerungsstück 3/4"↔1"	kann nach Bedarf der Schwungradabziehvorrichtung hinzugefügt werden.	
---------	----------------------------	--	---


Gewicht: 0,1 kg  
Abmessungen: 200x60x120 mm

## Vervielfacher 3-teilig - PREV

344082	Vervielfacher 3-teilig	um große Drehmomente erleichtert oder überhaupt mechanisch zu erreichen ⇒ Hauptlagerzugankerschräuben, Schwungradabziehvorrichtung	
--------	------------------------	--	---


Gewicht: 6,2 kg  
Abmessungen: 280x130x110 mm

## Nockenwellen-Zwischenzahnrad Montagevorrichtung - CORR

7003805	Nockenwellen-Zwischenzahnrad Montagevorrichtung	Zum Montieren des Nockenwellen-Zwischenzahnrades im Rädertrieb	
---------	---	--	--

Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm


## Ölpumpen-Zwischenzahnrad Montagevorrichtung - CORR

8000080	Ölpumpen-Zwischenzahnrad Montagevorrichtung	Zum Montieren des Ölpumpen-Zwischenzahnrades im Rädertrieb	
---------	---	--	---

Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm




**Dreiarm-Abzieher hydraulisch - CORR**

1235485	Dreiarm-Abzieher hydraulisch	Abziehen des Kurbelwellenzahnrades	
---------	------------------------------	------------------------------------	---


Gewicht: 12,6 kg  
Abmessungen: 670x260x260 mm

**Zweiarm-Abzieher - CORR**

1237323	Zweiarm-Abzieher	Abziehen des Nockenwellenzahnrades	
---------	------------------	------------------------------------	--


Gewicht: 3,1 kg  
Abmessungen: 250x250x50 mm  
Details: Fa. KUKKO, Größe 20-3, Spannweite/-tiefe 250/200

**Nutmutterschlüssel M80 - CORR**

1215801	Nutmutterschlüssel M80		
---------	------------------------	--	---


Gewicht: 1,8 kg  
Abmessungen: 65x125x125 mm

**Nutmutterschlüssel M45 - CORR**

1215800	Nutmutterschlüssel M45		
---------	------------------------	--	---


Gewicht: 1,0 kg  
Abmessungen: 65x77x77 mm

**Drehmomentschlüssel 1“ 350-800 Nm - PREV**

152022	Drehmomentschlüssel 1“ 350-800 Nm	Kann nach Bedarf der Schwungradabziehvorr- ichtung hinzugefügt werden.	
--------	--------------------------------------	---	---


Gewicht: 6,2 kg  
Abmessungen: 1300x 100x 100 mm

**Drehmomentschlüssel 1“ 75-400 Nm - PREV**

414739	Drehmomentschlüssel 1“ 75-400 Nm	Kann nach Bedarf der Schwungradabziehvorr- ichtung hinzugefügt werden.	
--------	-------------------------------------	---	---

Gewicht: 6,2 kg  
Abmessungen: 1300x 100x 100 mm


**Innensechskant-Nuss (22 mm, 1“)**

1229999	Innensechskant-Nuss (22 mm, 1“)	Verwendung am Rädertrieb BR6/J624 oder bei BR9-Anlagen	
---------	------------------------------------	--	---

Gewicht: 0,6 kg  
Abmessungen: 92x47x47 mm

## 8.11 Baureihe 6 - Venturiring-Ausbauvorrichtung


### Venturiring-Ausbauvorrichtung BR 6 - PREV

1215924	Venturiring-Ausbauvorrichtung BR 6	Ausziehvorrichtung für Venturiring im Ansaugtrakt	
---------	------------------------------------	---	---

Gewicht: 13,2 kg  
Abmessungen: 400x400x900 mm



## 8.12 Baureihe 6, 624 - Kran




### Kran Grundmodul - SISP

1232227	Kran Grundmodul		
---------	-----------------	--	--


Gewicht: 140 kg  
Abmessungen: 1200x800x500 mm

Das Kran Grundmodul besteht aus nachfolgenden Werkzeugen:

-	Säule	Befestigungsteil für Arm Gewicht: 27,5 kg Abmessungen: 680x300x330 mm	
-	Hebelarm groß	Verbindung zwischen Hebelarm klein und Säule Gewicht: 25 kg Abmessungen: 810x300x160 mm	

-	Hebelarm klein	Befestigungsteil für Kettenzug Gewicht: 12,6 kg Abmessungen: 620x140x220 mm	
-	Kettenzug	Hebezeug für Motorteile Gewicht: 20 kg Abmessungen: 160x380x420 mm	
-	Bolzen	Verbindungsbolzen von Säule zu Hebelarm bzw. Hebelarm zu Hebelarm Gewicht: 3,4 kg Abmessungen: 370x70x40 mm	
-	Kiste	Abmessungen: 1200x800x500 mm	


### Montagekonsole - SISP

9019243	Montagekonsole	Zur Montage des Krans am Motor	
---------	----------------	--------------------------------	---

**Gewicht:** 48 kg  
**Abmessungen:** 603x374x240 mm

### 8.13 Rollenstösselausbauvorrichtung


#### Rollenstößelführung - Ausbauvorrichtung - CORR

1243459	Rollenstößelführung - Ausbauvorrichtung	Ausziehen der Buchse mittels Hydraulikzylinder	
---------	---	--	---

Gewicht: 23,2 kg  
 Abmessungen: 980x420x160 mm  
 Bemerkung: Ersetzt 1212412


### 8.14 Drosselklappenbuchsen-Ziehvorrichtung

#### Stirnlochschlüssel - PREV

1209979	Stirnlochschlüssel	Öffnung der Schraubenspannzylinder für Wechselbuchsen-Tausch	
---------	--------------------	--	---

Gewicht: 0,8 kg  
 Abmessungen: 220x40x20 mm

#### Drosselklappenbuchsen-Ziehvorrichtung Baureihe 6 - CORR

1211612	Drosselklappenbuchsen-Ziehvorrichtung Baureihe 6		
---------	--	--	---

Gewicht: 5,5 kg  
 Abmessungen: 610x260x350 mm

### 8.15 Baureihe 6 - Abdeckungen Set




Alle unten angeführten Bauteile sind im Komplett Kit enthalten. Die Werkzeuge mit Teilenummer können zusätzlich als Ersatzteile bestellt werden.

## Abdeckungen Set – Komplett Kit - PREV

1247620	Abdeckungen Set – Komplett Kit	Abgestimmt für einen J624 Motor	
---------	-----------------------------------	------------------------------------	--


**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

## Kiste - ACCY

1247381	Kiste	Aluminiumbox für Abdeckungen Set Power Unit BR6	
---------	-------	---	---


**Gewicht:** 6,9 kg  
**Abmessungen:** 900x490x380 mm (140 Liter)

## Schutzrohr Baureihe 6 - PREV

9014392	Schutzrohr BR6	Schutz des Hubzapfens bei demontiertem Pleuel	
---------	----------------	--	---


**Gewicht:** 0,5 kg  
**Abmessungen:** 150x150x58 mm

## Verschlussstopfen Buchseneinpass - PREV

9018694	Verschlussstopfen Buchseneinpass	Zum Verschließen des Buchseneinpasses, zum Schutz der Kurbelwelle während der Reinigung der Auflagefläche des Wassermantels auf dem Kurbelgehäuse	
---------	-------------------------------------	---	---


**Gewicht:** 0,8 kg  
**Abmessungen:** 254x105x55 mm

**Verschlussstopfen Set J624 - PREV**

1247143	Verschlussstopfen Set J624	Bestehend aus Tlnr.: 1229311 – „C“ – 48 Stk. 1226716 – „D“ – 24 Stk. 1226717 – „E“ – 96 Stk. Menge abgestimmt für einen J624 Motor	
---------	----------------------------	--	---


**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

**8.16 Verschlussstopfen****Verschlussstopfen Set J612 - PREV**

1247138	Verschlussstopfen Set J612	Bestehend aus Tlnr.: 1229311 – „C“ – 24 Stk. 1226716 – „D“ – 12 Stk. 1226717 – „E“ – 48 Stk. Menge abgestimmt für einen J612 Motor	
---------	----------------------------	--	--


**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

**Verschlussstopfen Set J616 - PREV**

1247139	Verschlussstopfen Set J616	Bestehend aus Tlnr.: 1229311 – „C“ – 32 Stk. 1226716 – „D“ – 16 Stk. 1226717 – „E“ – 64 Stk. Menge abgestimmt für einen J616 Motor	
---------	----------------------------	--	---

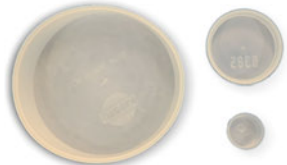
**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

**Verschlussstopfen Set J620 - PREV**

1247140	Verschlussstopfen Set J620	Bestehend aus Tlnr.: 1229311 – „C“ – 40 Stk. 1226716 – „D“ – 20 Stk. 1226717 – „E“ – 80 Stk. Menge abgestimmt für einen J620 Motor	
---------	----------------------------	--	---


**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

**Verschlussstopfen Set J624 - PREV**

1247143	Verschlussstopfen Set J624	Bestehend aus Tlnr.: 1229311 – „C“ – 48 Stk. 1226716 – „D“ – 24 Stk. 1226717 – „E“ – 96 Stk. Menge abgestimmt für einen J624 Motor	
---------	----------------------------	--	---


**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

**Verschlussstopfen C - PREV**

1229311	Verschlussstopfen C	zum Verschließen der offenen Bohrung an der Stösseldurchführung (je 2 Stück pro Zylinder)	
---------	---------------------	---	--

**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm


**Verschlussstopfen D - PREV**

1226716	Verschlussstopfen D	zum Verschließen der offenen Bohrung an der V-Raumdurchführung (je 1 Stück pro Zylinder)	
---------	---------------------	--	---

**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm



**Verschlussstopfen E - PREV**

1226717	Verschlussstopfen E	zum Verschließen der offenen Bohrung an den Öl- und Wasserdurchführungen (je 4 Stück pro Zylinder)	
---------	---------------------	---	---

Gewicht: --- kg

Abmessungen: --- mm

**8.17 Brennraumreinigung****Brennraumreinigung Verbrauchsmaterial**

1242666	Brennraumreinigung Verbrauchsmaterial	Schleifmittel und Bürsten für Brennraumreinigung	
---------	---------------------------------------	--	--

Gewicht: --- kg

Abmessungen: --- mm

**O-Ring - CORR**

376488	O-Ring	Zum Schutz vor Verschmutzung zwischen Kolben und Zylinderlaufbuchse	
--------	--------	---	--

Gewicht: --- kg

Abmessungen: --- mm


## 8.18 Einzelwerkzeuge

### Akku-Pumpe für ITH-Hydraulik - PREV

1241906	Akku-Pumpe für ITH-Hydraulik	Aufbau eines Druckes für Schraubenspannzylinder	
---------	------------------------------	---	---


**Gewicht:** 14,6 kg  
**Abmessungen:** 365x240x470 mm

### Drehmomentschrauber - PREV

1242516	Drehmomentschrauber	zum Verschrauben des Generatorkupplungsringes	
---------	---------------------	---	---

**Gewicht:** 7,7 kg  
**Abmessungen:** 560x265x455 mm


### Durchdrehvorrichtung - PREV

1234890	Durchdrehvorrichtung	Für das manuelle Drehen der Kurbelwelle	
---------	----------------------	---	---

**Gewicht:** 8 kg

**Abmessungen:** 341x300x156 mm

## Hydraulischer Hebezyylinder - PREV

1235972	Hydraulischer Hebezyylinder	Zum Anheben diverser Lasten	
---------	-----------------------------	-----------------------------	---


**Gewicht:** 25,2 kg  
**Abmessungen:** 360x210x430 mm

## Kupplungselement-Tauschvorrichtung - CORR

9029785	Kupplungselement-Tauschvorrichtung	zum Tauschen der Kupplungselemente, speziell für festsitzende Teile	
---------	------------------------------------	---	--


**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

## O-Ring Einpresswerkzeug - CORR

605953	O-Ring Einpresswerkzeug	Zum Einpressen der Formdichtung in die Zylinderkopfhaube	
--------	-------------------------	--	---

**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

## Schraubenspannzylinder vierteilig M33x2 - PREV

1241908	Schraubenspannzylinder vierteilig M33x2	zur Dehnung der Hauptlagerdehnschrauben	
---------	---	---	---



**Gewicht:** 6,8 kg  
**Abmessungen:** 140x160x210 mm

## Stützplattenpaket für "schwache" Zylinderköpfe - PREV


1237463	Stützplattenpaket für "schwache" Zylinderköpfe	Zur Kraftverteilung bei Zylinderköpfen, die ausbrechen können	
---------	--	---	--

Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm

Das Stützplattenpaket für "schwache" Zylinderköpfe besteht aus nachfolgenden Werkzeugen:


-	Platte		
-	4 gekürzte Stützhülsen		

## Vibrationsmessgerät - CORR

1238948	Vibrationsmessgerät	Zum Messen von Vibrationen.	
---------	---------------------	-----------------------------	---


Gewicht: 2,0 kg  
Abmessungen: 500x300x150 mm

## Wellenausrichtlasergerät - PREV

1235971	Wellenausrichtlasergerät	Zum Ausrichten von Wellen – Generator-Getriebe-Motor	
---------	--------------------------	--	---


Gewicht: 7,8 kg  
Abmessungen: 520x420x190 mm

## Schabering Ausbauvorrichtung - PREV

9014095	Schabering Ausbauvorrichtung	Zum Auspressen der Schaberinge	
---------	---------------------------------	-----------------------------------	---


Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm

## Drehmomentschrauber für Zugankerschrauben - PREV

1243235	Drehmomentschrauber für Zugankerschrauben	Zum Setzen und Lösen der Seitenankerschrauben bei Baureihe 6 und J624	
---------	--	--	--

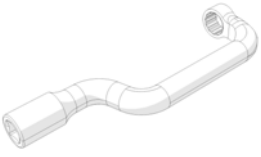
Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm

## Gemischkühler Hebeplatte - PREV

1235264	Gemischkühler Hebeplatte	Zum Heben des Gemischkühlers Baureihe 6 im Schwerpunkt	
---------	-----------------------------	---	---


Gewicht: 5,0 kg  
Abmessungen: 560x122x68 mm

## Ringschlüsselaufsatz für Vorkammermutter - PREV

1246988	Ringschlüsselaufsatz für Verschraubung der Vorkammerbrille	Zum Lösen / Anziehen der Vorkammerbrillen- verschraubung ohne Kipphebelmontage	
---------	--	---	---


Gewicht: --- kg  
Abmessungen: 205x 62x 25 mm

**Magnetabdeckung - PREV**

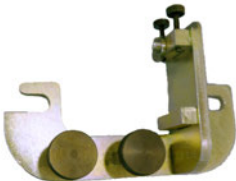
9031242	Magnetabdeckung	Für das Abdecken der seitlichen Kurbelgehäuse-Öffnungen, Baureihe 6	
---------	-----------------	---	---

**Gewicht:** 0,2 kg  
**Abmessungen:** 280 x 280 x 1 mm

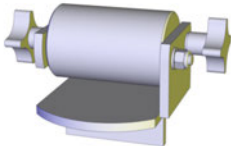
**Lagerausbauwerkzeug TecJet - PREV**

1242638	Lagerausbauwerkzeug TecJet	Zum Ausbau der Lager des TecJet	
---------	----------------------------	---------------------------------	---

**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm

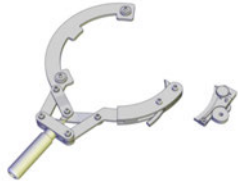
1247921	Pleuelauswurfstangenfixierung	zum Klemmen des Pleuermontagegestänges beim Austausch der Pleuellagerschalen 612, 616 und 620 (ohne Demontage des Zylinderkopfs)	
---------	-------------------------------	--	---

**8.18.1 Baureihe 6 - Kolbenreinigungswerkzeug****Kolbenhalter Baureihe 6 - CORR**

7004555	Kolbenhalter Baureihe 6	Zum Fixieren des Kolbens, während des Reinigens der Nut	
---------	-------------------------	---	---

**Gewicht:** 9,1 kg  
**Abmessungen:** 242x190x160 mm


## Kolbennut-Reinigungswerkzeug Baureihe 6 - CORR

7004556	Kolbennut-Reinigungswerkzeug Baureihe 6	Zum Reinigen der Kolbennut	
---------	---	----------------------------	---

Gewicht: 5,1 kg  
Abmessungen: 380x250x45 mm


## 8.18.2 Baureihe 6 - Version C

### Motorhebevorrichtung Baureihe 6 Version C - PREV

7004451	Motorhebevorrichtung Baureihe 6 Version C	Zum Anheben des Baureihe 6 Version C Motors zum Tauschen der Hauptlager	
---------	---	---	--


Gewicht: 280 kg  
Abmessungen: 1200x800x500 mm

### Stange für Pleuelmontage 2-teilig BR6C - PREV

660094	Stange für Pleuelmontage 2-teilig BR6C	zur Demontage von Aluminiumkolben und Pleuel bei BR6C-Motoren	
--------	--	---	---

Gewicht: 7,4 kg  
Abmessungen: 220x230x600 mm

### Stützhülse M30x2 Hauptlager - PREV

1223400	Stützhülse M30x2	austauschbare Stützhülse (Schraubenspannzylinder) für Hauptlagerdehnschrauben Version 6C	
---------	------------------	--	---

Gewicht: 2,0 kg  
Abmessungen: 90x90x50 mm

### Wechselbuchse lang M30x2 - PREV

---	Wechselbuchse lang M30x2	Wechselbuchse für Schraubenspannzylinder für Zylinderkopfschrauben	
-----	--------------------------	--	--

Gewicht: --- kg  
Abmessungen: --- mm

**8.18.3 Adapter Kreuzlochmutter****Adapter - PREV**

9025143	Adapter	Adapter für den Kreuzlochmutter-Schlauch. Teil der Baugruppe Adapter Kreuzlochmutter	
---------	---------	---	--

**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

**Gewindestift - PREV**

9025145	Gewindestift	Zum Fixieren des Schlauches Teil des Adapters Kreuzlochmuttern	
---------	--------------	---	--


**Gewicht:** 0,1 kg  
**Abmessungen:** 5x5x10 mm

**Schlauch - PREV**

200593	Schlauch	Teil der Baugruppe Adapter Kreuzlochmutter	
--------	----------	--	--


**Gewicht:** 0,1 kg  
**Abmessungen:** 50x50x100 mm

**8.18.4 Zündkerzenwerkzeug****Magnetverlängerung zur Verstärkung der Zündkerzennuss - PREV**

1237586	Magnetverlängerung zur Verstärkung der Zündkerzennuss	Hilfe für das Entfernen der Zündkerze	
---------	---	---------------------------------------	---

**Gewicht:** 0,11 kg  
**Abmessungen:** 81,5x20x20 mm

**Zündkerzen Einstellwerkzeug - PREV**

9011882	Zündkerzen Einstellwerkzeug	Zum Einstellen der Zündkerzen P603	
---------	-----------------------------	------------------------------------	---



**Gewicht:** --- kg  
**Abmessungen:** --- mm

### 8.18.5 Befundung

#### Akkulichtquelle für Boreskop - PREV

1248655	Akkulichtquelle für Boreskop	alternative Lichtquelle für Boreskop Tlnr.: 1218442, kabellose Handhabung	
---------	------------------------------	---	--

**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm

#### Starres Boresskop mit LED - PREV

1218442	Starres Boresskop mit LED	zum Befunden von z.B. Brennräumen, inkl. LED-Lichtquelle, Kamera und Transportkoffer	
---------	---------------------------	--	--

**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm

#### Videoskop - PREV

1248638	Videoskop	Für Befundungszwecke mit Wechselobjektiv, 2 Akkus und Zubehör im Transportkoffer Alternativ Tlnr.: 1226502	
---------	-----------	---	--

**Gewicht:** -- kg  
**Abmessungen:** -- x -- x -- mm

**9 Index**

Kategorie	Teilenummer	Spezialwerkzeug	Seite
CORR	---	Rädertrieb Handwerkzeug	37
CORR	1211612	Drosselklappenbuchsen-Ziehvorrichtung Baureihe 6	43
CORR	1215800	Nutmutterschlüssel M45	40
CORR	1215801	Nutmutterschlüssel M80	39
CORR	1235485	Dreiarms-Abzieher hydraulisch	39
CORR	1237323	Zweiarm-Abzieher	30
CORR	1238948	Vibrationsmessgerät	50
CORR	1242666	Brennraumreinigung Verbrauchsmaterial	47
CORR	1243459	Rollenstößelführung - Ausbaurichtung	43
CORR	1247842	Vergrößerungsstück 3/4"⇒1"	37
CORR	1247921	Pleuelauswurfstangenfixierung BR6	5
CORR	290008	Nockenwelle Gleithülse	30
CORR	376488	O-Ring	47
CORR	605953	O-Ring Einpresswerkzeug	49
CORR	7003805	Nockenwellen-Zwischenzahnrad Montagevorrichtung	38
CORR	7004555	Kolbenhalter Baureihe 6	52
CORR	7004556	Kolbennut-Reinigungswerkzeug Baureihe 6	53
CORR	8000080	Ölpumpen-Zwischenzahnrad Montagevorrichtung	38
CORR	9024088	Nockenwellenlagervorrichtung	30
CORR	9029785	Kupplungselement-Tauschvorrichtung	49
CORR	Auf Anfrage	Schwungradabziehvorrichtung	33
PREV	---	Wechselbuchse lang M30x2	53
PREV	1247381	Kiste	44
PREV	373279	Baureihe 6 Hydraulik – Komplet Kit	10
PREV	1203577	Seegerringzange	15
PREV	1205054	Kurbelgehäuse Spreizvorrichtung	20
PREV	1208508	Verlängerung (210 mm, 1")	21
PREV	1208509	Verlängerung (125 mm, 1")	21
PREV	1208510	Nuss für Zugankerschrauben Hauptlager	23
PREV	1209979	Stirnlochschlüssel	11
PREV	1209981	Durchschlag 6 mm	11
PREV	1209982	Hartschalentransportkoffer Peli	11
PREV	1215924	Venturiring-Ausbaurichtung BR 6	41
PREV	1218442	Starres Boresskop mit LED	4
PREV	1223400	Stützhülse M30x2 Hauptlager	53
PREV	1226716	Verschlussstopfen D	46
PREV	1226717	Verschlussstopfen E	47
PREV	1229311	Verschlussstopfen C	46
PREV	1229999	Innensechskant-Nuss (22 mm, 1")	41
PREV	1230601	Blow-by-Messgerät	29
PREV	1234344	Manometer für hydraulische Handhebelpumpe ITH	15

Kategorie	Teilenummer	Spezialwerkzeug	Seite
PREV	1234890	Durchdrehvorrichtung	48
PREV	1235264	Gemischkühler Hebeplatte	51
PREV	1235971	Wellenausrichtlasengerät	50
PREV	1235972	Hydraulischer Hebezyylinder	49
PREV	1237183	Zylinderlaufbuchse Hebvorrichtung	20
PREV	1237463	Stützplattenpaket für "schwache" Zylinderköpfe	50
PREV	1237586	Magnetverlängerung zur Verstärkung der Zündkerzennuss	54
PREV	1241846	ZündkerzenhülSENSITZSCHLEIFER ("F"-Zylinderkopf)	32
PREV	1241906	Akku-Pumpe für ITH-Hydraulik	48
PREV	1241908	Schraubenspannzylinder vierteilig M33x2	15
PREV	1242516	Drehmomentschrauber	48
PREV	1242554	ZündkerzenhülSENSITZSCHLEIFER ("H"-Zylinderkopf)	32
PREV	1242638	Lagerausbauwerkzeug TecJet	4
PREV	1243235	Drehmomentschrauber für Zugankerschrauben	51
PREV	1246988	Ringschlüsselaufsatz für Vorkammermutter	51
PREV	1247138	Verschlussstopfen Set J612	45
PREV	1247139	Verschlussstopfen Set J616	45
PREV	1247140	Verschlussstopfen Set J620	45
PREV	1247143	Verschlussstopfen Set J624	45
PREV	1247620	Abdeckungen Set - Komplett Kit	44
PREV	1248638	Videoskop	4
PREV	1248655	Akkulichtquelle für Boreskop	4
PREV	152022	Drehmomentschlüssel 1" 350-800 Nm	40
PREV	156911	Stiftschraube M16x1,5	25
PREV	194603	Kolbenringzange	17
PREV	200593	Schlauch	54
PREV	277247	Kontrollvorrichtung für Kolbenkühlösen Baureihe 6 Version C	17
PREV	285455	Montagehülse	25
PREV	285852	Kontrollvorrichtung für Kolbenkühlösen Baureihe 6 Version E	17
PREV	289936	Montageplatte für Pleuelschrauben	17
PREV	303388	Adapter Zündkerzenhülse M35x1,5	31
PREV	310580	Abziehvorrichtung für Zylinderlaufbuchse	18
PREV	315403	PVC-Ring für Vormontage	25
PREV	317585	Ventilfederausbauvorrichtung	31
PREV	344082	Vervielfacher 3-teilig	22
PREV	344084	Innensechskant-Nuss (19 mm, 1")	23
PREV	414739	Drehmomentschlüssel 1" 75-400 Nm	40
PREV	426567	Schraubenspannzylinder ohne Wechselbuchse und Stützhülse	12
PREV	426568	Wechselbuchse M30x2	12
PREV	426569	Stützhülse M30x2	12
PREV	426570	Wechselbuchse M33x2	12
PREV	426571	Stützhülse M33x2	13

Kategorie	Teilenummer	Spezialwerkzeug	Seite
PREV	426574	Dichtungssatz Schraubenspannzylinder	14
PREV	426575	Hochdruck Handpumpe 1350 bar	13
PREV	426576	Dichtungssatz Handhebel-Hochdruck-Pumpenaggregat	13
PREV	426578	Hochdruckschlauchleitung 2m	14
PREV	426579	Hochdruckschlauchleitung 3 m	15
PREV	426580	Hochdruckkupplungsverteiler (4-fach)	14
PREV	456563	Kontrollvorrichtung für Kolbenkühl Düsen Baureihe 6 mit Stahlkolben	28
PREV	474145	Niederhalter Zylinderlaufbuchse	18
PREV	519902	Montagehilfe für Kurbelwellendichtring Baureihe 6	26
PREV	567458	Adapter Zündkerzenhülse M42x2	31
PREV	660093	Stange für Pleuermontage 2-teilig	20
PREV	660094	Stange für Pleuermontage 2-teilig BR6C	53
PREV	7002321	Adapter Zündkerzenhülse M36x1,5	31
PREV	7004451	Motorhebevorrichtung Baureihe 6 Version C	53
PREV	9003104	Vorkammerausbau-Vorrichtung Powertool	31
PREV	9003554	Vorkammer-Ausbauvorrichtung Kardangelenk	33
PREV	9004381	Vorkammer-Ausbauvorrichtung Verlängerung	33
PREV	9004382	Vorkammer-Ausbauvorrichtung Hammer	33
PREV	9006995	Anhebevorrichtung für Kolben	18
PREV	9011882	Zündkerzen Einstellwerkzeug	54
PREV	9013489	Vorkammerngasventil-Ausbauvorrichtung	32
PREV	9014095	Schabering Ausbauvorrichtung	51
PREV	9014392	Schutzrohr Baureihe 6	20
PREV	9016124	Einführhülse für Kolben	19
PREV	9016126	Einführhülse für Kolben	28
PREV	9017200	Fixierschraube Pleuellager langer Arm	19
PREV	9017492	Fixierschraube Pleuellager kurzer Arm	19
PREV	9017515	Positioniervorrichtung Lager Pleuendeckel Baureihe 6	19
PREV	9018694	Verschlussstopfen Buchseneinpass	44
PREV	9020769	Adapterring Kolbenkühl Düsen Einstellvorrichtung	29
PREV	9020948	Hydraulikzylinder	19
PREV	9023213	Hauptlagerausdreher	23
PREV	9023750	Adapter Zündkerzenhülse M48x1	32
PREV	9025143	Adapter	54
PREV	9025145	Gewindestift	54
PREV	9025145	Gewindestift	54
PREV	9027878	Hauptlagerbügel Absenkvorrichtung	23
PREV	9028131	Zündkerzenhülse Vorspannwerkzeug	32
PREV	9031242	Magnetabdeckung BR6	4
SISP	---	Hebelarm groß	42
SISP	1232227	Kran Grundmodul	41
SISP	1232227	Kran Grundmodul	41

Kategorie	Teilenummer	Spezialwerkzeug	Seite
SISP	9019243	Montagekonsole	42
ACCY	1247381	Kiste	44
ACCY	1208506	Kiste	21
ACCY	1209888	Schaumstoffeinlage	24
ACCY	1209971	Schaumstoffeinlage	16
ACCY	1209972	Schaumstoffeinlage	22
ACCY	1209973	Schaumstoffeinlage	27
ACCY	1210486	Kiste	16
ACCY	1210487	Kiste	29

## 10 Revisionsvermerk

### Revisionsverlauf

Index	Datum	Beschreibung / Änderungszusammenfassung	Experte Prüfer
11	28.11.2019	1242638, 9031242, 1247921 hinzugefügt / 1242638, 9031242, 1247921 added Kit „Befundung“ (1248655, 1218442, 1248638) in Einzelwerkzeuge ergänzt / Kit „Examination“ (1248655, 1218442, 1248638) in single tools added	<b>Winterle H.</b> Winterle H.
10	29.03.2019	Kategorisierung der Werkzeuge ergänzt / Categorization of tools added, Diverse kleine Anpassungen / Minor adaptations, Kits „Power Unit“, „Hauptlager“, „Kurbelwellendichtung“, „Blow By Messgerät“, „Nockenwellenwerkzeug“, „Vorkammerausbau“, „Kran“, „Rädertrieb“, „Version C“ aktualisiert / Kits „Power Unit“, „Main bearing“, „Crankshaft seal“, „Blow-by meter“, „Camshaft tool“, „Prechamber removal“, „Crane“, „Gear train“, „Version C“ updated	<b>Winterle H.</b> Winterle H.
9	12.10.2018	9027878 hinzugefügt / 9027878 added	<b>Winterle H.</b> Winterle H.
8	29.06.2018	Kits bei Einzelwerkzeuge, 9025145, 9025143, 200593, 9014095, 9014095, 9029785 und 1243235 hinzugefügt / Kits for single tools, 9025145, 9025143, 200593, 9014095, 9014095, 9029785 and 1243235 added	<b>Winterle H.</b> Winterle H.
7	29.03.2018	1242516, 9024088, 605953, 9011882, 1241846, 1242554, 9028131, 1242666 und 376488 hinzugefügt / 1242516, 9024088, 605953, 9011882, 1241846, 1242554, 9028131, 1242666 and 376488 added	<b>Winterle H.</b> Winterle H.
6	21.12.2017	Diverse kleine Anpassungen, 1241906 und 1241908 hinzugefügt, Kit „Baureihe 6 - Schwungradabziehvorrichtung - ITH“ angepasst / Small adaptations, 1241906 and 1241908 added, Kit „Type 6 - Flywheel extractor (ITH)“ adapted	<b>Winterle H.</b> Winterle H.

