Technische Dokumentation

Kühlanlagen für Frischdienstfahrzeuge

Inhalt



1 | Gewährleistung

1.2 Vergütungstabelle

1.3 Garantieantrag

3 | Produktübersicht

3.1 Anlagenidentifikation

3.2 Product Guide

4 | Kontroll- und Wartungsarbeiten

4.1 Index

5 | Technische Beschreibung

5.1 Schaltpläne

5.2 Zweizeiliges Bedienelement

5.3 Einzeiliges Bedienelement

5.4 Kältemittelschläuche

5.5 Spülen

6 | Frigo Module

6.1 Komponenten

6.2 Kompressoren-Zuordnung

7 | Kompressoren

7.1 SELTEC

7.2 SANDEN

8 | Ersatzteillisten

8.1 Verdampfer

8.2 Kondensatoren

8.3 Heißgasabtauungen

8.4 Standkühlungen

8.5 Motoreinbausätze

1. Gewährleistung

1.2 Vergütungstabelle

Übersicht Vergütungsarbeiten und -zeiten		
Arbeitscode	**Auszutauschendes Bauteil**	**Vergütung Arbeitszeit**
001	Kompressorträger (inkl. Kompressor aus- und einbau)	20 AW
002	Kompressoren, Magnetkupplung	15 AW
003	Verdampfer	7 AW
005	Kältemitelschläuche, Fittinge, O-Ringe, Expansionsventile, Trocknerbehälter, Dämpfer	10 AW
006	Kondensatoren und/oder Elektrogebläse	10 AW
007	Relais, Druckschalter, Thermostate, Schalter	5 AW
009	Spannrolle, Halter Riemenspanner, Umlenkrolle, Riemen	7 AW
020	Kältemitel-Füllung (inkl. Arbeitszeit)	10 AW

(1 AW = 6 Min. / 10 AW = 1 Std.)

Schäden durch natürliche Abnutzung, Feuer, höhere Gewalt, äußere Einwirkung, Missbrauch, unsachgemäße Bedienung, unsachgemäße Behandlung und Unfall sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Weitergehende Ansprüche wie Schadensersatz, Ersatz von Neben- und Folgekosten, Wandlung oder Minderung bestehen nicht.

Die Anerkennung von Gewährleistungsansprüchen ist abhängig vom Nachweis der korrekt durchgeführten Wartungen. Die Gewährleistung bezieht sich auf die ordnungsgemäße und fest im Fahrzeug eingebaute Kühleinrichtung

Die m-tec Frigo Kühlanlagen werden nach dem neusten Stand der Technik gefertigt und unterliegen einer ständigen Kontrolle, um eine optimale Qualität des Produktes gewährleisten zu können. Sollten dennoch Fehler am Material oder in der Verarbeitung auftreten, werden diese innerhalb der ersten 12 Monate nach Einbau oder bis max. 100.000km behoben. Dies kann durch Instandsetzen, Überholen oder Ersatz der betroffenen Teile geschehen.

Gewährleistungsantrag m-tec Kühlanlagen

Garantieantrag-Nr.: ____

Wichtig: Bite fügen Sie unbedingt eine Kopie des Service-Plans (durchgeführte Service-Arbeiten) bei. Bite schicken Sie den vollständig ausgefüllten Garantieantrag an unsere unten genannte Adresse!

Angaben zum Antragsteller:

Reparatur-Betrieb: _____

Antragsdatum: _____

Sachbearbeiter: _____

Angaben zur m-tec Frigo-Anlage:

Gerätetyp: _____

Seriennummer: _____

Einbaudatum: _____

Einbaubetrieb: _____

Reparaturdatum: _____

Angaben zum Fahrzeughalter:

Kunde: _____

Straße: _____

Postleitzahl, Ort: _____

Fahrzeug / Baujahr: _____

FIN: _____

Motor: _____

Frischdienst ☐ Tiefkühlung ☐

Retournierte Teile

Pos.	Art.-Nr. / SKU	Artikelbezeichnung	Menge	Ersatz-Artikel-Nr.
1.				
2.				
3.				
4.				

Fehlerdiagnose / Rücksendungsgrund

_____

_____

Ausgeführte Arbeiten

_____

_____

Arbeitszeit

_____

m-tec Kühlaggregate Herstellungs- und Vertriebs GmbH
Ibbenbürener Str. 51
48369 Saerbeck

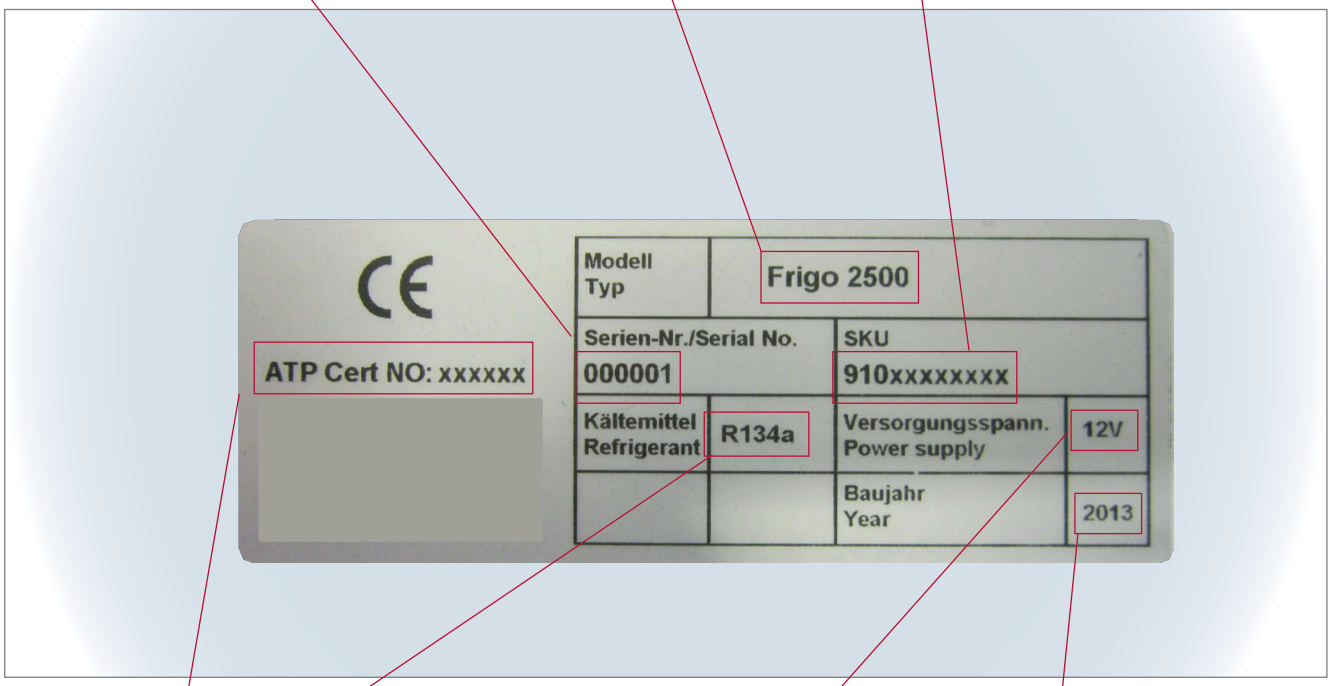
_____

Firmenstempel und Unterschrift Wartungsbetrieb

An der Modellbezeichnung erkennen Sie, um welche Frischdienstanlage es sich handelt

Die Seriennummer spezifiziert die Herstellung des Gerätes

Die SKU-Nummer ist die Bestell- bzw. Artikelnummer

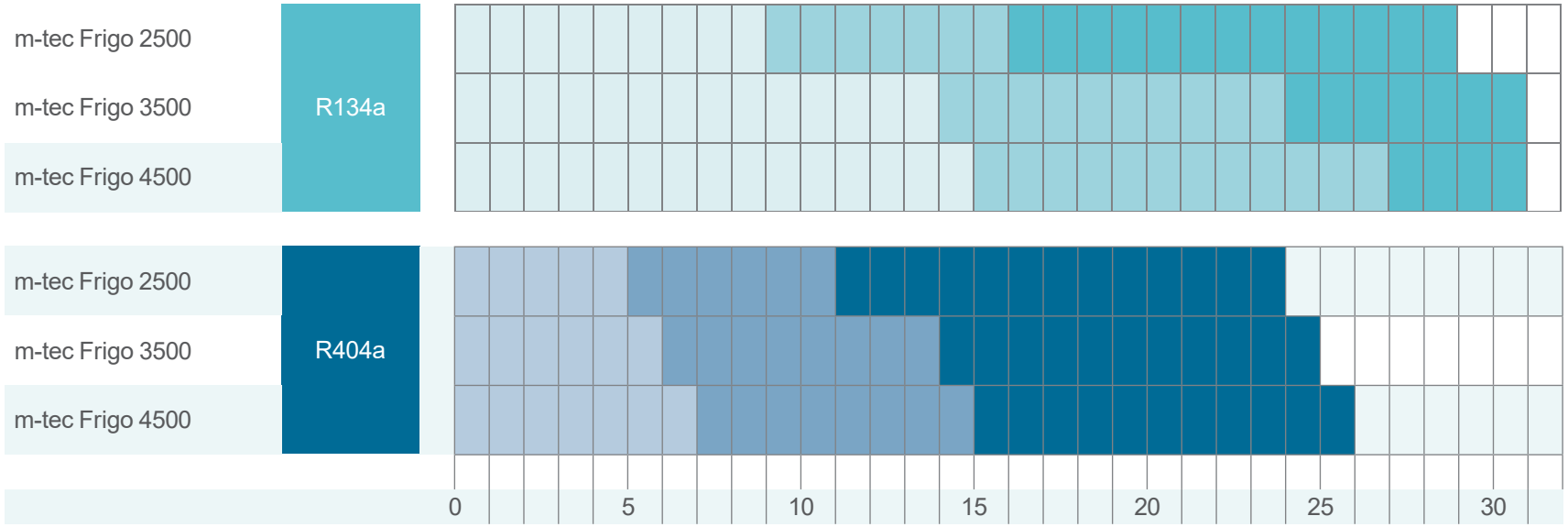


An diesem Eintrag erkennen Sie, welches Kältemittel verwendet werden muss.

Angabe zur Versorgungsspannung

ATP Zertifizierungsnummer

Hier sehen Sie das Fertigungsjahr der Anlage.



Angabe für R134a: K-Wert = 0,7 W (m² K) mit 3 Türöffnungen pro Stunde von je 3 Minuten
Außentemperatur 30 °C
relative Luftfeuchtigkeit 60 % (DIN 1815)

Angabe für R404a: K-Wert 0,4 W (m² K) mit 3 Türöffungen pro Stunde von je 3 Minuten
Außentemperatur 30 °C
relative Luftfeuchtigkeit 60 % (DIN 1815)

1 12 °C (53,6 °F)
1 6 °C (42,8 °F)
1 0 °C (32 °F)

1 0 °C (32 °F)
1 -10 °C (14 °F)
1 - 20 °C (-4 °F)

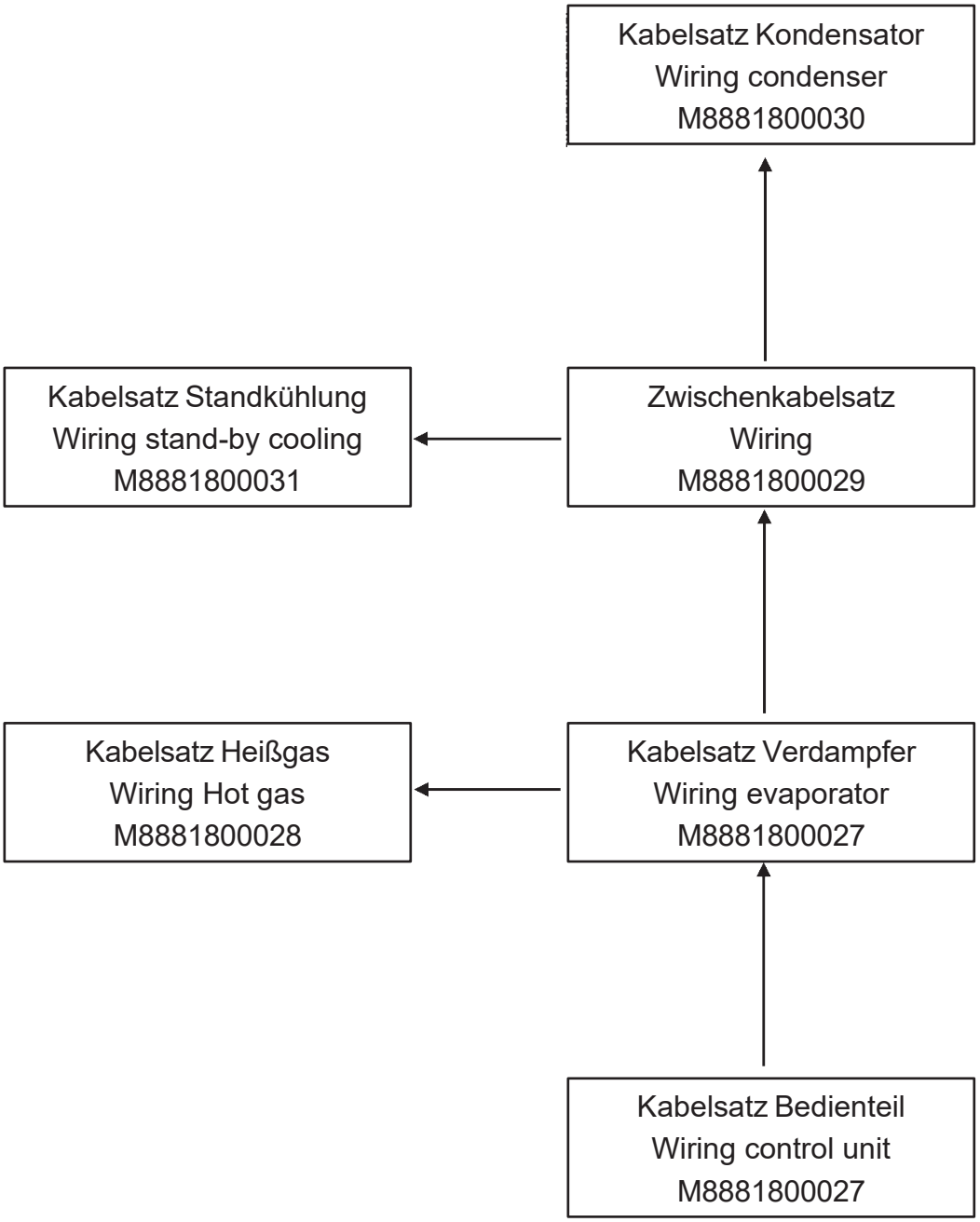
		R134a			R404a		
		0 °C (32 °F)	6 °C (42,8 °F)	12 °C (53,6 °F)	0 °C (32 °F)	-10 °C (14 °F)	- 20 °C (-4 °F)
m-tec Frigo 2500	Fahrkühlung	1.752 W	2.107 W	2.524 W	2.394 W	1.797 W	1.034 W
	Standkühlung	1.318 W	1.562 W	2.058 W	1.570 W	1.044 W	516 W
m-tec Frigo 3500	Fahrkühlung	2.385 W	2.M888 W	3.452 W	2.496 W	2.016 W	1.334 W
	Standkühlung	1.724 W	2.141 W	2.596 W	1.348 W	1.289 W	696 W
m-tec Frigo 4500	Fahrkühlung	2.454 W	3.051 W	3.589 W	2.567 W	2.062 W	1.283 W
	Standkühlung	1.607 W	1.562 W	2.713 W	1.414 W	1.363 W	615 W

Außentemperatur 30 °C

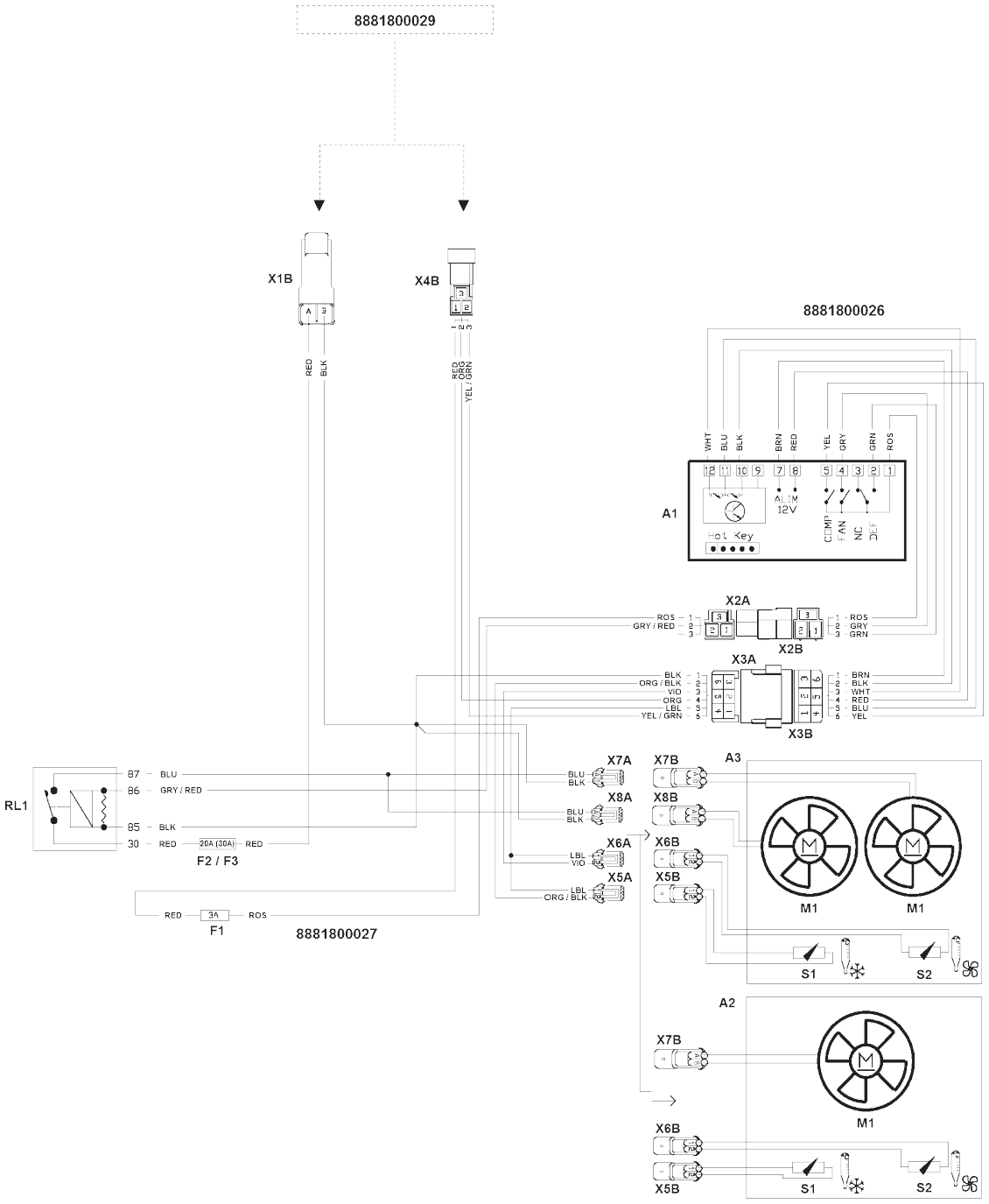
Übersicht der Kontroll- und Wartungsarbeiten

Kontrollart	Kontrollart	Intervall	Frisch-dienst	Stand-kühlung (Option)	Tief-kühlung
Keilriemen – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓	✓	✓
Kompressor – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓	✓	✓
Elektromotor – Zustand / Beschädigungen / Freigängigkeit	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Rückschlagventile – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Batterielader – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Kondensator – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Lecksuche mit UV-Lecksuchlampe	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓	✓	✓
Kältemittelleitungen – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓	✓	✓
Wasserablaufschlauch – Zustand / Beschädigungen / Freigängigkeit	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Elektrische Verbindungen – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓	✓	✓
Steuereinheit 230 V – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Anschlußkabel 230 V - Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Schutzdeckel des Gerätesteckers – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Verdampferabdeckung – Zustand / Beschädigungen	Sichtkontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Kondensatorlüfter	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Bedienteil – Parametereinstellung	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Abtauvorgang – automatisch / manuell	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓	✓	✓
Verdampferlüfter	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓	✓	✓
Steuereinheit 230 V	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Batterielader	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Elektromotor	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Kompressor	Funktionskontrolle	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Keilriemenspannung – Prüfen / ggf. ersetzen	Wartungsarbeiten	alle 40.000 km oder alle 12 Monate		✓	
Trockner R134a – wechseln	Wartungsarbeiten	alle 24 Monate	✓		
Trockner R404a – wechseln	Wartungsarbeiten	alle 12 Monate			✓
Zusatzfilter – wechseln	Wartungsarbeiten	alle 12 Monate			✓
Schauglas – wechseln	Wartungsarbeiten	alle 24 Monate			✓
Kältemittel R134a – wechseln	Wartungsarbeiten	alle 24 Monate	✓		
Kältemittel R404a – wechseln	Wartungsarbeiten	alle 12 Monate			✓
Keilriemenspannung – prüfen	Wartungsarbeiten	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Kondensator – Zustand / Beschädigungen	Wartungsarbeiten	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Riemenscheiben – Korrekten Sitz und Anzugsdrehmoment gemäß Vorgaben	Wartungsarbeiten	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓
Schrauben – Korrekten Anzugsdrehmoment gemäß Vorgaben	Wartungsarbeiten	alle 40.000 km oder alle 12 Monate	✓		✓

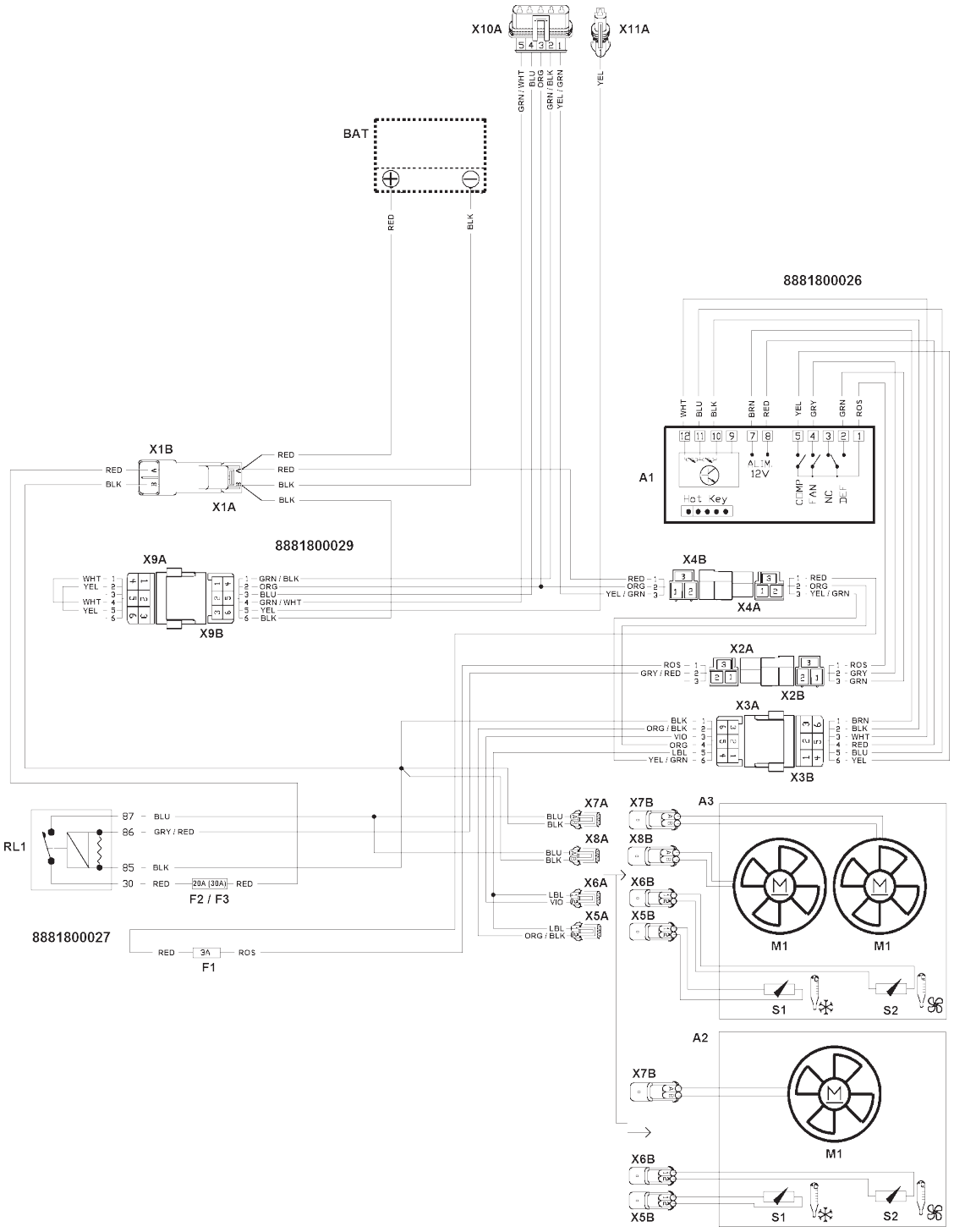
Kabelsatz-Zusammenhang



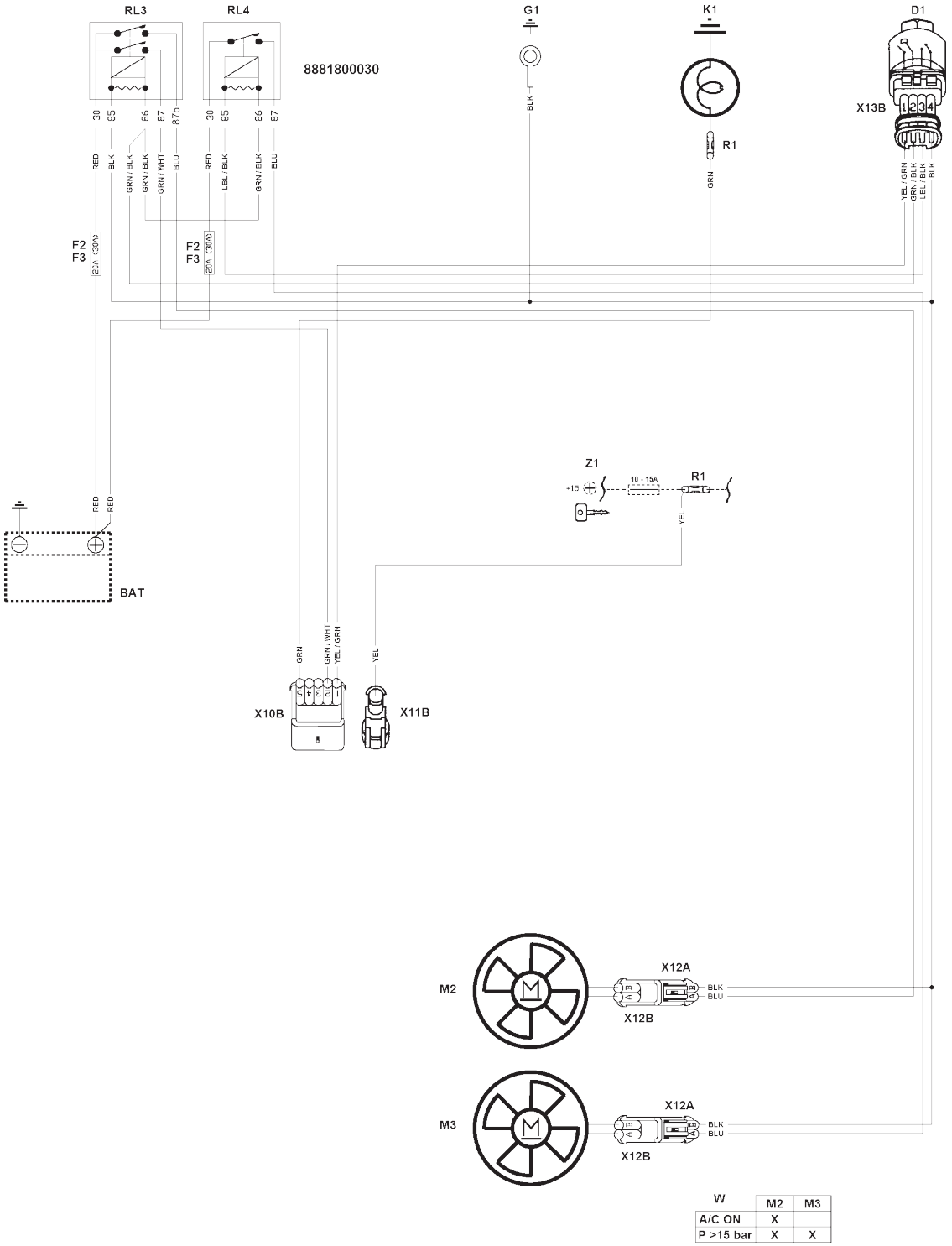
Verdampfer


8881800029
X1B
X4B
8881800026
A1
X2A
X2B
X3A
X3B
RL1
F2 / F3
F1
8881800027
X7A
X8A
X6A
X5A
X7B
X8B
X6B
X5B
A3
M1
S1
S2
A2

Verbindungskabelsatz

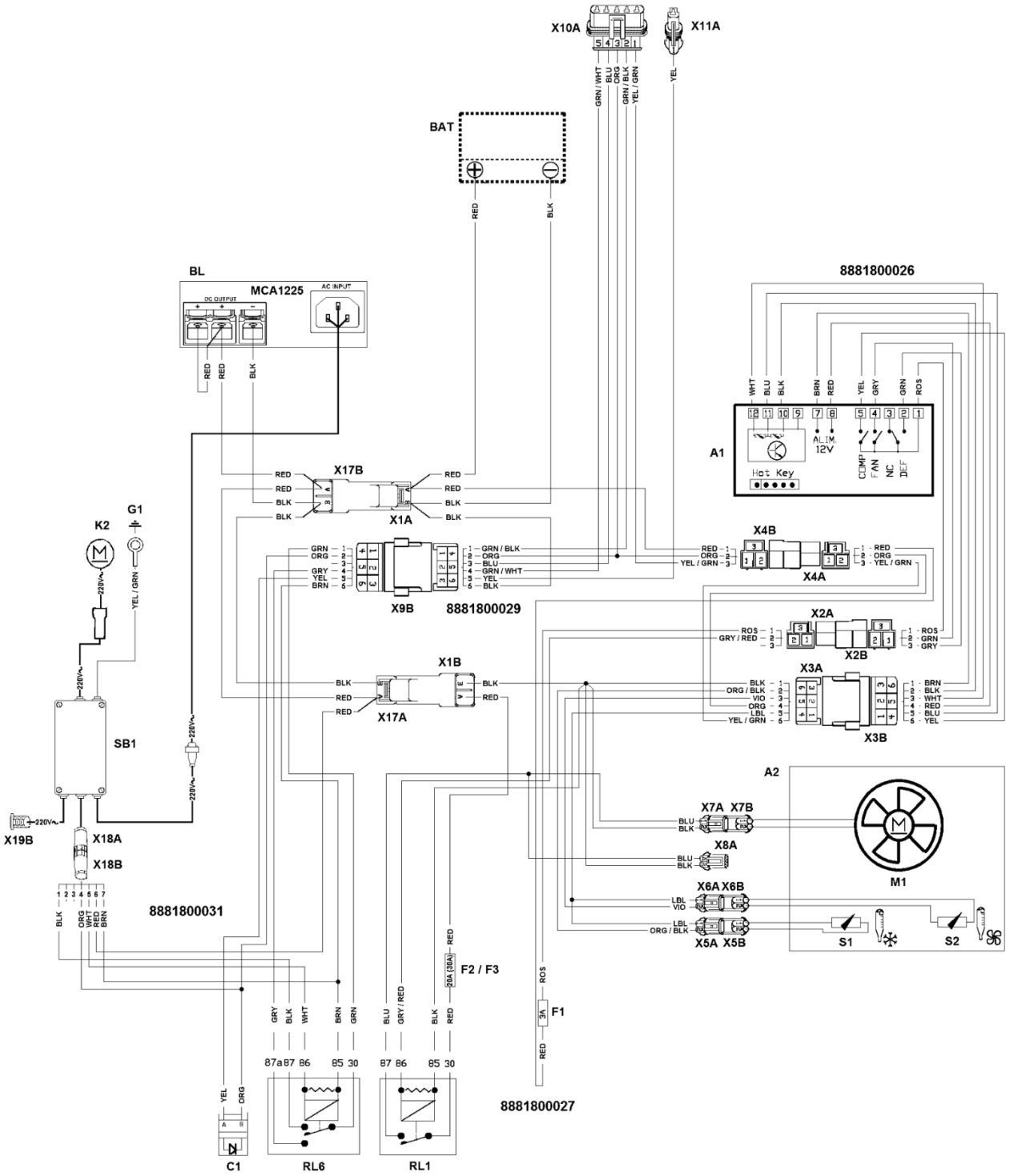


Kondensatorsatz

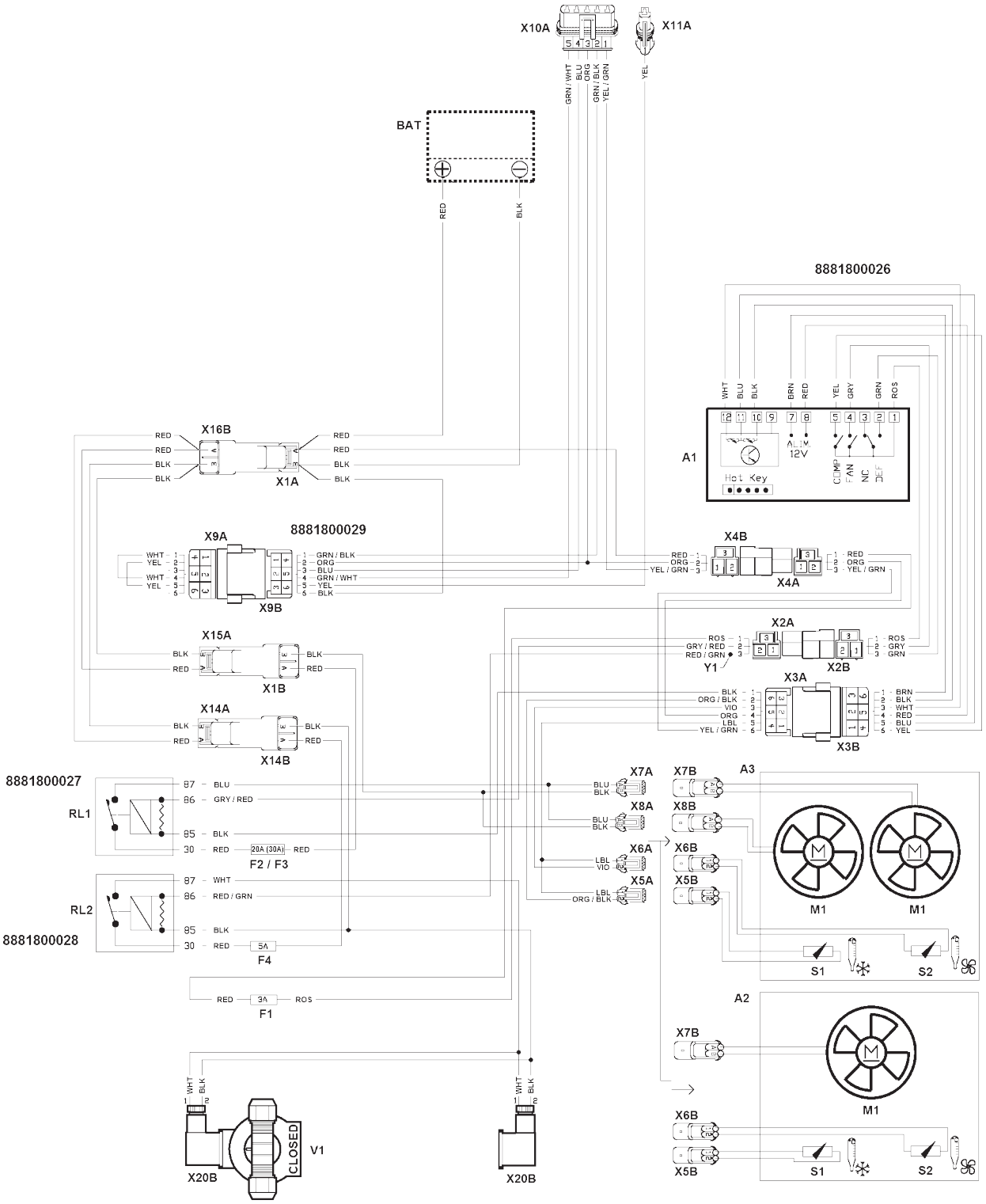


W	M2	M3
A/C ON	X	
P >15 bar	X	X

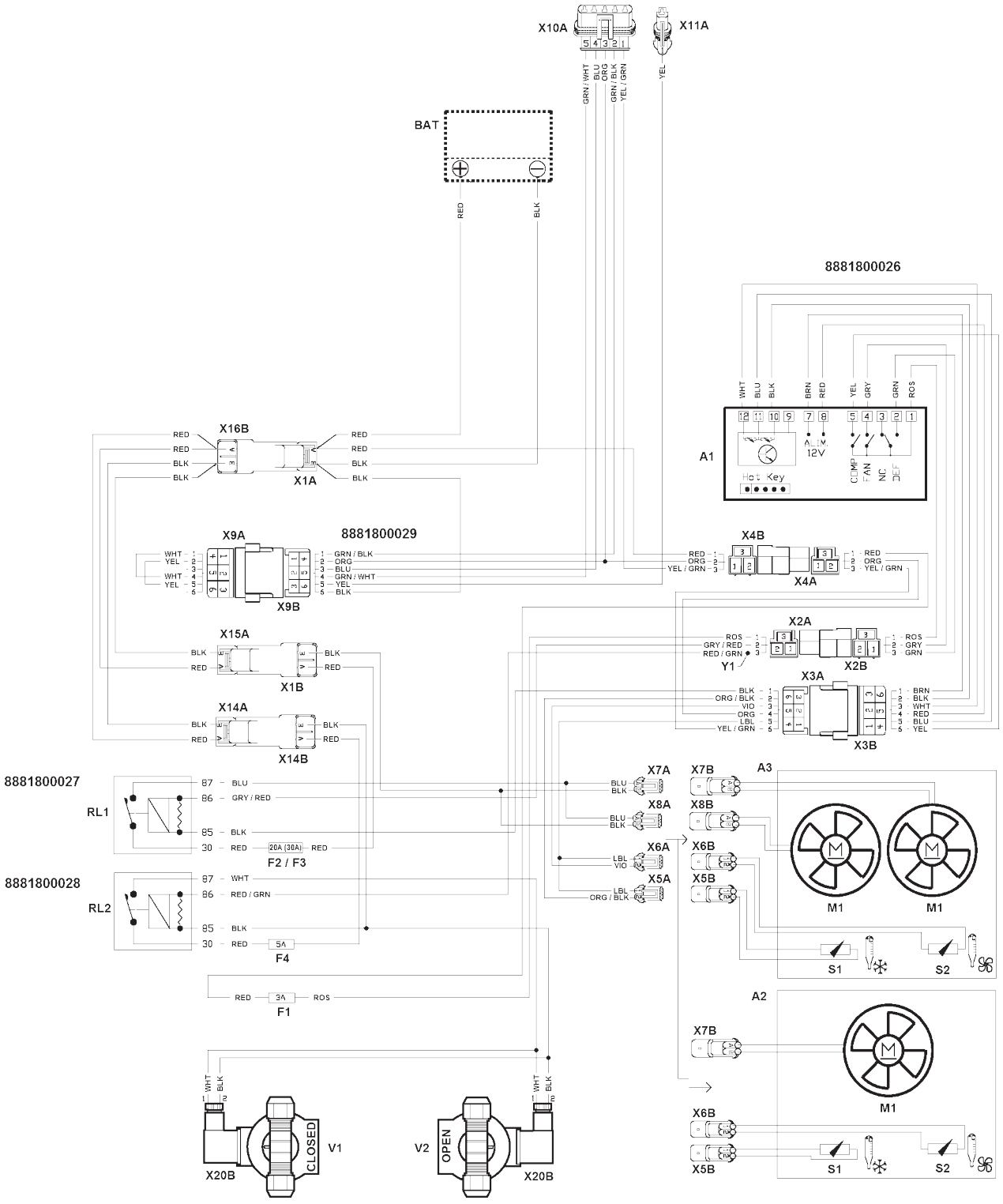
Standkühlung mit Elektromotor



Heißgasabtauung „Soft“

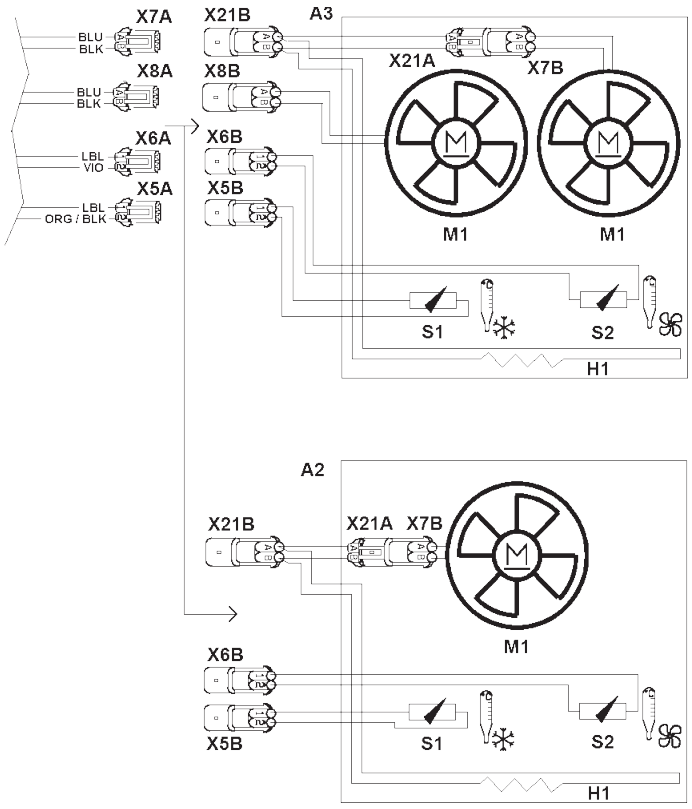


Heißgasabtauung

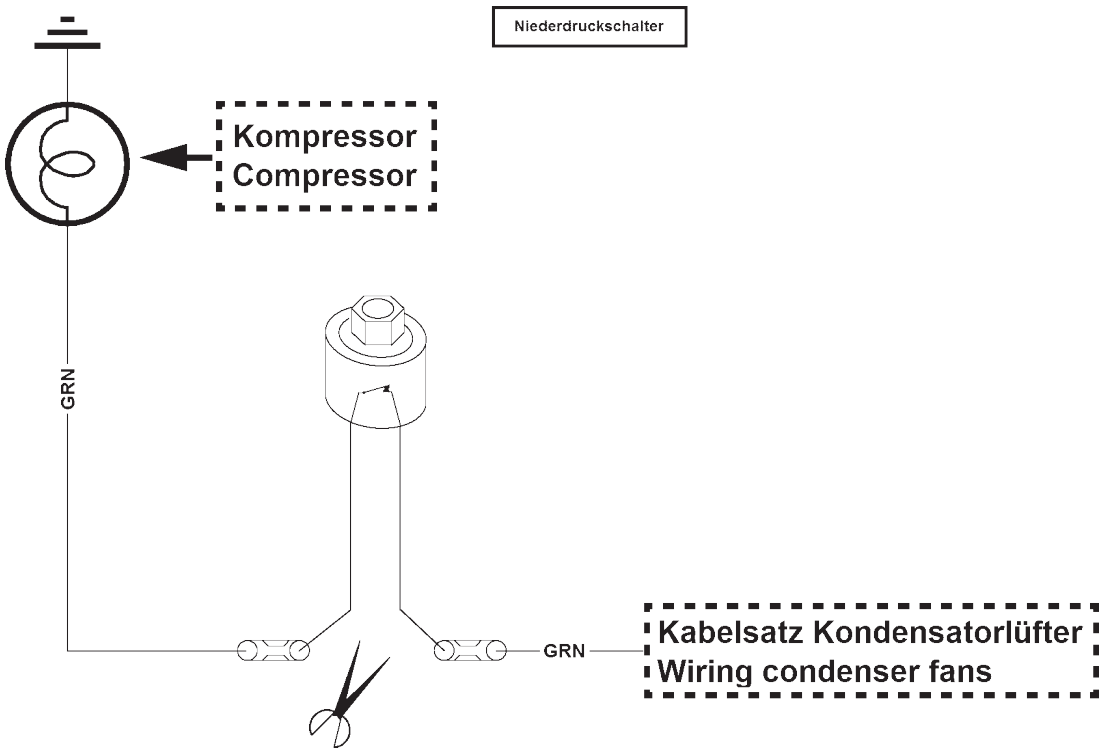


Abtaueinrichtung für Kondenswasserablauf

Kabelsatz
Wiring
8881800027



Niederdruck-Schalter



Art.-Nr.
M8881300062



1.0 Handhabung und Beschreibung

2.0 Alarmmeldungen:
Die Alarme werden von der Alarm-LED angezeigt.
Mögliche Anzeigen im Display:



Defekt und/oder Kabelbruch des Sollwertfühlers ›› Die Kühlanlage ist außer Betrieb



Defekt und/oder Kabelbruch des Verdampferfühlers ›› Die Kühlanlage bleibt weiterhin in Betrieb



Temperatur-Hochalarm ›› Der eingestellte Sollwert wurde nicht erreicht



Temperatur-Tiefalarm ›› Der eingestellte Sollwert wurde nicht erreicht

2.1 Automatische Quittierung der Alarmmeldungen:
Die Alarme für "P1" und "P2" werden erst nach einigen Sekunden, nachdem der Fehler aufgetreten ist, angezeigt. Sobald der Fehler behoben ist, wird die Meldung nach einigen Sekunden automatisch quittiert.
Die Temperatur-Alarme für "HA" und "LA" werden automatisch quittiert, sobald die Alarm-Bedingungen nicht mehr bestehen oder wenn eine Abtauung beginnt.

3.0 Wartungsanzeige
Die fällige Wartung wird von der Anzeige "SER" und der Alarm-LED angezeigt
Anzeige im Display:



Fällige Wartung ›› Die Kühlanlage bleibt weiterhin in Betrieb

3.1 Wartungsintervalle

Als Grundlage für die Betriebsstunden gilt die Zeit, in der der Kompressor in Betrieb ist. Die erste Wartung erfolgt einmalig nach den ersten 100 Betriebsstunden nach der Inbetriebnahme der Kühlanlage. Danach erfolgt jede weitere Wartung im Abstand von je 1.000 Betriebsstunden.

3.2 Aufrufen der gespeicherten Betriebsstunden

Zum Aufrufen der gespeicherten Betriebsstunden die Taste ⏲ betätigen.

Im Display werden die bereits abgelaufenen ⏲ Betriebsstunden bis zu der fälligen Wartung angezeigt.
Anzeige im Display:
Die obere Zeile zeigt die abgelaufenen zehntausender Stunden, die untere Zeile zeigt die bis zu tausend abgelaufenen Stunden



Eintausend Betriebsstunden sind abgelaufen ›› Eine Wartung ist fällig.
"SER" wird im Display angezeigt

3.3 Rückstellung nach 100 Betriebsstunden

ℹ Mit der Rückstellung der Betriebsstunden wird auch die Wartungsanzeige zurückgesetzt!

Die erste Wartung nach der Erstinbetriebnahme erfolgt nach 100 Betriebsstunden. Innerhalb der Wartung müssen die Vorgaben der Parameter "Hr" und "tHr" für den Intervall von 1.000 Betriebsstunden eingestellt werden.
Zum Aufrufen der Parameterebene die Taste **SET** und die Taste ▽ für mind. 3 Sekunden gedrückt halten.
Die LED "°C" blinkt. Im Display erscheint in der unteren Zeile die Bezeichnung des ersten Parameters "LS" und in der oberen Zeile der eingestellte Wert.

Mit der Taste ▽ den Parameter "Pr 2" anwählen.
Die Taste **SET** kurz drücken und mit der Taste △ den Wert "013" eingeben und anschließend mit der Taste **SET** bestätigen.
Im Display blinkt "Pr 2" und anschließend wird der erste Parameter "HY" angezeigt.
Mit Taste ▽ den Parameter "tHr" anwählen.
Die Taste **SET** kurz drücken und mit den Tasten ▽ oder △ den Wert „1“ eingeben.
Anschließend die Taste **SET** zur Bestätigung drücken, der gespeicherte Wert blinkt und es wird danach der nächste Parameter angezeigt.
Mit Taste ▽ den Parameter "Hr" anwählen.
Die Taste **SET** kurz drücken und mit den Tasten ▽ oder △ den Wert "999" eingeben.
Anschließend die Taste **SET** zur Bestätigung drücken, der gespeicherte Wert blinkt und es wird danach der nächste Parameter angezeigt.
Zur Rückstellung der Betriebsstunden die Taste ⏲ drücken.
Im Display erscheinen die gespeicherten Betriebsstunden.
Die Tasten **SET** und ⏲ gedrückt halten.
Im Display erscheint die Anzeige "rES HoUr".
Um die Wartungsanzeige zurückzustellen, die Taste **SET** für mind. 7 Sekunden gedrückt halten.
Im Display blinkt die Anzeige "rES HoUr" und das Display wechselt zur aktuellen Temperaturanzeige.

3.4 Rückstellung nach 1.000 Betriebsstunden

Zur Rückstellung der Betriebsstunden die Taste drücken. Im Display erscheinen die gespeicherten Betriebsstunden.
Die Tasten **SET** und gedrückt halten.
Im Display erscheint die Anzeige "rES HoUr".
Um die Wartungsanzeige zurückzustellen, die Taste **SET** für mind. 7 Sekunden gedrückt halten.
Im Display blinkt die Anzeige "rES HoUr" und das Display wechselt zur aktuellen Temperaturanzeige.

4.0 Parametervorgaben prüfen oder ändern

4.1 Anzeige der Parameter im Display



Obere Zeile: eingestellter Wert des Parameters
Untere Zeile: Bezeichnung des Parameters

4.2 Parametervorgaben in der Ebene "Pr 1" prüfen oder ändern:

In der Ebene "Pr 1" sind nur einige verfügbare Parameter sichtbar!

Zum Aufrufen der ersten Parameterebene die Taste **SET** und die Taste für mind. 3 Sekunden gedrückt halten.
Die LED "°C" blinkt. Im Display erscheint in der unteren Zeile die Bezeichnung des ersten Parameters "LS" und in der oberen Zeile der eingestellte Wert.
Zum Anwählen der jeweiligen Parameter die Tasten oder betätigen.
Um den Wert jeden Parameters zu ändern, die Taste **SET** kurz drücken.
Mit den Tasten oder den gewünschten Wert eingeben.
Die Taste **SET** zur Bestätigung drücken, der gespeicherte Wert blinkt und es wird danach der nächste Parameter angezeigt.
Um die Parameterebene zu verlassen, 15 Sekunden warten.

4.3 Parametervorgaben in der Ebene "Pr 2" prüfen oder ändern:

In der Ebene "Pr 2" sind alle verfügbaren Parameter sichtbar!

Zum Aufrufen der ersten Parameterebene die Taste **SET** und die Taste für mind. 3 Sekunden gedrückt halten.
Die LED "°C" blinkt. Im Display erscheint in der unteren Zeile die Bezeichnung des ersten Parameters "LS" und in der oberen Zeile der eingestellte Wert.
Mit der Taste den Parameter "Pr 2" anwählen.
Die Taste **SET** kurz drücken und mit der Taste den Wert "013" eingeben und anschließend mit Taste **SET** bestätigen.
Im Display blinkt "Pr 2" und anschließend wird der erste Parameter "HY" angezeigt.
Zum Anwählen aller verfügbaren Parameter die Tasten oder betätigen.
Um den Wert jeden Parameters zu ändern, die Taste **SET** kurz drücken.
Mit den Tasten oder den gewünschten Wert eingeben.
Die Taste zur Bestätigung drücken, der gespeicherte Wert blinkt und es wird danach der nächste Parameter angezeigt.

M8881300062 Parametereinstellung für Tiefkühlung mit R404a					
Parameter	**Ebene**	**Bezeichnung**	**Bereich**	**Tiefkühlung mit Abtauung Heißgas**	**Tiefkühlung mit Laderaum-temp.**
H y	Pr 1	Schalthysterese	(0.1°C bis 25.5°C) (1°F bis 45°F)	2	2
L S	Pr 1	untere Sollwertgrenze für Set	(-55°C bis SEt) (-67°F bis SEt)	- 20	- 20
U S	Pr 1	obere Sollwertgrenze für Set	(SEt bis 150°C) (SEt bis 302°F)	40	12
o t	Pr 2	Kalibrierung Sollwertfühler	(-12 bis 12°C) (- 21°F bis 21°F)	- 1	- 1
P 2 P	Pr 1	Betrieb mit Verdampferfühler	(n = nein) (y = ja)	y	y
o E	Pr 2	Kalibrierung Verdampferfühler	(-12°C bis 12°C) (- 21°F bis 21°F)	- 1	- 1
o d S	Pr 2	Relaisverzögerung bei "EIN"	0 bis 255 (min)	0	0
d b	Pr 2	Neutralzonenregelung	n = nein / y = ja	n	y
A C	Pr 2	Relaisabschaltdauer	0 bis 50 (min)	0	0
C C t	Pr 2	Verdichterdauerlauf	0.0 bis 24 (Std.)	0	0
C C S	Pr 2	Sollwert für Schockgefrieren	(- 55.0°C bis 150°C) (- 67°F bis 302°F)	0	0
C o n	Pr 2	Einschaltdauer bei Fühler – Fehler	0 bis 255 (min)	0	0
C O F	Pr 2	Ausschaltdauer bei Fühler – Fehler	0 bis 255 (min)	0	0
C F	Pr 2	Maßeinheit Celcius / Fahrenheit	°C / °F	° C	°C
r E S	Pr 2	Anzeige im Display mit Dezimalstelle	(in = ohne) (dE = mit)	dE	dE
Ld 1	Pr 2	Anzeige im oberen Display	P1 / P2 / P3 / P4 / SET / dt	P1	P1
Ld 2	Pr 2	Anzeige im unterem Display	P1 / P2 / P3 / P4 / SET / dt	SET	SET
d L y	Pr 2	Trägheit der Temperaturanzeige	0 bis 20 (MO) (120) (10 sek)	0	0
t d F	Pr 2	Abtaumodus	(EL = Umluft) (in = Heißgas)	in	in
d t E	Pr 1	Abtaubegrenzungstemperatur	(- 55°C bis 50°C) (- 67°F bis 122°F)	5	5
i d F	Pr 1	Abtauintervalle	0 bis 120 (Std)	1	1
M d F	Pr 1	maximale Abtaudauer	0 bis 255 (min)	10	10
d A d	Pr 2	Anzeigeverzögerung nach Abtauung	0 bis 255 (min)	1	1
d P o	Pr 2	Sofortige Abtauung bei Inbetriebnahme	(n = nein) (y = ja)	n	n
d A F	Pr 2	Abtauverzögerung nach Dauerbetrieb	0.0 bis 24 (Std)	0	0
F n C	Pr 2	Gebläse Funktion	C - n / on / C - y / o - y	C - n	C - n
F n d	Pr 2	Gebläseverzögerung nach Abtauung	0 bis 255 (min)	1	1
F S t	Pr 1	Temperatur für Gebläsestopp	(- 55°C bis 50°C) (- 67 bis 122°F)	15	30
F o n	Pr 2	Gebläse "EIN" wenn Verdichter "AUS"	0 bis 15 (min)	0	0
F o F	Pr 2	Gebläse "AUS" wenn Verdichter "AUS"	0 bis 15 (min)	0	0
A L C	Pr 2	Temperaturalarm-Konfiguration	(rE = relativ) (Ab = absolut)	Ab	Ab
A L U	Pr 2	Hochtemperaturalarm	(ALL bis 150°C) (ALL bis 302°F)	6	6
A L L	Pr 2	Tieftemperaturalarm	(- 55.0°C bis ALU) (- 67°F bis ALU)	4	4
A F H	Pr 2	Hysterese für Alarm	(0.1°C bis 25.5°C) (1°F bis 45°F)	1	1
A L d	Pr 2	Temperatur Alarmverzögerungszeit	0 bis 255 (min)	120	120
d A o	Pr 2	Alarmverzögerung bei "EIN"	0.0 bis 24 (Std)	2.0	2.0
i 1 P	Pr 1	Polarität des digitalen Eingangs	(oP = auf) (CL = zu)	CL	CL
i 1 F	Pr 1	Funktion des digitalen Eingangs	EA / bAL / PAL / dor /dEF / LHt / Ht / ES	dor	dor
d i d	Pr 2	Verzögerung des digitalen Eingangs	0 bis 255 (min)	15	15
n P S	Pr 2	Anzahl Pressostatsschaltungen	0 bis 15	15	15
o d C	Pr 2	Regelung bei geöffneter Tür	no / Fan / CPr / F - C	F - C	F - C
r r d	Pr 2	Regelneustart bei Tür – Alarm	(n = nein) (y = ja)	Y	Y
H E S	Pr 2	Sollwertänderung	(- 30°C bis 30°C) (- 54°F bis 54°F)	0	0
H r	Pr 2	(Hundert) Stunden für "SEr" Alarm	0 bis 999 (Std)	999 (100)	999 (100)
t H r	Pr 2	(Tausend) Stunden für "SEr" Alarm	0 bis 99 (TStd)	1 (0)	1 (0)
A d r	Pr 2	Serielle Adresse	0 bis 247	1	1
o n F	Pr 2	Gerät über Tastatur Ein-Ausschalten	no / oFF / ES	oFF	oFF
d P 1	Pr 1	Messwert Fühler – Sollwert	Anzeigewert	-----	-----
d P 2	Pr 1	Messwert Fühler – Verdampfer	Anzeigewert	-----	-----
r S E	Pr 2	Eingestellter Sollwert	Anzeigewert	-----	-----
r E L	Pr 2	Softwareversion	Anzeigewert	9.5	9.5
P t b	Pr 2	Parametertabelle	Anzeigewert	1	1

Art.-Nr.
M8881300049



1.0 Handhabung und Beschreibung

2.0 Alarmmeldungen

Die Alarme werden von der Alarm-LED angezeigt.
Mögliche Anzeigen im Display:



Defekt und/oder Kabelbruch des Sollwertfühlers ›› Die Kühlanlage ist außer Betrieb



Defekt und/oder Kabelbruch des Verdampferfühlers ›› Die Kühlanlage bleibt weiterhin in Betrieb



Temperatur-Hochalarm ›› Der eingestellte Sollwert wurde nicht erreicht



Temperatur-Tiefalarm ›› Der eingestellte Sollwert wurde nicht erreicht

3.0 Parametervorgaben prüfen oder ändern:

3.2 Parametervorgaben in der Ebene "Pr 1" prüfen oder ändern:

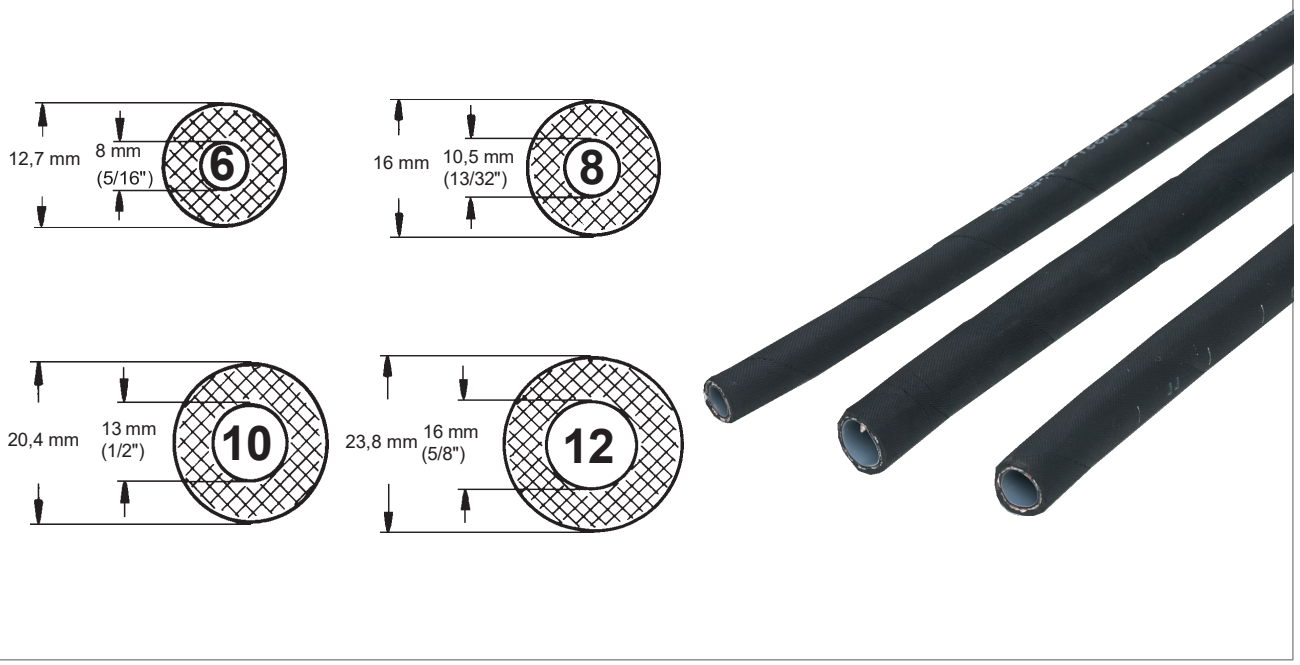
In der Ebene "Pr 1" sind nur einige verfügbare Parameter sichtbar!

Zum Aufrufen der ersten Parameterebene die Taste **SET** und die Taste ▼ für mind. 3 Sekunden gedrückt halten.
Die LED "°C" blinkt. Im Display erscheint die Bezeichnung des ersten Parameters.
Zum Anwählen der jeweiligen Parameter die Tasten ▼ oder ▲ betätigen.
Um den Wert jeden Parameters zu ändern, die Taste **SET** kurz drücken.
Mit den Tasten ▼ oder ▲ den gewünschten Wert eingeben.
Die Taste **SET** zur Bestätigung drücken, der gespeicherte Wert blinkt und es wird danach der nächste Parameter angezeigt.
Um die Parameterebene zu verlassen, 15 Sekunden warten.

M8881300049 Parametereinstellung für Frischdienst mit R134a

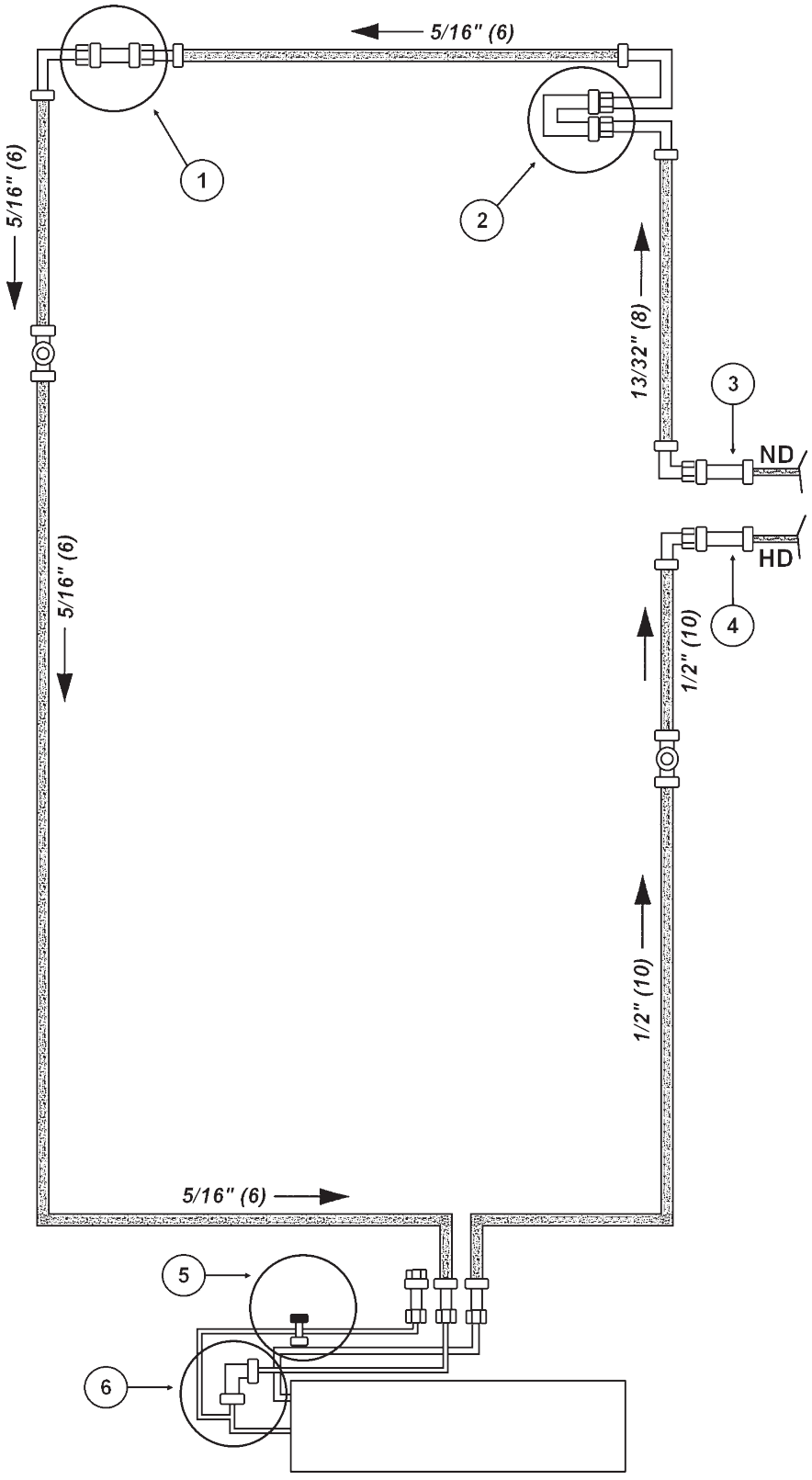
Parameter	Ebene	Bezeichnung	Bereich	Frisch-dienst mit Abtauung UMLUFT	Frisch-dienst mit Abtauung SOFT
H y	Pr 1	Schalthysterese	(0.1°C bis 25.5°C) (1°F bis 45°F)	2	2
L S	Pr 1	untere Sollwertgrenze für Set	(- 55°C bis SEt) (- 67°F bis SEt)	0	0
U S	Pr 1	obere Sollwertgrenze für Set	(SEt bis 150°C) (SEt bis 302°F)	40	40
o t	Pr 2	Kalibrierung Sollwertfühler	(-12 bis 12°C) (- 21°F bis 21°F)	- 1	- 1
P 2 P	Pr 1	Betrieb mit Verdampferfühler	(n = nein) (y = ja)	y	y
o E	Pr 2	Kalibrierung Verdampferfühler	(-12°C bis 12°C) (- 21°F bis 21°F)	- 1	- 1
P 3 P	Pr 2	Betrieb mit Fühler 3	(n = nicht vorhanden) (y = vorhanden)	n	n
o 3	Pr 2	Kalibrierung Fühler 3	(-12°C bis 12°C) (- 21°F bis 21°F)	0	0
P 4 P	Pr 2	Betrieb mit Fühler 4	(n = nicht vorhanden) (y = vorhanden)	n	n
o 4	Pr 2	Kalibrierung Fühler 4	(-12°C bis 12°C) (- 21°F bis 21°F)	0	0
o d S	Pr 2	Relaisverzögerung bei "EIN"	0 bis 255 (min)	0	0
A C	Pr 2	Relaisabschaltdauer	0 bis 50 (min)	0	0
r t r	Pr 2	P1 oder P2 prozentuale Gewichtung	0 bis 100 (100 = P1 / 0 = P2)	100	100
C C t	Pr 2	Verdichterdauerlauf	0.0 bis 24 (Std.)	0	0
C C S	Pr 2	Sollwert für Schockgefrieren	(- 55.0°C bis 150°C) (- 67°F bis 302°F)	0	0
C o n	Pr 2	Einschaltdauer bei Fühler – Fehler	0 bis 255 (min)	0	0
C O F	Pr 2	Ausschaltdauer bei Fühler – Fehler	0 bis 255 (min)	0	0
C F	Pr 2	Maßeinheit Celcius / Fahrenheit	°C / °F	° C	°C
r E S	Pr 2	Anzeige im Display mit Dezimalstelle	(in = ohne) (dE = mit)	dE	dE
L o d	Pr 2	Anzeige im lokalen Display	P1 / P2 / P3 / P4 / SEt / dtr	P1	P1
d L y	Pr 2	Trägheit der Temperaturanzeige	0 bis 20 (MO) (120) (10 sek)	0	0
d t r	Pr 2	Anzeige Fühler – Gewichtung	0 bis 99	50	50
t d F	Pr 2	Abtaumodus	(EL = Umluft) (in = Heißgas)	EL	in
d F P	Pr 2	Abtaufühler – Auswahl	nP / P1 / P2 / P3 / P4	P2	P2
d t E	Pr 1	Abtaubegrenzungstemperatur	(- 55°C bis 50°C) (- 67°F bis 122°F)	5	5
i d F	Pr 1	Abtauintervalle	0 bis 120 (Std)	1	1
M d F	Pr 1	maximale Abtaudauer	0 bis 255 (min)	10	10
d S d	Pr 2	Abtauverzögerung	0 bis 255 (min)	0	0
d F d	Pr 2	Anzeige im Display bei Abtauung	rt / it / SEt / deF	it	it
d A d	Pr 2	Anzeigeverzögerung nach Abtauung	0 bis 255 (min)	1	1
F d t	Pr 2	Entwässerungszeit nach Abtauung	0 bis 120 (min)	0	0
d P o	Pr 2	Sofortige Abtauung bei Inbetriebnahme	(n = nein) (y = ja)	n	n
d A F	Pr 2	Abtauverzögerung nach Dauerbetrieb	0.0 bis 24 (Std)	0	0
F n C	Pr 2	Gebläse Funktion	C - n / on / C - y / o - y	C - y	C - n
F n d	Pr 2	Gebläseverzögerung nach Abtauung	0 bis 255 (min)	1	1
F C t	Pr 2	Hysterese für Gebläse	(0°C bis 50°C) (0°F bis 90°F)	0	0
F S t	Pr 1	Temperatur für Gebläsestopp	(- 55°C bis 50°C) (- 67° F bis 122°F)	15	15
F o n	Pr 2	Gebläse "EIN" wenn Verdichter "AUS"	0 bis 15 (min)	0	0
F o F	Pr 2	Gebläse "AUS" wenn Verdichter "AUS"	0 bis 15 (min)	0	0
A L C	Pr 2	Temperaturalarm-Konfiguration	(rE = relativ) (Ab = absolut)	Ab	Ab
A L U	Pr 2	Hochtemperaturalarm	(ALL bis 150°C) (ALL bis 302°F)	6	6
A L L	Pr 2	Tieftemperaturalarm	(- 55.0°C bis ALU) (- 67°F bis ALU)	4	4
A F H	Pr 2	Hysterese für Alarm	(0.1°C bis 25.5°C) (1°F bis 45°F)	1	1
A L d	Pr 2	Temperatur Alarmverzögerungszeit	0 bis 255 (min)	120	120
d A o	Pr 2	Alarmverzögerung bei "EIN"	0.0 bis 24 (Std)	2.0	2.0
A P 2	Pr 2	Auswahl Fühler für Kondensator – Alarm	nP / P1 / P2 / P3 / P4	nP	nP
A L 2	Pr 2	Tiefalarm für Kondensator	(- 55°C bis 150°C) (- 67°F bis 302°F)	- 40	- 40
A U 2	Pr 2	Hochalarm für Kondensator	(- 55°C bis 150°C) (- 67°F bis 302°F)	110	110
A H 2	Pr 2	Alarm Hysterese für AL 2 und AU 2	(1°C bis 25.5°C) (1°F bis 45°F)	5	5
A d 2	Pr 2	Alarmverzögerung Kondensator	0 bis 254 (min) 255 = nU	15	15
d A 2	Pr 2	Alarmverzögerung bei Kondensator "EIN"	0.0 bis 24 (Std)	1	1
b L L	Pr 2	Verdichter "AUS" Tiefalarm Kondensator	(n = nein) (y = ja)	n	n

A C 2	Pr 2	Verdichter "AUS" Hochalarm Kondensator	(n = nein) (y = ja)	n	n
i 1 P	Pr 1	Polarität des digitalen Eingangs	(oP = auf) (CL = zu)	CL	CL
i 1 F	Pr 1	Funktion des digitalen Eingangs	EA / bAL / PAL / dor /dEF / LHt / Ht / ES	dor	dor
d i d	Pr 2	Verzögerung des digitalen Eingangs	0 bis 255 (min)	15	15
n P S	Pr 2	Anzahl Pressostatsschaltungen	0 bis 15	15	15
o d C	Pr 2	Regelung bei geöffneter Tür	no / Fan / CPr / F - C	F - C	F - C
r r d	Pr 2	Regelneustart bei Tür – Alarm	(n = nein) (y = ja)	Y	Y
H E S	Pr 2	Sollwertänderung	(- 30°C bis 30°C) (- 54°F bis 54°F)	0	0
A d r	Pr 2	Serielle Adresse	0 bis 247	1	1
P b C	Pr 2	Fühlerart	PtC / ntC	ntC	ntC
o n F	Pr 2	Gerät über Tastatur Ein-Ausschalten	no / oFF / ES	oFF	oFF
d P 1	Pr 1	Messwert Fühler – Sollwert	Anzeigewert	-----	-----
d P 2	Pr 1	Messwert Fühler – Verdampfer	Anzeigewert	-----	-----
d P 3	Pr 1	Messwert Fühler 3	Anzeigewert	-----	-----
d P 4	Pr 1	Messwert Fühler 4	Anzeigewert	-----	-----
r S E	Pr 2	Eingestellter Sollwert	Anzeigewert	-----	-----
r E L	Pr 2	Softwareversion	Anzeigewert	9.5	9.5
P t b	Pr 2	Parametertabelle	Anzeigewert	1	1



Kältemittelschlauch Manuli REFRIMASTER PLUS		
Schlauchgröße	**Länge**	**Art.- Nr.**
6 (5/16")	1 m	M8881700127
6 (5/16")	50 m	M8881700131
6 (5/16")	150 m	M8881700135
8 (13/32")	1 m	M8881700128
8 (13/32")	50 m	M8881700132
8 (13/32")	135 m	M8881700136
10 (1/2")	1 m	M8881700129
10 (1/2")	50 m	M8881700133
10 (1/2")	105 m	M8881700137
12 (5/8")	1 m	M8881700130
12 (5/8")	50 m	M8881700134

Klemmhülse für Manuli REFRIMASTER PLUS		
Schlauchgröße	**Menge**	**Art.- Nr.**
6 (5/16")	1 Stück	M8881400699
8 (13/32")	1 Stück	M8881400700
10 (1/2")	1 Stück	M8881400725
12 (5/8")	1 Stück	M8881400726


5/16" (6)
1
2
5/16" (6)
13/32" (8)
3
ND
HD
4
5/16" (6)
1/2" (10)
1/2" (10)
5/16" (6)
5
6



Schneller Einbau mit praktischen Systemkits

Die m-tec Frigo Systeme bestehen grundsätzlich aus mehreren Systemteilen, von denen einige optional eingesetzt werden können. Die Montage aller drei Komponenten der Fahrkühlung dauert im Durchschnitt nur ca. 8 bis 12 Arbeitsstunden.

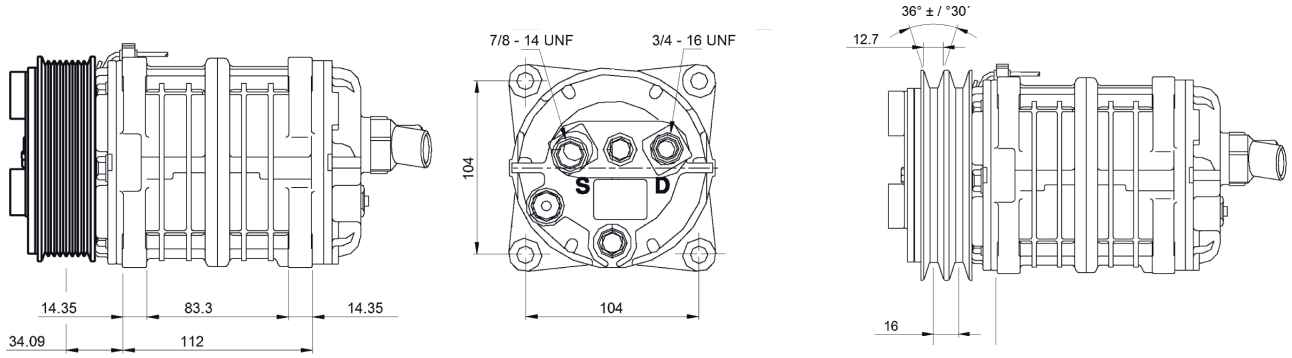
Danach ist das Fahrzeug startklar für seinen ersten Frischdienst-Einsatz. m-tec Frigo schont also schon beim Einbau die Nerven und den Geldbeutel …

					Motorein-bausatz ohne Komp.	Kompr. R134a	Kompr. R404a
Berlingo 1.6 HDI 75 / 90 / FAP	2008 - 2010	DV6TED	EU4	55/66 (75/90)	M8882100120	M8880100348	M8880100352
Berlingo 1.6 HDI 75 / 90 / FAP	2007 >	DV6	EU4 EU5	55/66 (75/90)	M8882100195	M8880100356	M8880100353
Berlingo 1.6 HDI 75 / 90 / FAP	2010 >	DV6D	EU5	55/66 (75/90)	M8882100183	M8880100050 M8880300028	n. möglich
Fiorino 1.3 D Multijet	2007 >		EU4	55 (75)	M8882100163	M8880100350	M8880100355
Jumpy 1.6 HDI 90	2007 -2011	DV6TED	EU4	66 (90)	M8882100100	M8880100348	M8880100352
Jumpy 1.6 HDI 90	2011 >	10JBDF	EU5	66 (90)	M8882100179	M8880100356	M8880100353
Jumpy 2.0 HDI 120 / 135 / FAP	2007 - 2011	RHK / 10DYUL	EU4	88/100 (120/136)	M8882100092	M8880100348	M8880100352
Jumpy 2.0 HDI 125 / 165 FAP	2011 >	DW10C	EU5	94/120 (128/163)	M8882100190	M8880100356	M8880100353
Jumpy 2.0 HDI 125 / 165 FAP	2011 >	10DYY	EU5	94/120 (128/163)	M8882100038	M8880100348	M8880100352
Dobló 1.3 D Multijet / DPF	2010 >	199A3000 / 263A2000	EU4 EU5	66 (90)	M8882100155	M8880100348 M8880200062	M8880100352 M8880200062
Dobló 1.3 D Multijet / DPF	2010 >	199A3000 / 263A2000	EU4 EU5	66 (90)	M8882100156	M8880100348	M8880100352
Dobló 1.4 T-Jet Natural Power 8V (Benzin/Erdgas)	2011 >		EU5	88 (120)	M8882100170	M8880100348	M8880100352
Dobló 1.6 D Multijet / DPF	2010 >	198A3000 / 263A3000	EU4 EU5	74/77 (100/105)	M8882100157	M8880100348 M8880200062	M8880100352 M8880200062
Dobló 1.6 D Multijet / DPF	2010 >	198A3000 / 263A3000	EU4 EU5	74/77 (100/105)	M8882100158	M8880100348 M8880200062	M8880100352 M8880200062
Dobló 1.9 D Multijet	2006 - 2010	223B1000	EU4	77 (105)	M8882100104	M8880100050 M8880300028	n. möglich
Ducato 115 2.0 D Multijet	2011 >	250A1000	EU5	85 (115)	M8882100188	M8880100348 M8880200062	M8880100352 M8880200062
Ducato 115 2.0 D Multijet	2011 >		EU5	85 (115)	M8882100172	M8880100356 M8880200062	M8880100353 M8880200062
Ducato 120 / 130 / 150 2.3 D Multijet	2006 >	F1AE3481	EU4 EU5	88/96/109 (120/130/148)	M8882100080	M8880100348	M8880100352
Ducato 120 / 130 / 150 2.3 D Multijet	2006 >	F1AE3481	EU4 EU5	88/96/109 (120/130/148)	M8882100177	M8882100078	M8880100352
Transit Connect 1.8 Duratorq TDCi	2003 >	2T1Q-6L084-DA	EU3	55/66 (75/90)	M8882100071	M8880100050 M8880300028	n. möglich
Transit Connect 1.8 Duratorq TDCi	2005 >	2T1Q-6L084-DA	EU3 EU4	55/66 (75/90)	M8882100110	M8880100050 M8880300028	n. möglich
Transit Connect 1.8 Duratorq TDCi	> 2013		EU4 EU5	55/66/81 (75/90/110)	M8882100003	M8880100268	M8880100353
Transit Custom 250 / 270 / 290 / 310 / 330 2.2 TDCi	2012 >	QWFA	EU5	74/92/103 (100/125/140)	M8882100186	M8880100356	M8880100353
Transit Custom 250 / 270 / 290 / 310 / 330 2.2 TDCi	2012 >		EU5	74/92/114 (100/125/155)	M8882100193	M8880100356 M8880200062	M8880100353 M8880200062
Transit FT260 / FT280 / FT300 / FT330 / FT350 2.2 TDCi	2011 >		EU5	74/92/103 (100/125/140)	M8882100197	M8880100356	M8880100353
Transit FT260 / FT280 / FT300 / FT330 / FT350 2.2 Duratorq TDCi	2007 - 2011	P8FA / QWFA	EU4	62/85/103 (85/115/140)	M8882110160	im Kit enth.	
Transit FT330 / FT350 / FT460 2.4 Duratorq TDCi	2007 - 2011	PHFA / JXFA / HPFB	EU4	74/85/103 (100/115/140)	M8882100078	M8880100356	M8880100353

					Motorein-bausatz ohne Komp.	Kompr. R134a	Kompr. R404a
Transit FT300 / FT330 / FT350 2.2 TDCi	2011 >		EU5	74/92/103/114 (100/125/140/155)	M8882100175	M8880100348	M8880100352
Transit FT300 / FT330 / FT350 2.2 TDCi	2011 >		EU5	74/92/103/114 (100/125/140/155)	M8882100176	M8880100348	M8880100352
Citan 108 / 109 / 111 1.5 CDI	2012 >	OM607DE-15LA	EU5	55/66/81 (75/90/110)	M8882100178	M8880100050 M8880300028	n. möglich
Citan 108 / 109 / 111 1.5 CDI	2012 >	OM607DE-15LA	EU5	55/66/81 (75/90/110)	M8882100185	M8880100348	M8880100352
Daily 29L11 / 29L13 / 29L15 / 35C11 / 35C13 / 35S11 / 35S13 / 35S15 / 40C11 / 40C13 2.3 Multijet II	2011 >	F1AE3481	EU5	78/93/107 (106/126/146)	M8882100181	M8880100348	M8880100352
Daily 29L11 / 29L13 / 29L15 / 35C11 / 35C13 / 35S11 / 35S13 / 35S15 / 40C11 / 40C13 2.3 Multijet II	2011 >	F1AE3481	EU5	78/93/107 (106/126/146)	M8882100182	M8880100348	M8880100352
Daily 35C15 / 35C17 / 35S17 / 35C21 / 35S21 / 40C15 / 40C17 /40C21 / 50C15 / 50C17 / 50C21 / 65C15 / 65C17 / 70C15 / 70C17 3.0 Common Rail	2011 >	F1CE3481	EU5	107/125/150 (146/170/205)	M8882100180	M8880100356	M8880100353
Vito 109 / 111 / 115 2.2 CDI (W638 / W639)	2003 - 04/2011	OM646DE-22LA	EU3 EU4	70/80/85/110 (90/109/116/150)	M8882100006	M8880100348	M8880100352
Vito 110 / 113 / 116 2.2 CDI (W639)	2011 >	OM651DE-22LA	EU5	70/100/120 (95/136/163)	M8882100191	M8880100356 M8880300035	M8880100353 M8880300035
Sprinter 209 / 211 / 213 / 215 / 309 / 311 / 313 / 315 / 411 / 415 / 509 / 511 / 515 2.2 CDI	2006 - 04/2011	OM646DE-22LA	EU4	65/80/95/110 (88/109/129/150)	M8882100073	M8880100348	M8880100352
Sprinter 210 / 213 / 216 / 310 / 313 / 316 / 413 / 416 / 510 / 513 / 516 2.2 CDI	05/2009 >	OM651DE-22LA	EU5	70//95/120 (95/129/163)	M8882100140	M8880100348	M8880100352
Sprinter 210 / 213 / 216 / 310 / 313 / 316 / 413 / 416 / 510 / 513 / 516 2.2 CDI	05/2009 >	OM651DE-22LA	EU5/5b EU6	70//95/120 (95/129/163)	M8882100192	M8880100356 M8880300035	M8880100353 M8880300035
Sprinter 210 / 213 / 216 / 310 / 313 / 316 / 413 / 416 / 510 / 513 / 516 2.2 CDI	05/2009 >	OM651DE-22LA	EU5	70/95/120 (95/129/163)	M8882100150	M8880100356	M8880100353
Sprinter 218 / 219 / 318 / 319/ 418 / 419/ 518 / 519 3.0 CDI	2006 >	OM642DE-30LA	EU4 EU5	135/140 (184/190)	M8882100068	M8880100356	M8880100353
Sprinter 218 / 219 / 318 / 319/ 418 / 419/ 518 / 519 3.0 CDI	2006 >	OM642DE-30LA	EU4 EU5	135/140 (184/190)	M8882100085	M8880100356	M8880100353
Sprinter 224 / 324 3.5 V6	2006 >	M272E35	EU4	190 (258)	M8882100138	M8880100348	M8880100352
Canter 3.0 (Typ 3 C 13 / 3 C 13 D / 3 S 13 / 3 S 13 D / 5 S 13)	2011 >	4P10-OAT2	EU5	99 (135)	M8882100174	M8880100356	M8880100353
NV 400 2.3 dCi 100 / 125 / 150 DPF	2011 >	M9T	EU5	74/92/107 (100/125/146)	M8882100159	M8880100348 M8880300035	M8880100352 M8880300035
NV 400 2.3 dCi 100 / 125 / 150 DPF	2011 >	M9T	EU5	74/92/107 (100/125/146)	M8882100160	M8880100348 M8880300035	M8880100352 M8880300035
NV 400 2.3 dCi 100 / 125 / 150 DPF	2011 >	M9T	EU5	74/92/107 (100/125/146)	M8882100165	M8880100356	M8880100353
NV 400 2.3 dCi 125 / 150 DPF	2011 >	M9T	EU5	74/92/107 (100/125/146)	M8882100166	M8880100348	M8880100352
Primastar 2.0 dCi 90 / 120	2006 >		EU4 EU5	66/84 (90/114)	M8882100184	M8880100356 M8880300035	M8880100352 M8880300035
Primastar 2.0 dCi 90 / 120	2010 >	M9R630	EU4 EU5	66/84 (90/114)	M8882100161	M8880100348	M8880100352

					Motorein-bausatz ohne Komp.	Kompr. R134a	Kompr. R404a
Primastar 2.0 dCi 90 / 120	2010 >	M9R630/ / 780 M9R782 / 786	EU4 EU5	66/84 (90/114)	M8882100162*	M8880100348	M8880100352
Partner 1.6 HDI 75 / 90 FAP	2010 >	DV6D	EU5	55/66 (75/90)	M8882100183	M8880100050 M8880300028	n. möglich
Jumper 2.2 HDI 100 / 120	2006 - 2011	4HU / 4HV	EU4	74/88 (100/120)	M8882100066	M8880100348	M8880100352
Jumper 2.2 HDI 110 / 130 / 150 FAP	2011 >		EU5	81/96/110 (110/130/150)	M8882100173	M8880100348	M8880100352
Jumper 2.2 HDI 110 / 130 / 150 FAP	2011 >		EU5	81/96/110 (110/130/150)	M8882100196	M8880100356 M8880200062	M8880100353 M8880200062
Jumper 3.0 HDI 145 / 160 / 180 FAP	2006 >	F1CE0481	EU4 EU5	107/115/130 (146/157/177)	M8882100081	M8880100348	M8880100352
Jumper 3.0 HDI 145 / 160 / 180 FAP	2007 >		EU4 EU5	107/115/130 (146/157/177)	M8882100187	M8880100356	M8880100353
Caddy 1.6 TDI	08/2010 >		EU5	55/75 (75/102)	M8882100095	M8880100350	M8880100355
Caddy 1.6 TDI	08/2010 >		EU5	55/75 (75/102)	M8882100164	M8880100268	M8880100353
Caddy 1.6 TDI	08/2010 >		EU5	55/75 (75/102)	M8882100194	M8880100356	M8880100353
Transporter T5 2.0 TDI	09/2009 >		EU5	62/75 (84/102)	M8882100151	M8880100356	M8880100353
Transporter T5 2.0 TDI	09/2009 >		EU5	62/75/103/132 (84/102/140/180)	M8882100152	M8880100356	M8880100353
Transporter T5 2.0 TDI / Bi TDI	09/2009 >		EU5	103/132 (140/180)	M8882100154	M8880100356	M8880100353
Transporter T5 2.0 TDI	09/2009 >		EU5		M8882100171	M8880100356 M8880300035	M8880100353 M8880300035
Crafter 2.5 TDI	04/2006-06/2009	BJJ / BJK / BJL / BJM	EU4	65/80/100/120 (88/109/136/163)	M8882100144	M8880100348	M8880100352

SELTEC Kompressoren – R134a ›› TM13 HD (Art.-Nr. M8880100350)
TM15 HD (Art.-Nr. M8880100348 // M8880100356)



TM13 HD – Technische Daten

Axialkolbenkompressor	
Anzahl der Zylinder	6
Hubraum	131 cm³
Grundmenge an Schmiermittel	150 cm³

Leistung kW bei 3000 U/min	6.5
R.P.M.	max 6000
Drehrichtung	⟷

Artikelnummer	Typ	Ø Riemenscheibe	Rillen	Volt	Anschlussart	Saugseite	Druckseite
M8880100350	TM13	123 mm / 3E	PV8	12	Horizontal	O-Ring 7/8"-14UNF	O-Ring 3/4"-16UNF

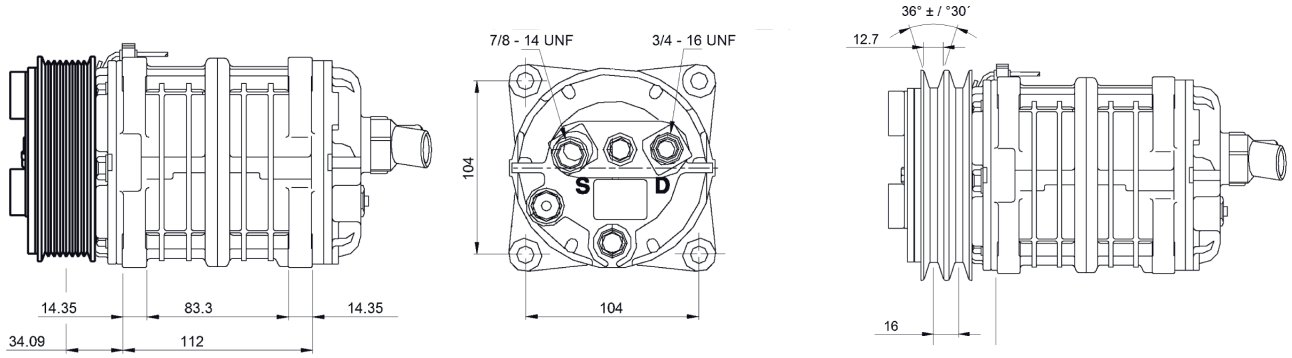
TM15 HD – Technische Daten

Axialkolbenkompressor	
Anzahl der Zylinder	6
Hubraum	147 cm³
Grundmenge an Schmiermittel	150 cm³

Leistung kW bei 3000 U/min	7
R.P.M.	max 6000
Drehrichtung	⟷

Artikelnummer	Typ	Ø Riemenscheibe	Rillen	Volt	Anschlussart	Saugseite	Druckseite
M8880100348	TM15	135 mm / 3E	A2	12	Horizontal	O-Ring 7/8"-14UNF	O-Ring 3/4"-16UNF
M8880100356	TM15	123 mm / 3E	PV8	12	Horizontal	O-Ring 7/8"-14UNF	O-Ring 3/4"-16UNF

SELTEC Kompressoren – R404a ›› TM13 XD (Art.-Nr. M8880100354 // M8880100355)
TM15 XD (Art.-Nr. M8880100352 // M8880100353)



TM13 XD – Technische Daten

Axialkolbenkompressor	
Anzahl der Zylinder	6
Hubraum	131 cm³
Grundmenge an Schmiermittel	150 cm³

Leistung kW bei 3000 U/min	6.5
R.P.M.	max 6000
Drehrichtung	⇄

Artikelnummer	Typ	Ø Riemenscheibe	Rillen	Volt	Anschlussart	Saugseite	Druckseite
M8880100354	TM13	135 mm / 3E	A2	12	Horizontal	O-Ring 7/8"-14UNF	O-Ring 3/4"-16UNF
M8880100355	TM13	123 mm / 3E	PV8	12	Horizontal	O-Ring 7/8"-14UNF	O-Ring 3/4"-16UNF

TM15 XD – Technische Daten

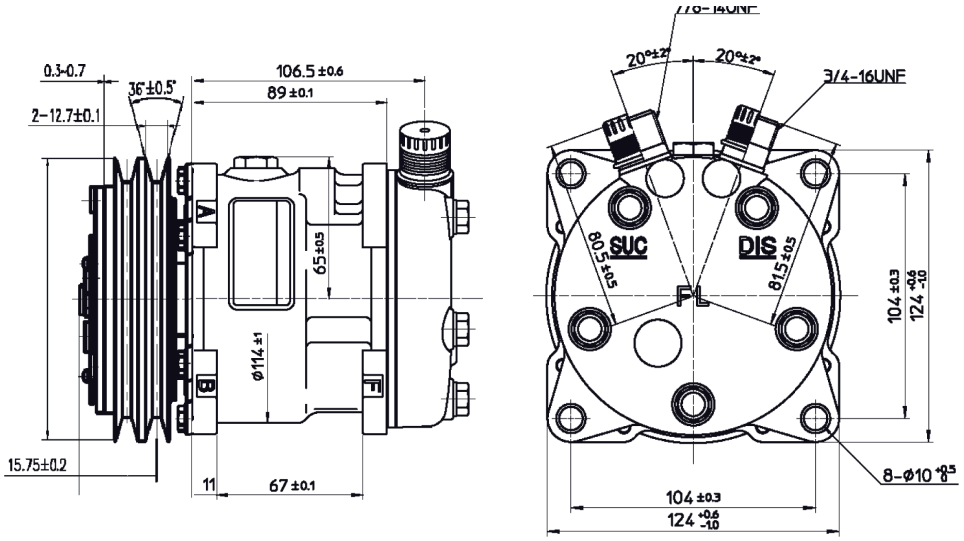
Axialkolbenkompressor	
Anzahl der Zylinder	6
Hubraum	147 cm³
Grundmenge an Schmiermittel	150 cm³

Leistung kW bei 3000 U/min	7
R.P.M.	max 6000
Drehrichtung	⇄

Artikelnummer	Typ	Ø Riemenscheibe	Rillen	Volt	Anschlussart	Saugseite	Druckseite
M8880100352	TM15	135 mm / 3E	A2	12	Horizontal	O-Ring 7/8"-14UNF	O-Ring 3/4"-16UNF
M8880100353	TM15	123 mm / 3E	PV8	12	Horizontal	O-Ring 7/8"-14UNF	O-Ring 3/4"-16UNF

Die Lieferung der aufgeführten Kompressoren erfolgt ohne Schmiermittel!
Schmiermittel mitverwenden: Universal-Kompressoröl POE 68, Art.- Nr. M8887200006

SANDEN Kompressoren – R134a ›› SD 5H09 (Art.-Nr. M8880100050)



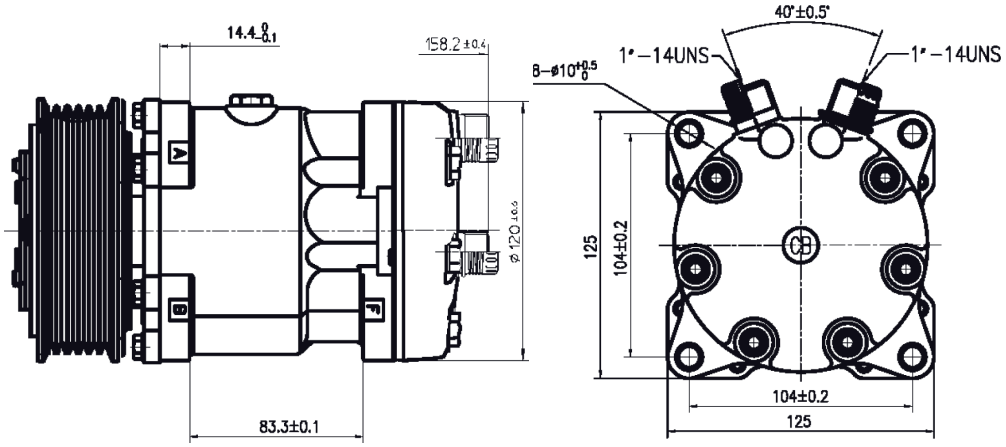
SD 5H09 – Technische Daten

Axialkolbenkompressor	
Anzahl der Zylinder	5
Hubraum	87 cm³
Grundmenge an Schmiermittel	100 cm³
R.P.M.	max 7500
Drehrichtung	

Artikelnummer	Typ	Ø Riemenscheibe	Rillen
M8880100050	SD5H09	125 mm / 3E	2A

Volt	Anschlussart	Saugseite	Druckseite
12	Vertikal	O-Ring 1" Rotalock	O-Ring 1" Rotalock

SANDEN Kompressoren – R134a ›› SD 7H15 (Art.-Nr. M8880100268) ›› 12 V



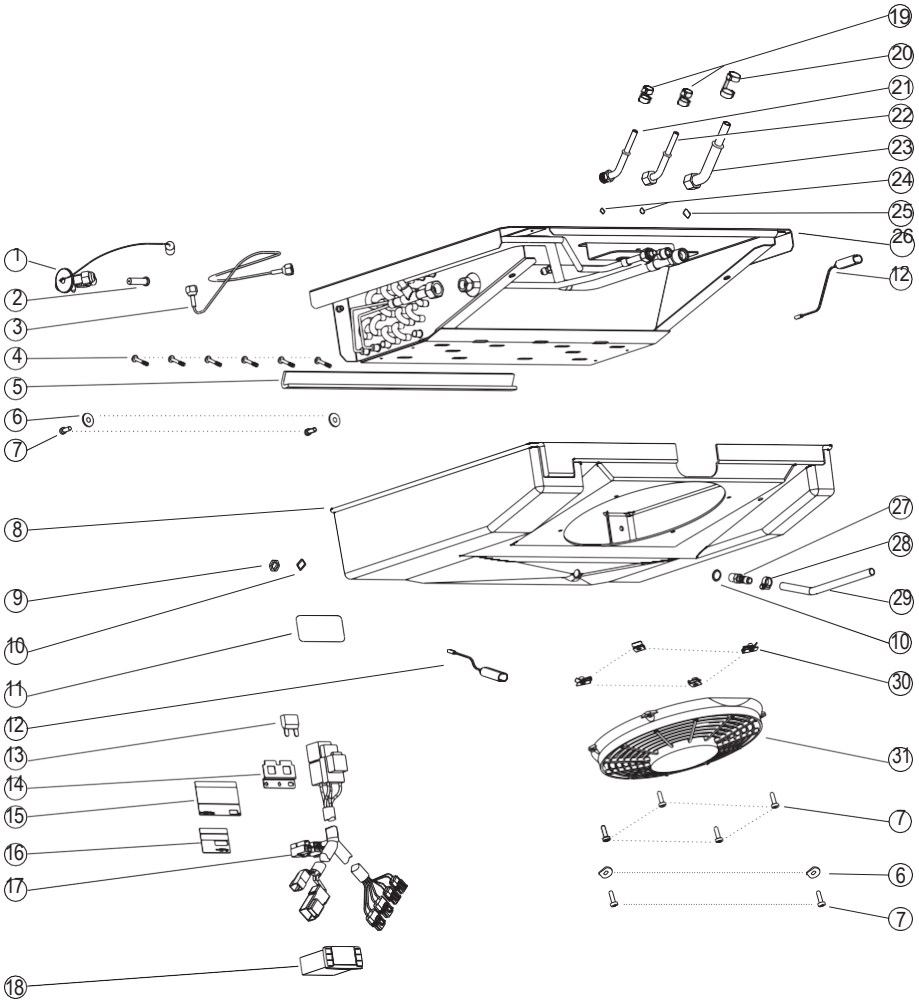
SD 7H15 – Technische Daten

Axialkolbenkompressor	
Anzahl der Zylinder	7
Hubraum	155 cm³
Grundmenge an Schmiermittel	180 cm³
R.P.M.	max 7000
Drehrichtung	

Artikelnummer	Typ	Ø Riemenscheibe	Rillen
M8880100268	SD7H15	119 mm / 3E	PV8

Volt	Anschlussart	Saugseite	Druckseite
12	Horizontal	O-Ring 1" Rotalock	O-Ring 1" Rotalock

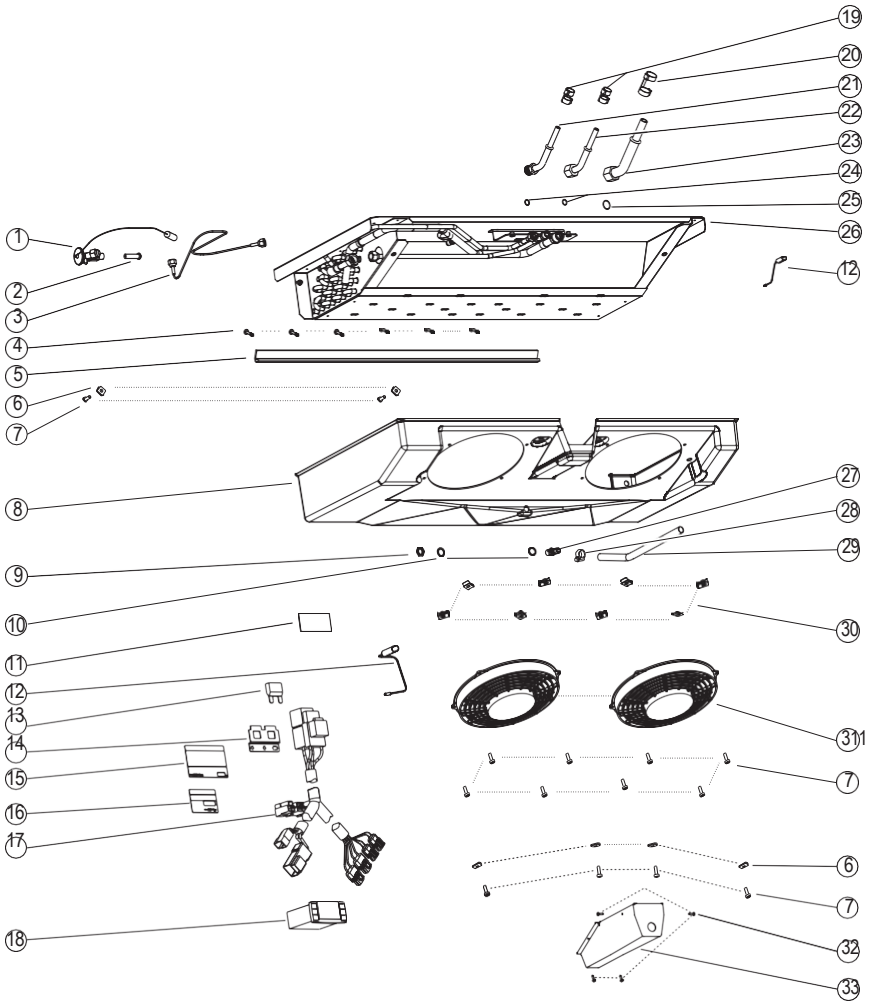
m-tec Frigo 2500 M8883000001



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	M8881100098	Expansionsventil R134a	1
2	M8881100100	Düseneinsatz Größe - (01)	1
3	M8881300060	Kapillarleitung	1
4	M8881300057	Klammer für Spritzschutz	6
5	M8881300050	Spritzschutz für Wasserablauf	1
6	0201 22	Dichtscheibe Ø7x22 (Edelstahl)	4
7	0283 6 20	Linsenschraube M6x20 (Edelstahl)	8
8	M4443000380	Verdampferhaube WF2500	1
9	M8881300053	Mutter	1
10	M8881300054	Dichtring 1/4"	2
11	M4445900254	Logo m-tec Frigo	1
12	M8881300061	Temperaturfühler	2
13	0731 301 20	MAXI Sicherung 20A	1
14	M4442500807	Relaishalter	1
15	M4445900252	Hinweisschild R134a	1
16	M4445900253	Füllmengenaufkleber R134a	1

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
17	M8881800027	Verdampferkabelsatz	1
18	M8881300062	Bedienteil	1
19	M8881400699	Klemmhülse 5/16"	2
20	M8881400725	Klemmhülse 1/2"	1
21	M8881400761	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2A	1
22	M8881400575	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2B	1
23	M8881400577	Fitting 45° 7/8"-14UNF-2B	1
24	M8881500008	O-Ring 5/16"	2
25	M8881500010	O-Ring 1/2"	1
26	M8881200092	Verdampfereinheit mit Pos.1, 2, 3	1
27	M8881300051	Kondenswasserablauf	1
28	0539 10 16	Schlauchschelle	1
29	M8881300052	Kondenswasserschlauch	1
30	0500 533 12	Blechmutter M6	4
31	M8880500060	Verdampferlüfter	1

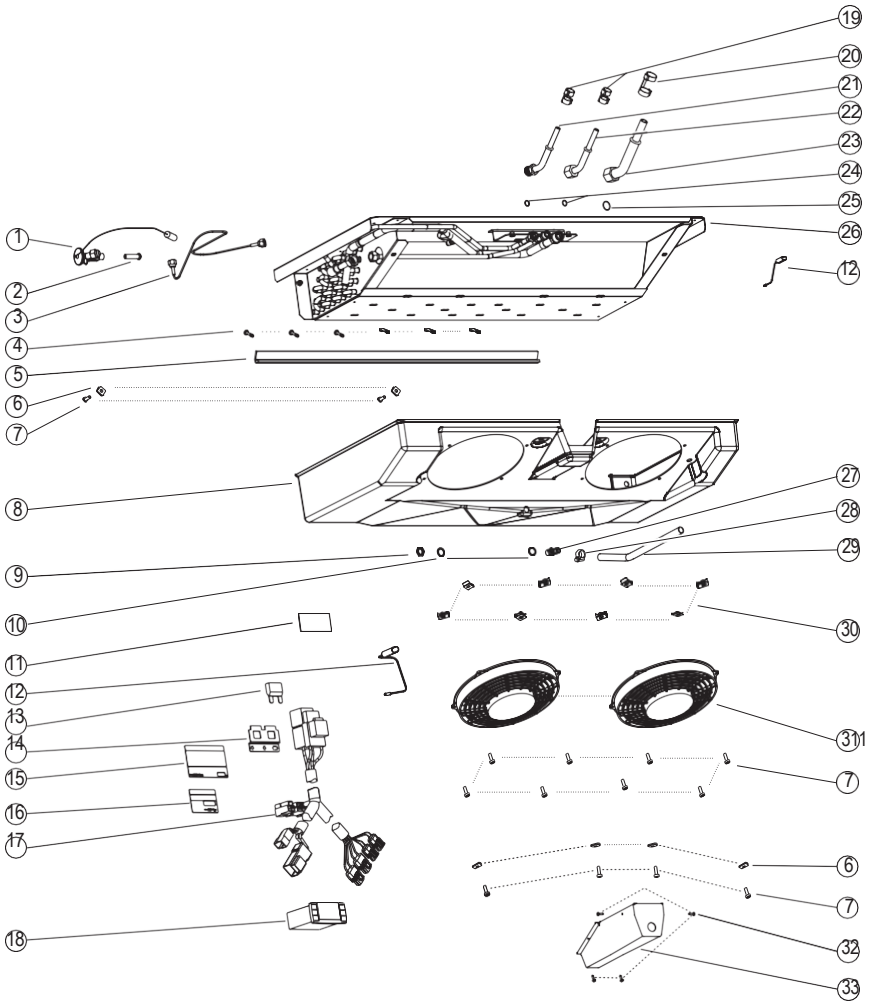
m-tec Frigo 3500 M8883000003



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	M8881100098	Expansionsventil R134a	1
2	M8881100102	Düseneinsatz Größe - (03)	1
3	M8881300060	Kapillarleitung	1
4	M8881300057	Klammer für Spritzschutz	6
5	M8881300050	Spritzschutz für Wasserablauf	1
6	0201 22	Dichtscheibe Ø7x22 (Edelstahl)	4
7	0283 6 20	Linsenschraube M6x20 (Edelstahl)	8
8	M4443000381	Verdampferhaube WF3500	1
9	M8881300053	Mutter	1
10	M8881300054	Dichtring 1/4"	2
11	M4445900254	Logo m-tec Frigo	1
12	M8881300061	Temperaturfühler	2
13	0731 301 30	MAXI Sicherung 30A	1
14	M4442500807	Relaishalter	1
15	M4445900252	Hinweisschild R134a	1
16	M4445900253	Füllmengenaufkleber R134a	1
17	M8881800027	Verdampferkabelsatz	1

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
18	M8881800062	Bedienteil	1
19	M8881400699	Klemmhülse 5/16"	2
20	M8881400725	Klemmhülse 1/2"	1
21	M8881400761	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2A	1
22	M8881400575	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2B	1
23	M8881400577	Fitting 45° 7/8"-14UNF-2B	1
24	M8881500008	O-Ring 5/16"	2
25	M8881500010	O-Ring 1/2"	1
26	M8881200093	Verdampfereinheit mit Pos.1, 2, 3	1
27	M8881300051	Kondenswasserablauf	1
28	0539 10 16	Schlauchschelle	1
29	M8881300052	Kondenswasserschlauch	1
30	0500 533 12	Blechmutter M6	4
31	M8880500059	Verdampferlüfter	2
32	0119 42 13	Blechschraube 4,2x13 (Edelstahl)	4
33	M4443000383	Abdeckung für Wasserablauf	1

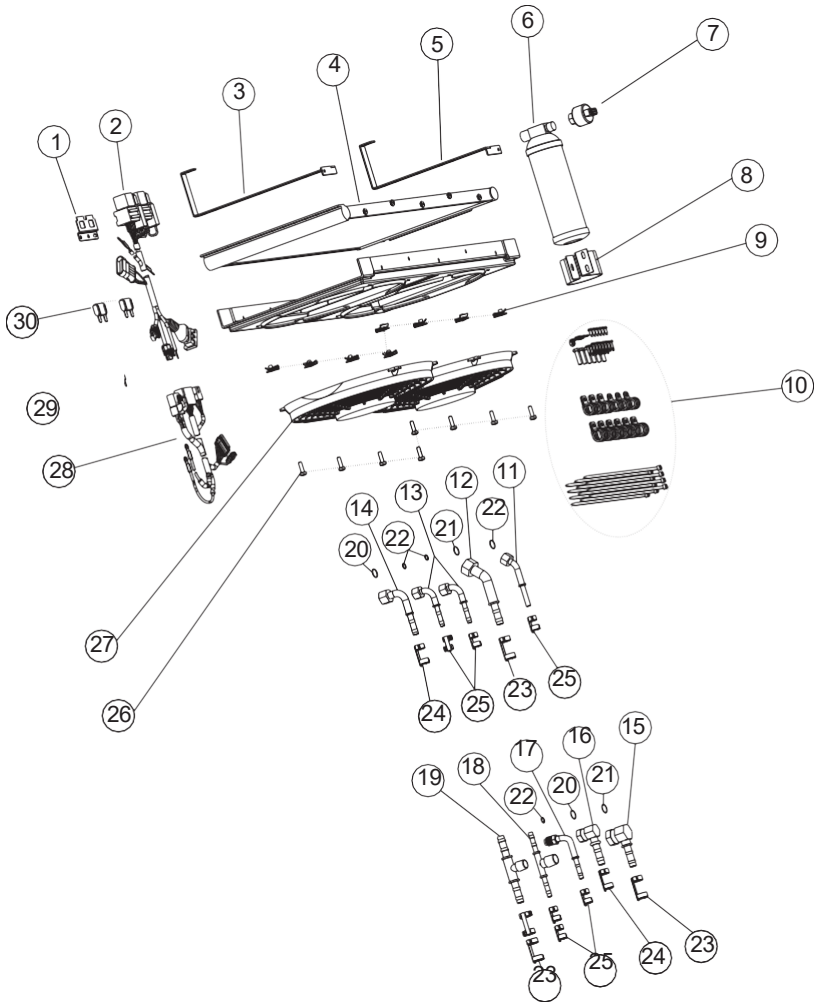
m-tec Frigo 4500 M8883000005



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	M8881100098	Expansionsventil R134a	1
2	M8881100102	Düseneinsatz Größe - (03)	1
3	M8881300060	Kapillarleitung	1
4	M8881300057	Klammer für Spritzschutz	6
5	M8881300050	Spritzschutz für Wasserablauf	1
6	0201 22	Dichtscheibe Ø7x22 (Edelstahl)	4
7	0283 6 20	Linsenschraube M6x20 (Edelstahl)	8
8	M4443000382	Verdampferhaube WF4500	1
9	M8881300053	Mutter	1
10	M8881300054	Dichtring 1/4"	2
11	M4445900254	Logo m-tec Frigo	1
12	M8881300061	Temperaturfühler	2
13	0731 301 30	MAXI Sicherung 30A	1
14	M4442500807	Relaishalter	1
15	M4445900252	Hinweisschild R134a	1
16	M4445900253	Füllmengenaufkleber R134a	1
17	M8881800027	Verdampferkabelsatz	1

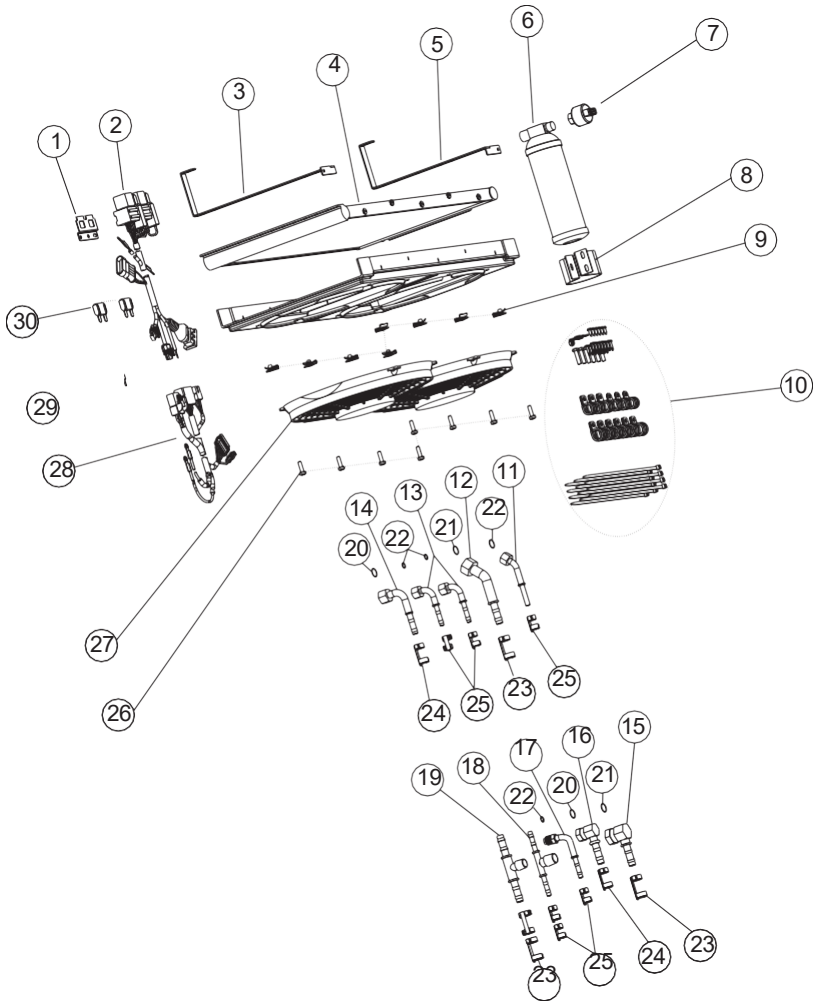
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
18	M8881800062	Bedienteil	1
19	M8881400699	Klemmhülse 5/16"	2
20	M8881400725	Klemmhülse 1/2"	1
21	M8881400761	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2A	1
22	M8881400575	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2B	1
23	M8881400577	Fitting 45° 7/8"-14UNF-2B	1
24	M8881500008	O-Ring 5/16"	2
25	M8881500010	O-Ring 1/2"	1
26	M8881200094	Verdampfereinheit mit Pos.1, 2, 3	1
27	M8881300051	Kondenswasserablauf	1
28	0539 10 16	Schlauchschelle	1
29	M8881300052	Kondenswasserschlauch	1
30	0500 533 12	Blechmutter M6	4
31	M8880500060	Verdampferlüfter	2
32	0119 42 13	Blechschraube 4,2x13 (Edelstahl)	4
33	M4443000383	Abdeckung für Wasserablauf	1

Kondensatorsatz M8883000200



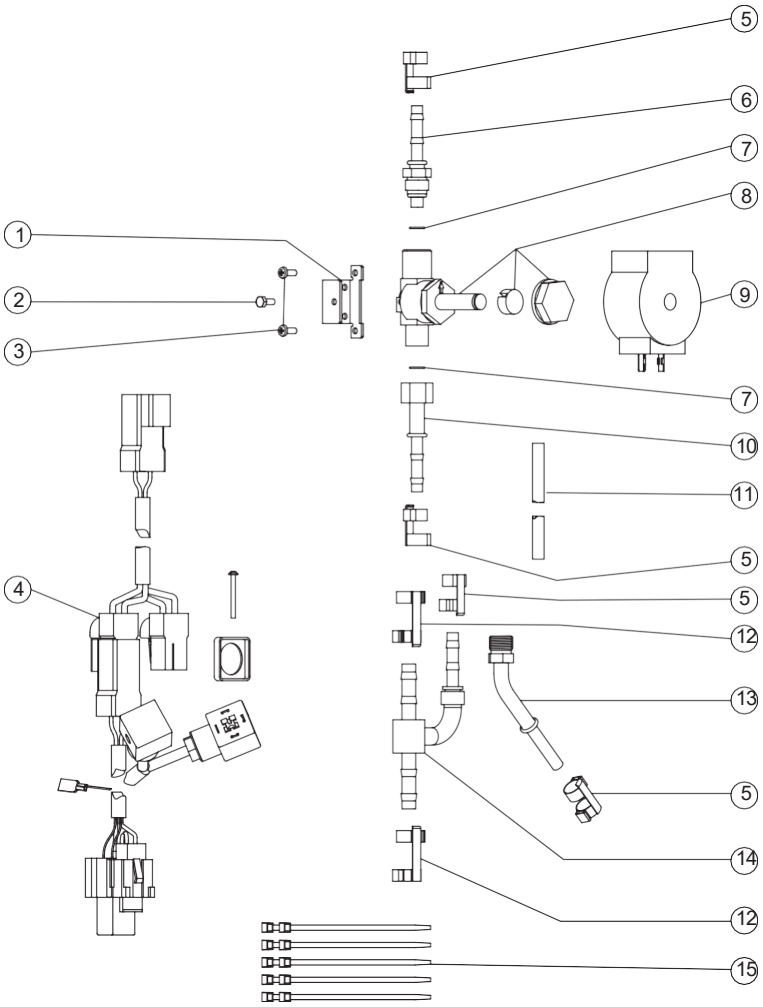
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	M4442500807	Relaishalter	1	16	M8881400756	Fitting 90° Block 3/4"-16UNF-2B	1
2	M8881800030	Kabelsatz Motorraum	1	17	M8881400594	Fitting 90° 5/8"-18UNF-2A	1
3	M4442500536	Kondensatorhalter	1	18	M8881400605	Füllventil 5/16"	1
4	M8880400474	Kondensator	1	19	M8881400607	Füllventil 1/2"	1
5	M4442500537	Kondensatorhalter	1	20	M8881500009	O-Ring 13/32"	2
6	M8880700355	Filtertrockner	1	21	M8881500010	O-Ring 1/2"	2
7	M8880900026	Druckschalter	1	22	M8881500008	O-Ring 5/16"	4
8	M4442500808	Trocknerhalter	1	23	M8881400725	Klemmhülse 1/2"	4
9	0500 533 12	Blechmutter M6	8	24	M8881400700	Klemmhülse 13/32"	2
10	M8885400236	Materialsatz	1	25	M8881400699	Klemmhülse 5/16"	6
11	M8881400575	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2B	1	26	0283 6 20	Linsenkopfschraube M6x20	8
12	M8881400577	Fitting 45° 7/8"-14UNF-2B	1	27	M8880500061	Kondensatorlüfter	2
13	M8881400578	Fitting 90° 5/8"-14UNF-2B	2	28	M8881800029	Zwischenkabelsatz	1
14	M8881400579	Fitting 90° 3/4"-16UNF-2Br	1	29	M4443000385	Kondensatorabdeckung	1
15	M8881400704	Fitting 90° Block 7/8"-14UNF-2B	1	30	0731 301 20	MAXI Sicherung 20A	2

Kondensatorsatz M8883000201



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	M4442500807	Relaishalter	1	16	M8881400756	Fitting 90° Block 3/4"-16UNF-2B	1
2	M8881800030	Kabelsatz Motorraum	1	17	M8881400594	Fitting 90° 5/8"-18UNF-2A	1
3	M4442500536	Kondensatorhalter	1	18	M8881400605	Füllventil 5/16"	1
4	M8880400476	Kondensator	1	19	M8881400607	Füllventil 1/2"	1
5	M4442500537	Kondensatorhalter	1	20	M8881500009	O-Ring 13/32"	2
6	M8880700355	Filtertrockner	1	21	M8881500010	O-Ring 1/2"	2
7	M8880900026	Druckschalter	1	22	M8881500008	O-Ring 5/16"	4
8	M4442500808	Trocknerhalter	1	23	M8881400725	Klemmhülse 1/2"	4
9	0500 533 12	Blechmutter M6	8	24	M8881400700	Klemmhülse 13/32"	2
10	M8885400236	Materialsatz	1	25	M8881400699	Klemmhülse 5/16"	6
11	M8881400575	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2B	1	26	0283 6 20	Linsenkopfschraube M6x20	8
12	M8881400577	Fitting 45° 7/8"-14UNF-2B	1	27	M8880500062	Kondensatorlüfter	2
13	M8881400578	Fitting 90° 5/8"-14UNF-2B	2	28	M8881800029	Zwischenkabelsatz	1
14	M8881400579	Fitting 90° 3/4"-16UNF-2Br	1	29	M4443000386	Kondensatorabdeckung	1
15	M8881400704	Fitting 90° Block 7/8"-14UNF-2B	1	30	0731 301 30	MAXI Sicherung 30A	2

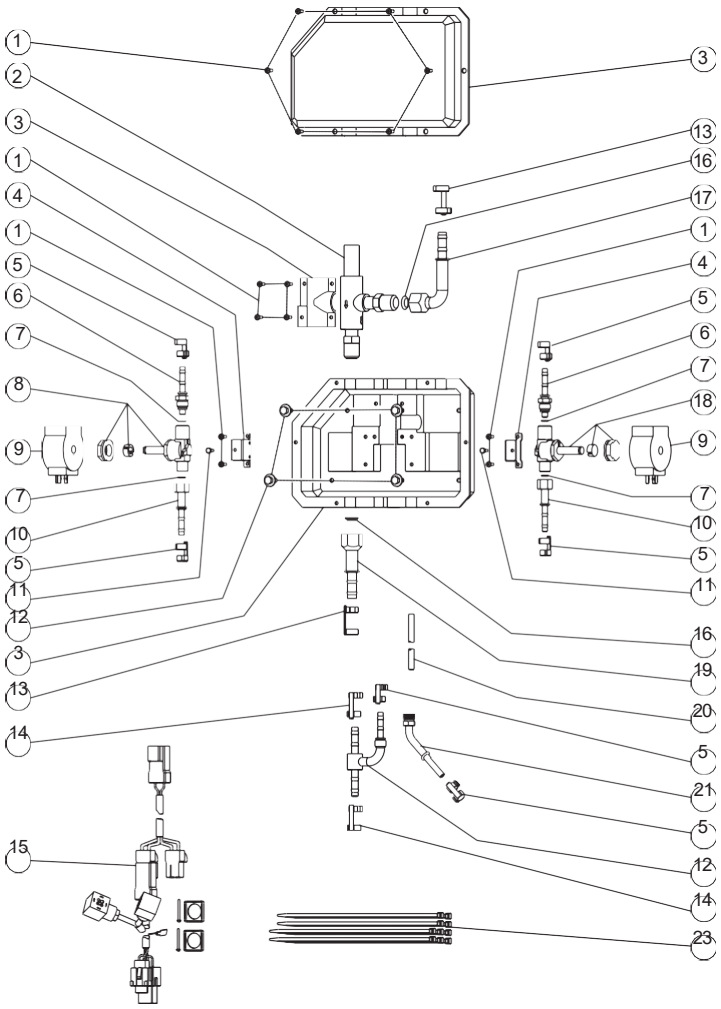
Heißgasabtauung „SOFT“ M8883000404



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	M4442500806	Halter für Magnetventil	1
2	057 04 10	Sechskantschraube M4x10 DIN933	1
3	0134 42 13	Blechschraube 4,2x13 DIN7981	2
4	M8881800028	Kabelsatz	1
5	M8881400699	Klemmhülse Refrimaster 5/16"	4
6	M8881400588	Fitting 5/8" 0° 5/8"-18UNF-2A	1
7	M8881500008	O-Ring 5/16"	2
8	M8881500215	Magnetventil (1064/X03S) (NC)	1

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
9	M8881300056	Spule für Magnetventil	1
10	M8881400572	Fitting 0° 5/8"-18UNF-2B	1
11	M8881700127	Schlauch Refrimaster Plus 5/16"	1 m
12	M8881400700	Klemmhülse Refrimaster 13/32"	2
13	M8881400761	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2A	1
14	M8881400762	T-Verbinder 13/32" - 5/16	1
15	0502 121	Kabelband schwarz 3,6 L=140	10

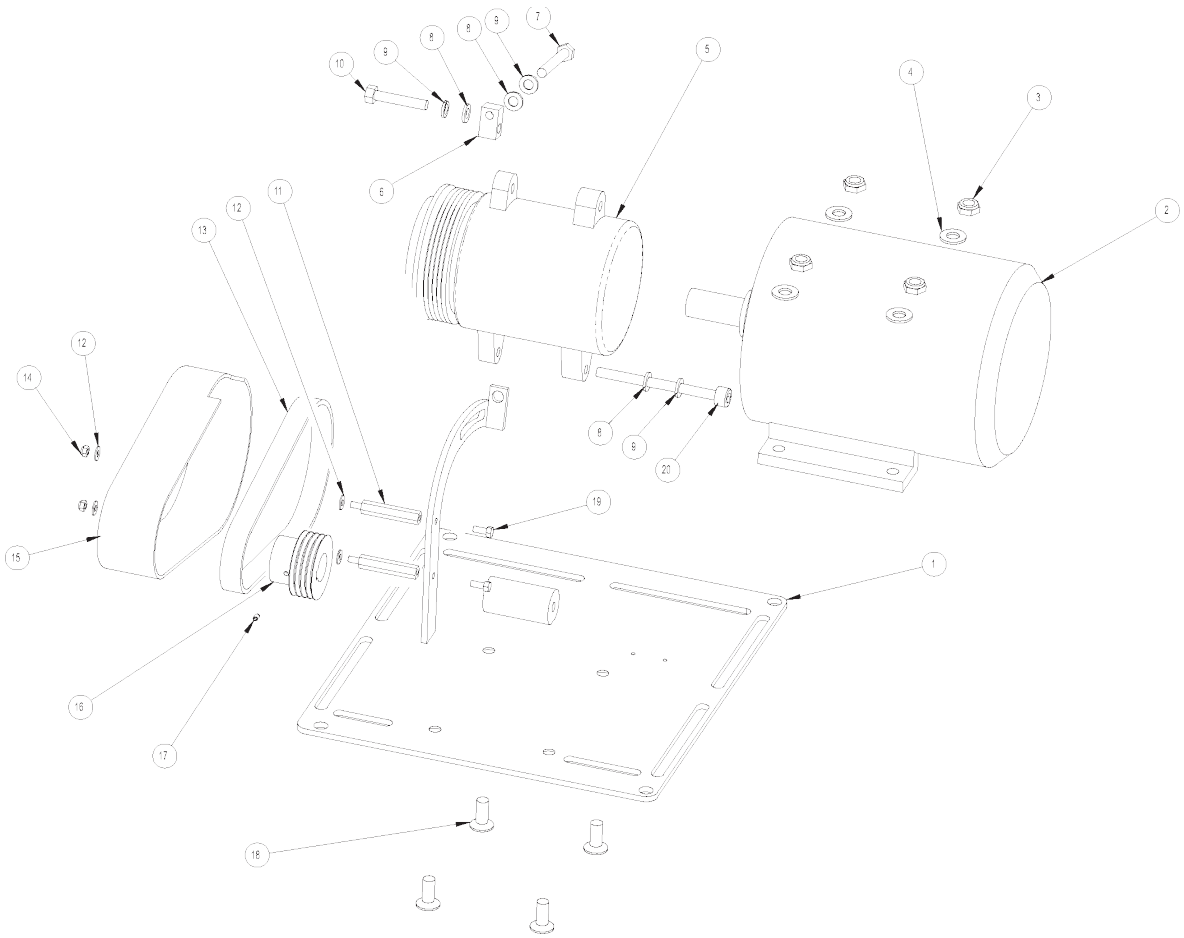
Heißgasabtauung M8883000406



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	0134 42 13	Blechschraube 4,2x13 DIN7981	14
2	M8885300135	Saugdruckregler	1
3	M4443000384	Gehäuse, Heißgasabtauung, 3tlg.	1
4	M4442500806	Halter für Magnetventil	2
5	M8881400699	Klemmhülse Refrimaster 5/16"	4
6	M8881400588	Fitting 5/8" 0° 5/8"-18UNF-2A	2
7	M8881500008	O-Ring 5/16"	4
8	M8881500214	Magnetventil (1164/X03S) (NO)	1
9	M8881300056	Spule für Magnetventil	2
10	M8881400572	Fitting 0° 5/8"-18UNF-2B	2
11	057 04 10	Sechskantschraube M4x10 DIN933	2

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz.
12	M8881400762	T-Verbinder 13/32" - 5/16"	1
13	M8881400725	Klemmhülse Refrimaster 1/2"	2
14	M8881400700	Klemmhülse Refrimaster 13/32"	2
15	M8881800028	Kabelsatz	1
16	M8885400239	Kupferring Ø 11 mm	2
17	M8881400763	Fitting 90° 7/8" SAE 45	1
18	M8881500215	Magnetventil (1064/X03S) (NC)	1
19	M8881400764	Fitting 0° 7/8" SAE 45°	1
20	M8881700127	Schlauch Refrimaster Plus 5/16"	1 m
21	M8881400761	Fitting 45° 5/8"-18UNF-2A	1
23	0502 121	Kabelband schwarz 3,6 L=140	10

Standkühlung mit Elektroantrieb — M8882040004 // M8882040006



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	W9010460	Grundplatte
2	1	M8882000003	Elektromotor mit Kabel/Kondensator
3	4	0368 10	Sechskantmutter selbstsichernd M10
4	4	0435 10	Federscheibe M10
5	1	M8880100328	Kompressor 7B10 Ver. PV6
6	1	W9010453	Block für Spannvorrichtung
7	1	0057 8 70	Schraube M8x70 DIN933
8	3	0407 8	U-Scheibe M8 DIN125
9	2	0440 8	Federring M8 DIN127
10	1	0053 8 40	Schraube M8x40 DIN931

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
11	2	0968 000550	Abstandsbolzen M5x50
12	4	0411 6 25	Kotflügelscheibe 6.4x25x1.25 DIN522
13	1	M8881900011	Keilriemen 4 PK 563
14	2	0368 5	Sechskantmutter selbstsichernd M5
15	1	W9010459	Keilriemenabdeckung
16	1	W9010455	Riemenscheibe Ø 55 / PV4
17	1	256 412	Gewindestift 4x12 DIN 914
18	4	0089 10 30	Senkkopfschraube M10x30 DIN7991
19	2	0057 5 12	Schraube M5x12 DIN933
20	1	0053 8 100	Schraube M8x100 DIN931

CITROEN					Motorein-bausatz		
Nemo 1.4 HDI	DV4TED		mit A/C	2008>	M8882100148		
Berlingo 1.6 HDI	DV6TED		mit A/C	2008>	M8882100120		
Berlingo 1.6 HDI	DV6	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100120		
Jumpy 1.6 HDI	DV6		mit A/C	2007>	M8882100100		
Jumpy 1.6 HDI	10JBDF	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100179		
Jumpy 1.9 D	WJY/ WJZ/10DXCH		mit A/C		M8882100031		
Jumpy 2.0 HDI			mit A/C		M8882100008		
Jumpy 2.0 HDI	RHK/10DY/DW10		mit A/C	2007>	M8882100092		
Jumpy 2.0 HDI	10DYY	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100038		
Jumpy 2.0 Benzin			mit A/C	2009>	M8882100153		
Jumper 2.0 HDI (Serie 230/244)	PSA/RHV		mit A/C		M8882100009		
Jumper 2.5 / 2.8 D (Serie 230/244)	G94GB7		mit A/C	1995>	M8882100037		
Jumper 2.2 HDI (Serie X250)			ohne A/C	2006>	M8882100076		
Jumper 2.2 HDI (Serie X250)	4HU/4HV		mit/ohne A/C	2006>	M8882100066		
Jumper 2.2 HDI (Serie X250)		Euro 5	mit/ohne A/C	2006>	M8882100173		
Jumper 3.0 HDI (Serie X250)	F1CE0481		mit A/C	2006>	M8882100081		
FIAT							
Fiorino 1.3 D Multijet	ZR13		ohne A/C	2004>	M8882100163		
Fiorino 1.3 D Multijet	199A2000		mit A/C	2007>	M8882100137		
Fiorino 1.4 Benzin	350A2000		mit A/C		M8882100125		
Dobló 1.3 JTD			mit A/C		M8882100043		
Dobló 1.3 D Multijet	199A3000	Euro 4/5	ohne A/C	2010>	M8882100155		
Dobló 1.3 D Multijet	199A3000	Euro 4/5	mit A/C	2010>	M8882100156		
Dobló 1.4 Benzin	350A2000		mit A/C		M8882100125		
Dobló 1.6 / 2.0 D Multijet	198A3000	Euro 4/5	ohne A/C	2010>	M8882100157		
Dobló 1.6 / 2.0 D Multijet	198A3000	Euro 4/5	mit A/C	2010>	M8882100158		
Doblò 1.9 JTD	2230B1000	Euro 3	ohne A/C		M8882100027		
Doblò 1.9 D Multijet	2230B1000	Euro 4	ohne A/C	2006>	M8882100104		

Scudo 1.6 D Multijet	DV6		mit A/C	2007>	M8882100100		
Scudo 1.6 D Multijet	10JBDF	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100179		
Scudo 1.9 D	WJY/ WJZ/10DXCH		mit A/C		M8882100031		
Scudo 2.0 D Multijet			mit A/C		M8882100008		
Scudo 2.0 D Multijet	RHK/10DY/DW10		mit A/C	2007>	M8882100092		
Scudo 2.0 D Multijet	10DYY	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100038		
Ducato 2.0 JTD (Serie 230/244)	PSA/RHV		mit A/C		M8882100009		
Ducato 2.2 D Multijet (Serie X250)			ohne A/C	2006>	M8882100076		
Ducato 2.2 D Multijet (Serie X250)	4HU/4HV		mit/ohne A/C	2006>	M8882100066		
Ducato 2.3 JTD (Serie 230/244)	F1AE0481		mit A/C		M8882100010		
Ducato 2.3 D Multijet (Serie X250)	F1AE0481	Euro 4/5	ohne A/C	2006>	M8882100177		
Ducato 2.3 D Multijet (Serie X250)	F1AE0481	Euro 4/5	mit A/C	2006>	M8882100080		
Ducato 2.5 / 2.8 JTD (Serie 230/244)	G94GB7		mit A/C	1995>	M8882100037		
Ducato 3.0 D Multijet Power (Serie X250)	F1CE0481		mit A/C	2006>	M8882100081		
FORD							
Transit Connect 1.8 TDCI	2T1Q-6L084DA		ohne A/C	2005>	M8882100110		
Transit Connect 1.8 TDCI			mit A/C	2003>	M8882100071		
Transit 2.0 TDE (FWD)			mit A/C	2000 - 2006	M8882100014		
Transit 2.2 TDCI (FWD)			ohne A/C	2006>	M8882100076		
Transit 2.2 TDCI (FWD)	QWFA		mit/ohne A/C	2007 - 2011	M8882100064		
Transit 2.2 TDCI (FWD)	QWFA		mit A/C	2007 - 2011	M8882100064/ 1		
Transit 2.2 TDCI (FWD)	QWFA		mit A/C	2007 - 2011	M8882100064/ 2		
Transit 2.2 TDCI (RWD)		Euro 5	ohne A/C	2011>	M8882100176		
Transit 2.2 TDCI (RWD)		Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100175		
Transit 2.4 TDE (RWD)			mit A/C	2000 - 2006	M8882100013		
Transit 2.4 TDCI (RWD)	PHFA		ohne A/C	2007>	M8882100078		
Transit 2.4 TDCI (RWD)	PHFA		mit A/C	2007>	M8882100075		
HYUNDAI							
H1 CRDI 140	D4CB		ohne A/C	2005>	M8882100070		

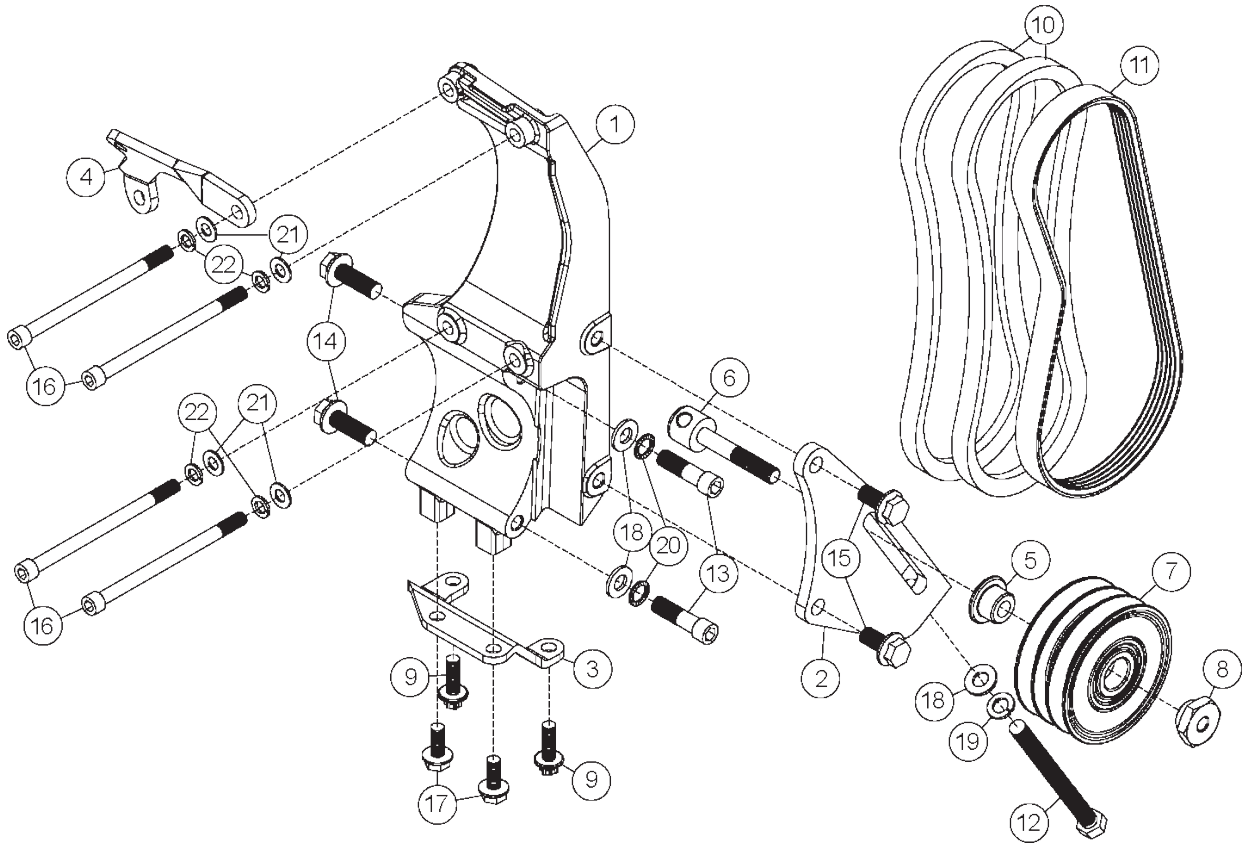
IVECO							
Daily 2.2 MPI			ohne A/C	2006>	M8882100076		
Daily 2.3 Multijet II	F1AE03481	Euro 5	ohne A/C	2011>	M8882100182		
Daily 2.3 Multijet II	F1AE03481	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100181		
Daily 3.0 Common Rail	F1CE03481	Euro 5	mit/ohne A/C	2011>	M8882100180		
MERCEDES-BENZ							
Citan 1.5 CDI	OM607	Euro 5	mit A/C	2012>	M8882100178		
Vito 2.2 CDI	OM646		mit/ohne A/C	2003 - 2011	M8882100006		
Sprinter 1.8 Benzin	M271E18ML	Euro 4	ohne A/C		M8882100139		
Sprinter 1.8 Benzin	M271E18ML	Euro 4	mit A/C		M8882100141		
Sprinter 2.2 / 2.7 CDI	OM611/OM612		mit/ohne A/C		M8882100020		
Sprinter 2.2 CDI mit N62	OM646		mit/ohne A/C	2006 - 2009	M8882100073		
Sprinter 2.2 CDI	OM651	Euro 5	mit/ohne A/C	2009>	M8882100140		
Sprinter 2.2 CDI mit N63	OM651	Euro 5	mit/ohne A/C	2009>	M8882100150		
Sprinter 3.0 CDI	OM642		mit/ohne A/C	2006>	M8882100068		
Sprinter 3.0 CDI mit N63	OM642	Euro 4/5	mit/ohne A/C	2006>	M8882100085		
Sprinter 3.5 V6 Benzin	M272E35	Euro 4	mit A/C	2006>	M8882100138		
Vario 4.2 D	OM904	Euro4/5	ohne A/C	2006>	M8882100094		
MITSUBISHI FUSO							
Canter 4.0	4D34/2AT6	Euro 4	mit A/C	2005>	M8882100149		
Canter 5.0	4M50/5AT5	Euro 4	mit A/C	2007>	M8882100145		
NISSAN							
Primastar 1.9 DCI	F9Q		mit A/C		M8882100022		
Primastar 2.0 DCI	M9R		mit A/C	2007>	M8882100083		
Primastar 2.0 DCI nicht vorbereitet	M9R	Euro 4/5	ohne A/C	2010>	M8882100162		
Primastar 2.0 DCI vorbereitet	M9R	Euro 4/5	ohne A/C	2006>	M8882100184		
Primastar 2.0 DCI	M9R	Euro 4/5	mit A/C	2010>	M8882100161		
Primastar 2.5 DCI	G94B7		mit A/C	>2006	M8882100036		
Primastar 2.5 DCI vorbereitet	G94B7		ohne A/C	2006>	M8882100133		
Primastar 2.5 DCI	G94B7		mit A/C	2006>	M8882100090		

NV 200 1.5 CDI		Euro 5	mit A/C	2012>	M8882100178		
Interstar 2.2 / 2.5 DCI			mit/ohne A/C		M8882100021		
Interstar 3.0 CDI (FWD)	ZD3		mit A/C	2003 - 2010	M8882100035		
Cabstar 3.0 D (6-Gang)	ZD30KAI		mit A/C	2007>	M8882100129		
OPEL							
Combo 1.3 CDTI	ZR13		ohne A/C	2004>	M8882100163		
Vivaro 1.9 CDTI	F9Q		mit A/C		M8882100022		
Vivaro 2.0 i Benzin	F4R	Euro 4	ohne A/C	2007>	M8882100122		
Vivaro 2.0 CDTI nicht vorbereitet	M9R	Euro 4/5	ohne A/C	2010>	M8882100162		
Vivaro 2.0 CDTI vorbereitet	M9R	Euro 4/5	ohne A/C	2006>	M8882100184		
Vivaro 2.0 CDTI	M9R		mit A/C	2007>	M8882100083		
Vivaro 2.0 CDTI	M9R	Euro 4/5	mit A/C	2010>	M8882100161		
Vivaro 2.5 CDTI	G94B7		mit A/C	>2006	M8882100036		
Vivaro 2.5 CDTI	G94B7		mit A/C	2006>	M8882100090		
Vivaro 2.5 CDTI vorbereitet	G94B7		ohne A/C	2006>	M8882100133		
Movano 2.2 / 2.5 CDTI			mit/ohne A/C		M8882100021		
Movano 2.3 CDTI (FWD)	M9T		ohne A/C	2010>	M8882100160		
Movano 2.3 CDTI (FWD) vorbereitet	M9T		ohne A/C	2010>	M8882100165		
Movano 2.3 CDTI (FWD)	M9T		mit A/C	2010>	M8882100159		
Movano 2.3 CDTI (RWD)	M9T		mit/ohne A/C	2010>	M8882100166		
Movano 3.0 CDTI (FWD)	ZD3		mit A/C	2003 - 2010	M8882100035		
PEUGEOT							
Bipper 1.4 HDI	DV4TED		mit A/C	2008>	M8882100148		
Partner 1.6 HDI	DV6TED		mit A/C	2008>	M8882100120		
Partner 1.6 HDI	DV6	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100120		
Expert 1.6 HDI	DV6		mit A/C	2007>	M8882100100		
Expert 1.6 HDI	10JBDF	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100179		
Expert 1.9 D	WJY/ WJZ/10DXCH		mit A/C		M8882100031		
Expert 2.0 HDI			mit A/C		M8882100008		
Expert 2.0 HDI	RHK/10DY/DW10		mit A/C	2007>	M8882100092		

Expert 2.0 HDI	10DYY	Euro 5	mit A/C	2011>	M8882100038		
Boxer 2.0 HDI (Serie 230/244)	PSA/RHV		mit A/C		M8882100009		
Boxer 2.5 / 2.8 D (Serie 230/244)	G94GB7		mit A/C	1995>	M8882100037		
Boxer 2.2 HDI (Serie X250)			ohne A/C	2006>	M8882100076		
Boxer 2.2 HDI (Serie X250)	4HU/4HV		mit/ohne A/C	2006>	M8882100066		
Boxer 2.2 HDI (Serie X250)		Euro 5	mit/ohne A/C	2006>	M8882100173		
Boxer 3.0 HDI (Serie X250)	F1CE0481		mit A/C	2006>	M8882100081		
RENAULT							
Kangoo 1.5 DCI	K9K		ohne A/C	2004>	M8882100079		
Kangoo 1.5 DCI		Euro 5	mit A/C	2012>	M8882100178		
Trafic 1.9 DCI	F9Q		mit A/C		M8882100022		
Trafic 2.0 i Benzin	F4R	Euro 4	ohne A/C	2007>	M8882100122		
Trafic 2.0 DCI	M9R		mit A/C	2007>	M8882100083		
Trafic 2.0 DCI nicht vorbereitet	M9R	Euro 4/5	ohne A/C	2010>	M8882100162		
Trafic 2.0 DCI vorbereitet	M9R	Euro 4/5	ohne A/C	2006>	M8882100184		
Trafic 2.0 DCI	M9R	Euro 4/5	mit A/C	2010>	M8882100161		
Trafic 2.5 DCI	G94B7		mit A/C	>2006	M8882100036		
Trafic 2.5 DCI vorbereitet	G94B7		ohne A/C	2006>	M8882100133		
Trafic 2.5 DCI	G94B7		mit A/C	2006>	M8882100090		
Master 2.2 / 2.5 DCI			mit/ohne A/C		M8882100021		
Master 2.3 DCI (FWD)	M9T		ohne A/C	2010>	M8882100160		
Master 2.3 DCI (FWD) vorbereitet	M9T		ohne A/C	2010>	M8882100165		
Master 2.3 DCI (FWD)	M9T		mit A/C	2010>	M8882100159		
Master 2.3 DCI (RWD)	M9T		mit/ohne A/C	2010>	M8882100166		
Master 3.0 CDI (FWD)	ZD3		mit A/C	2003 - 2010	M8882100035		
Maxity 3.0 D (6-Gang)	ZD30KAI		mit A/C	2007>	M8882100129		
TOYOTA							
Proace 1.6 L - D - 4D	10JBDF	Euro 5	mit A/C	2013>	M8882100179		
Proace 2.0 L - D - 4D	10DYY	Euro 5	mit A/C	2013>	M8882100038		

VOLKSWAGEN							
Caddy 1.6 TDI		Euro 5	mit A/C	2010>	M8882100164		
Caddy 1.9 TDI (elektr. SV)			mit A/C	2004 - 2005	M8882100032		
Caddy 1.9 TDI (mechn. SV)			mit A/C	2007>	M8882100065		
Caddy 2.0 SDI (elektr. SV)			mit A/C	2004>	M8882100039		
Transporter T5 1.9 TDI			mit/ohne A/C	2004 - 2009	M8882100033		
Transporter T5 2.0 L Benzin	AXA		mit/ohne A/C	2007>	M8882100132		
Transporter T5 2.0 TDI		Euro 5	ohne A/C	2009>	M8882100152		
Transporter T5 2.0 TDI (5-Gang)		Euro 5	mit A/C	2009>	M8882100151		
Transporter T5 2.0 TDI (6-Gang)		Euro 5	mit A/C	2009>	M8882100154		
Transporter T5 2.0 TDI (Automatik)		Euro 5	mit A/C	2009>	M8882100171		
Transporter T5 2.5 TDI	AXD/AXE		ohne A/C	2004 - 2009	M8882100034		
Transporter T5 2.5 TDI	AXD		mit A/C	2004 - 2009	M8882100007		
Transporter T5 2.5 TDI	AXD/AXE/BNZ		mit A/C		M8882100082		
LT 2.5 TDI	AHD/AHJ		mit/ohne A/C		M8882100026		
LT 2.8 TDI	AUH		mit A/C		M8882100030		
Crafter 2.5 TDI		Euro 4/5	mit A/C	2006>	M8882100144		

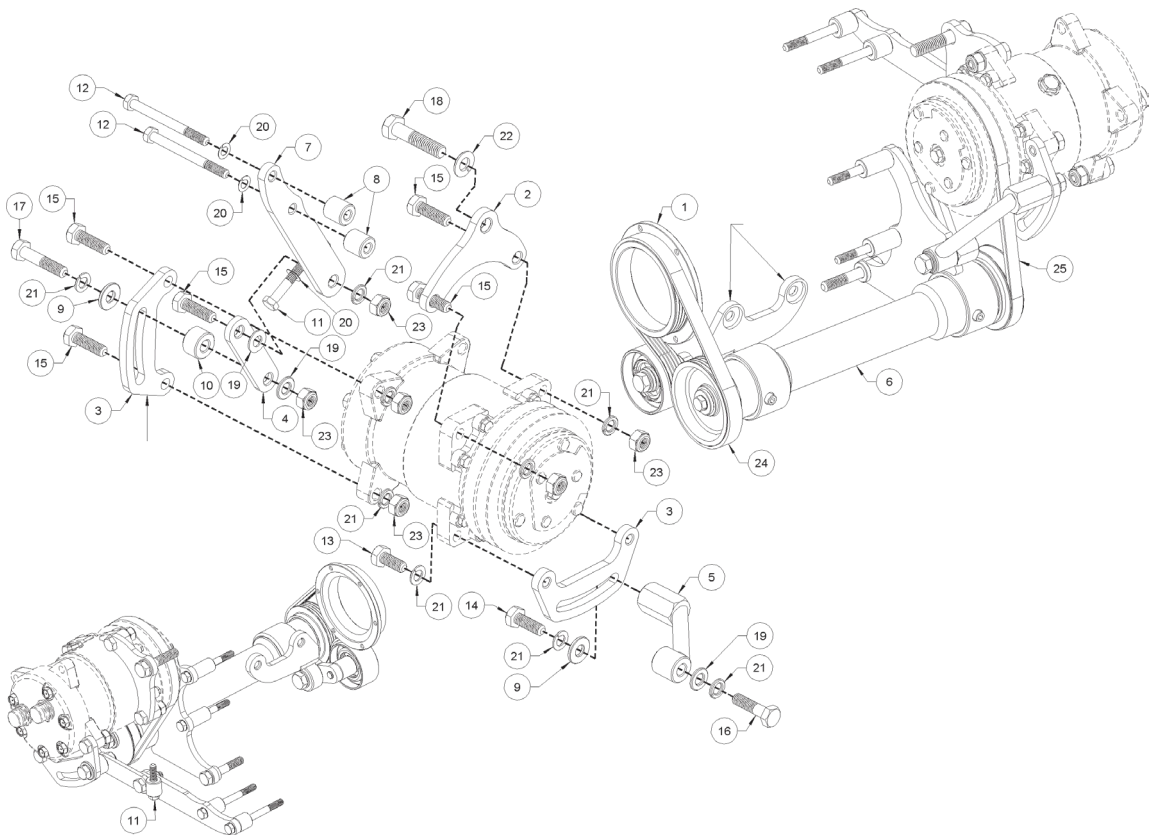
Vito 2.2 CDI (OM646) mit/ohne A/C 2003-2011 M8882100006



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Halter Spannrolle
3	1		Stütze
4	1		Stütze
5	1	M8887200072	Distanzhülse
6	1		Augenschraube
7	1	M8880200071	Spannrolle
8	1	M8880200073	Mutter
9	2	----------	Schraube M8x23
10	1		Keilriemen 13x
11	1		Keilriemen 6PK
12	1		Schraube M10x115
13	2	----------	Innensechskantschraube M10x35

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	2	----------	Schraube M10x30
15	2	----------	Schraube M10x20
16	4	----------	Schrasube M8x120
17	2	----------	Schraube M8x20
18	3	----------	Scheibe M10
19	1	----------	Federring M10
20	2	----------	Federring M10
21	4	----------	Scheibe M8
22	4	----------	Federring M8
/	1	A6110301003	Motorriemenscheibe N62 Vorbereitung
/	1	M8880100348	Kompressor TM15 R134a A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor TM15 R404a A2 Horiz.

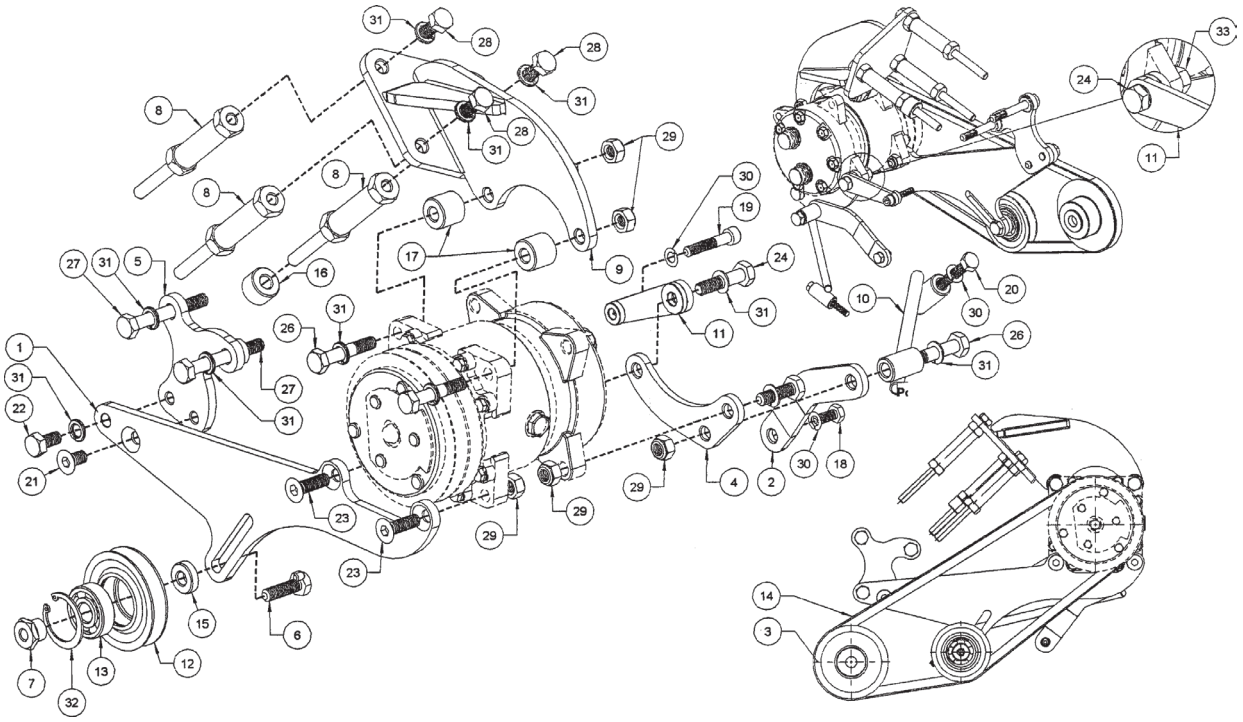
Transporter T5 2.5 TDI (AXD) mit A/C — M8882100007



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	1		Halter
3	3		Spannbügel
4	1		Bügel
5	1	M8887200072	Stütze
6	1		Übertragungswelle
7	1	M8880200071	Bügel
8	2	M8880200073	Distanzhülse Ø 20x8.5 h21mm
9	2	----------	Distanzhülse Ø 25x10.5 h3mm
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h16mm
11	1		Schraube M8x45
12	2		Schraube M8x90
13	2	----------	Schraube M10x25
14	1		Schraube M10x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	
15	5	----------	Schraube M10x35
16	1	----------	Schraube M10x40
17	1	----------	Schraube M10x50
18	1	----------	Schraube M12x55 1.75
19	3	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
20	3	----------	Wellscheibe M8
21	10	----------	Wellscheibe M10
22	1	----------	Wellscheibe M12
23	6	----------	Mutter M10
24	1	M8881900011	Keilriemen 4PK563
25	1	M8881900010	Keilriemen 13x600
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

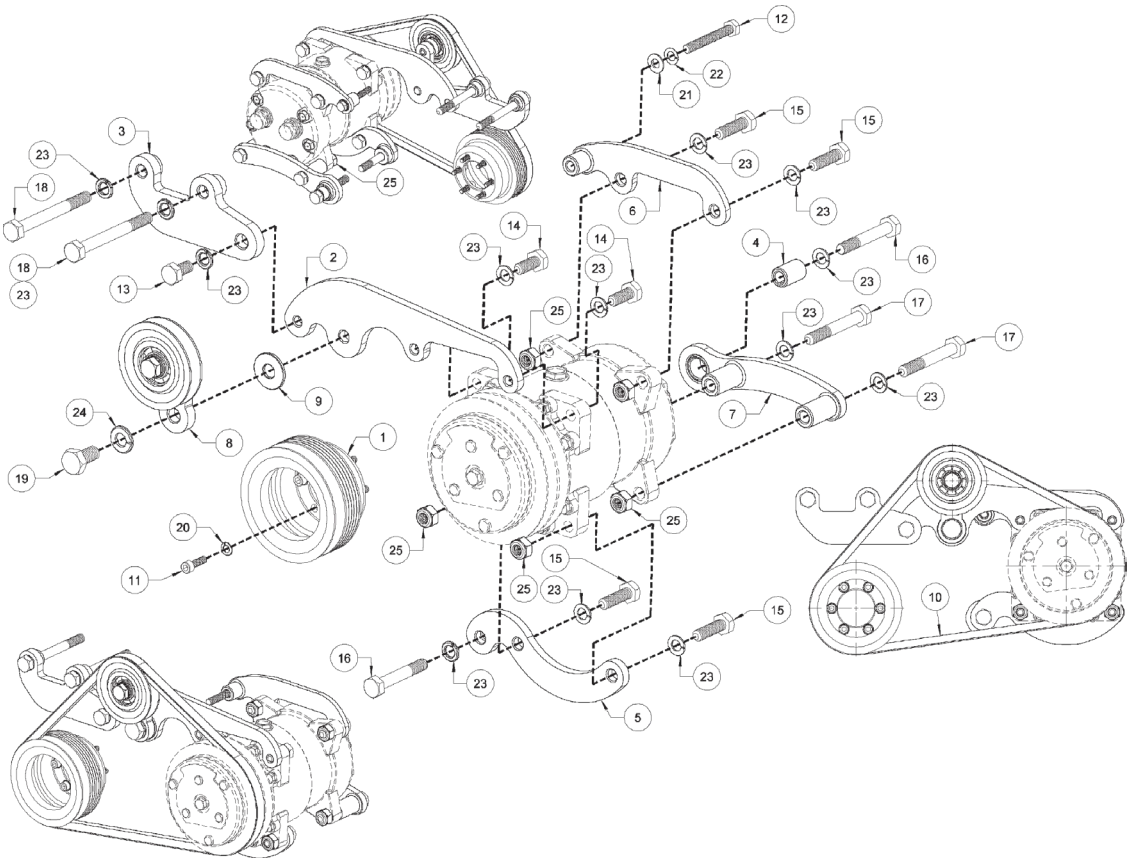
Expert/Scudo/Jumpy 2.0 HDI mit A/C — M8882100008



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Spannrollenhalter
2	1		Halter
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1	----------	Schraube M10x35
7	1		Reduzierhülse
8	1		Distanzbolzen
9	1		Halter
10	1		Stütze
11	1		Bügel
12	1		Spannrolle
13	1	M8880200083	Spannrollenlager
14	1	M8881900016	Keilriemen 12.5x1245
15	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 8 mm
16	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 17 mm
17	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 23 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	1	----------	Schraube M8x20
19	1	----------	Inbusschraube M8x45
20	1	----------	Schraube M8x65
21	1	----------	Schraube M10x20
22	1	----------	Schraube M10x20
23	2	----------	Senkkopfschraube M10x35
24	1	----------	Schraube M10x45
25	1	----------	Schraube M10x35
26	3	----------	Schraube M10x55
27	2	----------	Schraube M10x80 1.25
28	3	----------	Schraube M10x25
29	7	----------	Mutter M10
30	3	----------	Wellscheibe M8
31	11	----------	Wellscheibe M10
32	1		Sicherungsring
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

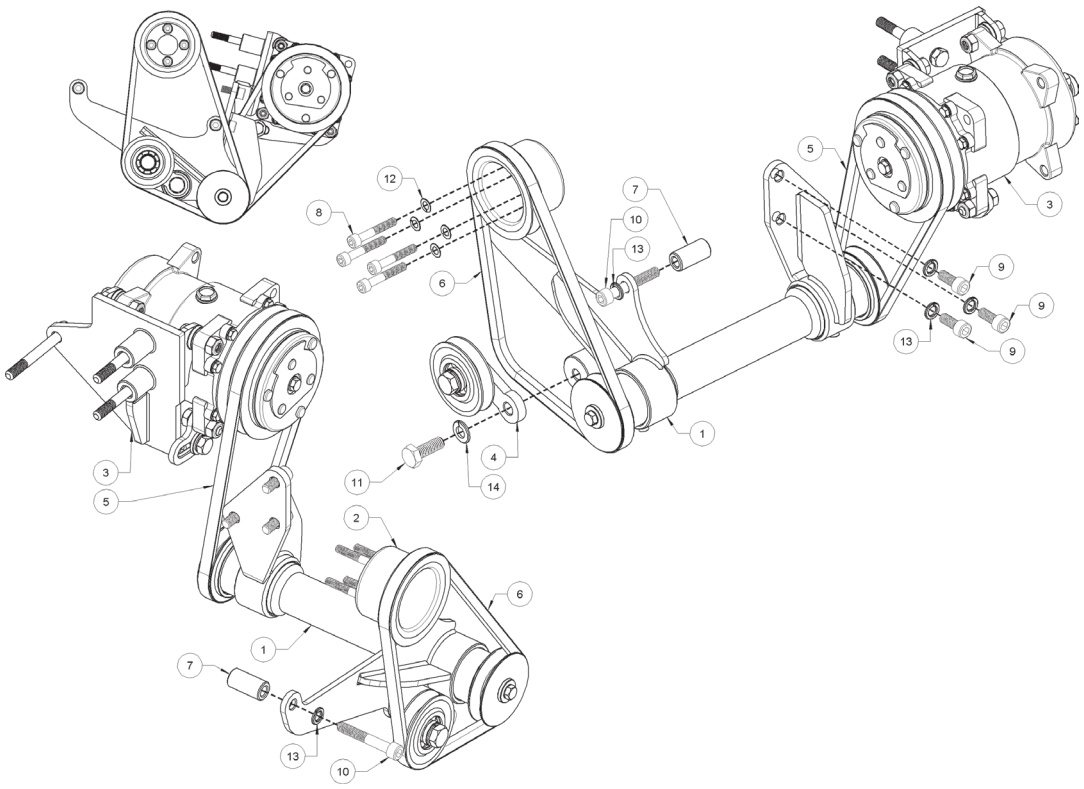
Boxer/Ducato/Jumper 2.0 JTD/HDI (230/244) (PSA/RHV) mit A/C M8882100009



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Distanzhülse L=27 mm
5	1		Halter
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
9	1		Distanzscheibe Ø 33x12.5 h 3 mm
10	1		Keilriemen 13x1075
11	4	----------	Inbusschraube M8x20
12	1	----------	Schraube M8x60
13	1	----------	Schraube M10x20
14	2	----------	Schraube M10x25
15	4	----------	Schraube M10x35
16	2	----------	Schraube M10x65

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
17	2	----------	Schraube M10x70
18	2	----------	Schraube M10x100
19	1	----------	Schraube M12x25 1.25
20	1	----------	Scheibe M8
21	1	----------	Federring M8
22	13	----------	Federring M8
23	1	----------	Federring M8
24	6	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15 A2 Horiz.

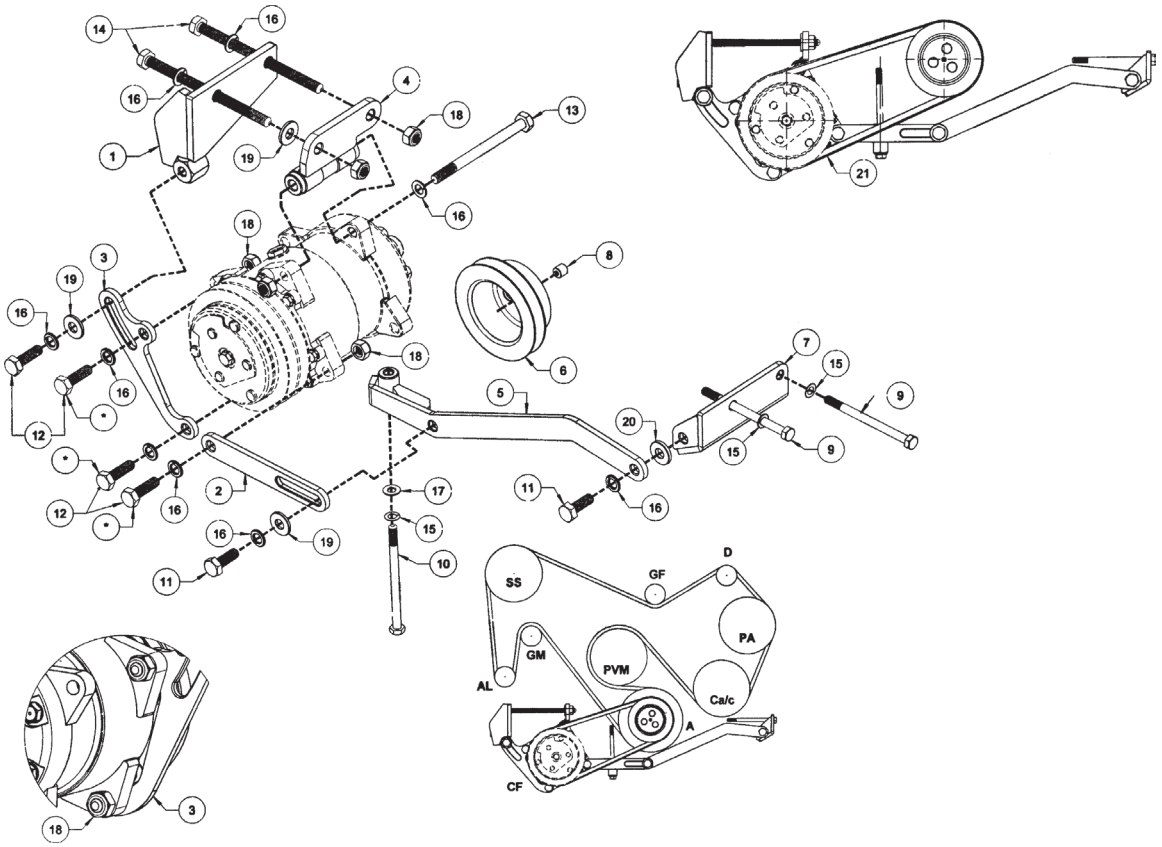
Ducato 2.3 JTD (230/244) (F1AE0481) mit A/C — M8882100010



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200059	Übertragungswelle
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Kompressorträger
4	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
5	1	M8881900015	Keilriemen 12.5x625
6	1		Keilriemen 12.5x735
7	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 39 mm
8	4	----------	Inbusschraube M8x50

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
9	3	----------	Inbusschraube M10x25
10	2	----------	Inbusschraube M10x65
11	1	----------	Schraube M12x35 1.25
12	4	----------	Federring M8
13	5	----------	Federring M10
14	1	----------	Federring M12
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

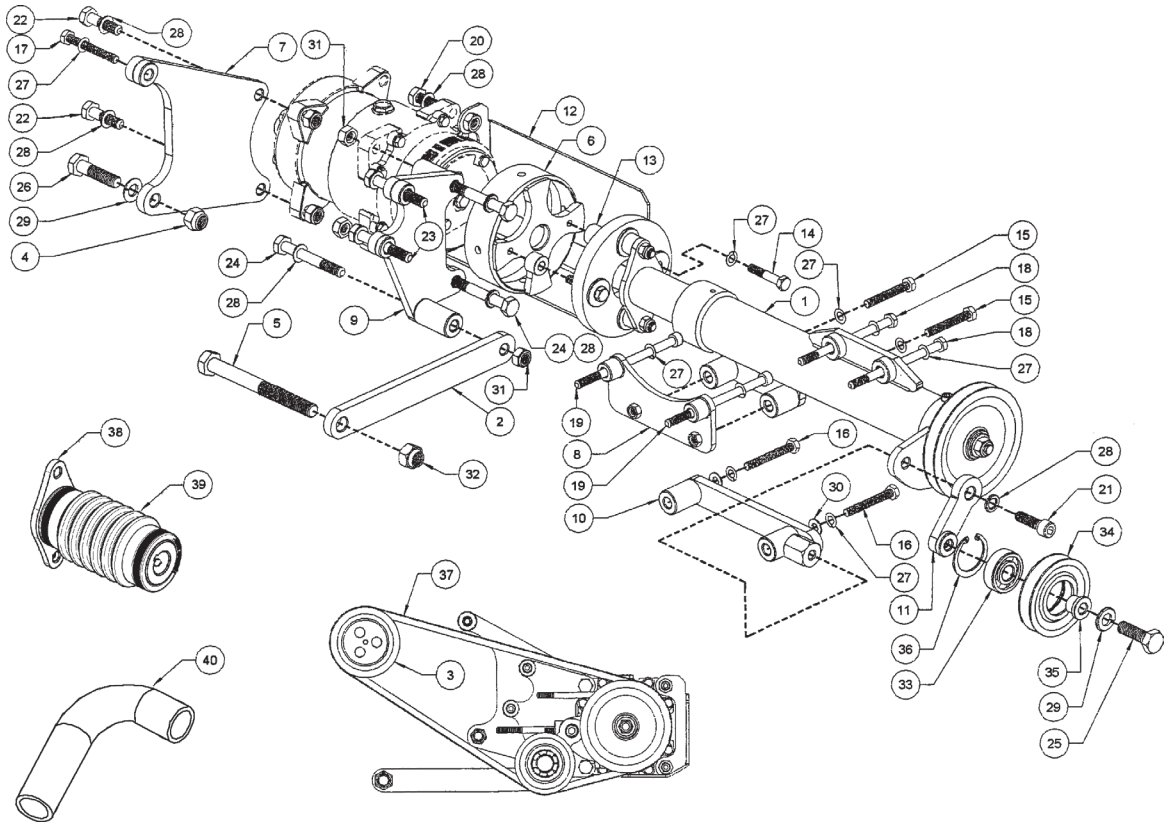
Transit 2.4 TDE RWD mit A/C 2000-2006 M8882100013



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1			Halter
2	1		Spannbügel
3	1		Spannbügel
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Motorriemenscheibe
7	1		Halter
8	1		Distanzstück
9	2	----------	Schraube M8x110
10	1	----------	Schraube M8x120
11	2	----------	Schraube M10x30
12	4	----------	Schraube M10x35

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
13	1	----------	Schraube M10x125
14	2	----------	Schraube M10x160
15	3	----------	Federring M8
16	9	----------	Federring M10
17	1	----------	Scheibe M8
18	6	----------	Mutter M10
19	3		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
21	1	M8881900021	Keilriemen 13x860
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

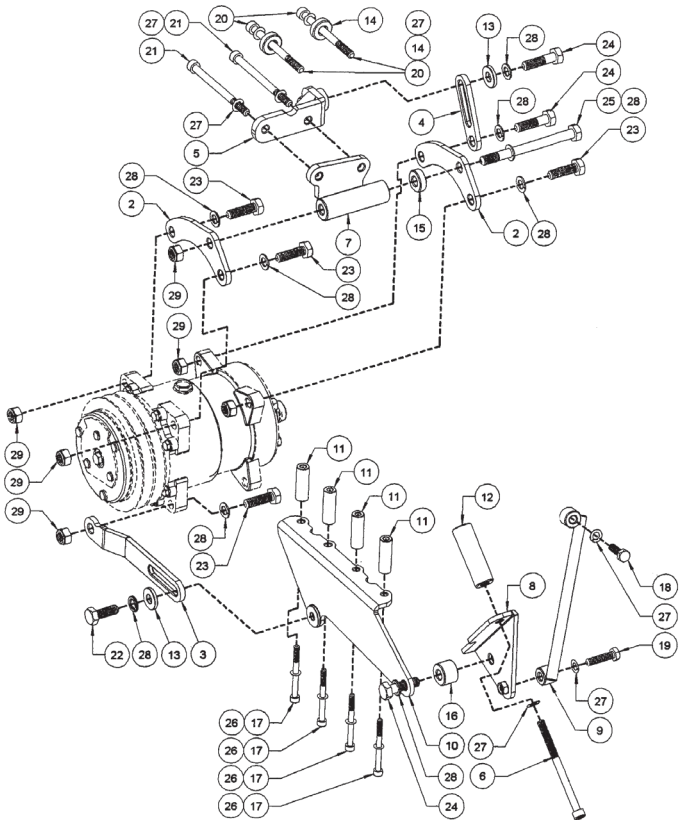
Transit 2.0 TDE FWD mit A/C 2000-2006 M8882100014

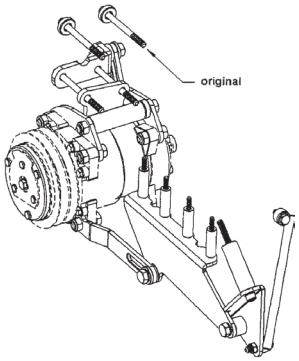


Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Übertragungswelle
2	1		Halter
3	1		Motorriemenscheibe
4	1	----------	Mutter M12 1.25
5	1		Schraube M14x140 1.5
6	1		Magnetkupplung
7	1		Halteplatte
8	1		Halter
9	1		Halter
10	1		Halter
11	1		Spannbügel
12	1		Schutzabdeckung
13	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 14 mm
14	2	----------	Schraube M8x45
15	2	----------	Schraube M8x55
16	2	----------	Schraube M8x60
17	1	----------	Schraube M8x65
18	2	----------	Schraube M8x120
19	2	----------	Inbusschraube M8x130
20	2	----------	Schraube M10x35
21	1	----------	Inbusschraube M10x35
22	2	----------	Schraube M10x40

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
23	2	----------	Schraube M10x70
24	3	----------	Schraube M10x80
25	1	----------	Schraube M12x40 1.25
26	1	----------	Schraube M12x50 1.25
27	11	----------	Federring M8
28	10	----------	Federring M10
29	2	----------	Federring M12
30	2	----------	Scheibe M8
31	5	----------	Federring M10
32	1	----------	Mutter M14
33	1		Spannrollenlager
34	1		Spannrolle
35	1	M8885400127	Reduzierhülse
36	1		Sicherungsring
37	1		Keilriemen 13x965
38	1	M8880200054	Kardangelenk
39	1	M8881700126	Manschette für Kardangelenk
40	1	M8881700125	Schlauch
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

Sprinter 2.2-2.7 CDI (OM611/OM612) mit/ohne A/C M8882100020

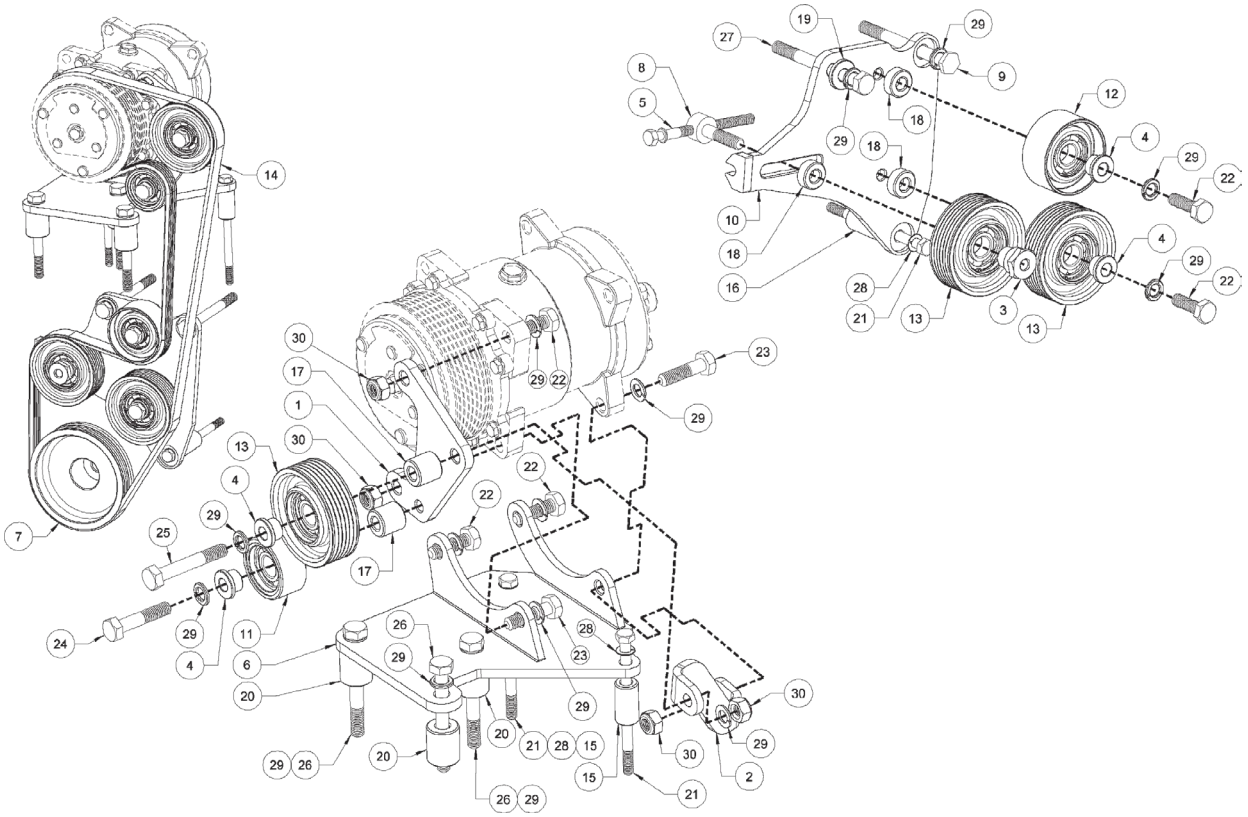




Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
2	2		Halter
3	1		Spannbügel
4	1		Spannbügel
5	1		Halter
6	1		Spezialschraube M8x110
7	1		Halter
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1	M8880200035	Halter
11	4		Distanzhülse Ø 14x6.5 h 42 mm
12	1		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 70 mm
13	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
14	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 8 mm
15	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 8.5 mm
16	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 18 mm
17	4	----------	Schraube M6x65

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	1	----------	Schraube M8x30
19	1	----------	Schraube M8x35
20	2	----------	Schraube M8x100
21	2	----------	Schraube M8x110
22	1	----------	Schraube M10x30
23	4	----------	Schraube M10x35
24	3	----------	Schraube M10x40
25	1	M8885400134	Schraube M10x120
26	4	----------	Wellscheibe M6
27	7	----------	Wellscheibe M8
28	9	----------	Wellscheibe M10
29	6	----------	Mutter M10
30	1		Keilriemen 13x890
/	1		Motorriemenscheibe N62 Vorbereitung
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz

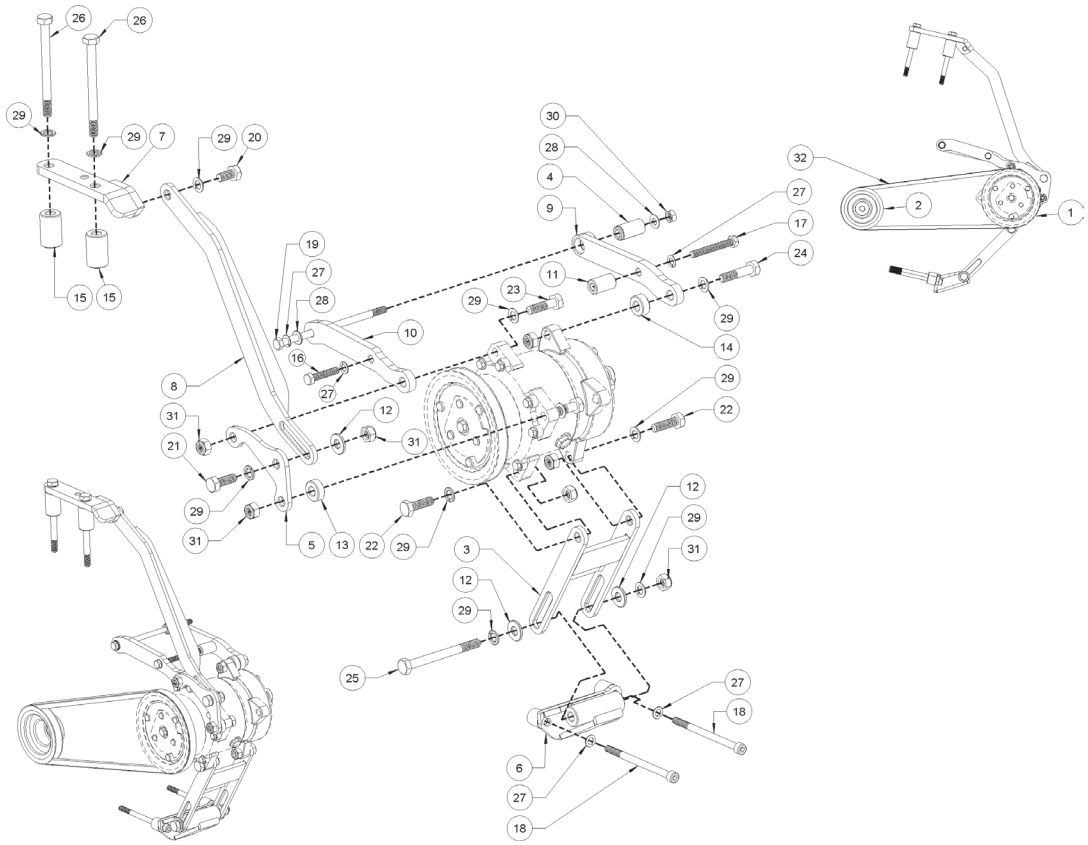
Interstar/Master/Movano 2.2-2.5 DCI mit/ohne A/C M8882100021



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Befestigungsmutter
4	4	M8885400127	Hülse
5	1		Spannschraube
6	1		Kompressorhalter
7	1		Motorriemenscheibe
8	1		Augenschraube
9	1	----------	Schraube M10x110 1.5
10	1		Spannrollenhalter
11	1	M8880200018	Umlenkrolle 50x15x24
	1	M8880200024	Umlenkrolle 50x15x24 incl. Hülse
12	1	M8880200023	Spannrolle 64x17x29
13	1	M8880200044	Umlenkrolle 82x17x25.5
14	1	M8881900014	Keilriemen 5PK1813
15	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 34 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
16	1		Distanzhülse Ø 20x12.5 h 52 mm
17	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 21.5 mm
18	3		Distanzhülse Ø 23x10.5 h 10 mm
19	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
20	3		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 30 mm
21	3	----------	Schraube M8x120
22	5	----------	Schraube M10x35
23	2	----------	Schraube M10x40
24	1	----------	Schraube M10x50
25	1	----------	Schraube M10x65
26	3	----------	Schraube M10x90
27	1	----------	Schraube M10x110
28	3	----------	Wellscheibe M8
29	15	----------	Wellscheibe M10
/	1	M8880100268	Kompressor R134a SD7H15 A2 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

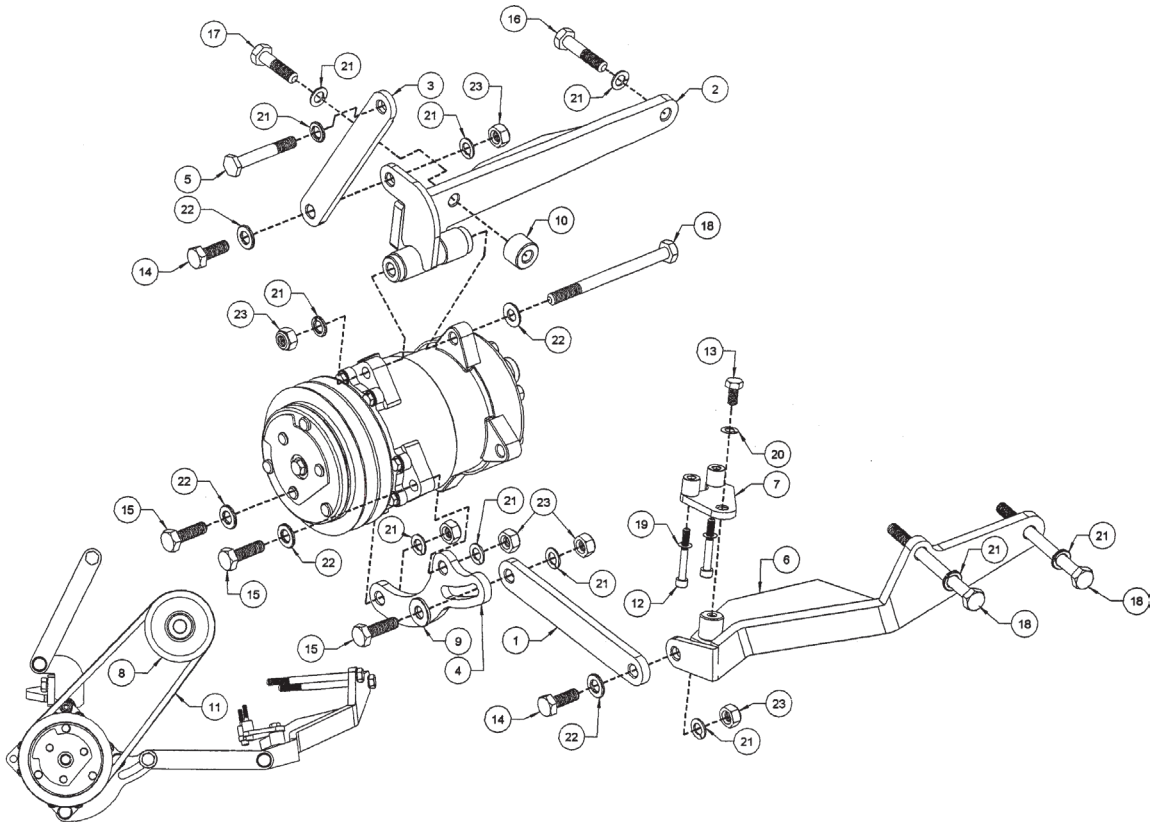
Primastar/Trafic/Vivaro 1.9 DCI (F9Q) mit A/C M8882100022



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200010	Riemenscheibe SD5H09
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Halterung
4	1		Distanzhülse
5	1		Halter
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1		Spannbügel
9	1		Halter
10	1		Halter
11	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 30 mm
12	3		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
14	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11 mm
15	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 40 mm
16	1	----------	Schraube M8x40
17	1	----------	Schraube M8x60
18	2	----------	Inbusschraube M8x120

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
19	1	----------	Schraube M8x160
20	1	----------	Schraube M10x20
21	1	----------	Schraube M10x30
22	2	----------	Schraube M10x35
23	2	----------	Schraube M10x40
24	1	----------	Schraube M10x45
25	1	----------	Schraube M10x110
26	1	----------	Schraube M10x120
27	5	----------	Wellscheibe M8
28	2	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
29	11	----------	Wellscheibe M10
30	1	----------	Mutter M8
31	7	----------	Mutter M10
32	1		Keilriemen 13x1250
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

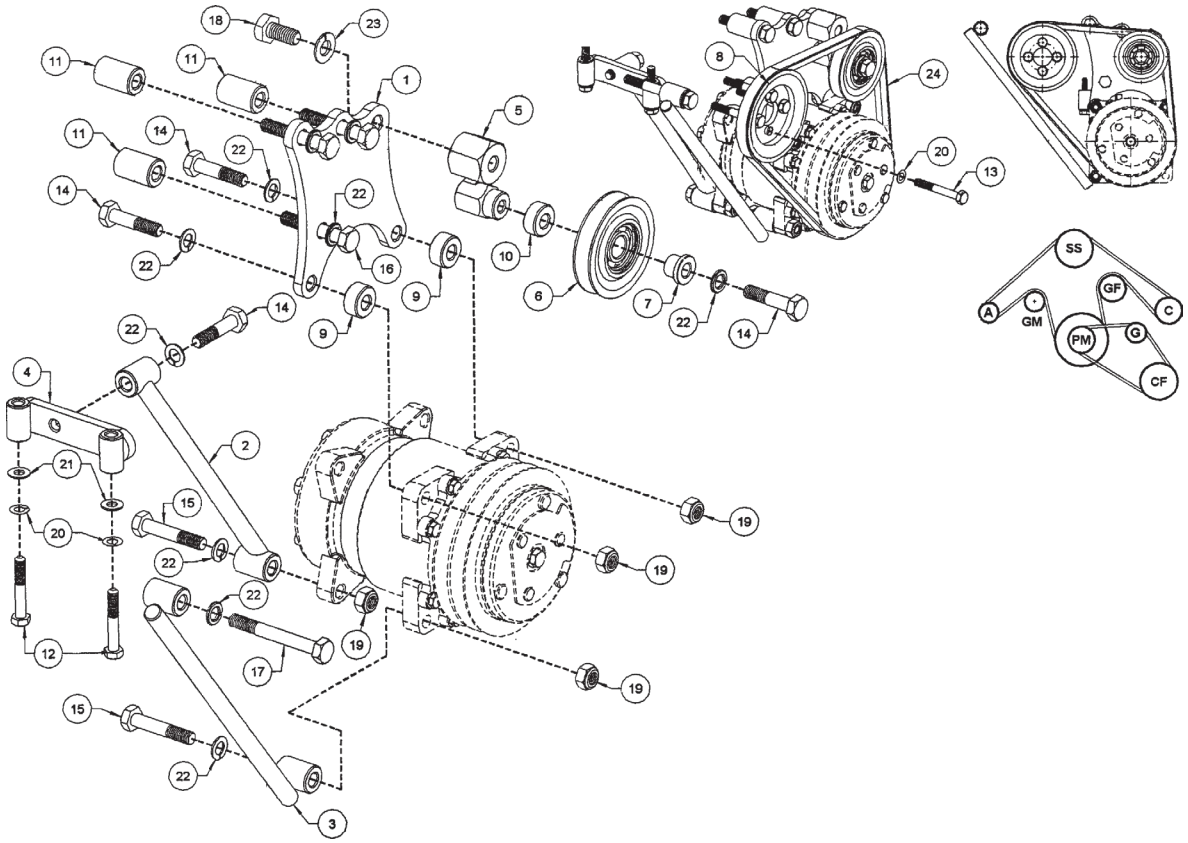
LT 2.5 TDI (AHD/AHJ) mit/ohne A/C M8882100026



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200012	Bügel
2	1		Halterung
3	1		Bügel
4	1		Spannbügel
5	1	----------	Schraube M10x65
6	1	M8880200013	Halterung
7	1		Halter
8	1		Motorriemenscheibe
9	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 18 mm
11	1		Keilriemen 13x800
12	2	----------	Schraube M6x45
13	1	----------	Schraube M8x16

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	2	----------	Schraube M10x30
15	3	----------	Schraube M10x35
16	1	----------	Schraube M10x50
17	1	----------	Schraube M10x40
18	3	----------	Schraube M10x130
19	2	----------	Wellscheibe M6
20	1	----------	Wellscheibe M8
21	11	----------	Wellscheibe M10
22	5	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
23	6	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

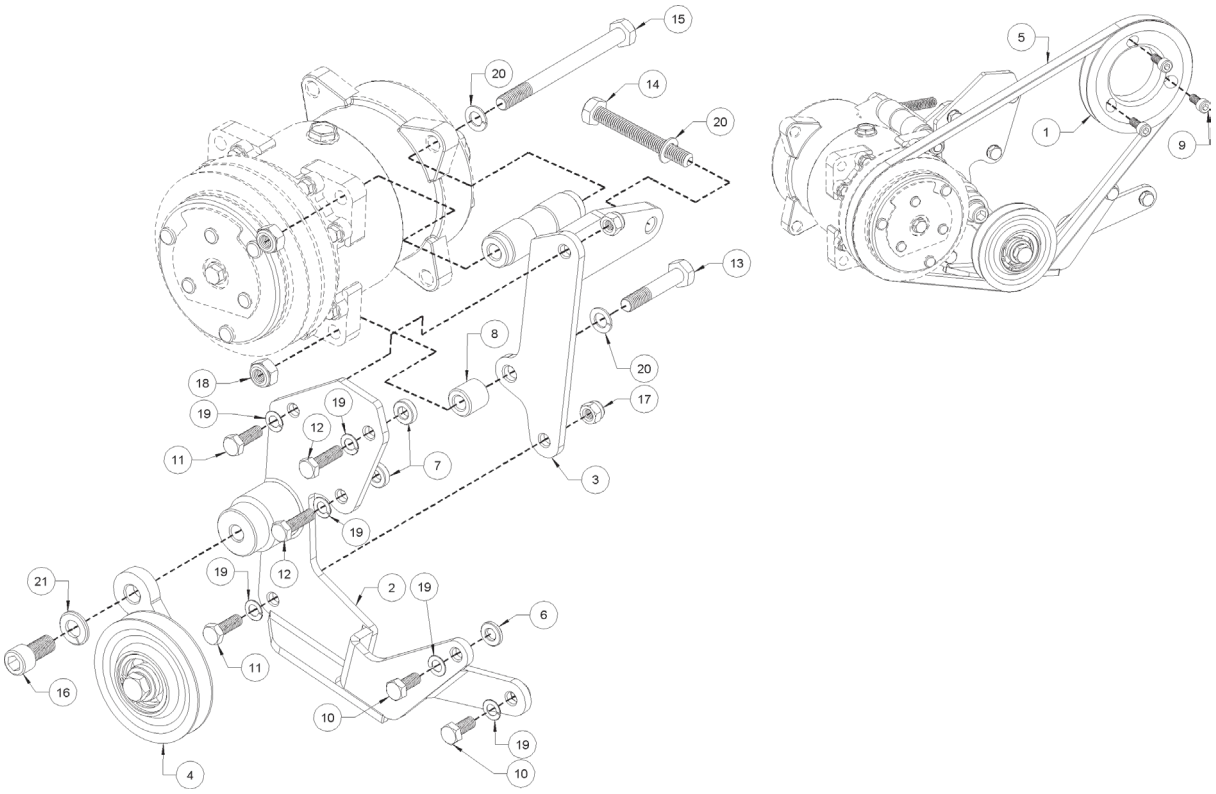
Dobló 1.9 D Multijet (223B1000) (Euro3) M8882100027



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorplatte
2	1		Stütze
3	1		Stütze
4	1		Halter
5	1		Spannexenter
6	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
7	1	M8885400127	Reduzierhülse
8	1		Motorriemenscheibe Euro3
9	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 12.5 mm
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11.5 mm
11	3		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 34 mm
12	2	----------	Schraube M8x50
13	4	----------	Schraube M8x60

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	4	----------	Schraube M10x45
15	2	----------	Schraube M10x55
16	3	----------	Schraube M10x60 1.25
17	1	----------	Schraube M10x85 1.25
18	1	----------	Schraube M12x25 1.25
19	4	----------	Mutter M10
20	6	----------	Wellscheibe M8
21	2	----------	Scheibe 8x17 1.6 mm
22	10	----------	Wellscheibe M10
23	1	----------	Wellscheibe M12
24	1		Keilriemen 13x840
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

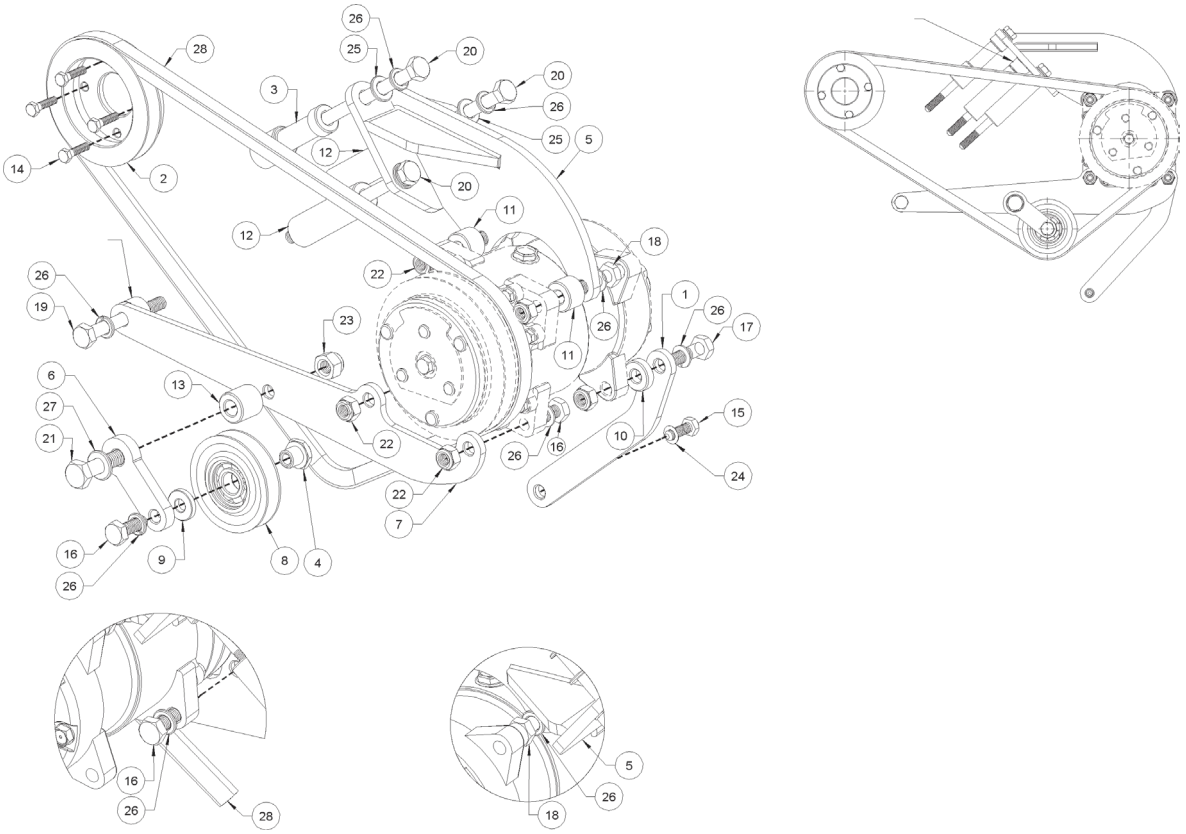
LT 2.8 TDI (AUH) mit A/C — M8882100030



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	1		Halterung
3	1		Halterung
4	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
5	1		Keilriemen 13x975
6	1		Distanzhülse Ø 17x8.5 h 3 mm
7	2		Distanzhülse Ø 17x8.5 h 5 mm
8	1		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 20 mm
9	3	----------	Inbusschraube M8x20
10	2	----------	Schraube M8x20
11	2	----------	Schraube M8x25
12	2	----------	Schraube M8x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
13	1	----------	Schraube M10x55
14	1	----------	Schraube M10x80
15	1	----------	Schraube M10x125
16	1	----------	Inbusschraube M12x25 1.25
17	2	----------	Mutter M8
18	2	----------	Mutter M10
19	6	----------	Wellscheibe M8
20	3	----------	Wellscheibe M10
21	1	----------	Wellscheibe M12
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

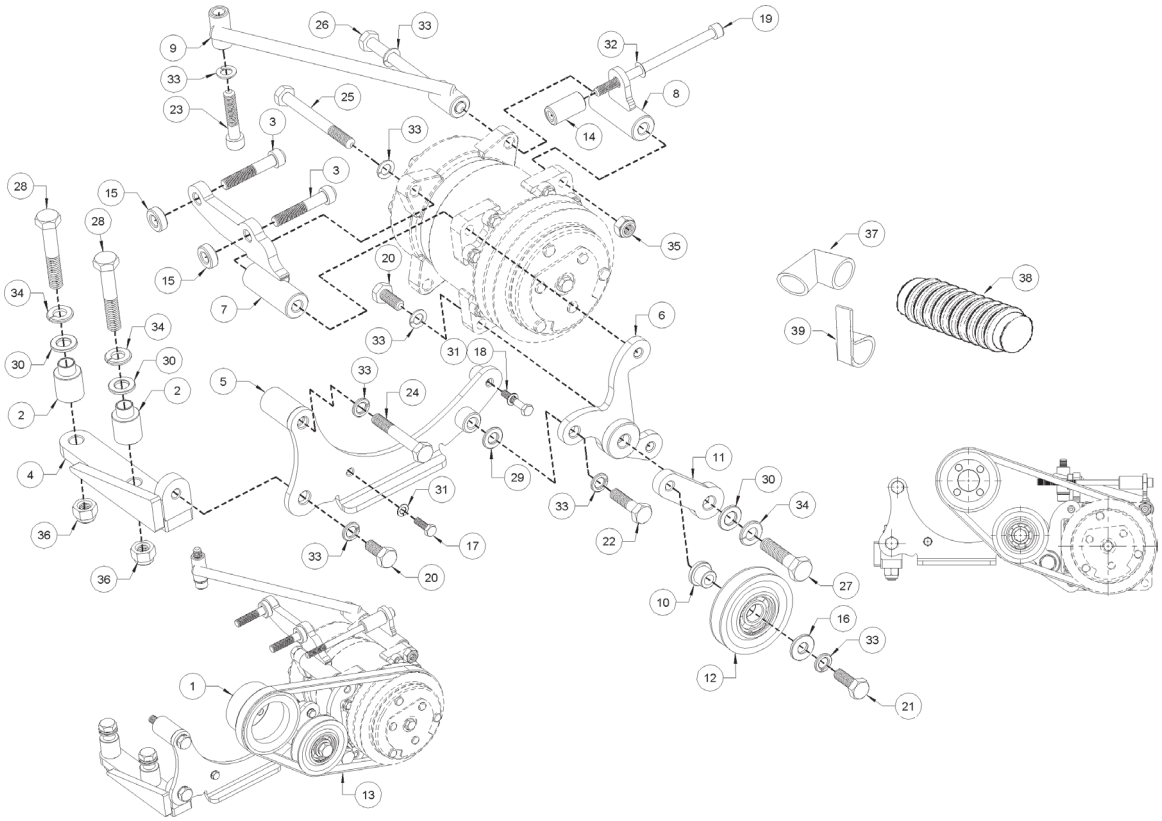
Expert/Scudo/Jumpy 1.9 D (WJY/WJZ/10DXCH) mit A/C M8882100031



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Distanzstück
4	1		Reduzierhülse
5	1		Kompressorträger
6	1		Spannbügel
7	1		Halter
8	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
9	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 5 mm
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 8 mm
11	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 18 mm
12	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 83.2 mm
13	1		Distanzhülse Ø 25x12.5 h 25 mm
14	4	----------	Schraube M6x25
15	1	----------	Schraube M8x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
16	3	----------	Schraube M10x30
17	1		Schraube M10x40
18	2	----------	Schraube M10x50
19	1	----------	Schraube M10x90 1.25
20	3	----------	Schraube M10x150
21	1	----------	Schraube M12x60 1.25
22	5	----------	Mutter M10
23	1	----------	Mutter M12
24	1	----------	Scheibe M8
25	3	----------	Scheibe M10
26	10	----------	Federring M10
27	1	----------	Federring M12
28	1	M8881900025	Keilriemen 13x1290
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

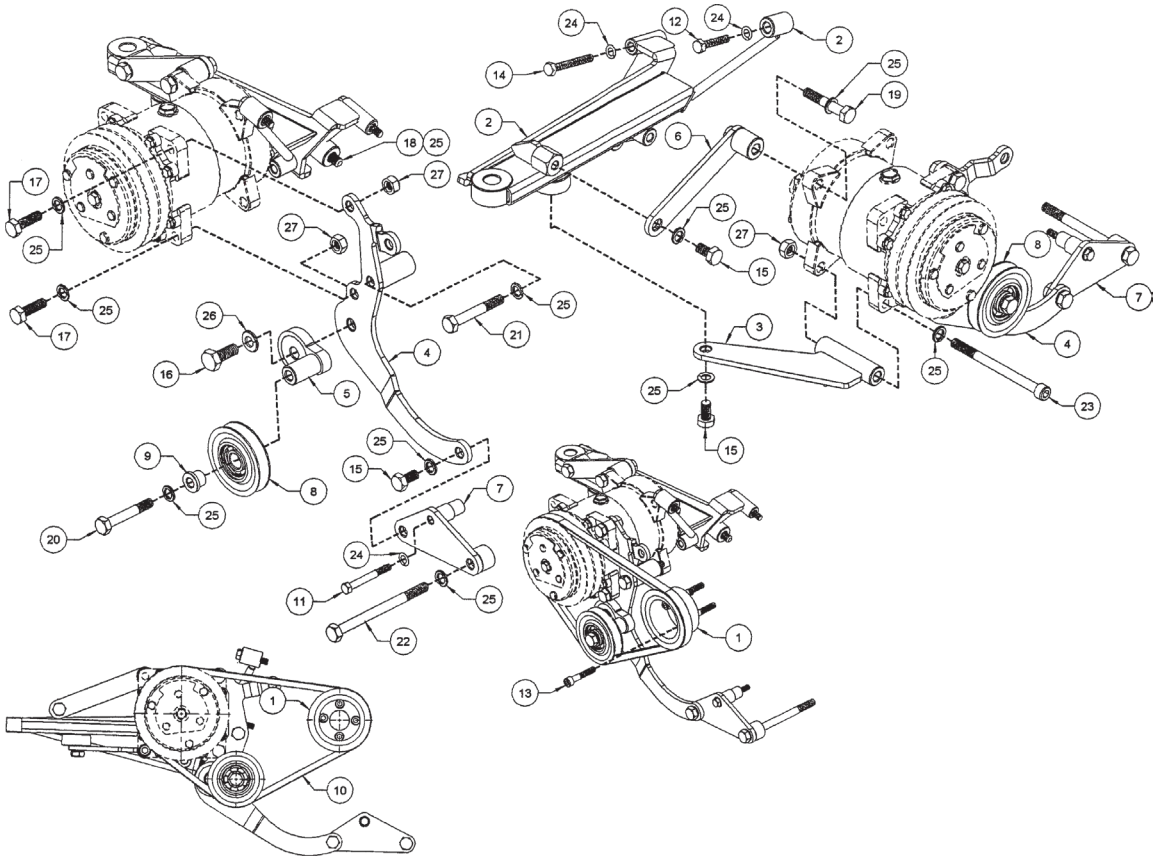
Caddy 1.9 TDI (elektr. SV) mit A/C 2004-2005 M8882100032



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	2		Distanzhülsen
3	2	----------	Schraube M10x55
4	1		Halter
5	1		Bügel
6	1		Spannrollenhalter
7	1		Halter
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1	M8885400127	Reduzierhülse
11	1		Spannbügel
12	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spanrolle incl. Befestigung
13	1		Keilriemen 13x815
14	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 34 mm
15	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 8 mm
16	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
17	1	----------	Schraube M6x20
18	1	----------	Schraube M6x35
19	1	----------	Inbusschraube M8x130
20	2	----------	Schraube M10x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
21	1	----------	Schraube M10x30
22	1	----------	Schraube M10x40
23	1	----------	Inbusschraube M10x50
24	1	----------	Schraube M10x70
25	1	----------	Schraube M10x100
26	1	----------	Schraube M10x140
27	1	----------	Schraube M12x50 1.25
28	2	----------	Schraube M12x70 1.25
29	1	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
30	3	----------	Scheibe 13x24
31	2	----------	Wellscheibe M6
32	1	----------	Wellscheibe M8
33	8	----------	Wellscheibe M10
34	3	----------	Wellscheibe M12
35	1	----------	Mutter M10
36	2	----------	Mutter M12
37	1	M8885400139	Schlauchverbinder
38	1	M8881700126	Schlauch
39	1	M8885400140	Halter für Schlauch
/	1	M8880100050	Kompressor SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

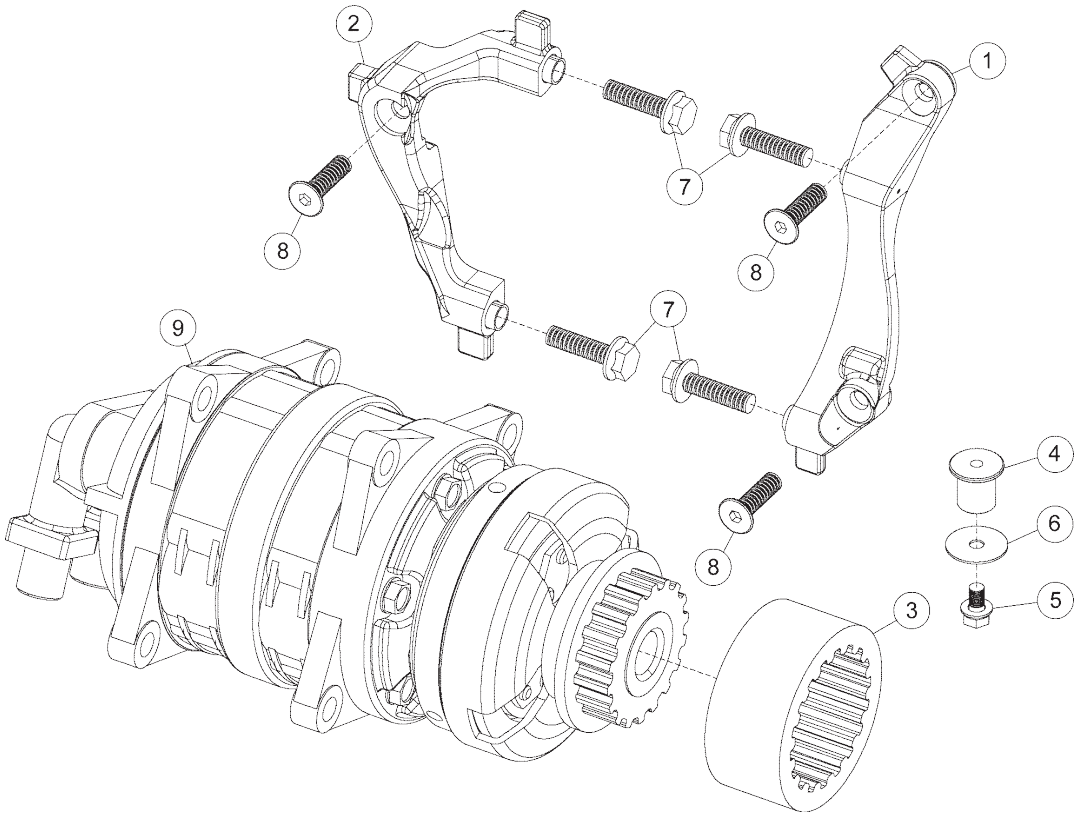
Transporter T5 1.9 TDI (AXB/AXC/BRR/BRS) 2004-2009 mit/ohne A/C M8882100033



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200030	Motorriemenscheibe Euro 3
	1	M8880200031	Motorriemenscheibe Euro 4
2	1	M8880600015	Kompressorhalter
3	1	M8880200107	Halter
4	1	M8880200046	Kompressorhalter
5	1		Spannexenter
6	1		Bügel
7	1	M8880600019	Halter
8	1	M8880200022	Spannrolle
9	1	M8885400127	Reduzierhülse
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
10	1	M8881900031	Keilriemen 13x725
11	1	----------	Schraube M7x60 1.0
12	1	----------	Schraube M8x40
13	4	----------	Schraube M8x45
14	1	----------	Schraube M8x60

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
15	3	----------	Schraube M10x20
16	1	----------	Schraube M12x30 1.25
17	2	----------	Schraube M10x35
18	1	----------	Schraube M10x40
19	1	----------	Schraube M10x60
20	1	----------	Schraube M10x65
21	1	----------	Schraube M10x70
22	1	----------	Schraube M10x130 UNI5737
23	1	----------	Schraube M10x130 UNI5931
24	3	----------	Wellscheibe M8
25	11	----------	Wellscheibe M10
26	1	----------	Wellscheibe M12
27	3	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

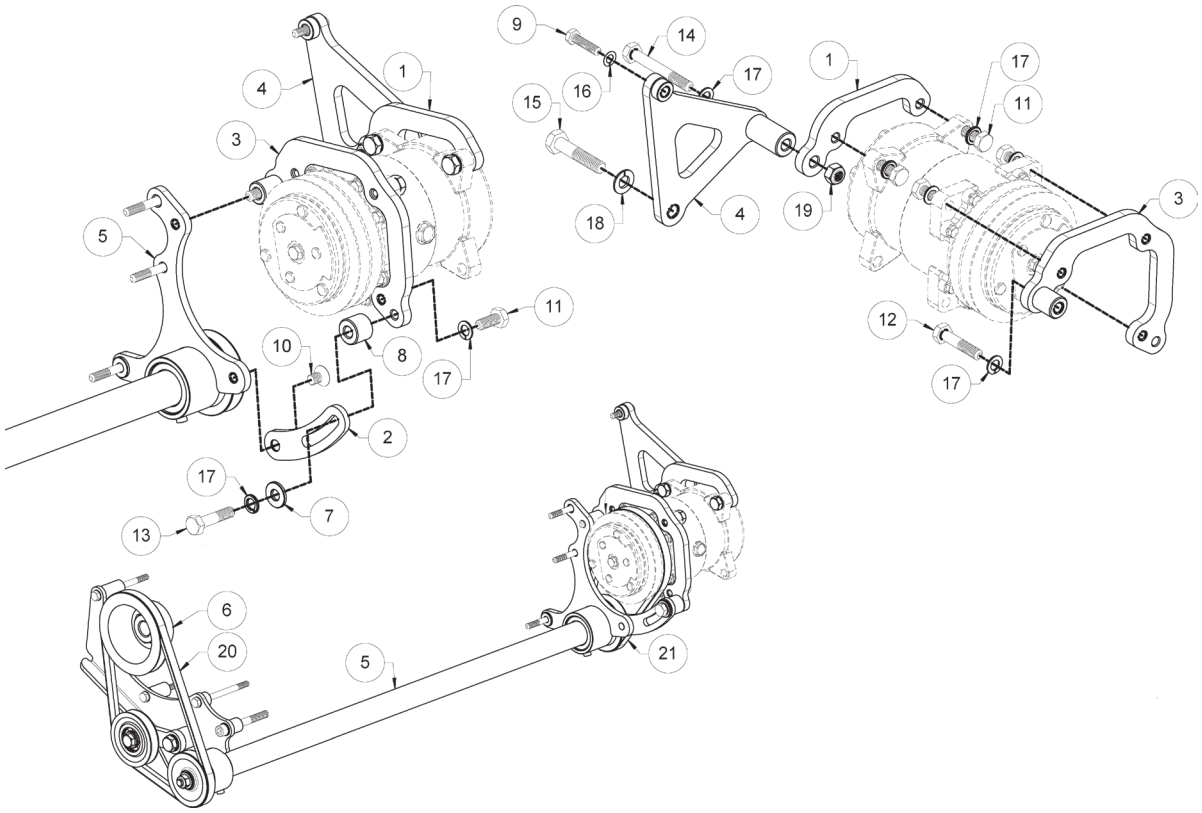
Transporter T5 2.5 TDI (AXD/AXE) 2004-2009 M8882100034



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200065	Kompressorhalter
2	1	M8880200066	Kompressorhalter
3	1	M8880200067	Antrieb
4	1		Distanzhülse Ölwanne
5	1	----------	Scheibe M6 Ø 25 mm
6	1	----------	Flanschschraube M6x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
7	4	----------	Flanschschraube M8x30
8	3	----------	Senkkopfschraube M8x30
9	1	M8880100206	Kompressor R134a Seltec Direktantr.
/	1	M8880300038	Anschlussplatte für Kompressor

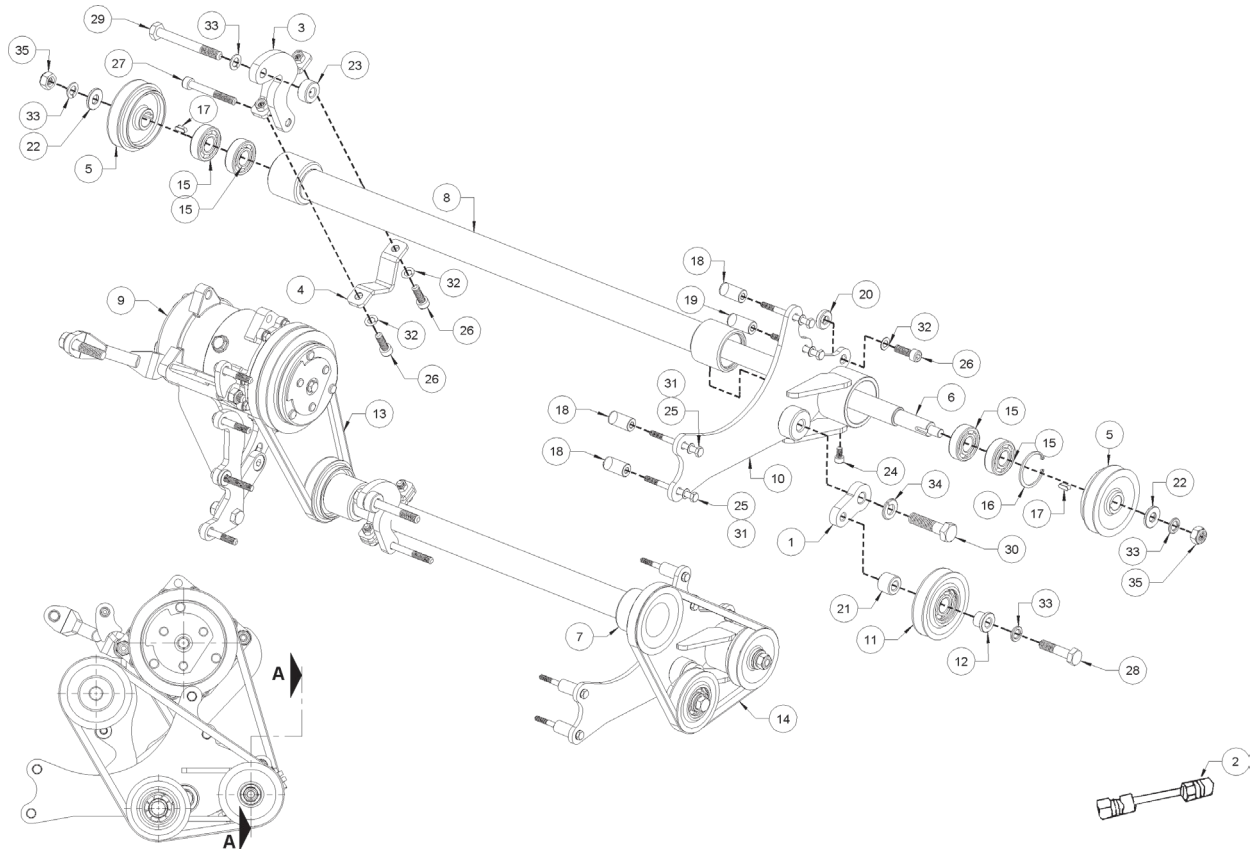
Interstar/Master/Movano 3.0 DCI (FWD) (ZD3) mit A/C 2003-2010 M8882100035



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Spannbügel
3	1	M8880200029	Motorriemenscheibe
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1	M8880200042	Antriebswelle komplett
7	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
8	1	----------	Schraube M8x35
9	1	----------	Schraube M10x20
10	5	----------	Schraube M10x25
11	1	----------	Schraube M10x50
12	1	----------	Schraube M10x60

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
13	1	----------	Schraube M10x80
14	1	----------	Schraube M12x60 1.5
15	1	----------	Wellscheibe M8
16	9	----------	Wellscheibe M10
17	1	----------	Wellscheibe M12
18	1	----------	Mutter M10
19	1	M8881900020	Keilriemen 13x740
20	1	M8881900018	Keilriemen 13x550
21	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
/	1	M8880200022	Spannrolle
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

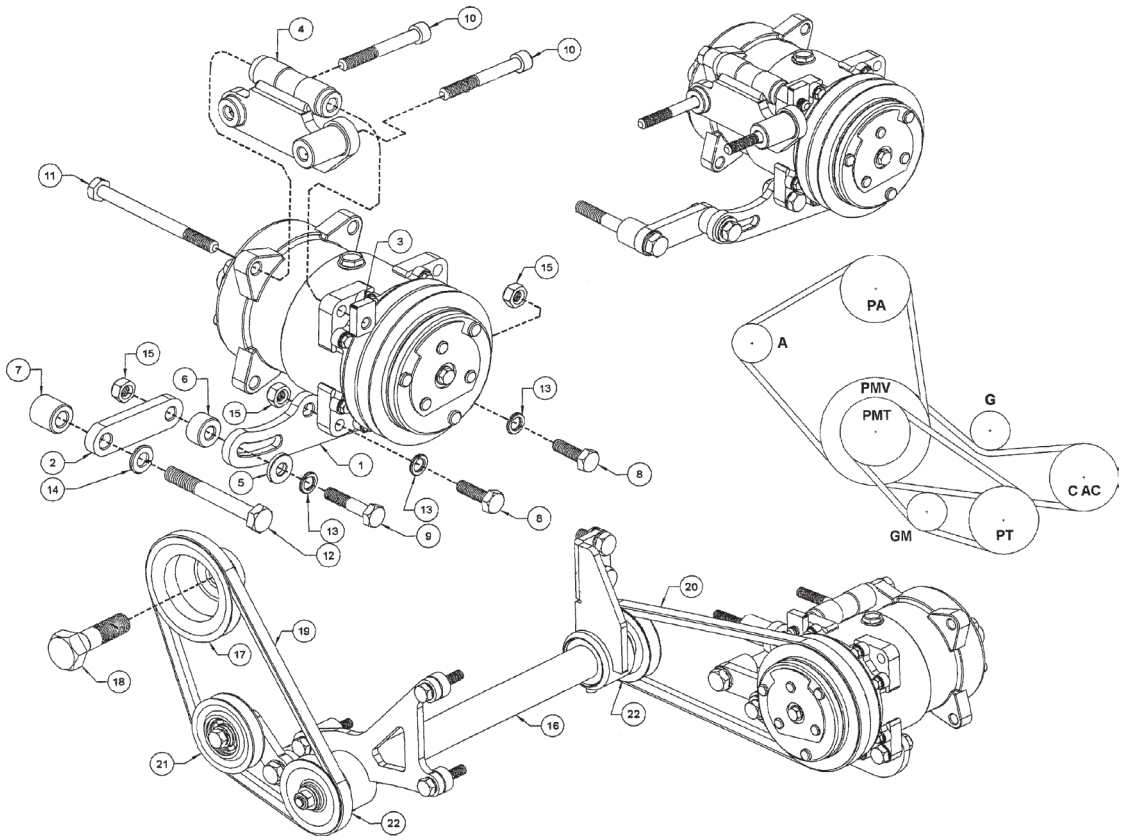
Primastar/Trafic/Vivaro 2.5 DCI mit A/C (G9 4B7) >2006 M8882100036



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Spannrollenhalter
2	1	M8880200049	Verlängerung Servolenkung
3	1		Halter
4	1		Halter
5	2		Rolle
6	1		Welle
7	1		Motorriemenscheibe
8	1		Antriebswelle
9	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.
10	1		Halter
11	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
12	1		Distanhülse
13	1	M8881900017	Keilriemen 13x587
14	1	M8881900019	Keilriemen 13x700
15	4	M8880200083	Wellenlager
16	1	M8880200084	Sicherungsring
17	2		Keil 5x5x14

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	3		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 8.5 mm
19	1		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 31.5 mm
20	1		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 6 mm
21	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 17 mm
22	2		Distanzhülse Ø 25x10 h 13 mm
23	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 12 mm
24	1	----------	Schraube M6x12
25	4	----------	Schraube M6x70
26	3	----------	Schraube M8x25
27	1	----------	Schraube M8x65
28	1	----------	Schraube M10x45 1.5
29	1	----------	Schraube M10x90 1.5
30	1	----------	Schraube M12x50 1.25
31	4	----------	Federring M6
32	3	----------	Federring M8
33	4	----------	Federring M10
34	1	----------	Federring M12
35	2	----------	Stoppmutter M10

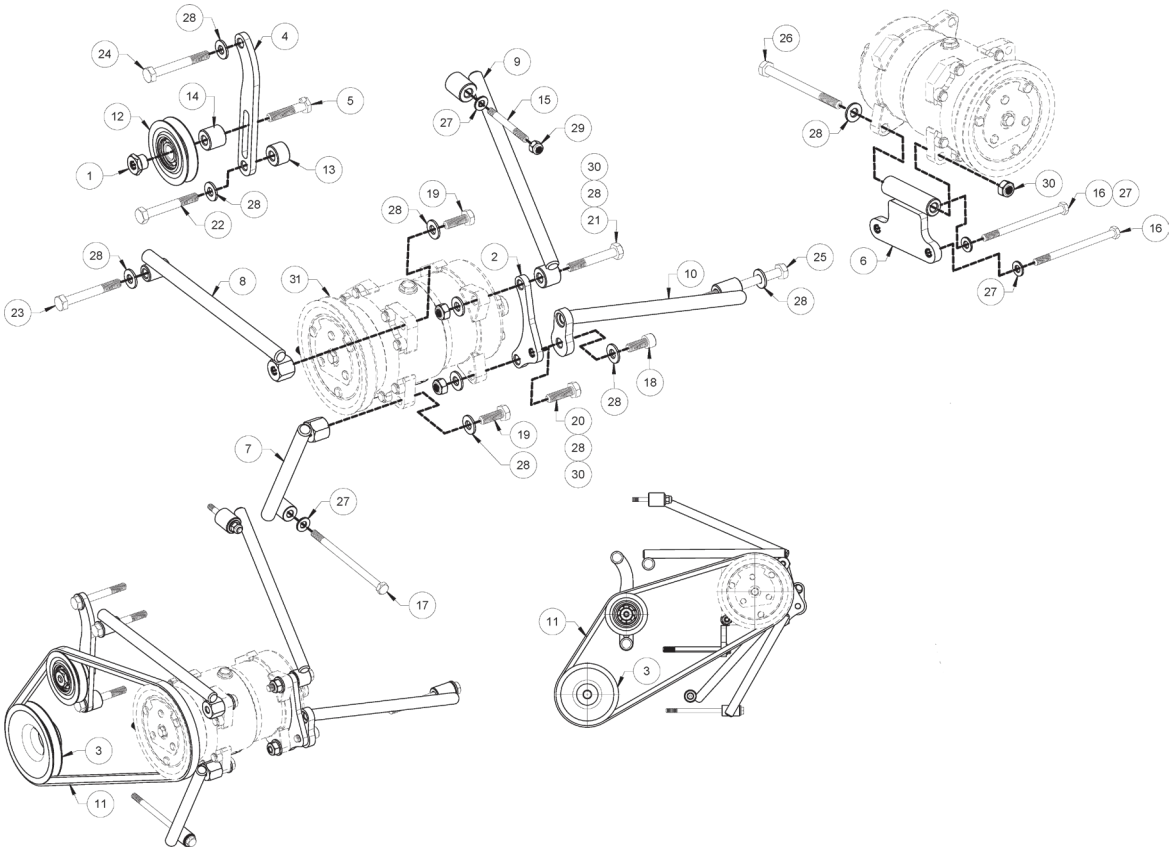
Boxer/Ducato/Jumper 2.5-2.8 D/TD (G9 4B7) (Serie230/244) mit A/C 1995> M8882100037



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	2		Distanzhülsen
3	2	----------	Schraube M10x55
4	1		Halter
5	1		Bügel
6	1		Spannrollenhalter
7	1		Halter
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1	M8885400127	Reduzierhülse
11	1		Spannbügel
12	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spanrolle incl. Befestigung
13	1		Keilriemen 13x815
14	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 34 mm
15	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 8 mm
16	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
17	1	----------	Schraube M6x20
18	1	----------	Schraube M6x35
19	1	----------	Inbusschraube M8x130
20	2	----------	Schraube M10x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
21	1	----------	Schraube M10x30
22	1	----------	Schraube M10x40
23	1	----------	Inbusschraube M10x50
24	1	----------	Schraube M10x70
25	1	----------	Schraube M10x100
26	1	----------	Schraube M10x140
27	1	----------	Schraube M12x50 1.25
28	2	----------	Schraube M12x70 1.25
29	1	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
30	3	----------	Scheibe 13x24
31	2	----------	Wellscheibe M6
32	1	----------	Wellscheibe M8
33	8	----------	Wellscheibe M10
34	3	----------	Wellscheibe M12
35	1	----------	Mutter M10
36	2	----------	Mutter M12
37	1	M8885400139	Schlauchverbinder
38	1	M8881700126	Schlauch
39	1	M8885400140	Halter für Schlauch
/	1	M8880100050	Kompressor SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

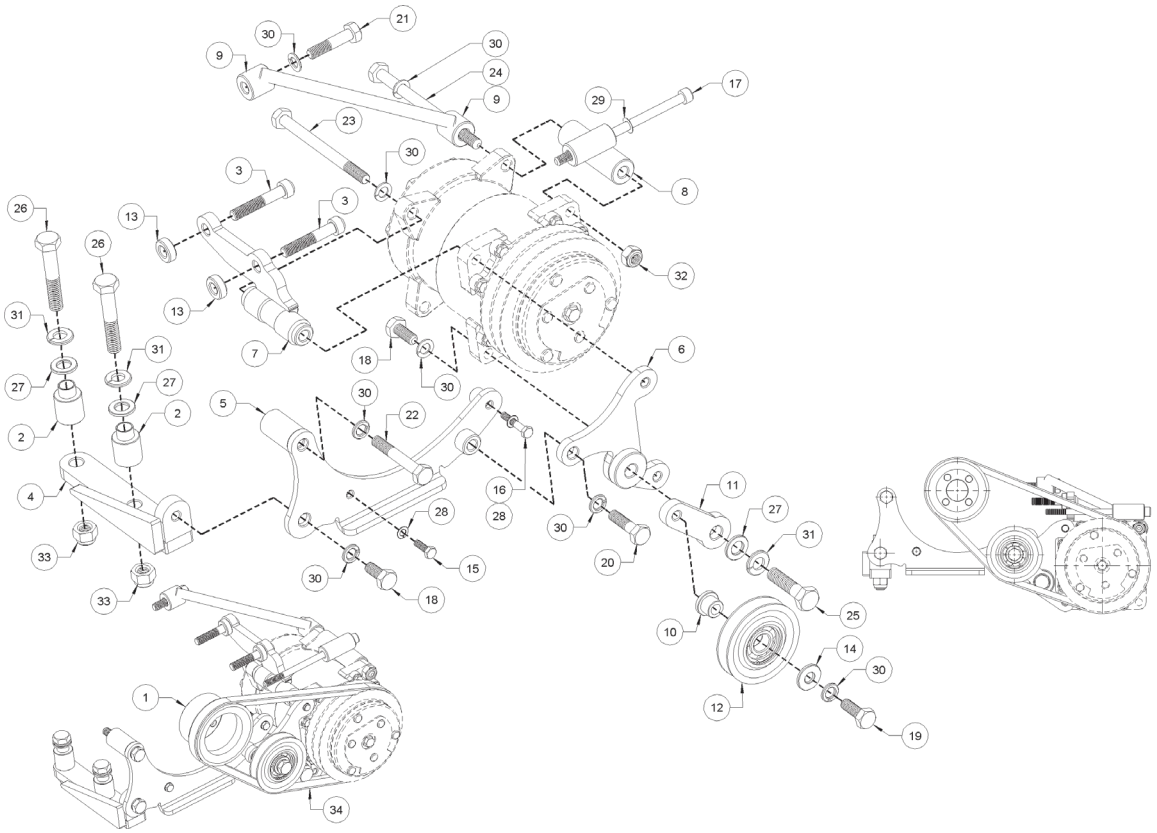
Expert/Scudo/Jumpy/Proace 2.0 HDI (Euro5) mit A/C 2011> M8882100038



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Mutter für Spannrolle
2	1		Halter
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Spannbügel
5	1	----------	Schraube M10x50
6	1		Kompressorhalter
7	1		Stütze
8	1		Stütze
9	1		Stütze
10	1		Stütze
11	1		Keilriemen 13x1025
12	1	M8880200022	Spannrolle
13	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 17.5 mm
14	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 23 mm
15	1	----------	Schraube M6x35
16	2	----------	Schraube M8x120
17	1	----------	Schraube M8x140

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	1	----------	Schraube M10x25
19	2	----------	Schraube M10x30
20	1	----------	Schraube M10x35
21	1	----------	Schraube M10x65
22	1	----------	Schraube M10x75
23	1	----------	Schraube M10x80
24	1	----------	Schraube M10x80 1.25
25	1	----------	Schraube M10x110
26	1	----------	Schraube M10x130
27	4	----------	Wellscheibe M8
28	10	----------	Wellscheibe M10
29	1	----------	Mutter M8
30	3	----------	Mutter M10
31	1	M8880200095	Kompressorriemenscheibe TM15
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz

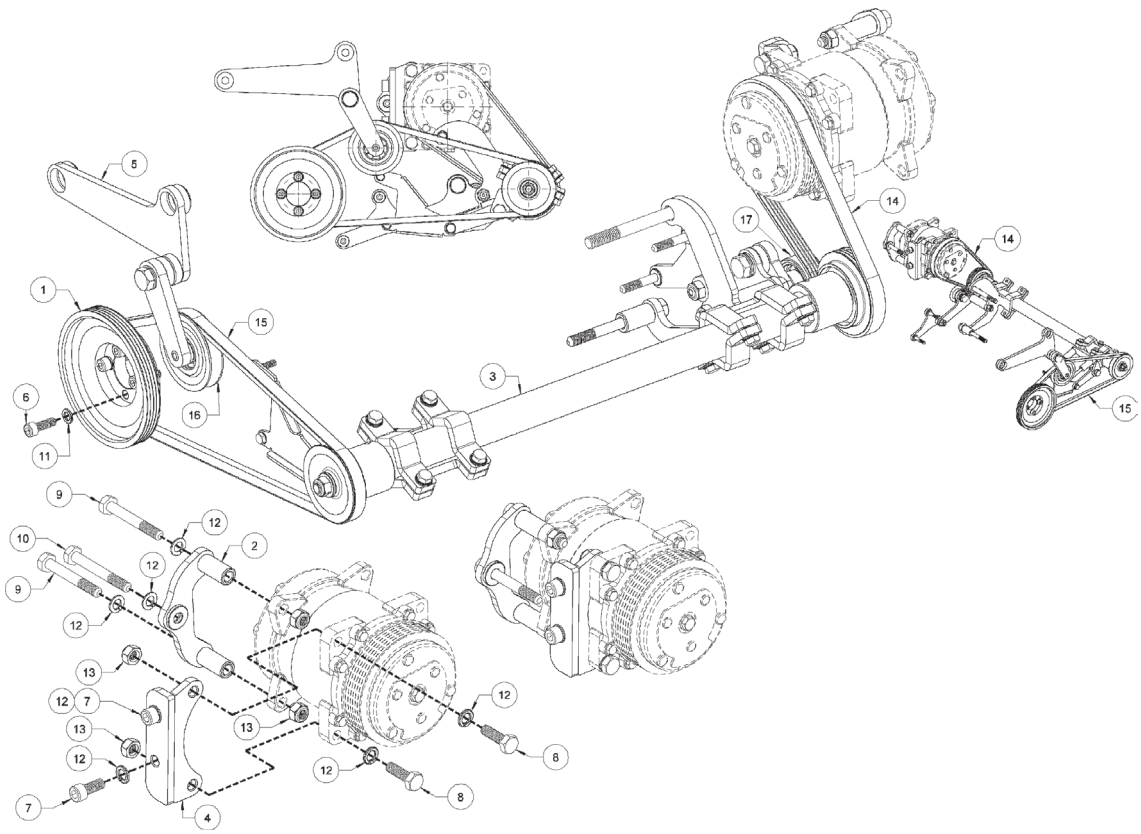
Caddy 2.0 SDI (elektr. SV) mit A/C 2004> M8882100039



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	2		Distanzhülsen
3	2	----------	Schraube M10x55
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Spannrollenhalter
7	1	M8880200043	Kompressorträger
8	1		Bügel
9	1		Stütze
10	1	M8885400127	Reduzierhülse
11	1		Spannbügel
12	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spanrolle incl. Befestigung
13	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 8 mm
14	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
15	1	----------	Schraube M6x20
16	1	----------	Schraube M6x35
17	1	----------	Inbusschraube M8x140
18	2	----------	Schraube M10x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
19	1	----------	Schraube M10x30
20	1	----------	Schraube M10x40
21	1	----------	Schraube M10x45
22	1	----------	Schraube M10x70
23	1	----------	Schraube M10x125
24	1	----------	Schraube M10x150
25	1	----------	Schraube M12x50 1.25
26	2	----------	Schraube M12x70 1.25
27	3	----------	Scheibe 13x24
28	2	----------	Wellscheibe M6
29	1	----------	Wellscheibe M8
30	8	----------	Wellscheibe M10
31	3	----------	Wellscheibe M12
32	1	----------	Mutter M10
33	2	----------	Mutter M12
34	1		Keilriemen 13x840
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

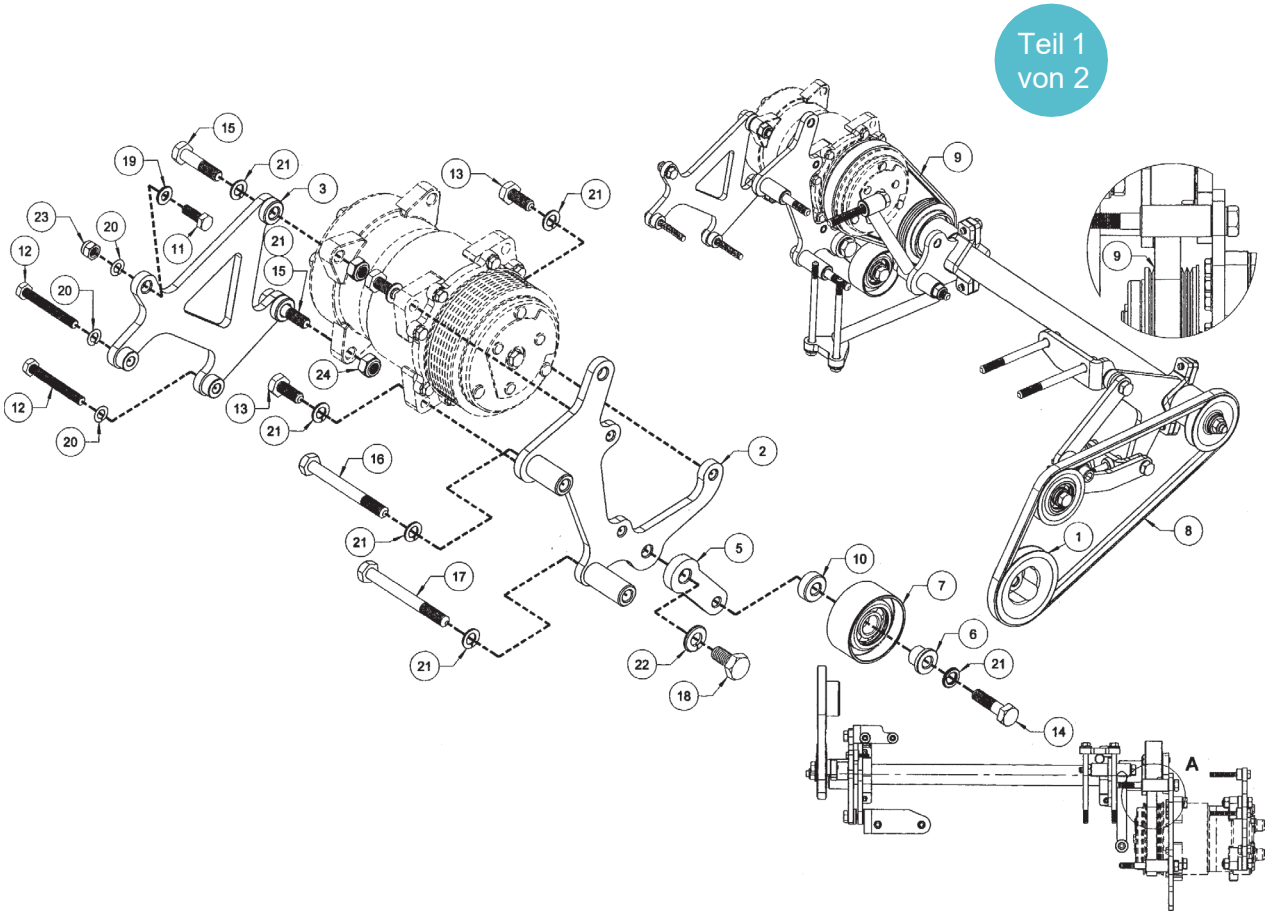
Dobló 1.3 JTD mit A/C M8882100043



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	1		Halter
3	1		Übertragungswelle
4	1		Halter
5	1		Halter
6	4	----------	Inbusschraube M8x25
7	2	----------	Inbusschraube M10x25
8	2	----------	Schraube M10x35
9	2	----------	Schraube M10x75
10	1	----------	Schraube M10x80 1.25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
11	4	----------	Federring M8
12	7	----------	Wellscheibe M10
13	4	----------	Mutter M10
14	1	M8881900028	Keilriemen 4PK590
15	1		Keilriemen 13x885/890
16	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
17	1	M8880200024	Spannrolle
/	1	M8880100048	Kompressor R134a SD5H09 A2
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

Transit 2.2 TDCI FWD (QWFA) mit/ohne A/C 2007-2011 M8882100064

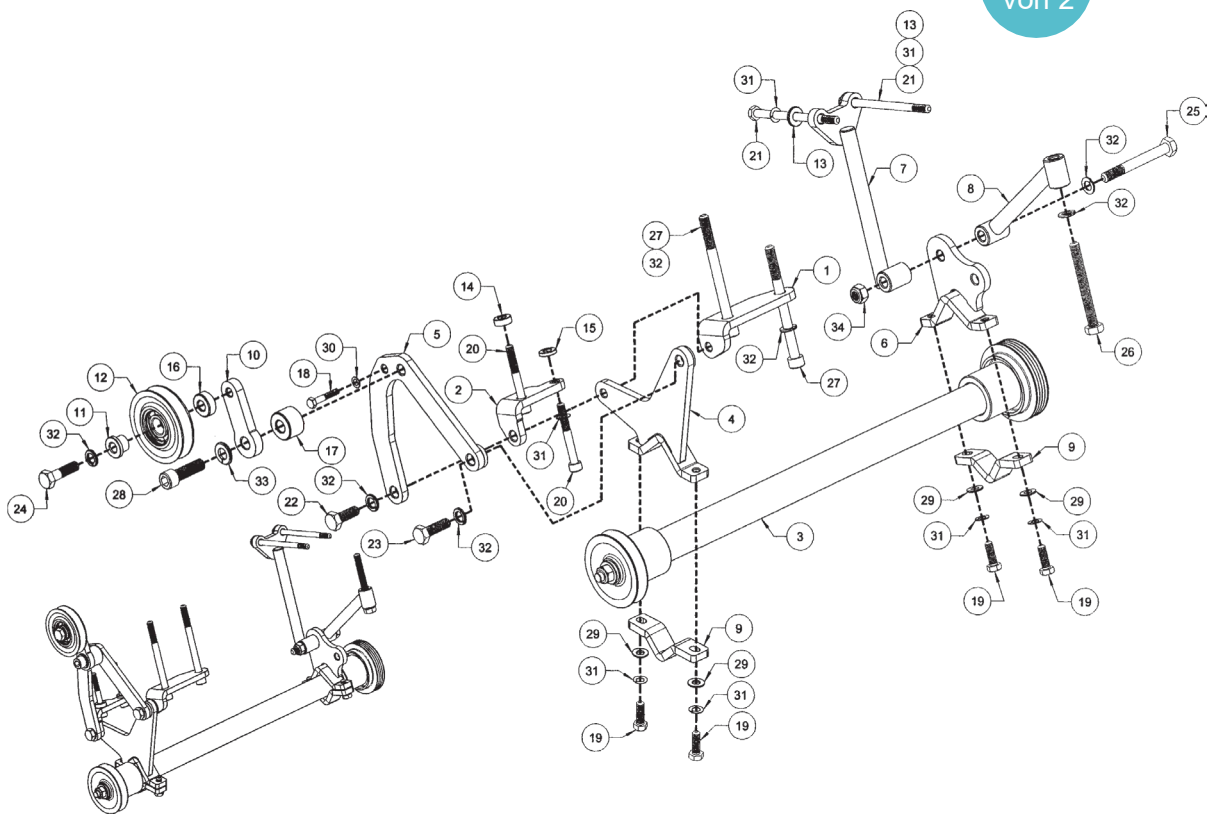


Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	1		Halter
3	1		Halter
5	1		Spannbügel
6	1	M8885400127	Reduzierhülse
7	1	M8880200023	Spannrolle Ø 64 mm
8	1		Keilriemen 13x1025
9	1	M8881900013	Keilriemen 4PK605
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm
11	1	----------	Schraube M8x25
12	2	----------	Schraube M8x65
13	3	----------	Schraube M10x25
14	1	----------	Schraube M10x40

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
15	2	----------	Schraube M10x45
16	1	----------	Schraube M10x95
17	1	----------	Schraube M10x100
18	1	----------	Schraube M12x25 1.25
19	1	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
20	3	----------	Federring M8
21	8	----------	Federring M10
22	1	----------	Federring M12
23	1	----------	Mutter M8
24	2	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

Transit 2.2 TDCI FWD (QWFA) mit/ohne A/C 2007-2011 M8882100064

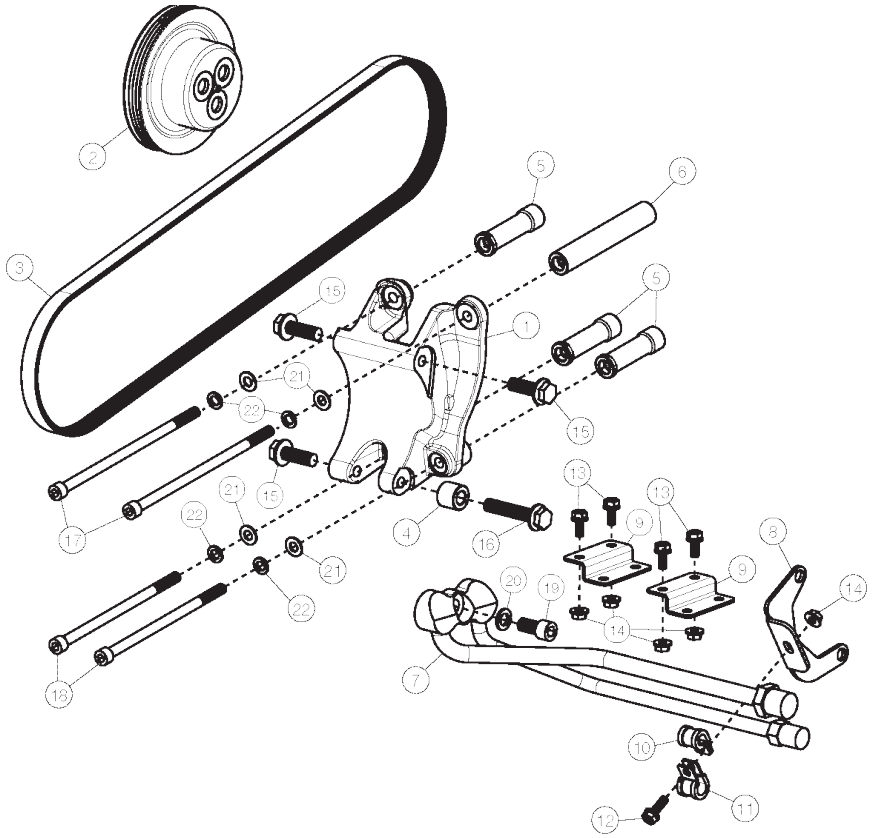
Teil 2 von 2



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1	M8880200041	Übertragungswelle
4	1		Halter, Welle
5	1		Halterung
6	1		Halter, Welle
7	1		Stütze
8	1		Stütze
9	2		Halter, Welle
10	1		Spannbügel
11	1	M8885400127	Reduzierhülse
12	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880100021	Spannrolle incl. Befestigung
13	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 3 mm
14	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 7 mm
15	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 4.5 mm
16	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm
17	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 20 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	1	----------	Schraube M6x35
19	4	----------	Schraube M8x25
20	2	----------	Inbusschraube M8x65
21	2	----------	Schraube M8x130
22	1	----------	Schraube M10x30
23	1	----------	Schraube M10x35
24	1	----------	Schraube M10x40
25	1	----------	Schraube M10x90
26	1	----------	Schraube M10x90
27	2	----------	Inbusschraube M10x120
28	1	----------	Inbusschraube M12x40 1.25
29	4	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
30	1	----------	Federring M6
31	8	----------	Federring M8
32	7	----------	Federring M10
33	1	----------	Federring M12
34	1	----------	Mutter M10

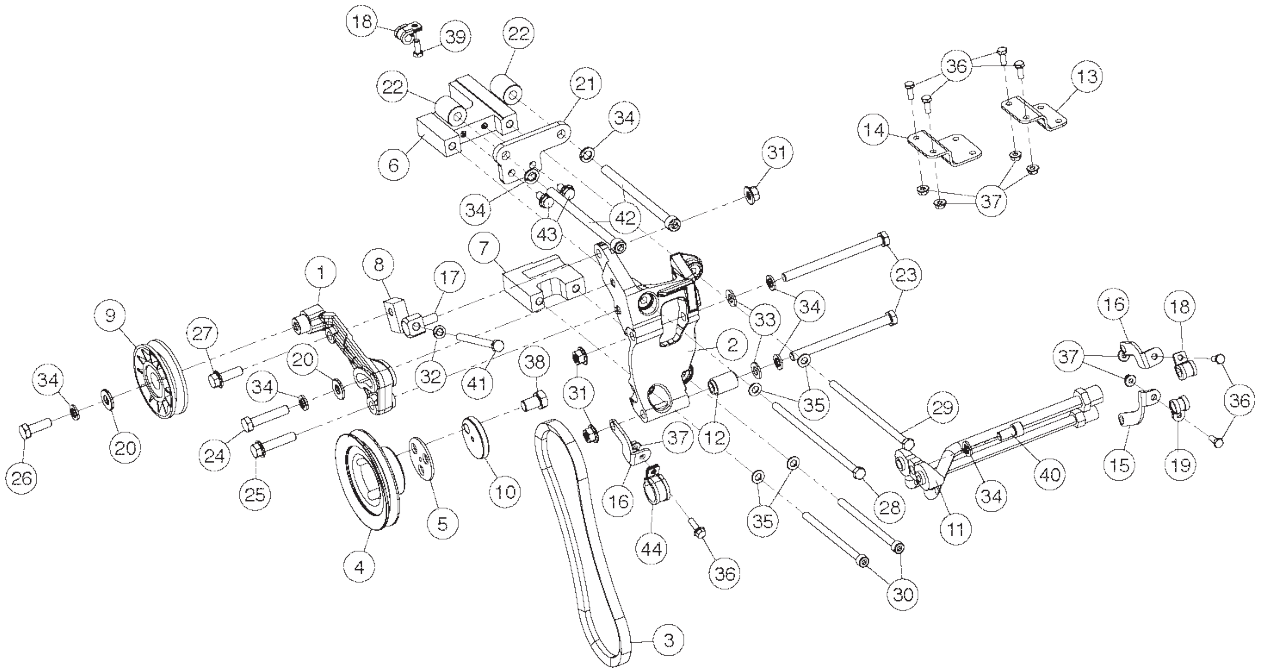
Transit 2.2 TDCI FWD (P8FA/QWFA) mit A/C 2007-2011 M8882100064/1



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Motorriemenscheibe
3	1	M8881900030	Stretchkeilriemen 4EPK1177
4	1		Distanzhülse
5	3		Distanzhülse, kurz
6	1		Distanzhülse, lang
7	1	M8880200070	Anschlussleitung
8	1		Halter Anschlussleitung
9	2		Halter Intercooler
10	1		Rohrschelle
11	1		Rohrschelle
12	1	----------	Flanschschraube M6x20

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
13	4	----------	Flanschschraube M6x16
14	5	----------	Flanschmutter M6
15	3	----------	Flanschschraube M10x30
16	1	----------	Flanschschraube M10x50
17	2	----------	Flanschschraube M8x170
18	2	----------	Flanschschraube M8x145
19	1	----------	Flanschschraube M10x20 1.5 10.9
20	1	----------	Scheibe M10
21	4	----------	Scheibe M8
22	4	----------	Federring M8
/	1	M8880100350	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.

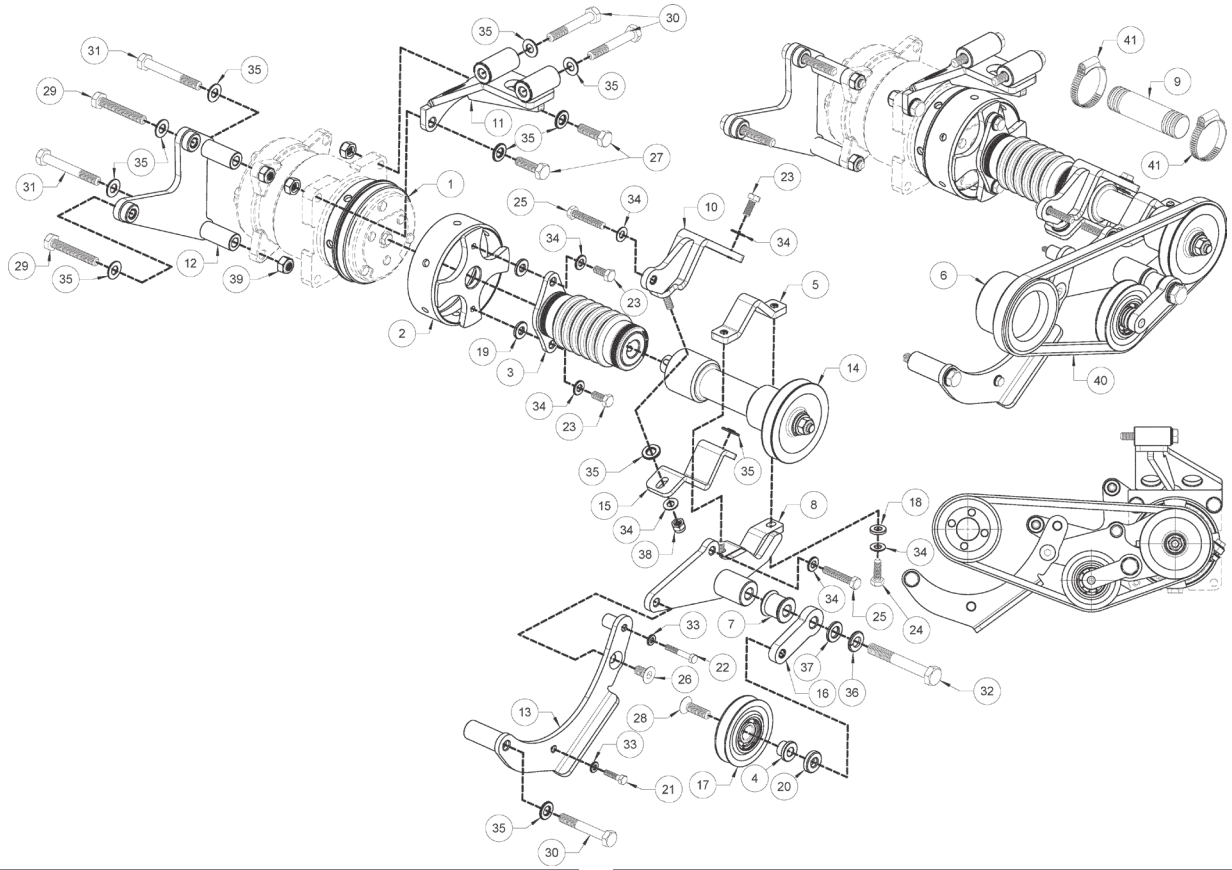
Transit 2.2 TDCI FWD (P8FA/QWFA) mit A/C 2007-2011 M8882100064/2



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Spannrollenhalter
2	1		Kompressorträger
3	1		Keilriemen
4	1		Motorriemenscheibe
5	1		Distanzscheibe
6	1		Halter, oben
7	1		Halter, unten
8	1		Spannbock
9	1	M8880200096	Spannrolle
10	1		Bohrscheibe
11	1	M8880200070	Anschlussleitung Kompressor
12	1		Distanzhülse
13	1		Halter, Intercooler links
14	1		Halter, Intercooler rechts
15	1		Halter Anschlussleitung
16	2		Halter Anschlussleitung
17	1		Augenschraube
18	2	----------	Schlauchschelle 13 mm
19	1	----------	Schlauchschelle 11 mm
20	2	----------	Scheibe h3mm
21	1		Halter
22	2		Distanzscheibe
23	2	----------	Schraube M10x130 10.9

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
24	1	----------	Schraube M10x50 12.9
25	1	----------	Flanschschraube M10x45 12.9
26	1	----------	Schraube M10x25 12.9
27	1	----------	Flanschschraube M10x30 12.9
28	1	----------	Schraube M8x195 12.9
29	1	----------	Schraube M8x175 12.9
30	2	----------	Inbusschraube M8x130 12.9
31	3	----------	Flanschmutter M10
32	1	----------	Scheibe M8 Ø 14 mm
33	2	----------	Scheibe M10 Ø 22 mm
34	7	----------	Federring M10
35	4	----------	Scheibe M8 Ø16mm
36	7	----------	Scheibe M6x16
37	7	----------	Flanschmutter M6
38	1	----------	Schraube 1/2“x3/4“-20UNF
39	1	----------	Schraube 25x6.3
40	1	----------	Inbusschraube M10x20 12.9
41	1	----------	Schraube M8x80
42	2	----------	Inbusschraube M10x155 12.9
43	2	----------	Flanschschraube M8x16 12.9
44	1	----------	Schlauchschelle 21 mm
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

Caddy 1.9 TDI (mechanische SV) mit A/C 2007> M8882100065

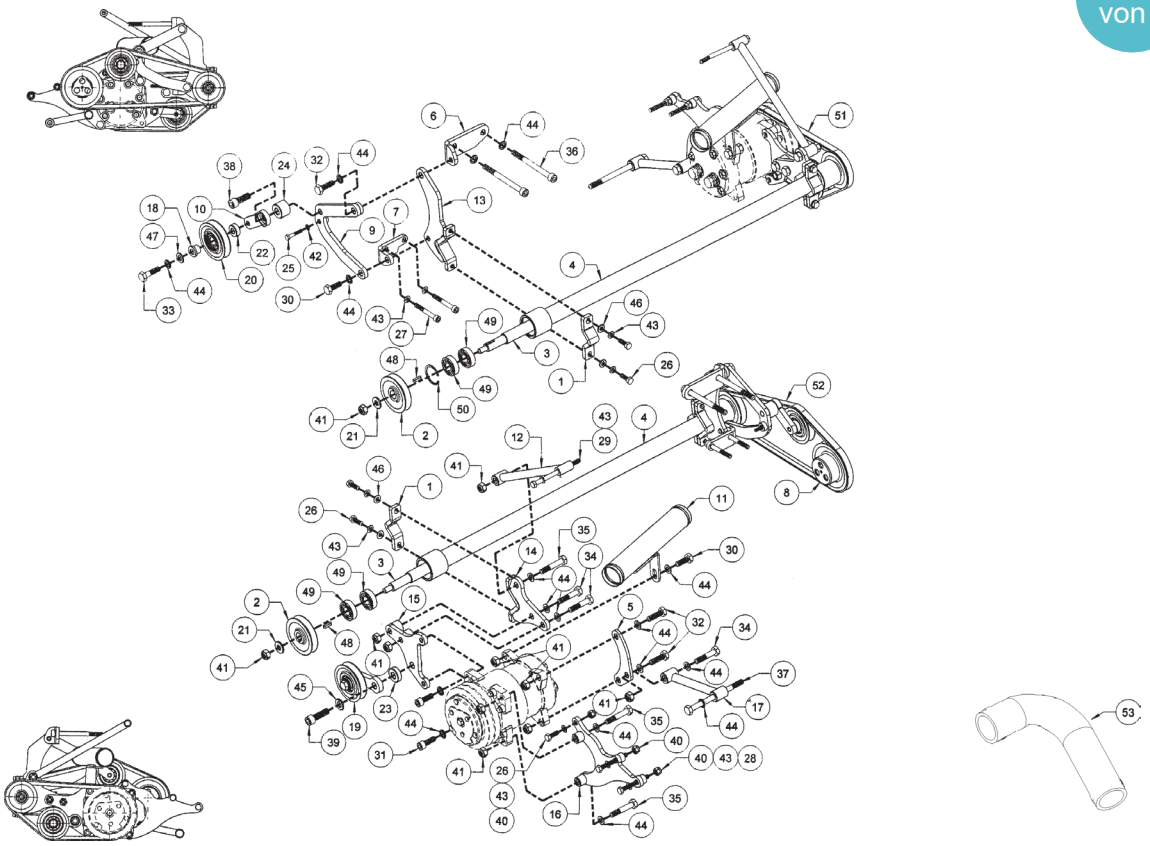


Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200036	Riemenscheibe im Satz lieferbar
2	1	M8880200036	Antriebsscheibe im Satz lieferbar
3	1	M8880200054	Kardangelenk
	1	M8880200099	Manschette für Kardangelenk
4	1		Hülse
5	1		V-Halter
6	1		Motoriemenscheibe
7	1		Distanzhülse
8	1		Halter
9	1		Verbindungsrohr
10	1		V-Halter
11	1		Halter
12	1		Halter
13	1		Halter
14	1	M8880200055	Übertragungswelle
15	1		V-Halter
16	1		Bügel
17	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
18	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 3 mm
19	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 3 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 6 mm
21	1	----------	Schraube M6x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
22	1	----------	Schraube M6x40
23	3	----------	Schraube M8x20
24	2	----------	Schraube M8x25
25	2	----------	Schraube M8x45
26	1	----------	Schraube M10x20
27	2	----------	Schraube M10x35 UNI5739
28	1	----------	Schraube M10x35 UNI5933
29	2	----------	Schraube M10x65
30	3	----------	Schraube M10x70
31	2	----------	Schraube M10x80
32	1	----------	Schraube M12x90 1.25
33	2	----------	Scheibe 6.4x12.5
34	8	----------	Scheibe 8x17x1.6
35	11	----------	Scheibe 10.5x21x2
36	1	----------	Federing M12
37	1	----------	Scheibe M12
38	1	----------	Mutter M8
39	1	----------	Mutter M10
40	1		Keilriemen 13x815/825
41	2	----------	Schlauchschelle
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09 A2 Vert.
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horizontal

Boxer/Ducato/Jumper 2.2 HDI (4HU/4HV) mit/ohne A/C 2006> M8882100066

Teil 1 von 2

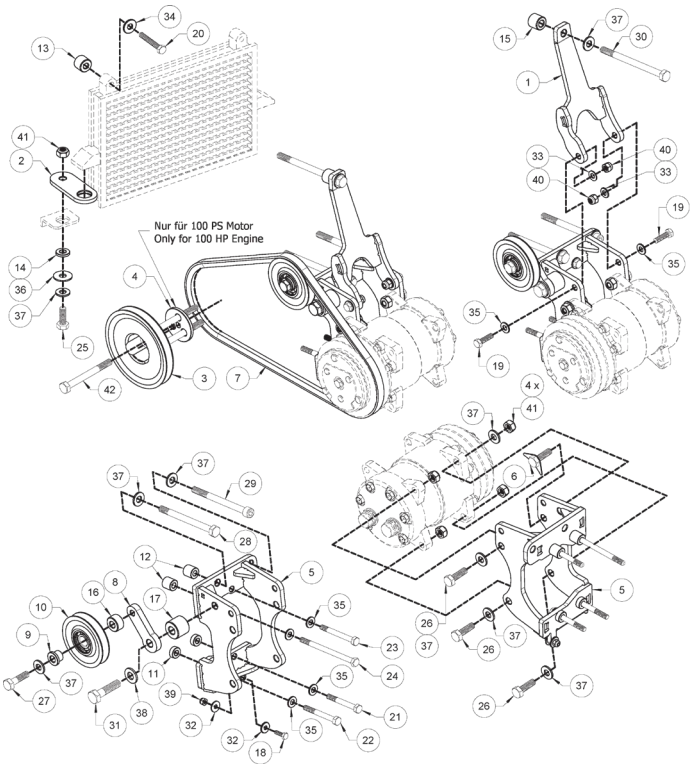


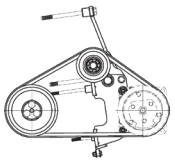
Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2		Bügel
2	2		Rolle
3	1		Innenwelle
4	1	M8880200027	Antriebswelle komplett
5	1		Halter
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1	M8880200039	Motorriemenscheibe 100 PS
	1	M8880200026	Motorriemenscheibe 120 PS
9	1		Halter
10	1		Halter
11	1	M8880200106	Verbindungsrohr Intercooler
12	1		Stütze
13	1		Halter Antriebswelle
14	1		Halter Antriebswelle

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
15	1		Halter
16	1		Halter
17	1		Stütze
18	1	M8885400127	Reduzierhülse
19	1	M8880200021	Spannrolle incl. Halter
20	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Halter
21	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
22	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm
23	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 10 mm
24	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 23 mm
25	1	----------	Schraube
26	5	----------	Schraube
27	2	----------	Schraube

Boxer/Ducato/Jumper 2.2 HDI (4HU/4HV) mit/ohne A/C 2006> M8882100066

Teil 2 von 2

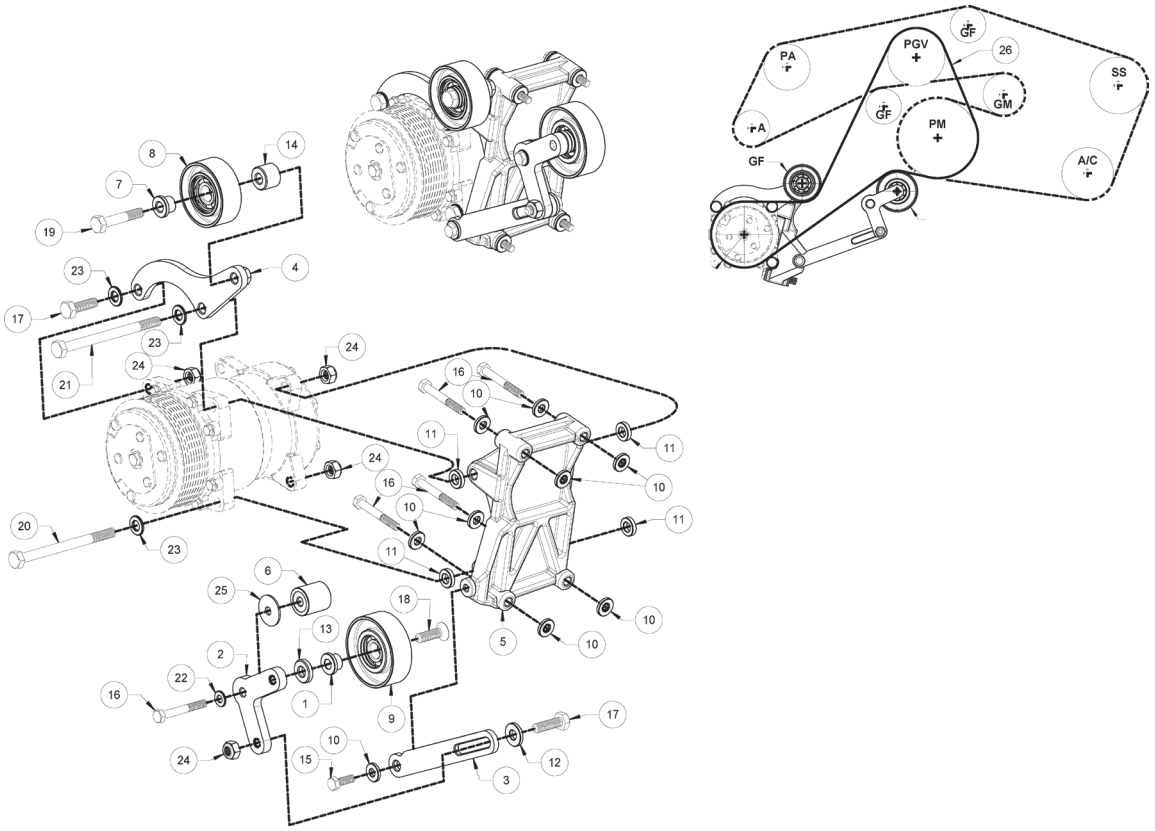




Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Stütze
2	1		Halter
3	1		Motorriemenscheibe
4	1	M8880200087	Ausgleichsscheibe für 100 PS Motor
5			Kompressorträger
6	1	----------	Schraube
7	1	M8881900027	Keilriemen 13x1225
8	1		Bügel
9	1		Reduzierhülse
10	1	M8880200050	Spannrolle
11	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 7.5 mm
12	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 18 mm
13	1		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 18 mm
14	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 4 mm
15	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 20 mm
16	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 14 mm
17	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 25 mm
18	1	----------	Schraube M6x20
19	2	----------	Schraube M8x30
20	1	----------	Schraube M8x55
21	1	----------	Schraube M8x65
22	1	----------	Schraube M8x70

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
23	1	----------	Schraube M8x75
24	1	----------	Schraube M8x120
25	1	----------	Schraube M10x30
26	3	----------	Schraube M10x35
27	1	----------	Schraube M10x40
28	1	----------	Schraube M10x120
29	1	----------	Schraube M10x130
30	1	----------	Schraube M10x140
31	1	----------	Schraube M12x50 1.25
32	2	----------	Wellscheibe M6
33	2	----------	Wellscheibe M9
34	1	----------	Wellscheibe M8
35	6	----------	Wellscheibe M6
36	1	----------	Scheibe 11x30
37	9	----------	Scheibe M10
38	1	----------	Scheibe M12
39	1	----------	Mutter M6
40	2	----------	Mutter M8
41	5	----------	Mutter M10
42	2	----------	Schraube Original
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

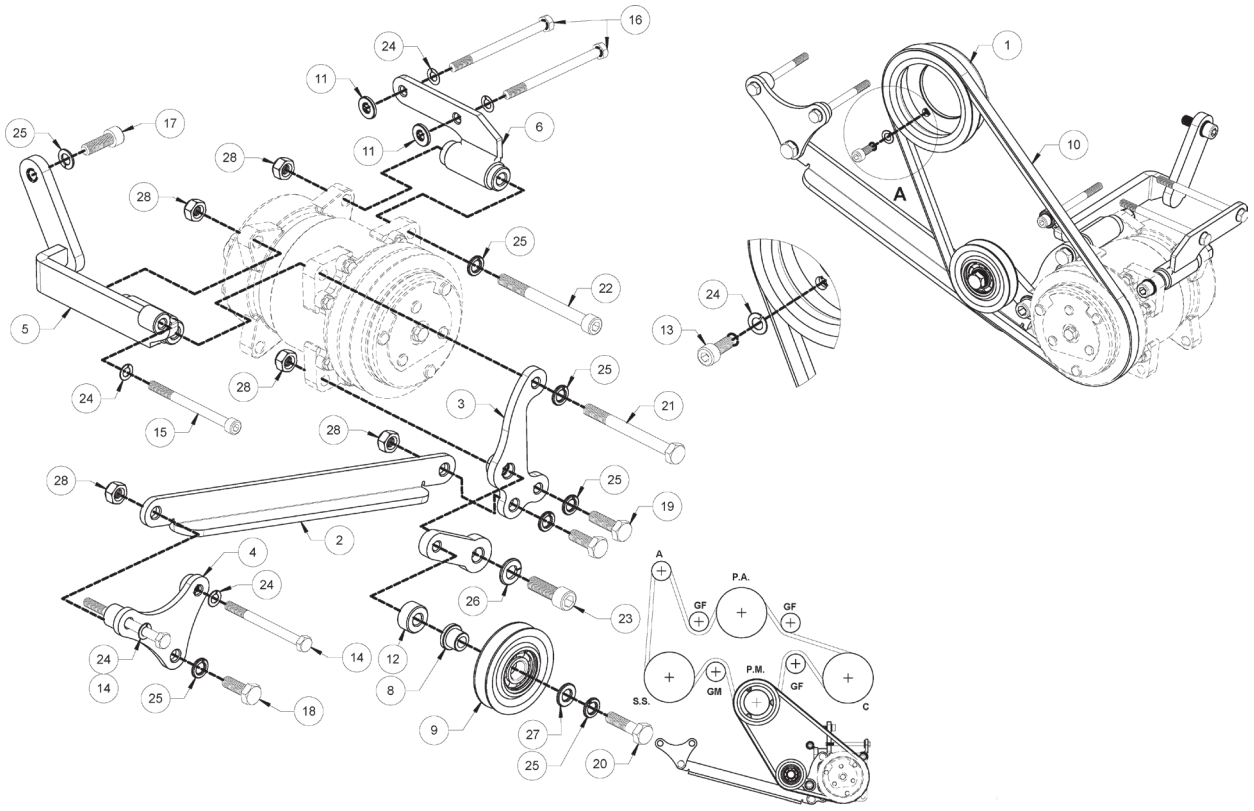
Sprinter 3.0 CDI (OM642) mit/ohne A/C 2006> M8882100068



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Reduzierhülse
2	1		Spannbügel
3	1	M8880600014	Spannbügel
4	1		Halter
5	1		Kompressorträger
6	1		Distanzhülse Ø 30x8.5 h 31 mm
7	1	M8885400127	Reduzierhülse
8	1	M8880200038	Umlenkrolle Ø 70 mm
9	1	M8880200047	Spannrolle Ø 77 mm
10	9		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 3.5 mm
11	4		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 5 mm
12	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
13	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 6 mm
14	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 20 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
15	1	----------	Schraube M8x25
16	5	----------	Schraube M8x60
17	2	----------	Schraube M10x35
18	1	----------	Schraube M10x35
19	1	----------	Schraube M10x55
20	1	----------	Schraube M10x130
21	1	----------	Schraube M10x135
22	1	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
23	3	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
24	4	----------	Mutter M10
25	1	----------	Scheibe 8.5x33 h 2 mm
/	1		Keilriemen 6PK1415
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 HO

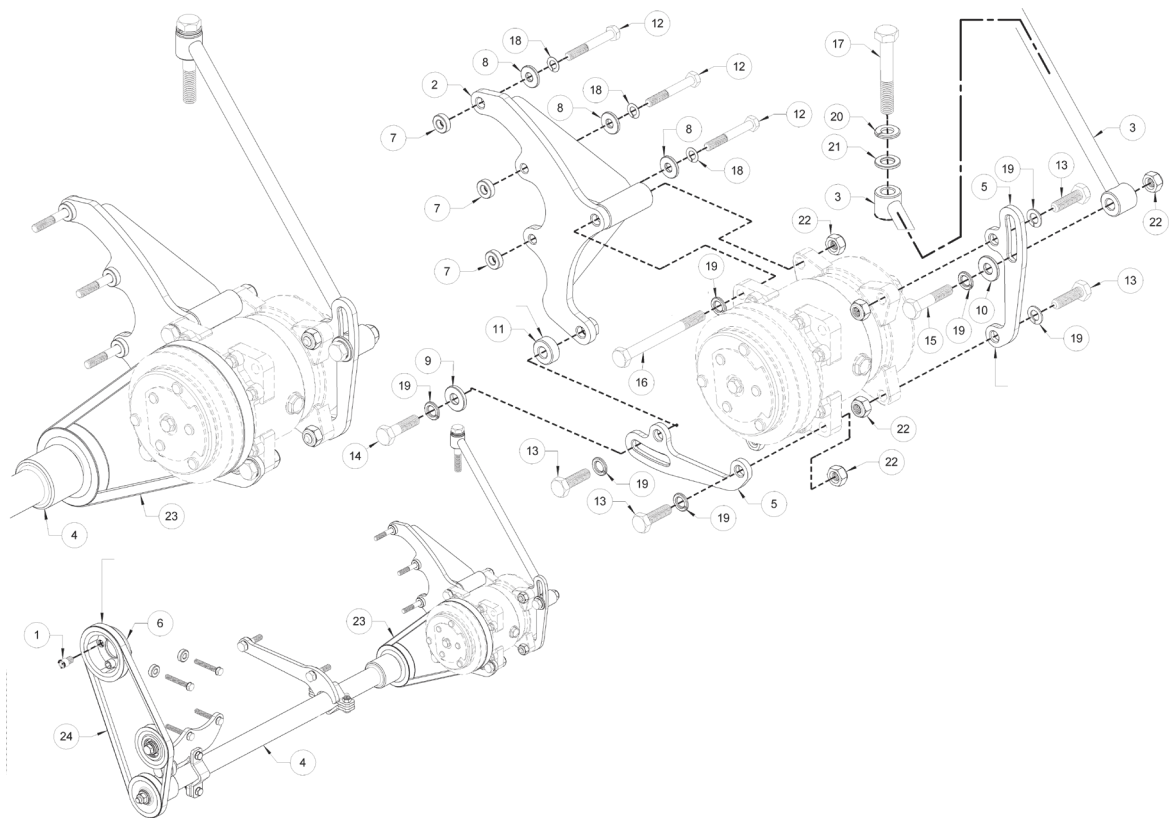
H 1 CRDI 140 (D4CB) 2005> M8882100070



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Halter
7	1		Spannbügel
8	1	M8885400127	Reduzierhülse
9	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
10	1		Keilriemen 13x965
11	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 3 mm
12	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 13 mm
13	3	----------	Inbusschraube M8x20
14	2	----------	Schraube M8x95
15	1	----------	Inbusschraube M8x100

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
16	2	----------	Schraube M8x110
17	1	----------	Inbusschraube M10x30
18	2	----------	Schraube M10x30
19	1	----------	Schraube M10x35
20	1	----------	Schraube M10x40
21	1	----------	Schraube M10x110
22	1	----------	Inbusschraube M10x110
23	1	----------	Inbusschraube M12x35 1.25
24	8	----------	Wellscheibe M8
25	7	----------	Wellscheibe M10
26	1	----------	Wellscheibe M12
27	1	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
28	5	----------	Mutter M10
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

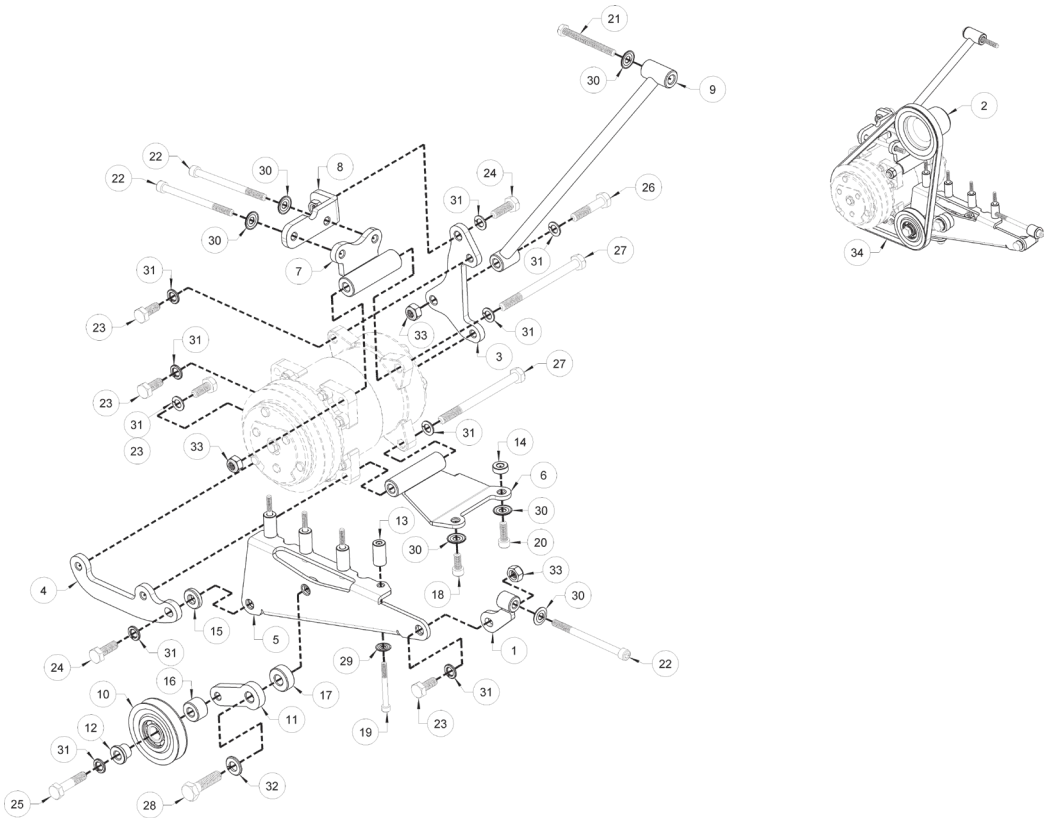
Transit Connect 1.8 TDCI (Lima Alu) mit A/C 2003> M8882100071



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	4	----------	Inbusschraube M12x14 1.25
2	1		Halter
3	1		Stütze
4	1		Übertragungswelle
5	2		Spannbügel
6	1		Motorriemenscheibe
7	3		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 6 mm
8	3		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 3 mm
9	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
11	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11 mm
12	3	----------	Schraube M8x60
13	4	----------	Schraube M10x35

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	1	----------	Schraube M10x40
15	1	----------	Schraube M10x50
16	1	----------	Schraube M10x110
17	1	----------	Schraube M12x80 1.75
18	3	----------	Wellscheibe M8
19	7	----------	Wellscheibe M10
20	1	----------	Wellscheibe M12
21	1	----------	Scheibe 13x24
22	6	----------	Mutter M10
23	1		Keilriemen 13x650
24	1		Keilriemen 13x710
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

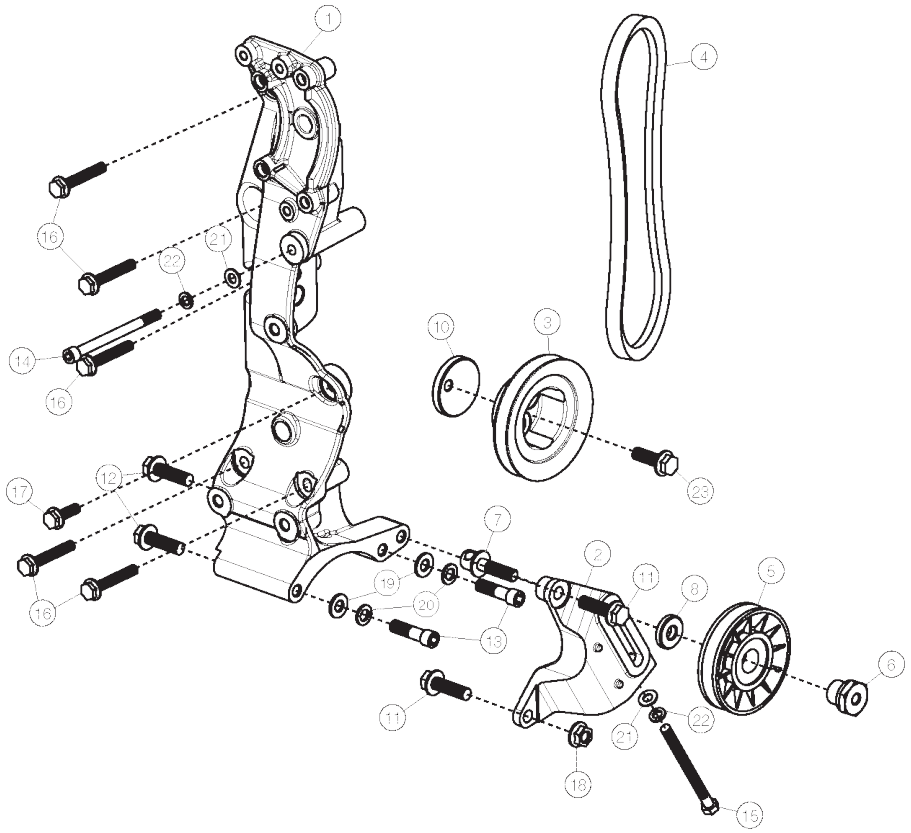
Sprinter 2.2 CDI (OM646) (N62) mit/ohne A/C 2006-2009 M8882100073



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Halter
4	1		Bügel
5	1		Halter
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
11	1		Spannbügel
12	1	M8885400127	Reduzierhülse
13	4		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 28.5 mm
14	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 7 mm
15	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 6 mm
16	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 17 mm
17	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 12 mm
18	1	----------	Inbusschraube M8x20

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
19	4	----------	Inbusschraube M6x60
20	1	----------	Inbusschraube M8x25
21	1	----------	Schraube M8x80
22	3	----------	Inbusschraube M8x110
23	4	----------	Schraube M10x25
24	2	----------	Schraube M10x30
25	1	----------	Schraube M10x45
26	1	----------	Schraube M10x50
27	2	----------	Schraube M10x130
28	1	----------	Schraube M12x45 1.25
29	4	----------	Scheibe 6x1.1
30	6	----------	Scheibe 8x1.5
31	10	----------	Scheibe M10
32	1	----------	Scheibe M12
33	3	----------	Mutter M10
34	1		Keilriemen 13x865
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

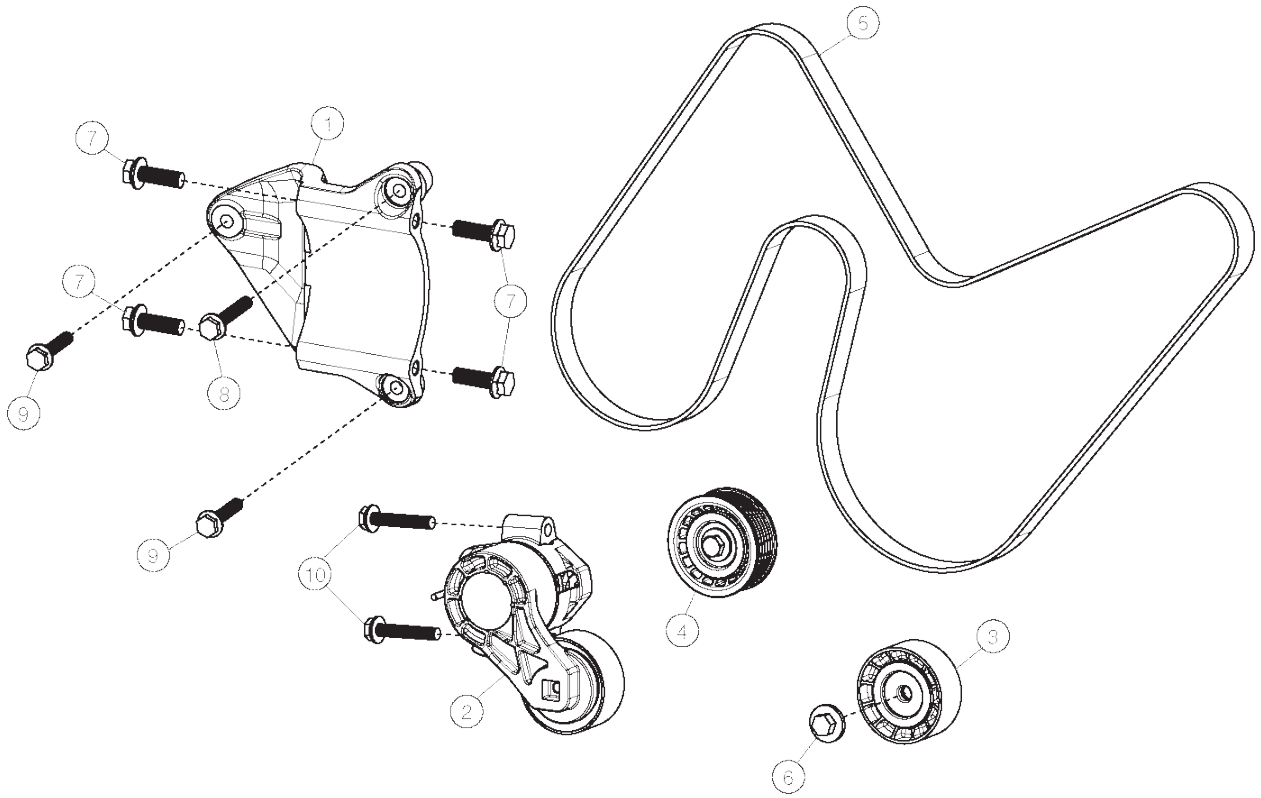
Transit 2.4 Duratorq TDCI RWD (PHFA/JXFA/HPFB) mit A/C 2007> M8882100075



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Spannrollenhalter
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Keilriemen 13A
5	1		Spannrolle
6	1		Spannrollenmutter
7	1		Augenschraube
8	1		Spannrollenscheibe
10	1		Bohrscheibe
11	2	----------	Flanschschraube M10x35
12	2	----------	Flanschschraube M10x30
13	2	----------	Inbusschraube M10x35

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	1	----------	Inbusschraube M8x100
15	1	----------	Spannschraube M8x100
16	5	----------	Flanschschraube M8x50
17	1	----------	Flanschschraube M8x25
18	1	----------	Flanschmutter M10
19	2	----------	Scheibe M10
20	2	----------	Federring M10
21	2	----------	Scheibe M8
22	2	----------	Federring M8
23	1	----------	Schraube 1/2"x3/4"-20UNF
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

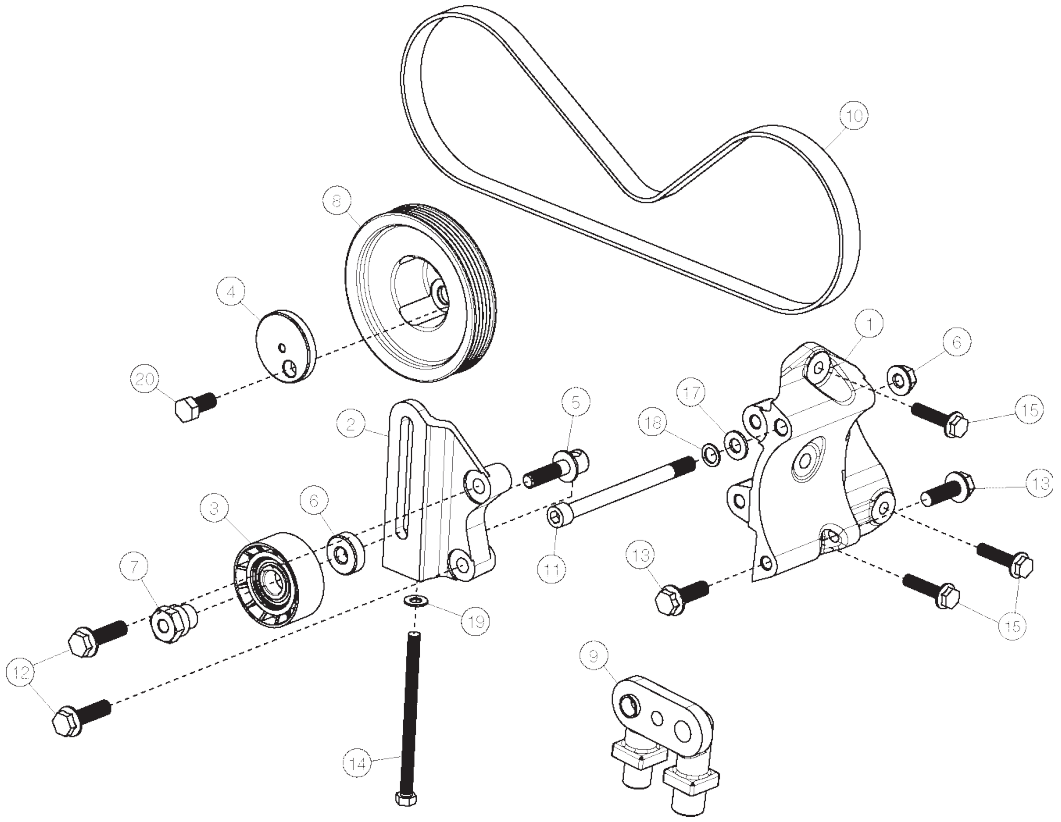
Boxer/Daily/Ducato/Transit/Jumper 2.2 HDI 2006> M8882100076



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Spannvorrichtung
3	1		Umlenkrolle
4	1		Umlenkrolle PK6
5	1		Keilriemen 6PK
6	1	----------	Mutter M8

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
7	4	----------	Flanschschraube M10x30
8	1	----------	Flanschschraube M8x50
9	2	----------	Flanschschraube M8x40
10	2	----------	Flanschschraube M8x45
/	1	M8880100268	Kompressor R134a SD7H15 PV8 HO.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 HO.

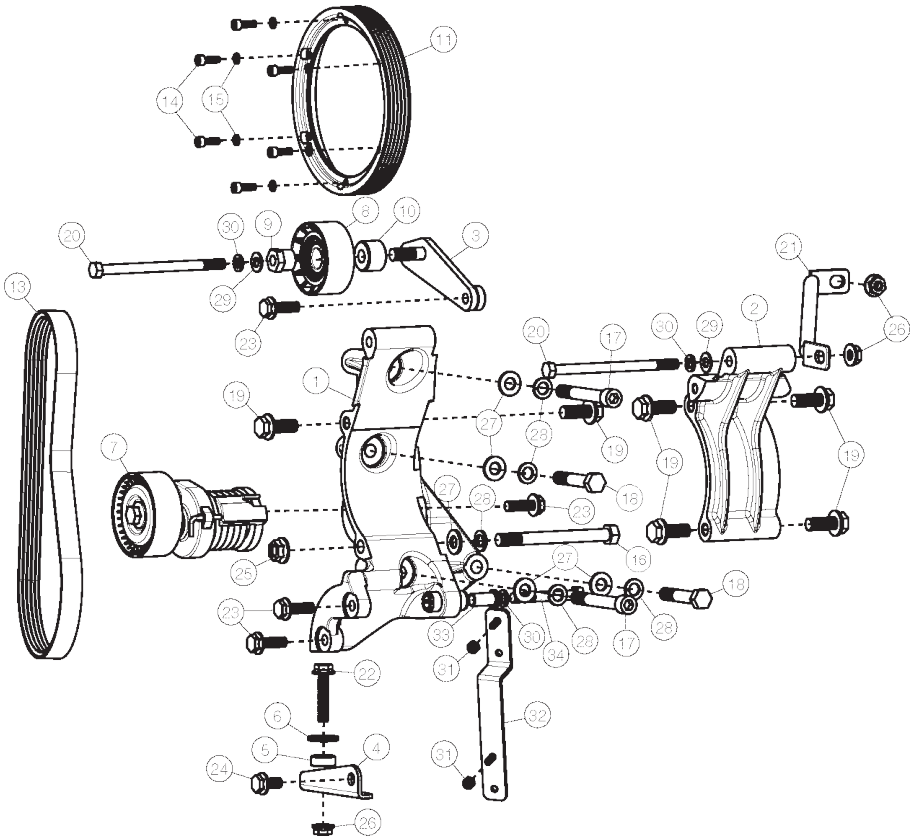
Transit 2.4 Duratorq TDCI RWD (PHFA/JXFA/HPFB) 2007> M8882100078



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Spannrollenhalter
3	1	M8880200061	Spannrolle
4	1		Bohrscheibe
5	1		Augenschraube
6	1		Spannrollenscheibe
7	1		Spannrollenmutter
8	1		Motorriemenscheibe
9	1	M8880300038	Anschlussadapter
10	1		Keilriemen 5PK
11	1	----------	Inbusschraube M10x125 10.9

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
12	2	----------	Flanschschraube M10x35
13	2	----------	Flanschschraube M10x30
14	1	----------	Spannschraube M8x120
15	3	----------	Flanschschraube M8x35
16	1	----------	Flanschmutter M10
17	1	----------	Scheibe M10
18	1	----------	Scheibe M10
19	1	----------	Scheibe M8
20	1	----------	Schraube 1/2"x3/4"-20UNF
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 HO.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 HO.

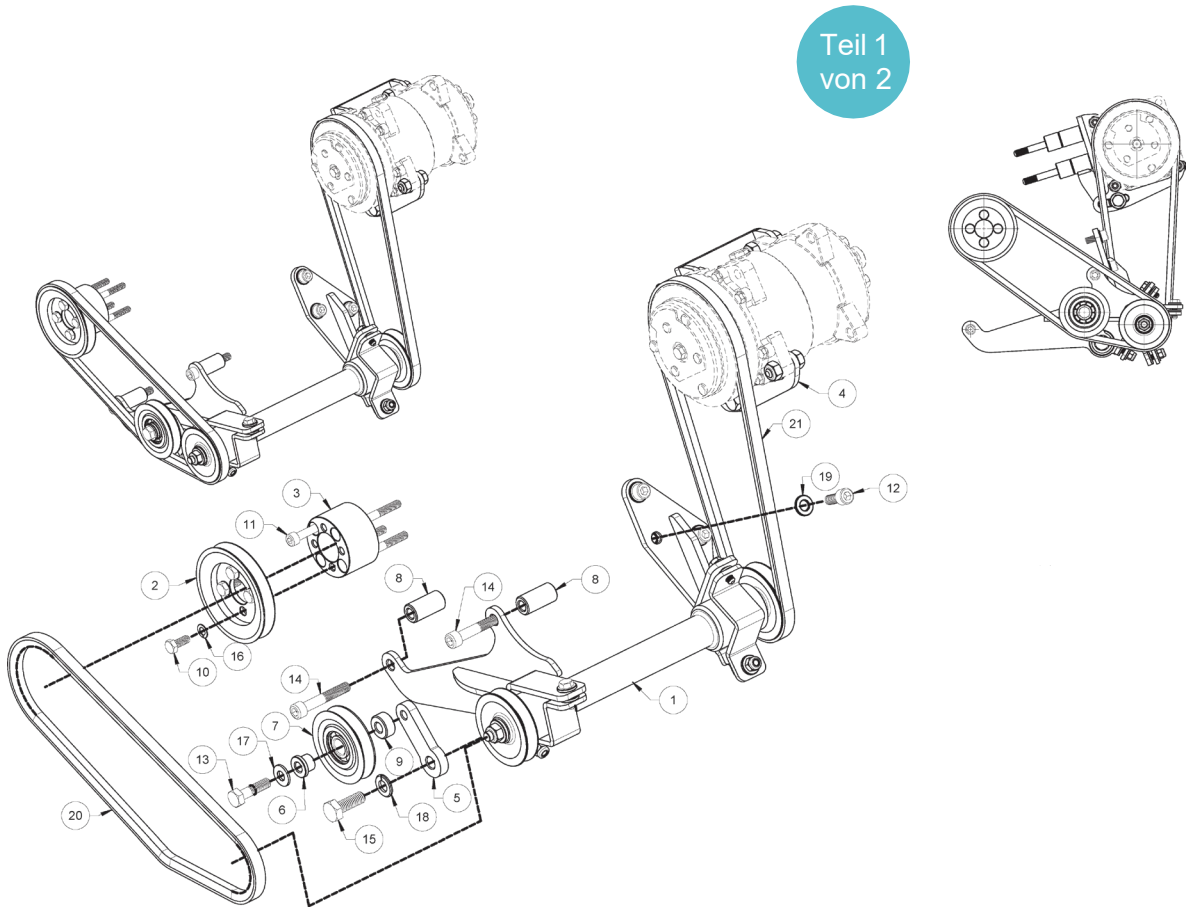
Kangoo 1.5 dci (K9K) 2004> M8882100079



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Kompressorhalter
3	1		Halter
4	1		Halter
5	1		Distanzhülse Ø 20 h 8 mm
6	1		Distanzhülse Ø 25 h 3 mm
7	1		Spannvorrichtung
8	1	M8880200061	Umlenkrolle
9	1		Reduzierhülse
10	1		Distanzhülse
11	1		Riemenscheibe Kompressor
12			
13	1	M8881900037	Keilriemen 5PK1462
14	6	----------	Inbusschraube M5x15
15	6	----------	Federring M5
16	1	----------	Schraube M10x105
17	2	----------	Inbusschraube M10x75
18	2	----------	Schraube M10x55

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
19	6	----------	Flanschschraube M10x25
20	2	----------	Flanschschraube M8x120
21	1		Lichtmaschinenhalter
22	1	----------	Flanschschraube M8x40
23	4	----------	Flanschschraube M8x25
24	1	----------	Flanschschraube M8x16
25	1	----------	Flanschmutter M10
26	1	----------	Flanschmutter M8
27	5	----------	Scheibe M10
28	5	----------	Federring M10
29	2	----------	Scheibe M8
30	3	----------	Federring M8
31	2	----------	Kunststoffmutter M5
32	1		Halter Intercooler
33	1		Distanzhülse
34	1	----------	Schraube M8x60
/	1		Kompressor R134a TM08 1A Vert.

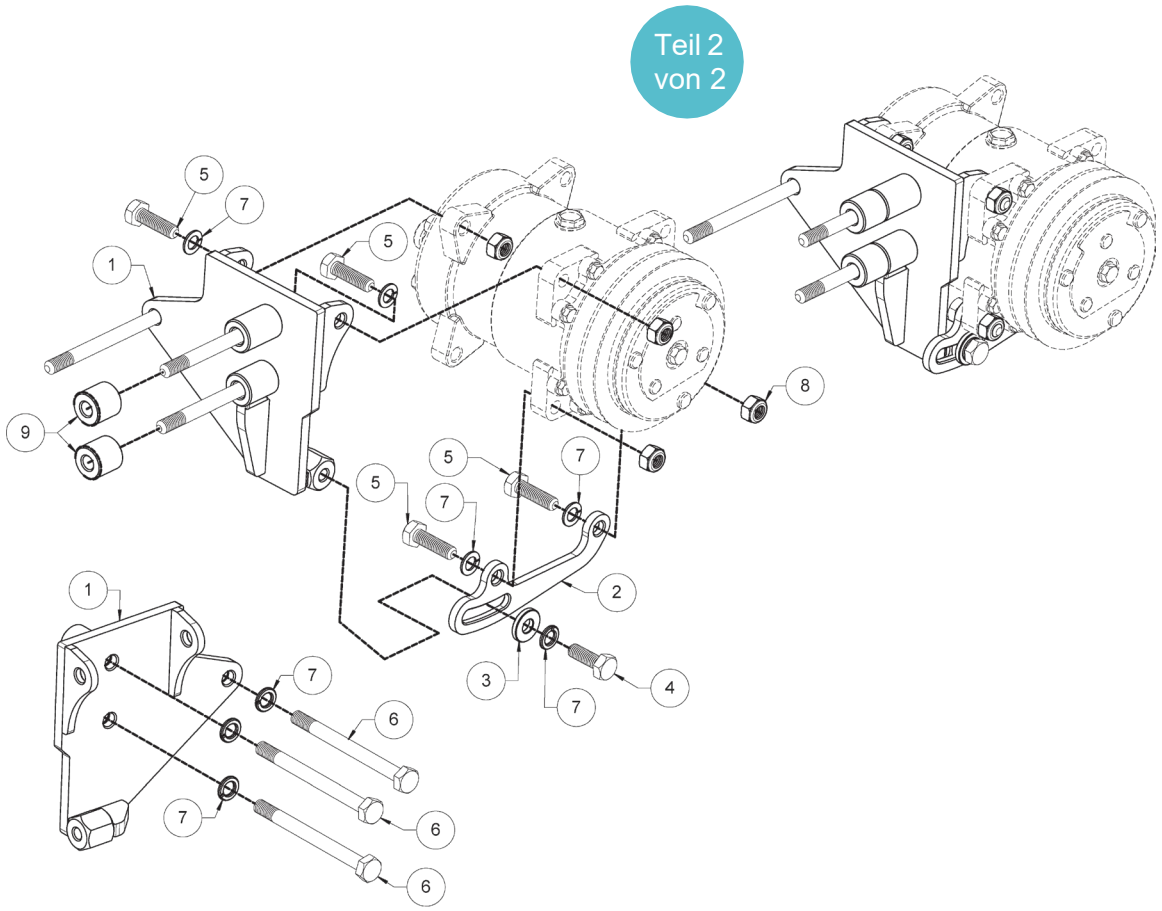
Ducato 2.3 JTD (F1AE0481D) mit A/C 2006> M8882100080



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200059	Übertragungswelle
2	1	M8880200048	Motorriemenscheibe
3	1		Kompressorträger
4	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
	1	M8880200022	Spannrolle
5	1		Keilriemen 13x675
6	1		Keilriemen 13x735
7	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 39 mm
8	4	----------	Schraube M8x20
9	4	----------	Schraube M8x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
10	3	----------	Schraube M10x25
11	2	----------	Schraube M10x65
12	1	M8885400142	Schraube M12x35 1.25
13	4	----------	Wellscheibe M8
14	5	----------	Wellscheibe M10
15	1	----------	Wellscheibe M12
16	1	M8885400130	Distanzstück
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

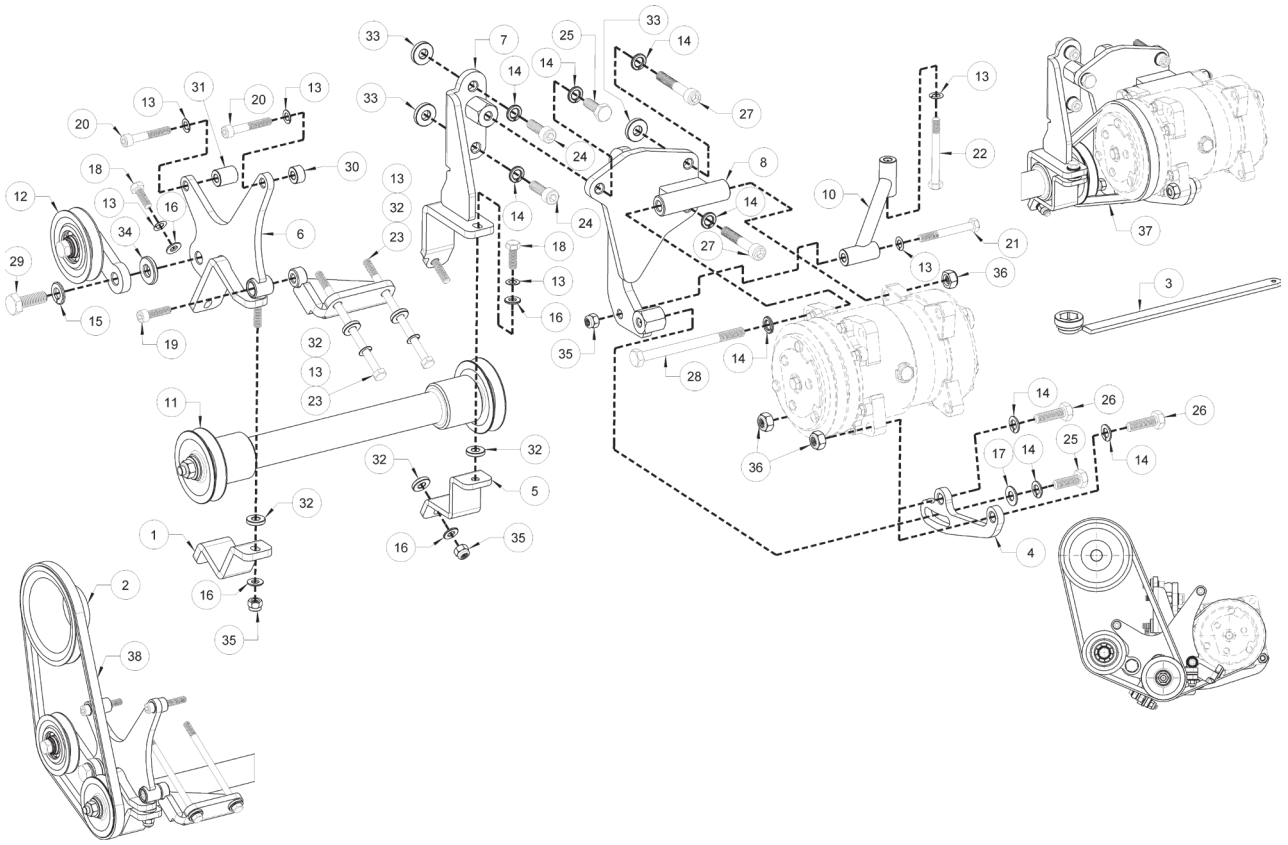
Ducato 2.3 JTD (F1AE0481D) mit A/C 2006> M8882100080



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Spannbügel
3	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
4	1	----------	Schraube M10x30
5	4	----------	Schraube M10x35

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
6	3	----------	Schraube M10x120 1.25
7	8	----------	Federring M10
8	4	----------	Mutter M10
9	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 24 mm

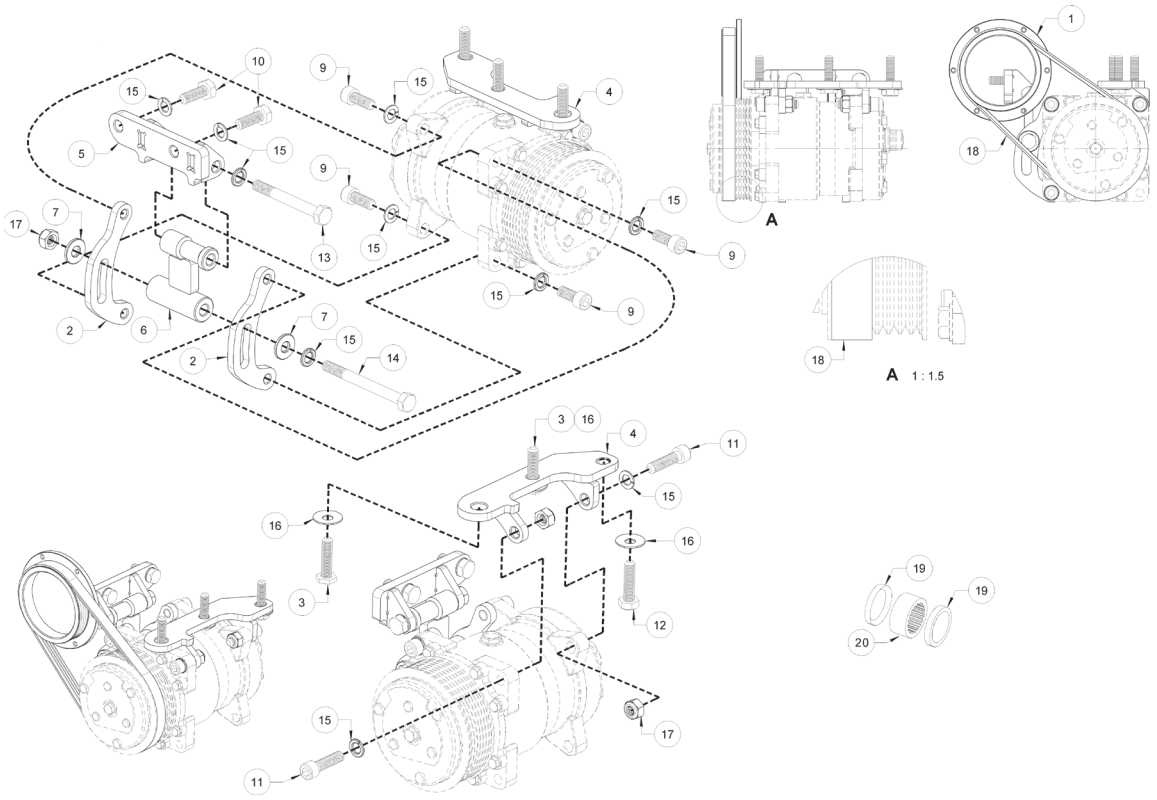
Boxer/Ducato/Jumper 3.0 HDI (Serie X250) (F1CE0481D/A) mit A/C 2006> M8882100081



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		V-Halterung
2	1	M8880200052	Motorriemenscheibe
3	1		Montagewerkzeug
4	1		Spannbügel
5	1		V-Halterung
6	1		Halter
7	1	M8880600012	Halter
8	1	M8880200085	Kompressorträger
9	1		Halter
10	1		Stütze
11	1	M8880200032	Antriebswelle
12	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
	1	M8880200022	Spannrolle
13	8	----------	Wellscheibe M8
14	9	----------	Wellscheibe M10
15	1	----------	Wellscheibe M12
16	4	----------	Scheibe 8x17 h 6 mm
17	1	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
18	2	----------	Schraube M8x25
19	1	----------	Schraube M8x30
20	2	----------	Schraube M8x50

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
21	1	----------	Schraube M8x65
22	1	----------	Schraube M8x75
23	2	----------	Schraube M8x140
24	2	----------	Schraube M10x30 UNI5931
25	2	----------	Schraube M10x30 UNI5739
26	2	----------	Schraube M10x35
27	2	----------	Schraube M10x60
28	1	----------	Schraube M10x130
29	1	M8885400142	Schraube M12x35 1.25
30	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 10 mm
31	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 22 mm
32	6		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 4 mm
33	3		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 5 mm
34	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 5 mm
35	3	----------	Mutter M8
36	3	----------	Mutter M10
37	1		Keilriemen 13x610
38	1		Keilriemen 13x800
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

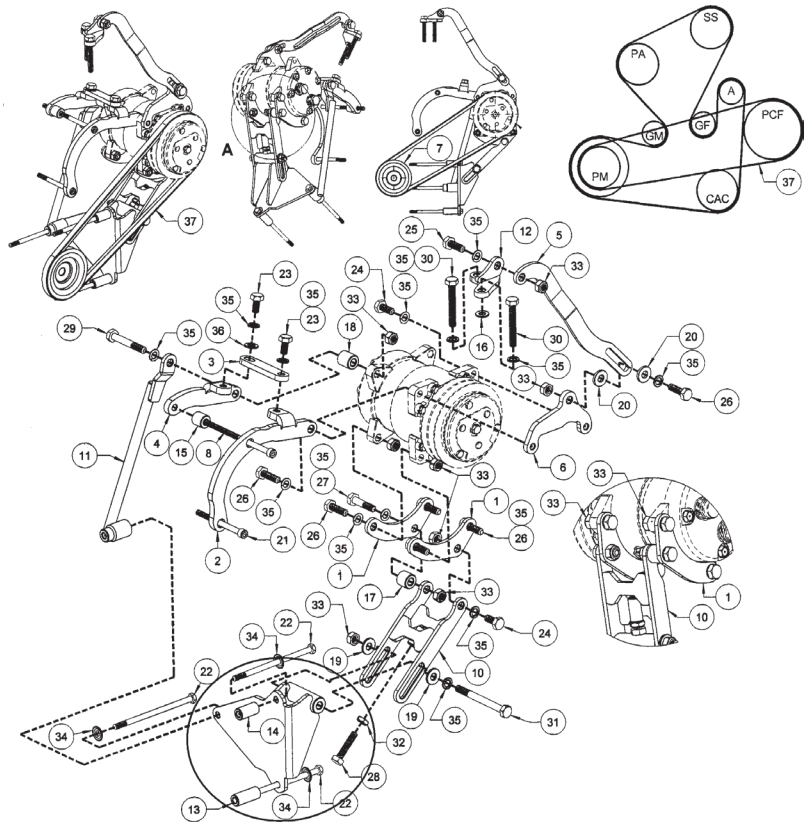
Transporter T5 2.5 TDI (AXD/AXE/BNZ) mit A/C — M8882100082



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200100	Riemenscheibe
2	2	M8880600017	Spannbügel
3	2		Spezialschraube M10x40 1.5
4	1	M8880200034	Halter
5	1	M8880200079	Halter
6	1	M8880200080	Halter
7	2		Distanzhülse Ø 25xØ10.5 h 3 mm
8	1	----------	Schraube M8x35
9	4	----------	Schraube M10x25
10	2	----------	Schraube M10x30
11	2	----------	Schraube M10x40 UNI5931

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
12	1	----------	Schraube M10x40 UNI5739
13	1	----------	Schraube M10x90
14	1	----------	Schraube M10x110
15	10	----------	Wellscheibe M10
16	3	----------	Scheibe 28x10.2x1.25
17	3	----------	Mutter M10
18	1	M8881900013	Keilriemen 4PK605
19	2	M8880600013	Verstärkungsringe
20	1	M8880200067	Antrieb
/	1	M8880100268	Kompressor R134a SD7H15 PV8 HO

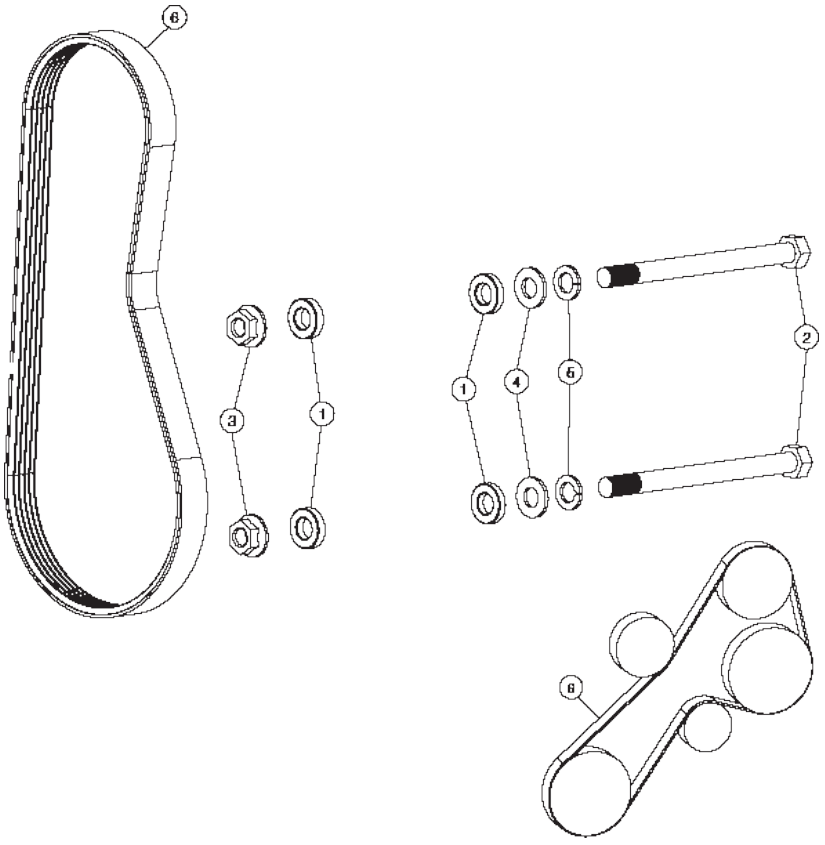
Primastar/Trafic/Vivaro 2.0 DCI (M9R) mit A/C 2007> M8882100083



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2	M8880200056	Halter
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Halter
5	1		Spannbügel
6	1		Halter
7	1	M8880200082	Motorriemenscheibe
8	1	----------	Inbusschraube M8x150
9	1		Halter
10	1		Spannbügel
11	1		Stütze
12	1		Halter
13	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 44 mm
14	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 34 mm
15	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 21 mm
16	1		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 2 mm
17	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 20.5 mm
18	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 25 mm
19	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
20	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 4 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
21	1	----------	Inbusschraube M8x100
22	3	----------	Schraube M8x150
23	3	----------	Schraube M10x20
24	2	----------	Schraube M10x25
25	1	----------	Schraube M10x30
26	6	----------	Schraube M10x35
27	1	----------	Schraube M10x45
28	1	----------	Schraube M10x45
29	1	----------	Schraube M10x70
30	2	----------	Schraube M10x70
31	1	----------	Schraube M10x110
32	1	----------	Scheibe M10
33	10	----------	Mutter M10
34	3	----------	Wellscheibe M8
35	16	----------	Wellscheibe M10
36	1	----------	Scheibe 10.5x21
37	1	M8881900027	Keilriemen 13x1225
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

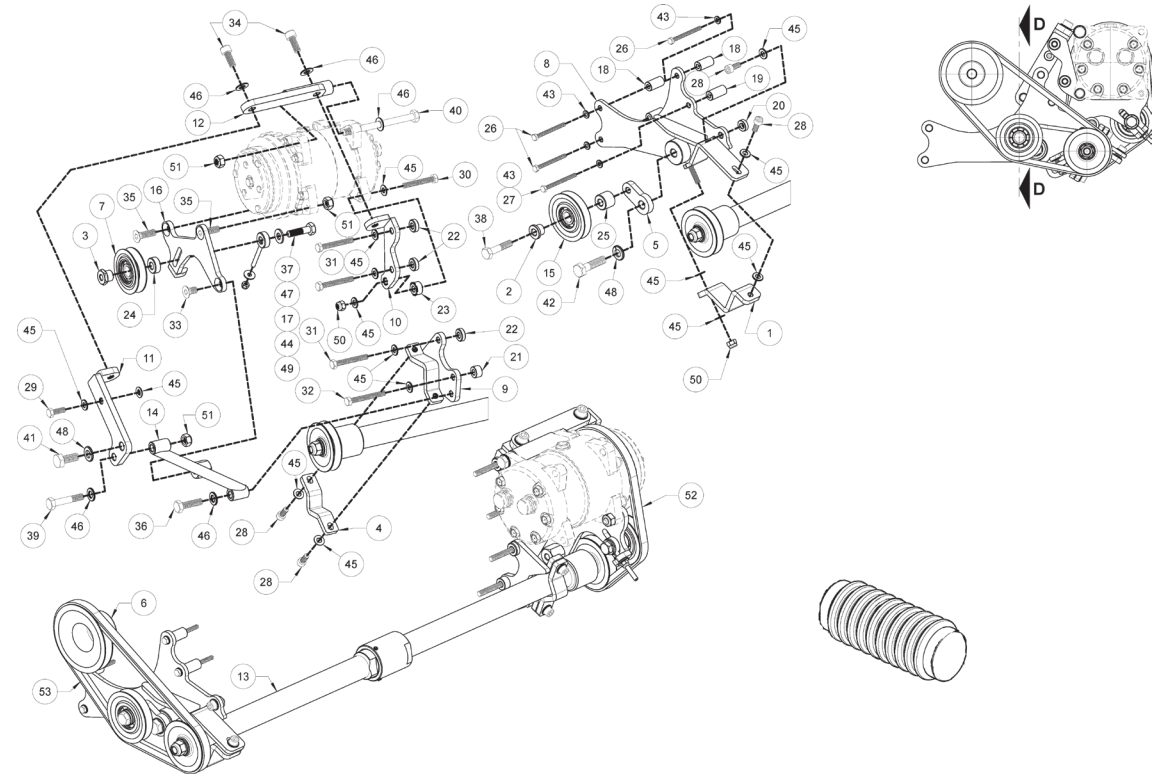
Sprinter 3.0 CDI (OM642DE30LA) (mit N63) (Euro4/5) 2006> M8882100085



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	4		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 5 mm
2	2	----------	Schraube M10x130
3	2	----------	Mutter M10
4	2	----------	Scheibe M10

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
5	2	----------	Federring M10
6	1		Keilriemen 6PK1400
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 HO.

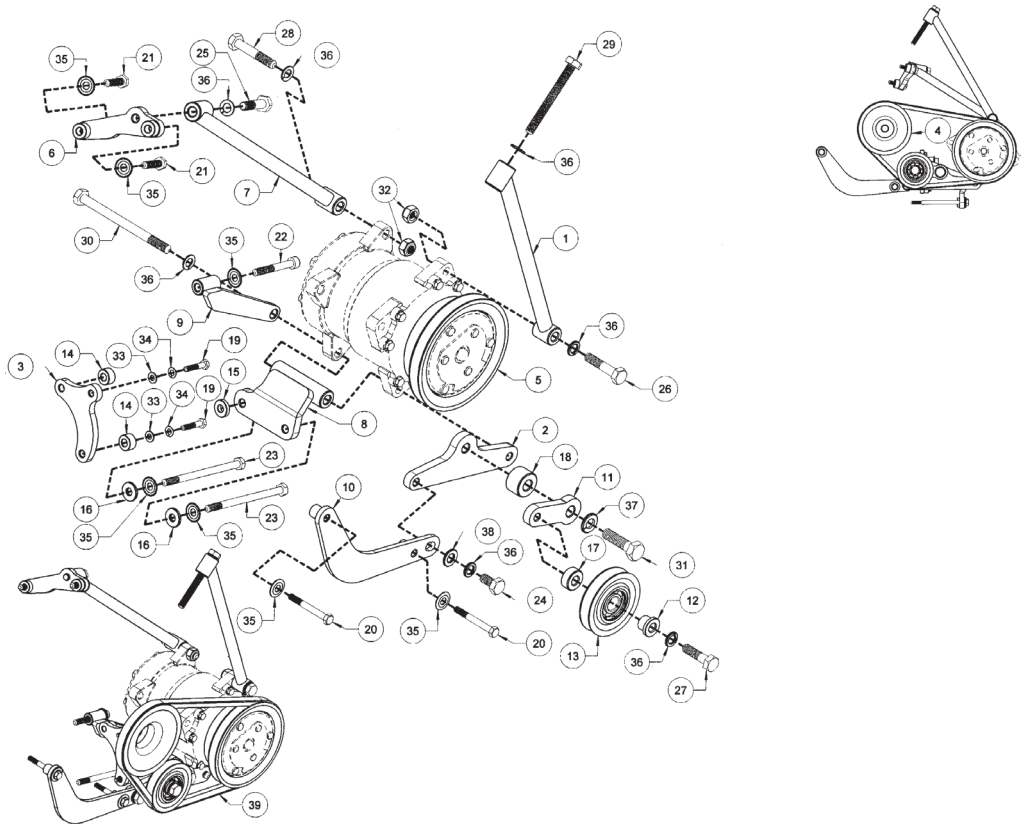
Primastar/Trafic/Vivaro 2.5 DCI mit A/C 2006> M8882100090



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		V-Halter
2	1	M8885400127	Reduzierhülse
3	1	----------	Spannschraube M10x35
4	1		V-Halter
5	1	M8885400131	Reduzierhülse
6	1		Spannbügel
7	1		Spannhalter
8	1		Motorriemenscheibe
9	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
10	1		Spannrolle Ø 72 mm
11	1		Halter
12	1		V-Halterung
13	1		Halter
14	1		Halter
15	1		Halter
16	1	M8880200063	Übertragungswelle
17	1	M8880600011	Stütze
18	3		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 28.5 mm
19	1		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 31.5 mm
20	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 6 mm
21	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 11 mm
22	3		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 7 mm
23	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 12 mm
24	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 9 mm
25	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 21 mm
26	3	----------	Schraube M6x65
27	1	----------	Schraube M6x70

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
28	4	----------	Inbusschraube M8x20
29	1	----------	Schraube M8x25
30	1	----------	Schraube M8x55
31	3	----------	Schraube M8x60
32	1	----------	Schraube M8x65
33	2	----------	Inbusschraube M10x25
34	2	----------	Senkkopfschraube M10x35
35	1	----------	Schraube M10x35
36	1	----------	Schraube M10x40
37	1	----------	Schraube M10x50
38	1	----------	Schraube M10x55
39	1	----------	Schraube M10x130
40	1	----------	Schraube M12x30 1.25
41	1	----------	Schraube M12x50 1.25
42	4	----------	Scheibe 6.4x12.5
43	14	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
44	3	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
45	4	----------	Wellscheibe M6
46	11	----------	Wellscheibe M8
47	7	----------	Wellscheibe M10
48	2	----------	Wellscheibe M12
49	2	----------	Mutter M8
50	4	----------	Mutter M10
51	1	M8881900017	Keilriemen 13x538
52	1		Keilriemen 13x725
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.
	1	M8881700126	Gummischlauch

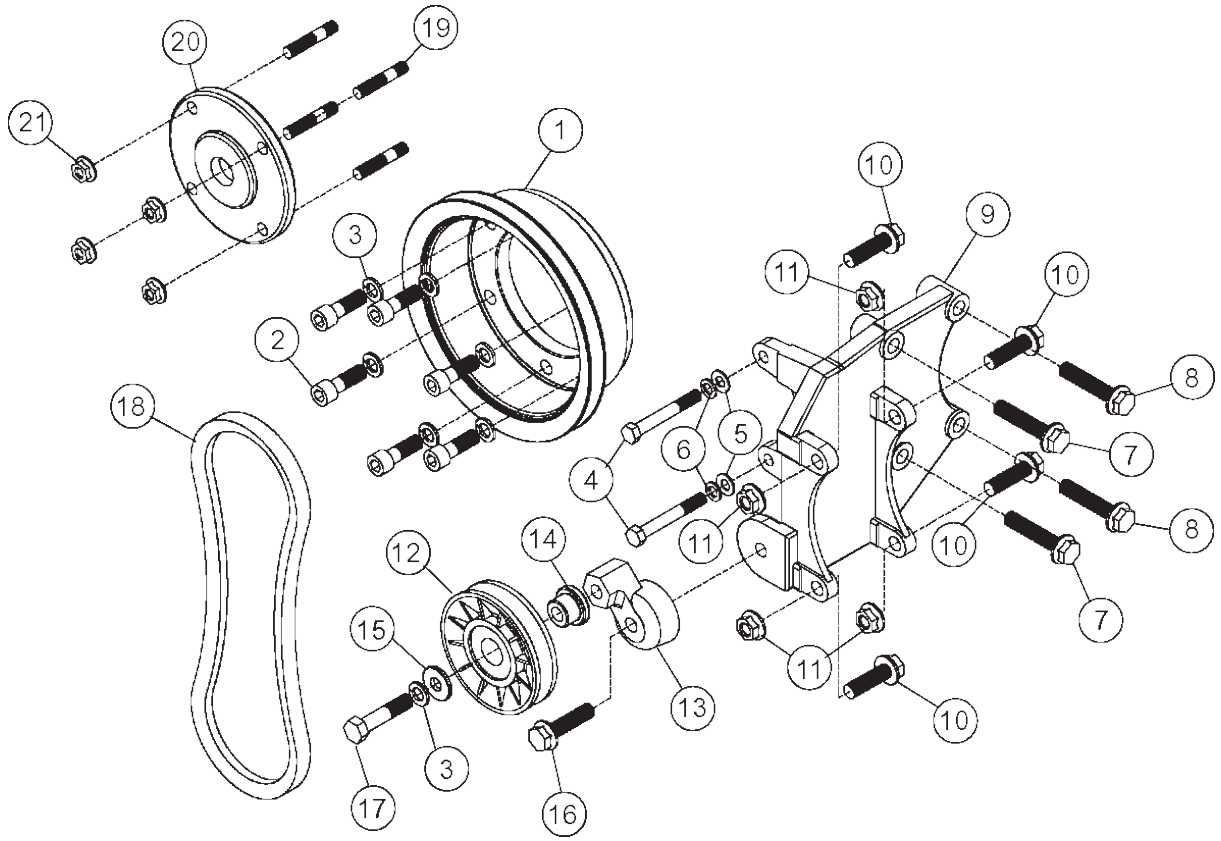
Expert/Scudo/Jumpy 2.0 HDI (RHK/10DY/DW10) mit A/C 2007> M8882100092



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Stütze
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Motorriemenscheibe
5	1	M8880200095	Riemenscheibe für Kompressor TM15
6	1		Halter
7	1		Stütze
8	1		Halter
9	1		Halter
10	1		Bügel
11	1		Spannbügel
12	1	M8885400127	Reduzierhülse
13	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
14	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 10 mm
15	1		Distanzhülse Ø 20x12.5 h 5 mm
16	2		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 3 mm
17	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11 mm
18	1		Distanzhülse
19	2	----------	Schraube
20	2	----------	Schraube

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
21	2	----------	Schraube M8x35
22	1	----------	Inbusschraube M8x60
23	2	----------	Schraube M8x120
24	1	----------	Schraube M10x20
25	1	----------	Schraube M10x45
26	1	----------	Schraube M10x50
27	1	----------	Schraube M10x40
28	1	----------	Schraube M10x60
29	1	----------	Schraube M10x90
30	1	----------	Schraube M10x140
31	1	----------	Schraube M12x45
32	2	----------	Mutter M10
33	2	----------	Scheibe 6.4x12.5
34	2	----------	Wellscheibe M6
35	7	----------	Scheibe 8x1.5
36	7	----------	Wellscheibe M10
37	1	----------	Wellscheibe M12
38	1	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
39	1		Keilriemen 13x965
/	1	M8880100348	Kompressor R134a
/	1	M8880100352	Kompressor R404a

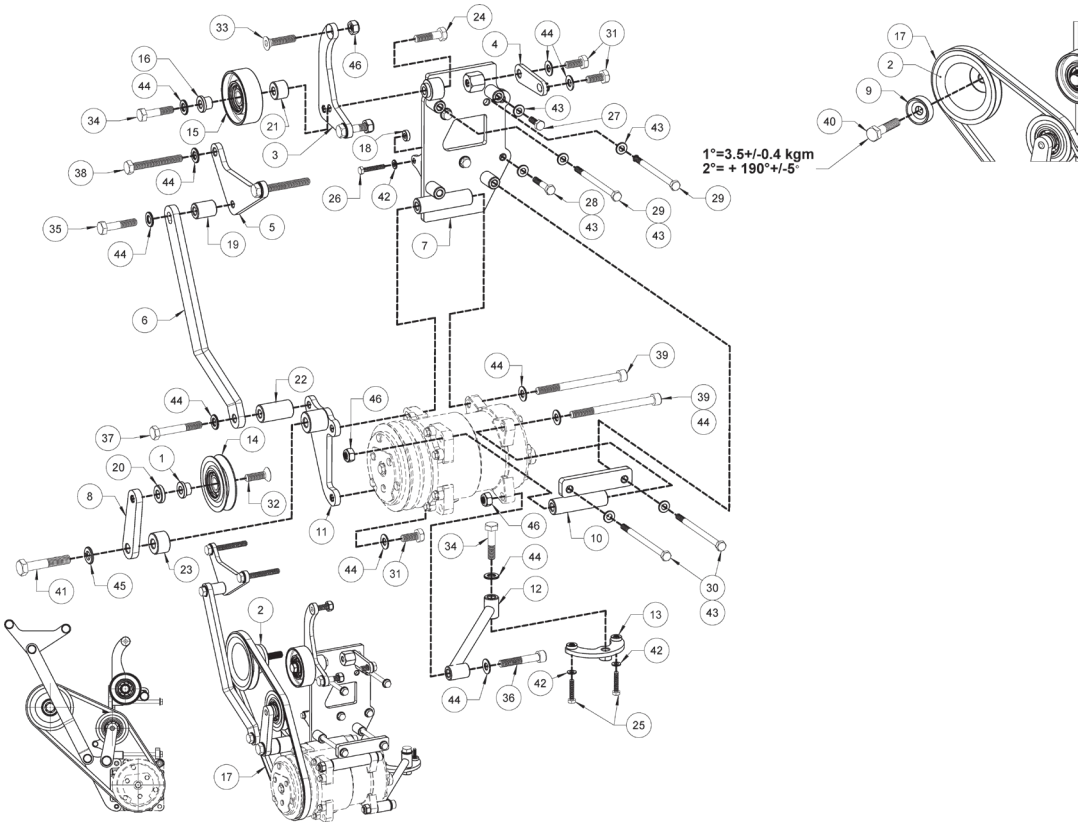
Vario 4.2 D (OM904LA Bluetec 4/5) 2006> M8882100094



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	6	----------	Inbusschraube M10x30 1.5
3	7	----------	Federring M10
4	2	----------	Schraube M8x60
5	2	----------	Scheibe M8
6	2	----------	Federring M8
7	2	----------	Flanschschraube M10x50
8	2	----------	Flanschschraube M10x45
9	1		Kompressorträger
10	4	----------	Flanschschraube M10x35
11	4	----------	Mutter

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
12	1		Spannrolle
13	1		Spannexzenter
14	1		Reduzierhülse
15	1	----------	Scheibe h 3 mm
16	1	----------	Flanschschraube M10x40 1.5
17	1	----------	Flanschschraube M10x45 1.25
18	1	M8881900038	Keilriemen 13A
19	4	----------	Stehbolzen M8x43 1.25
20	1		Distanzstück
21	4	----------	Mutter M8 1.25
/	1	M8880100349	Kompressor R134a

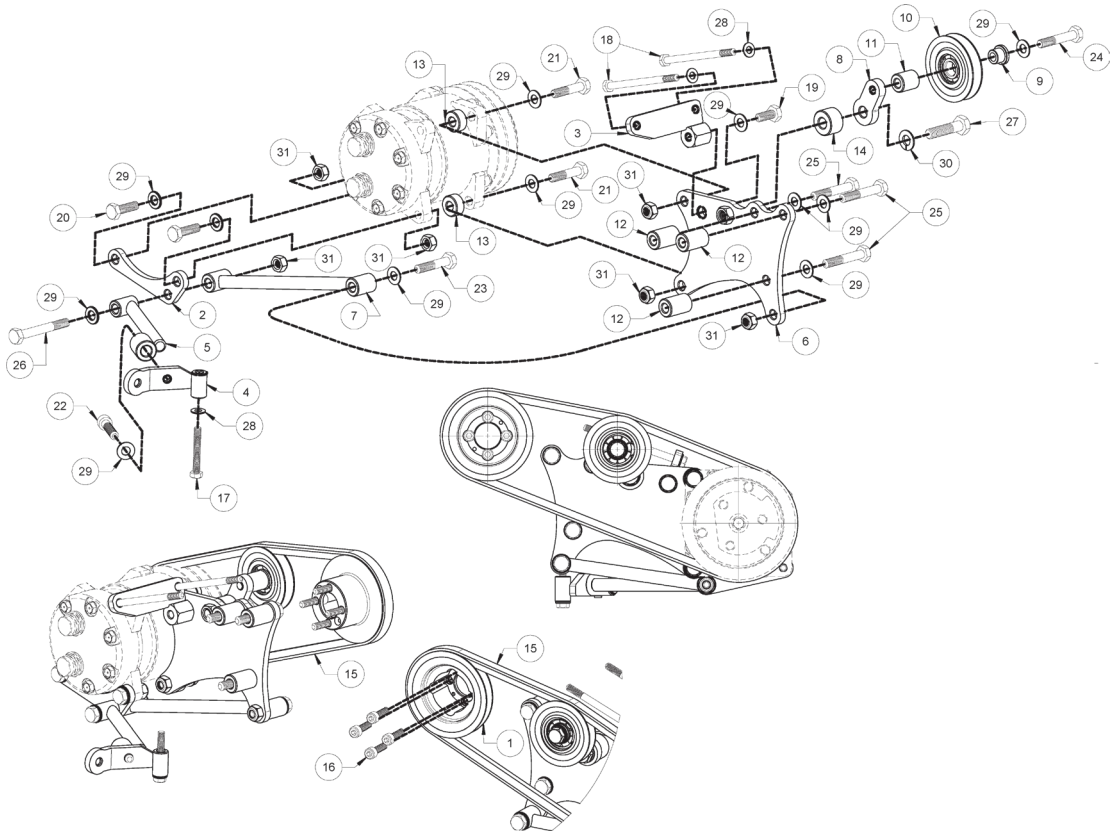
Expert/Scudo/Jumpy 1.6 HDI (DV6) mit A/C 2007> M8882100100



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Reduzierhülse
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Halter
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Stütze
7	1	M8880200108	Kompressorträger
8	1		Spannbügel
9	1		Distanzhülse Motorriemenscheibe
10	1		Halter
11	1		Halter
12	1		Stütze
13	1		Halter
14	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
15	1	M8880200047	Umlenkrolle Ø 77 mm
16	1	M8885400127	Reduzierhülse
17	1		Keilriemen 13x900
18	1		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 5 mm
19	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 30 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 6 mm
21	1		Distanzhülse Ø 25x18 h 10 mm
22	1		Distanzhülse
23	1		Distanzhülse
24	1	----------	Originalschraube

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
25	2	----------	Schraube M6x30
26	1	----------	Schraube M6x35
27	2	----------	Schraube M8x25
28	2	----------	Schraube M8x45
29	2	----------	Schraube M8x120
30	2	----------	Schraube M8x130
31	3	----------	Schraube M10x25
32	1	----------	Senkkopfschraube M10x35
33	1	----------	Senkkopfschraube M10x45
34	3	----------	Schraube M10x45
35	1	----------	Schraube M10x50
36	1	----------	Inbusschraube M10x60
37	1	----------	Schraube M10x70
38	2	----------	Schraube M10x80
39	2	----------	Inbusschraube M10x130
40	1	----------	Schraube M12x55 1.5
41	1	----------	Schraube M12x70 1.25
42	3	----------	Scheibe 6.4x12.5
43	8	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
44	13	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
45	1	----------	Scheibe M12
46	4	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a
/	1	M8880100352	Kompressor R404a

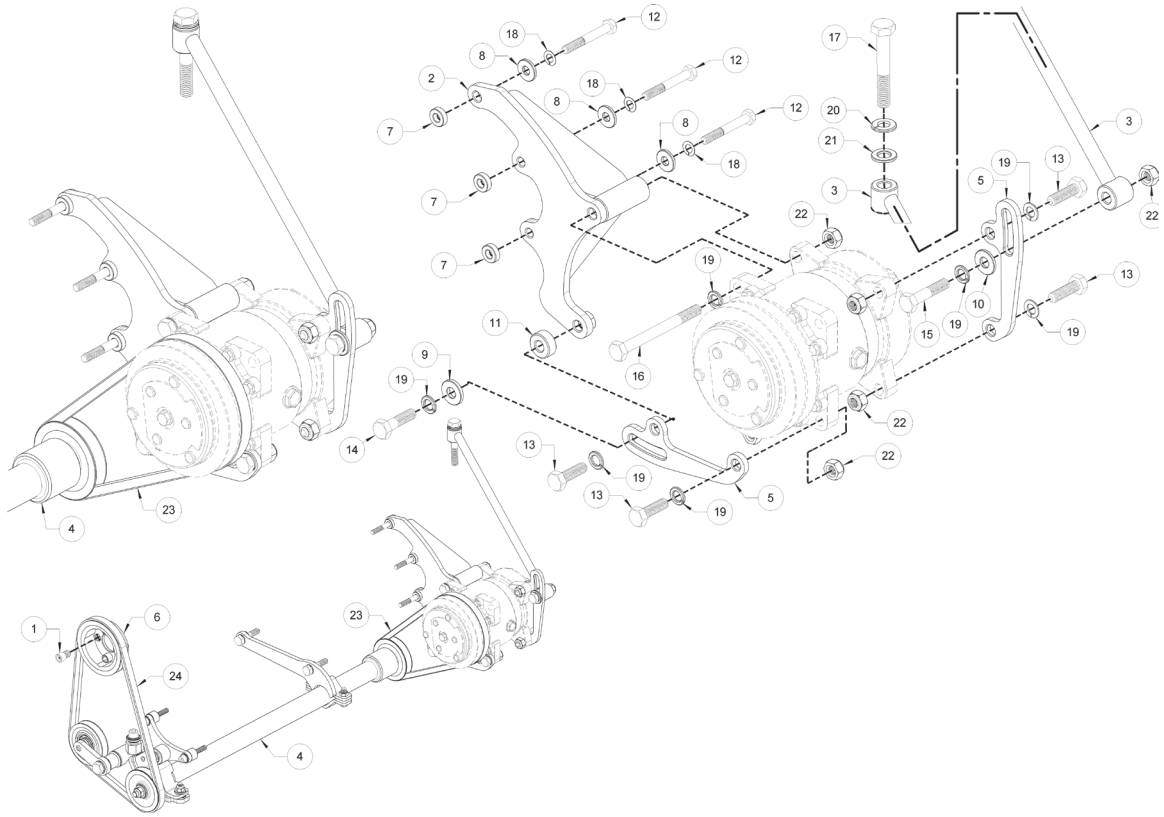
Dobló 1.9 D Multijet (223B1000) (Euro4) 2006> M8882100104



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorplatte
2	1		Stütze
3	1		Stütze
4	1		Halter
5	1		Spannexenter
6	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
7	1	M8885400127	Reduzierhülse
8	1	M8880200028	Motorriemenscheibe Euro4
9	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 12.5 mm
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11.5 mm
11	3		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 34 mm
12	2	----------	Schraube
13	4	----------	Schraube

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	4	----------	Schraube M10x45
15	2	----------	Schraube M10x55
16	3	----------	Schraube M10x60 1.25
17	1	----------	Schraube M10x85 1.25
18	1	----------	Schraube M12x25 1.25
19	4	----------	Mutter M10
20	6	----------	Wellscheibe M8
21	2	----------	Scheibe 8x17 1.6 mm
22	10	----------	Wellscheibe M10
23	1	----------	Wellscheibe M12
24	1		Keilriemen 13x840
/	1	M8880100050	KompressorR134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte

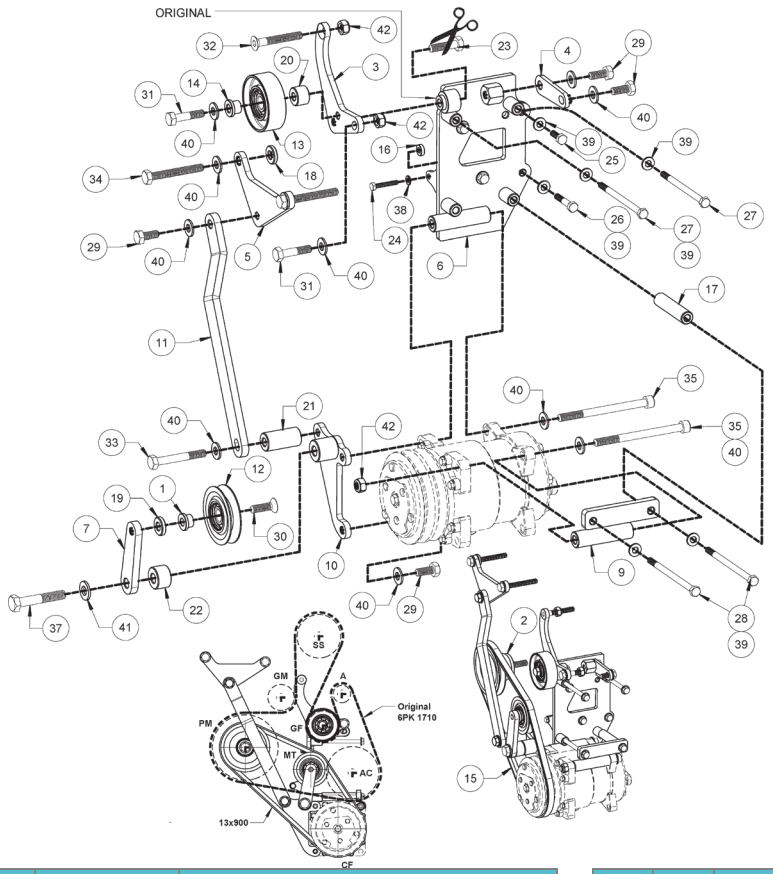
Transit Connect 1.8 TDCI (2T1Q-6L084DA) (Limahalter Stahl) 2005> M8882100110

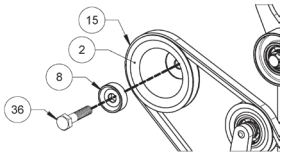


Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	4	----------	Inbusschraube M12x14 1.25
2	1		Halter
3	1		Stütze
4	1		Übertragungswelle
5	2		Spannbügel
6	1		Motorriemenscheibe
7	3		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 6 mm
8	3		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 3 mm
9	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
10	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
11	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11 mm
12	3	----------	Schraube
13	4	----------	Schraube

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	1	----------	Schraube M10x40
15	1	----------	Schraube M10x50
16	1	----------	Schraube M10x110
17	1	----------	Schraube M12x80 1.75
18	3	----------	Wellscheibe M8
19	7	----------	Wellscheibe M10
20	1	----------	Wellscheibe M12
21	1	----------	Scheibe 13x24
22	6	----------	Mutter M10
23	1	M8881900020	Keilriemen 13x735/740
24	1		Keilriemen 13x710
/	1	M8880100050	Kompressor R134a
/	1	M8880300028	Anschlussplatte

Berlingo/Partner 1.6 HDI (DV6TED) mit A/C 2008> M8882100120

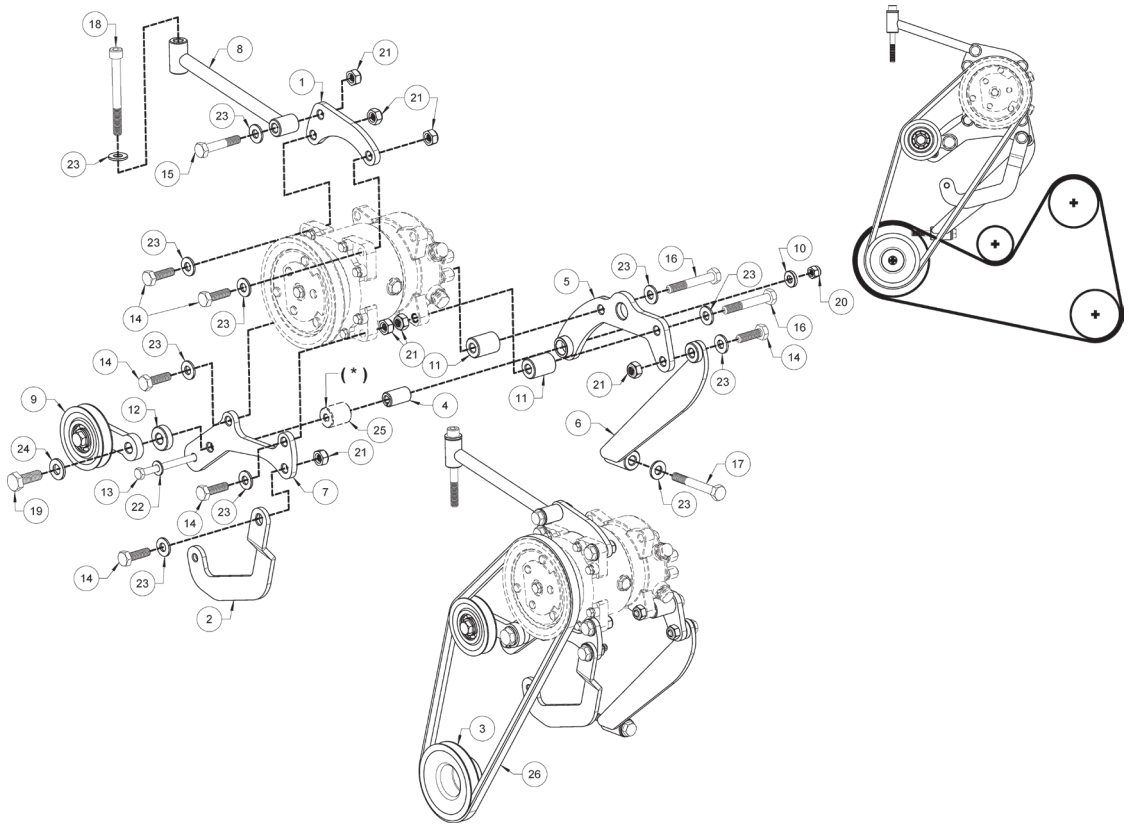




Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Reduzierhülse
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Halter
4	1		Bügel
5	1		Bügel
6	1		Kompressorträger
7	1		Spannbügel
8	1		Distanzstück Motorriemenscheibe
9	1		Halter
10	1		Halter
11	1		Bügel
12	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
13	1	M8880200047	Spannrolle Ø 77 mm
14	1	M8885400127	Reduzierhülse
15	1		Keilriemen 13x900
16	1		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 5 mm
17	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 80 mm
18	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 5.5 mm
19	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 6 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10 h 18 mm
21	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 50 mm
22	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 20 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
23	1	----------	Originalschraube M10x40
24	1	----------	Schraube M6x35
25	2	----------	Schraube M8x25
26	2	----------	Schraube M8x45
27	2	----------	Schraube M8x120
28	2	----------	Schraube M8x130
29	4	----------	Schraube M10x25
30	1	----------	Schraube M10x35
31	2	----------	Schraube M10x45
32	1	----------	Schraube M10x70
33	1	----------	Schraube M10x75
34	2	----------	Schraube M10x80
35	2	----------	Inbusschraube M10x130
36	1	----------	Schraube M12x55 1.5 10.9
37	1	----------	Schraube M12x70 1.25
38	1	----------	Scheibe M6
39	8	----------	Wellscheibe M8
40	11	----------	Wellscheibe M10
41	1	----------	Wellscheibe M12
42	3	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

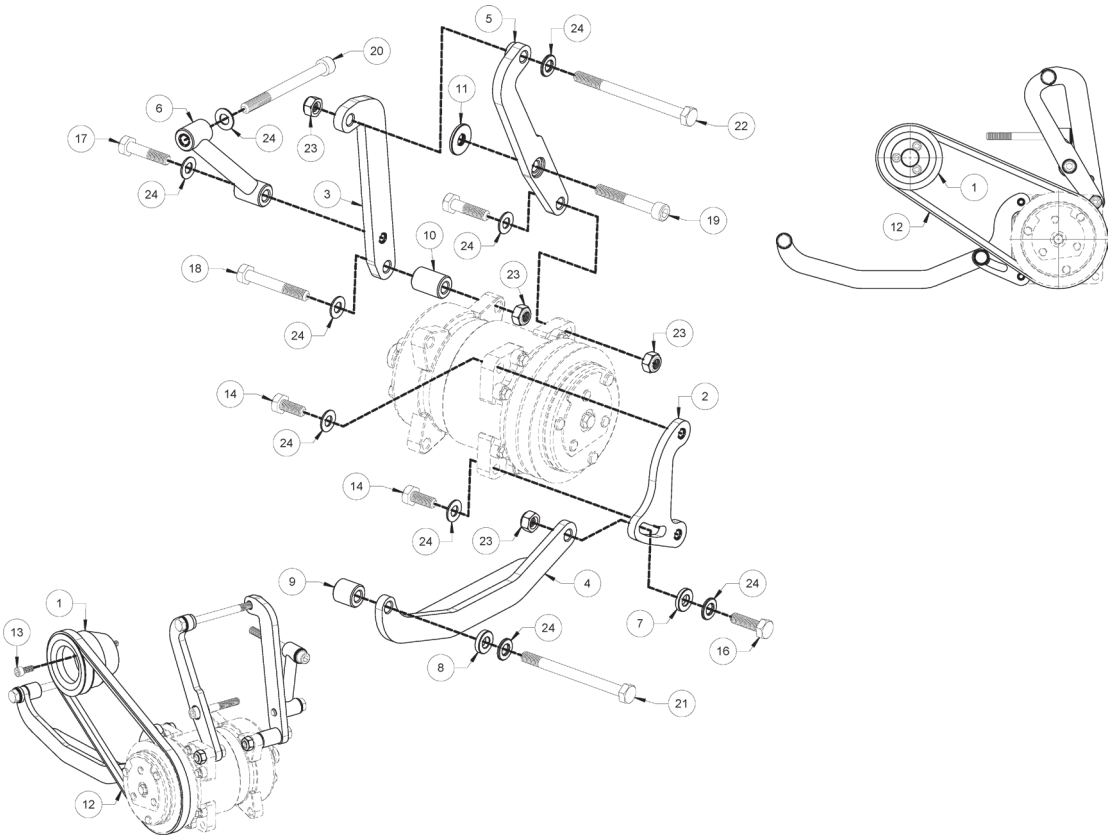
Trafic/Vivaro 2.0 (F4R) (Euro4) Benzin 2007> M8882100122



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Distanzstück
5	1		Halter
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1		Stütze
9	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
10	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 4 mm
11	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 34 mm
12	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 10 mm
13	1	----------	Schraube M8x160
14	6	----------	Schraube M10x35

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
15	1	----------	Schraube M10x55
16	2	----------	Schraube M10x70
17	1	----------	Schraube M10x80
18	1	----------	Inbusschraube M10x100
19	1	----------	Schraube M12x35 1.25
20	1	----------	Mutter M8
21	9	----------	Mutter M10
22	1	----------	Scheibe M8
23	11	----------	Scheibe M10
24	1	----------	Scheibe M12
25		----------	Originalbuchse
26	1	M8881900069	Keilriemen 13x1165
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

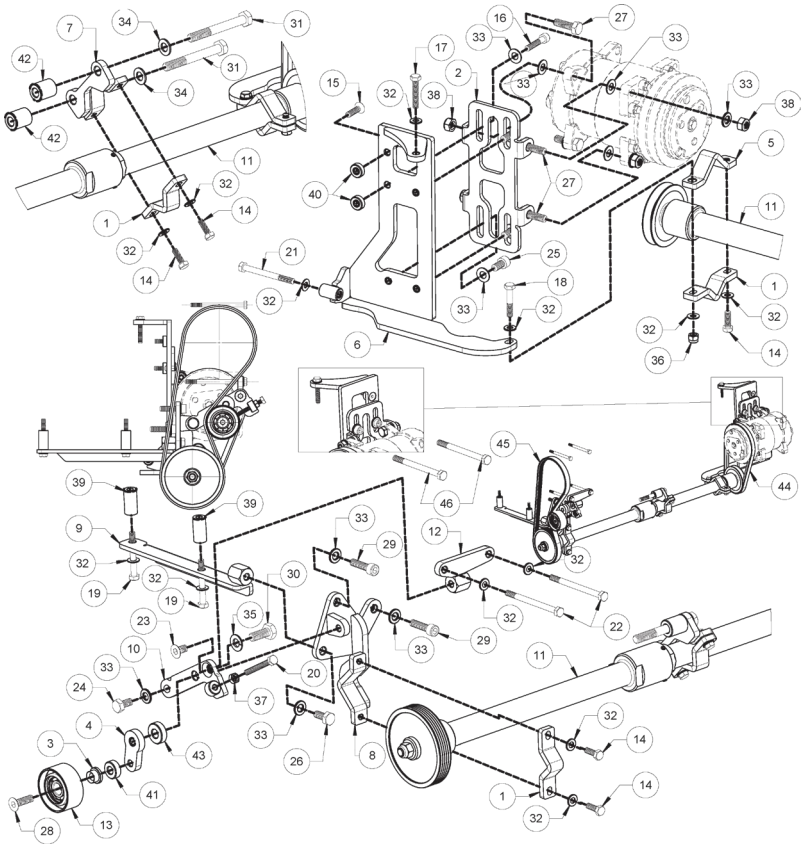
Dobló/Fiorino 1.4 Benzin (350A2000/843A1000) mit A/C M8882100125



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
/	1		Keilriemen 13x750
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

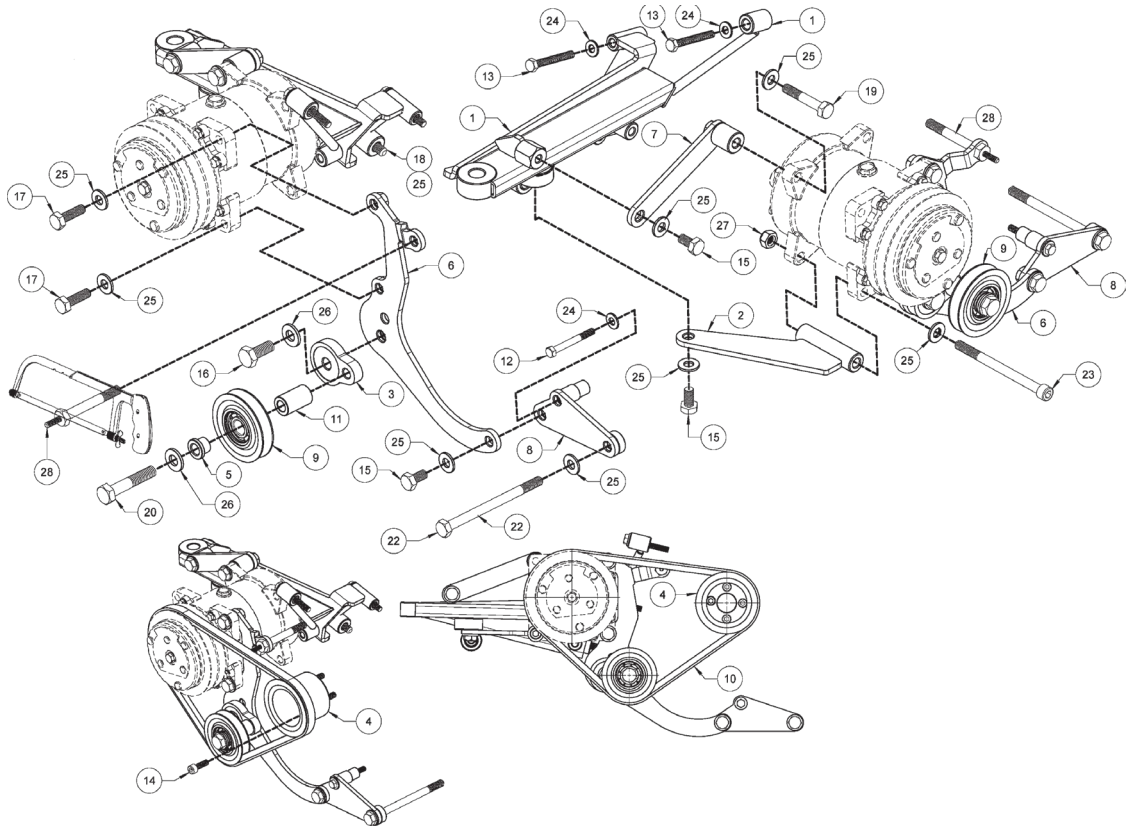
Cabstar/Maxity 3.0 D (ZD30KAI) (6-Gang-Getriebe) mit A/C 2007> M8882100129



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
/	1	M8881900015	Keilriemen 13x625
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

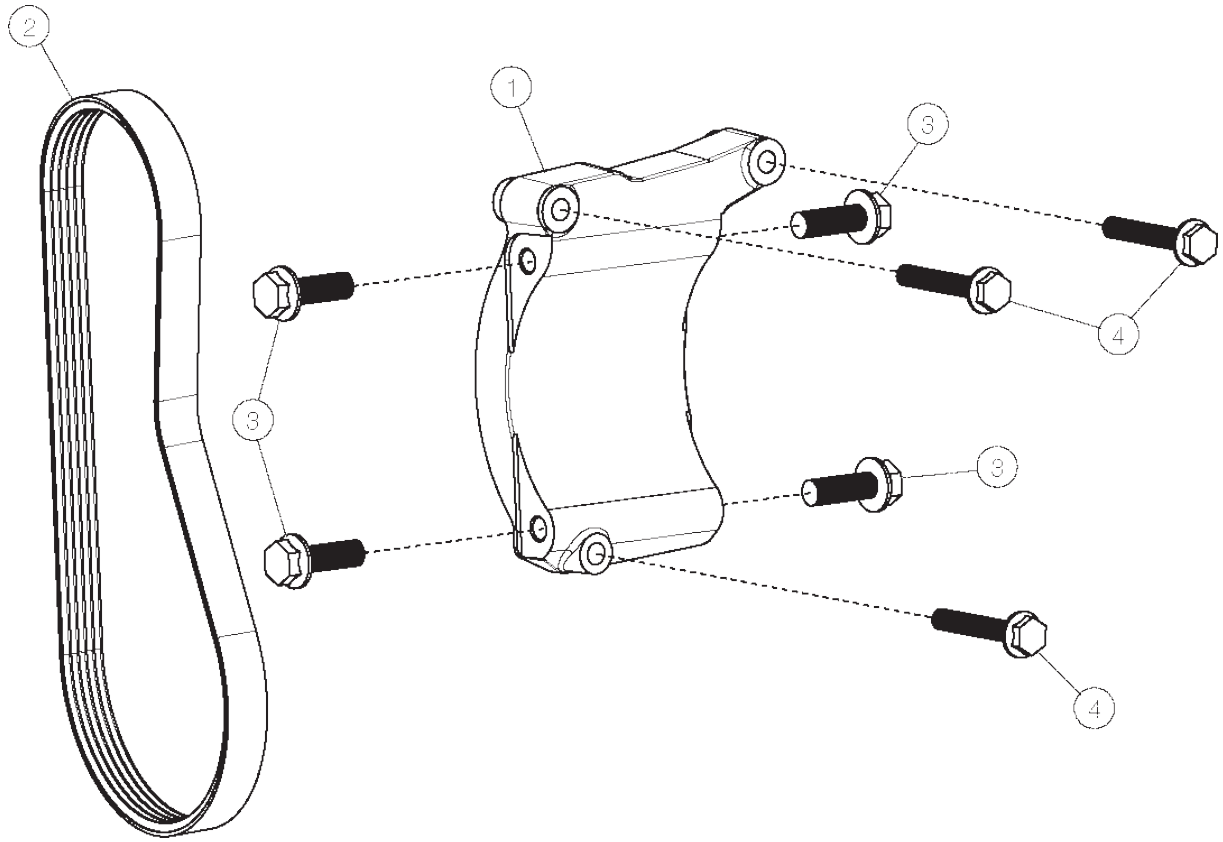
Transporter T5 2.0 L (AXA) Benzin mit/ohne A/C 2007> M8882100132



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M888060015	Kompressorhalter
2	1		Halter
3	1		Spannrollenbügel
4	1	M8880200031	Motorriemenscheibe Euro 4
5	1	M8885400127	Reduzierhülse
6	1	M8880200046	Kompressorhalter
7	1		Bügel
8	1	M8880600019	Halter
9	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
10	1	M8881900031	Keilriemen 13x725
11	1		Distanzhülse Ø 22x12.5 h 36 mm
12	1	----------	Schraube M7x60 1.0
13	2	----------	Originalschraube
14	4	----------	Schraube M8x25
15	3	----------	Schraube M10x20

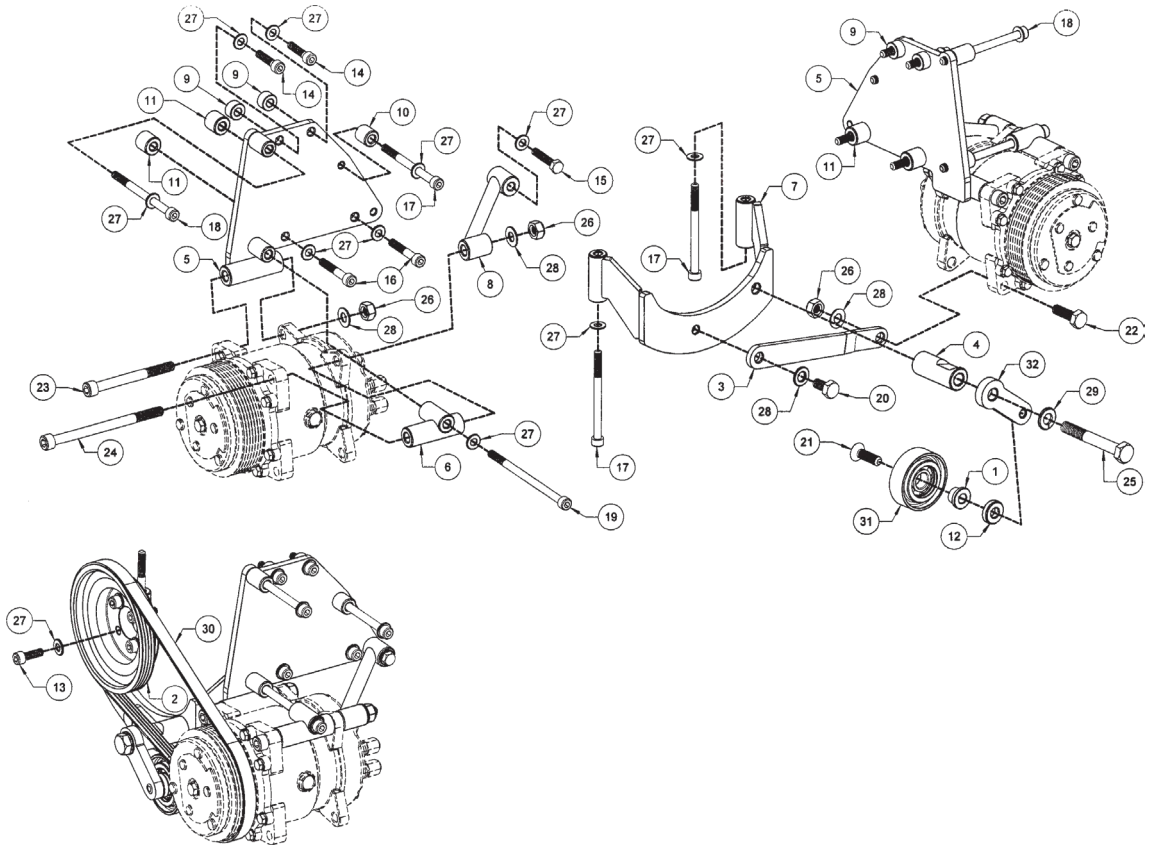
Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
16	1	----------	Schraube M12x30 1.25
17	2	----------	Schraube M10x35
18	1	----------	Originalschraube
19	1	----------	Schraube M10x60
20	1	----------	Schraube M12x65 1.25
21	1	----------	Schraube M10x90
22	1	----------	Schraube M10x140
23	1	----------	Schraube M10x130
24	3	----------	Wellscheibe M8
25	9	----------	Wellscheibe M10
26	2	----------	Wellscheibe M12
27	1	----------	Mutter M10
28	1	----------	Originalschraube M10x80/M6x20
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

Primastar/Trafic/Vivaro 2.5 DCI (vorbereitet) 2006> M8882100133



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Keilriemen 7PK
3	4	----------	Flanschschraube M10x30
4	3	----------	Flanschschraube M8x50
/	1	M8880100268	Kompressor R134a SD7H15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 Horiz.

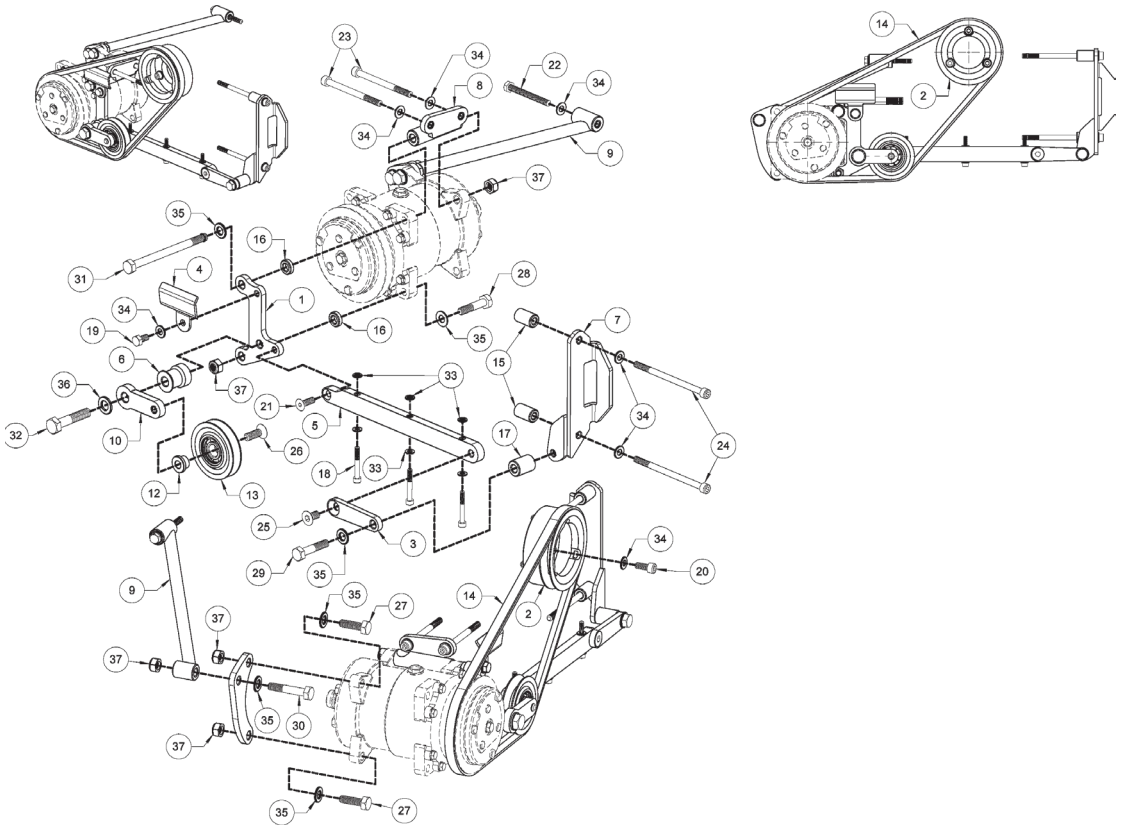
Fiorino 1.3 D Multijet (199A2000) mit A/C 2007> M8882100137



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Reduzierhülse
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Halter
4			Distanzhülse Ø 25x12.5 h 60 mm
5	1		Kompressorträger
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1		Stütze
9	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 11 mm
10	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 19 mm
11	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 20 mm
12	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 7 mm
13	4	----------	Inbusschraube M8x25
14	2	----------	Inbusschraube M8x35
15	1	----------	Schraube M8x40
16	2	----------	Inbusschraube M8x50
17	3	----------	Inbusschraube M8x100

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	1	----------	Inbusschraube M8x110
19	1	----------	Inbusschraube M8x140
20	1	----------	Schraube M10x20
21	1	----------	Schraube M10x35
22	1	----------	Schraube M10x35 1.25
23	1	----------	Inbusschraube M10x100
24	1	----------	Inbusschraube M10x140
25	1	----------	Schraube M12x90 1.25
26	3	----------	Mutter M10
27	14	----------	Scheibe 8x17 h 16 mm
28	4	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
29	1	----------	Scheibe M12
30	1		Keilriemen 4PK874
31	1		Spannrolle Ø 64 mm
32	1		Spannbügel
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

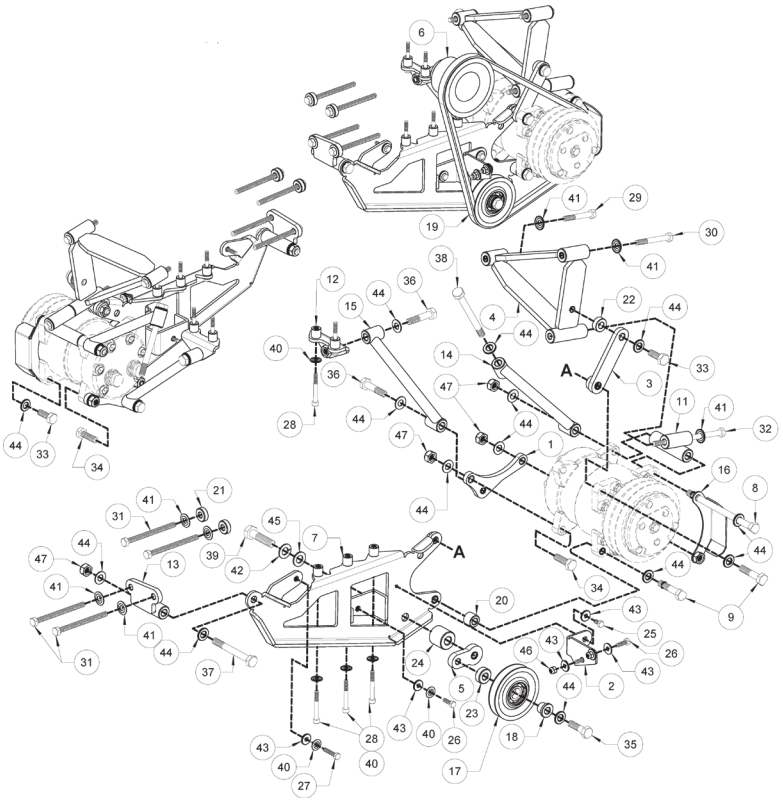
Sprinter 3.5 V6 Benzin (M272E35) (Euro4) mit A/C 2006> M8882100138

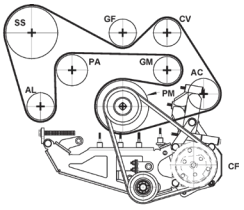


Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Bügel
4	1		Halter
5	1		Bügel
6	1		Distanzhülse
7	1		Halter
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1		Spannbügel
11	1		Halter
12	1		Reduzierhülse
13	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
14	1		Keilriemen 13x1075
15	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 30 mm
16	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 6.5 mm
17	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 30 mm
18	3	----------	Inbusschraube M6x45
19	1	----------	Schraube M8x16

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
20	3	----------	Inbusschraube M8x20
21	1	----------	Senkkopfschraube M8x25
22	1	----------	Schraube M8x75
23	2	----------	Inbusschraube M8x100
24	2	----------	Inbusschraube M8x130
25	1	----------	Senkkopfschraube M10x20
26	1	----------	Schraube M10x30
27	2	----------	Schraube M10x35
28	1	----------	Schraube M10x45
29	1	----------	Schraube M10x50
30	1	----------	Schraube M10x55
31	1	----------	Schraube M10x140
32	1	----------	Schraube M12x60 1.25
33	6	----------	Scheibe 6.4x12.5
34	9	----------	Scheibe 8x17 h 6 mm
35	6	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
36	1	----------	Scheibe 13x24
37	5	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

Sprinter 1.8 Benzin (M271E18ML) (Euro4) M8882100139

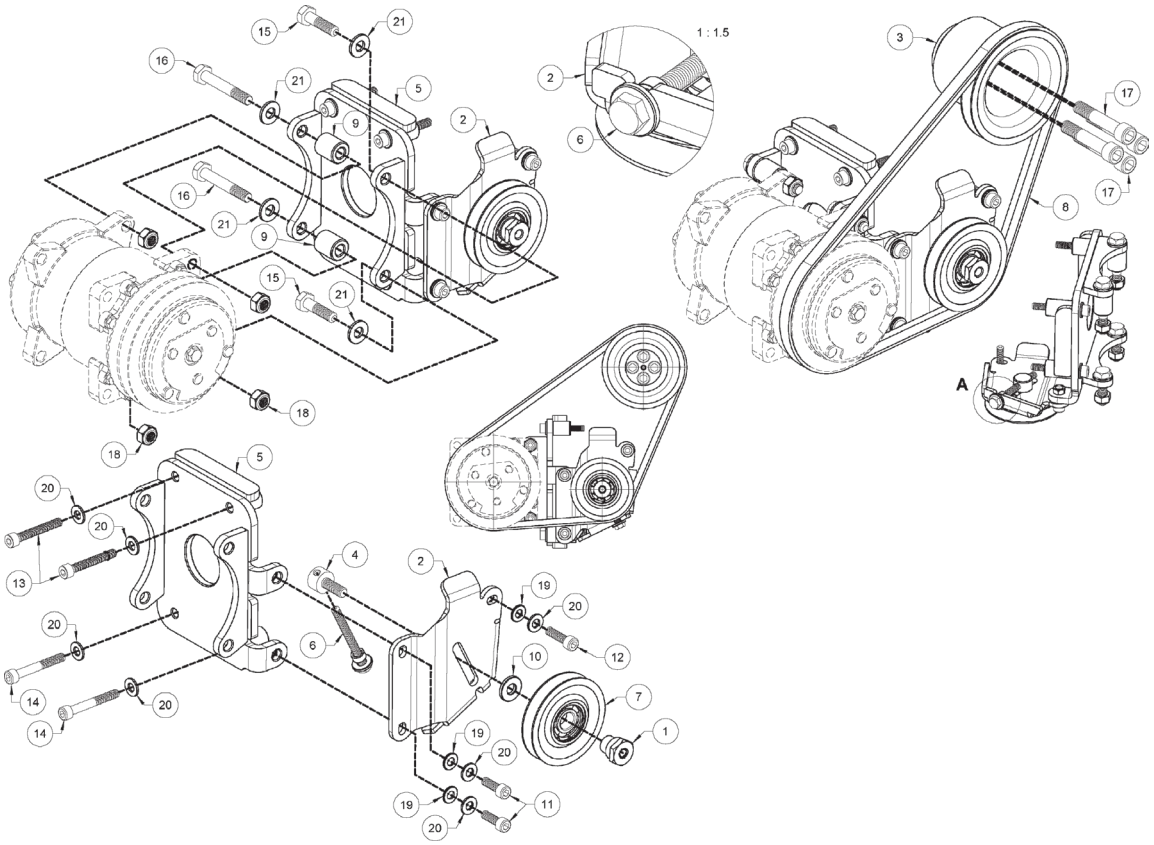




Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Bügel
4	1		Halter
5	1		Spannbügel
6	1		Motorriemenscheibe
7	1		Halter
8	1	----------	Schraube M10x160
9	2	----------	Schraube M10x50
10	1		Distanzstück Ø 28.3 mm
11	1		Halter
12	1		Halter
13	1		Halter
14	1		Stütze
15	1		Stütze
16	1		Abdeckung
17	1	M8880200050	Spannrolle Ø 90 mm
18	1	M8885400127	Reduzierhülse
19	1		Keilriemen 13x1025
20	1		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 17 mm
21	2		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 8 mm
22	1		Distanzhülse Ø 23x10.5 h 9 mm
23	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm
24	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 29 mm
25	1	----------	Schraube M6x12

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
26	3	----------	Schraube M6x20
27	1	----------	Schraube M6x30
28	5	----------	Inbusschraube M6x50
29	1	----------	Schraube M8x55
30	1	----------	Schraube M8x65
31	4	----------	Schraube M8x100
32	1	----------	Schraube M8x140
33	2	----------	Schraube M10x30
34	2	----------	Schraube M10x35
35	1	----------	Schraube M10x40
36	2	----------	Schraube M10x45
37	1	----------	Schraube M10x90
38	1	----------	Schraube M10x120
39	1	----------	Schraube M12x50 1.25
40	7	----------	Federring M6
41	7	----------	Federring M8
42	1	----------	Federring M12
43	7	----------	Scheibe M6
44	14	----------	Scheibe M10
45	1	----------	Scheibe M12
46	2	----------	Mutter M6
47	4	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

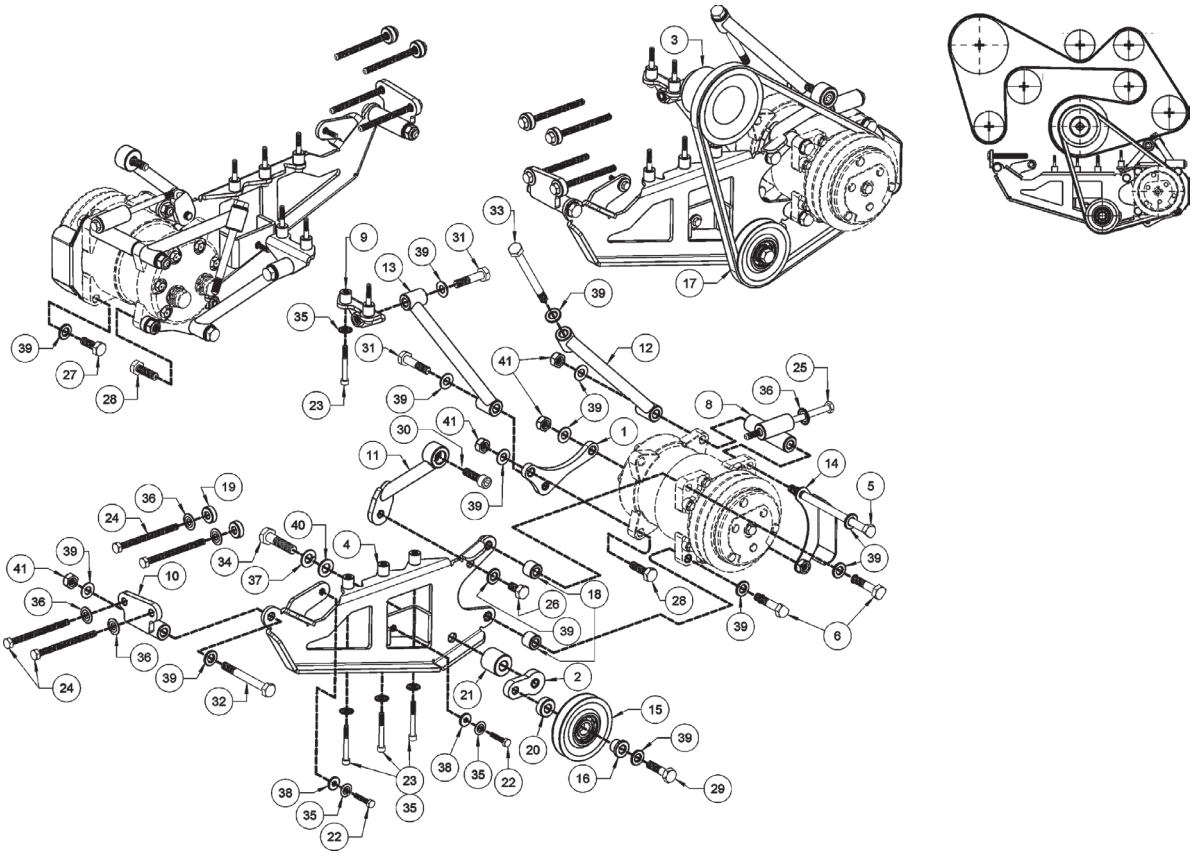
Sprinter 2.2 CDI mit A/C (OM651DE22LA) (Euro5) 2009> M8882100140



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8885400131	Befestigungsmutter
2	1		Spannrollenhalter
3	1	M8880200045	Motorriemenscheibe
4	1		Augenschraube
5	1	M8880200126	Kompressorträger
6	1		Spannschraube
7	1	M8880200050	Spannrolle
8	1	M8881900029	Keilriemen 13x1165
9	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 26 mm
10	1	M8885400132	Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3.5 mm
11	2	----------	Inbusschraube M8x25
12	1	----------	Schraube M8x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
13	2	----------	Schraube M8x55
14	2	----------	Schraube M8x60
15	2	----------	Schraube M10x40
16	2	----------	Schraube M10x65
17	4	----------	Inbusschraube M12x65 1.5 (10.9)
18	4	----------	Mutter M10
19	3	----------	Scheibe 8x17x1.6
20	7	----------	Wellscheibe M8
21	4	----------	Wellscheibe M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

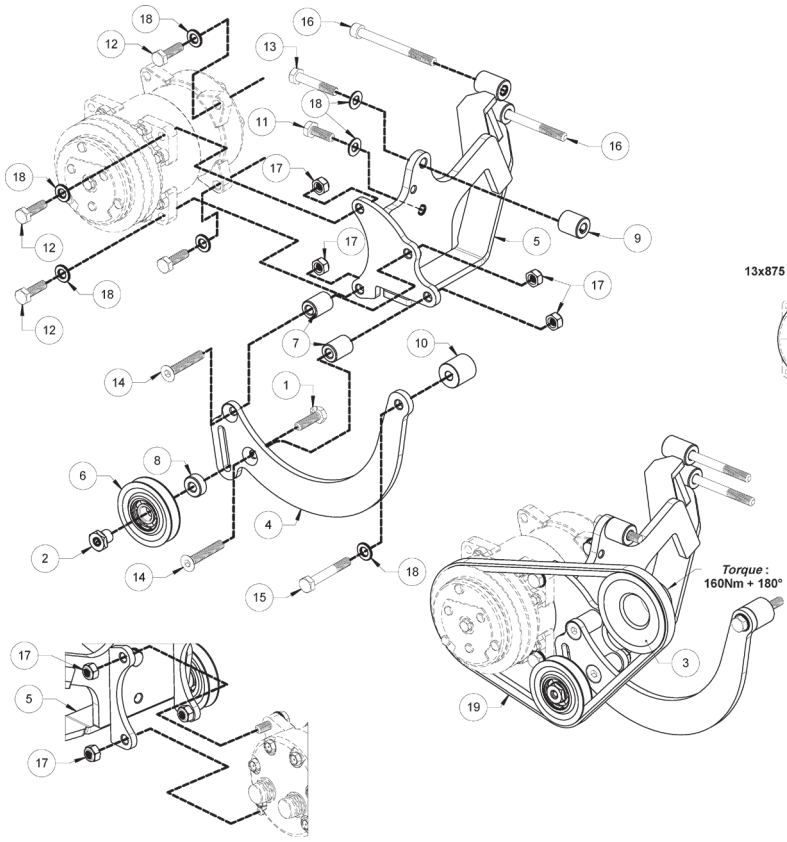
Sprinter 1.8 Benzin (M271E18ML) (Euro4) mit A/C M8882100141

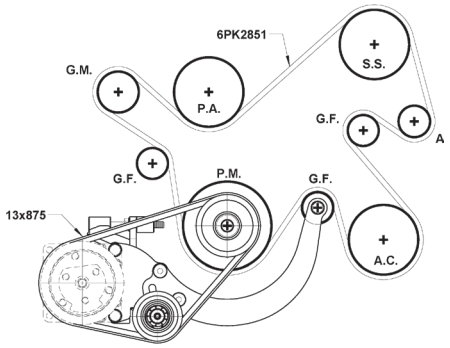


Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Spannbügel
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Halter
5	1	----------	Schraube M10x160
6	2	----------	Schraube M10x50
8	1		Halter
9	1		Halter
10	1		Halter
11	1		Stütze
12	1		Stütze
13	1		Stütze
14	1		Halter
15	1	M8880200050	Spannrolle Ø 90 mm
16	1	M8885400127	Reduzierhülse
17	1		Keilriemen 13x1025
18	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 17 mm
19	2		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 8 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm
21	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 29 mm
22	2	----------	Schraube M6x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
23	5	----------	Inbusschraube M6x50
24	4	----------	Schraube M8x100
25	1	----------	Schraube M8x140
26	1	----------	Schraube M10x20
27	1	----------	Schraube M10x30
28	2	----------	Schraube M10x35
29	1	----------	Schraube M10x40
30	1	----------	Inbusschraube M10x35
31	2	----------	Schraube M10x45
32	1	----------	Schraube M10x90
33	1	----------	Schraube M10x120
34	1	----------	Schraube M12x50 1.25
35	7	----------	Scheibe 6x1.1
36	5	----------	Scheibe 8x1.5
37	1	----------	Scheibe M12
38	2	----------	Scheibe 6x18
39	14	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
40	1	----------	Scheibe 13x24
41	4	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

Crafter 2.5 TDI/Blue TDI (BJJ/BJK/BJL/BJM) (Euro4/5) mit A/C 2006> M8882100144

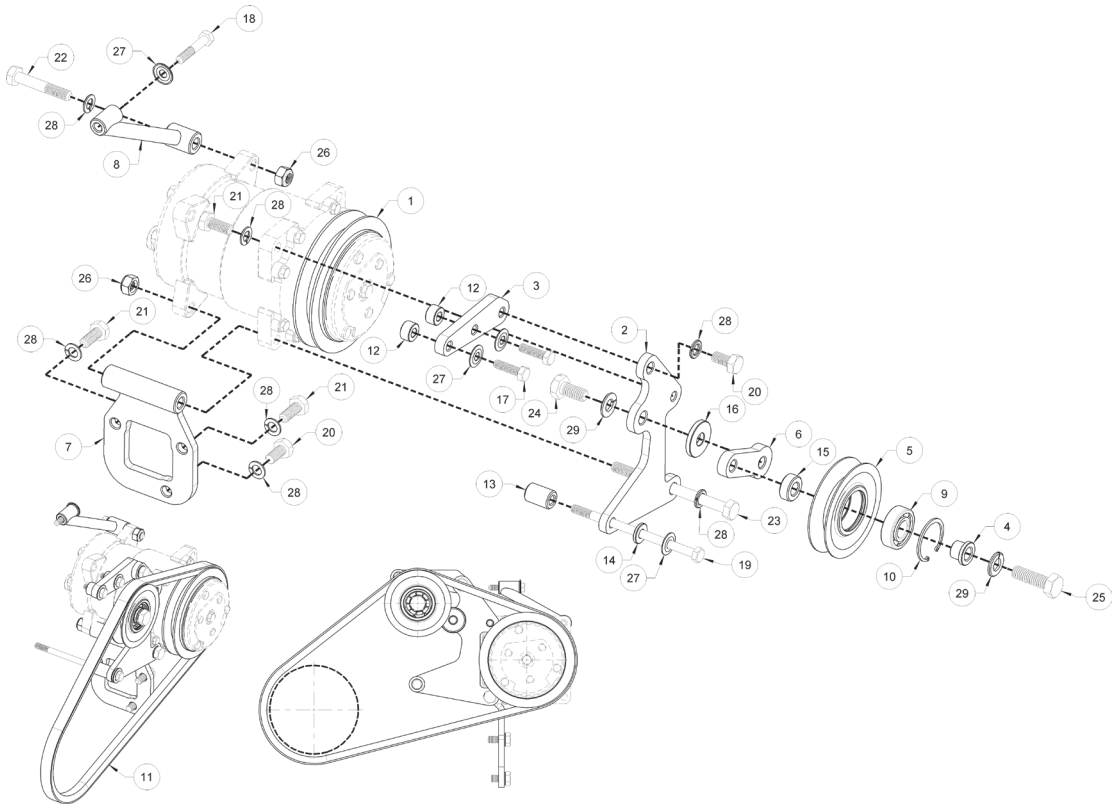




Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200075	Spannschraube
2	1	M8880200076	Reduzierhülse
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Spannbügel
5	1		Kompressorträger
6	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
7	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 30 mm
8	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11 mm
9	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 28 mm
10	1		Distanzhülse o.A/C Ø30x10.5 h30.5mm
11	1	----------	Schraube M10x30
12	4	----------	Schraube

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
13	1	----------	Schraube M10x55
14	2	----------	Senkkopfschraube M10x60
15	1	----------	Schraube M10x70
16	2	----------	Inbusschraube M10x110
17	6	----------	Mutter M10
18	7	----------	Scheibe 10.5x21 h 2 mm
19	1	M8881900022	Keilriemen 13x875
20	1		Distanzhülse Kühlerlüfter
21	1	----------	Schraube M10x50
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a

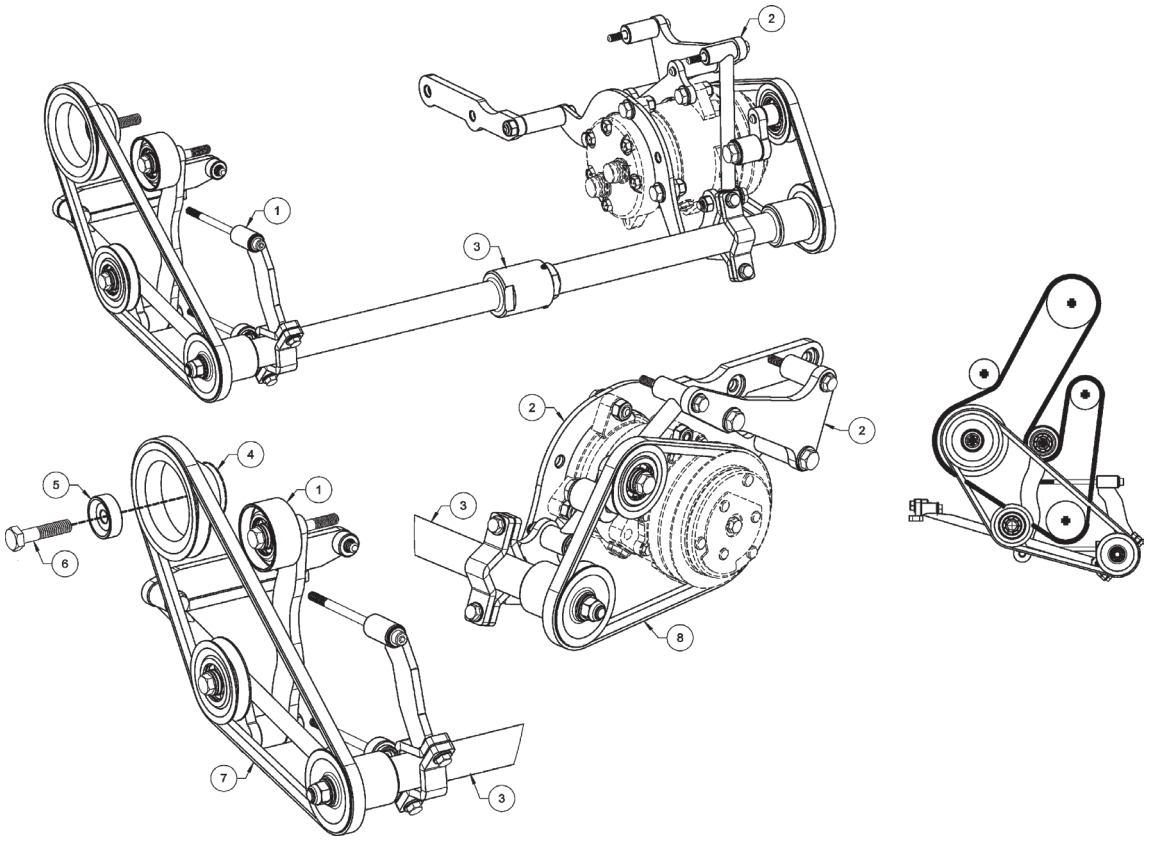
Canter 5.0 (4M50-5AT5) (Euro4) mit A/C 2007> M8882100145



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Riemenscheibe
2	1		Kompressorträger
3	1		Halter
4	1		Reduzierhülse
5	1		Spannrolle
6	1		Spannbügel
7	1		Halter
8	1		Stütze
9	1	M8880200091	Spannrollenlager
10	1	M8880200084	Sicherungsring
11	1		Keilriemen B17.5x1125
12	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 10 mm
13	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 26 mm
14	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 3 mm
15	1		Distanzhülse Ø 25x12.5 h 10 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
16	1		Distanzhülse Ø 36x12.5 h 5 mm
17	2	----------	Schraube M8x30
18	1	----------	Schraube M8x45
19	1	----------	Schraube M8x140
20	2	----------	Schraube M10x20
21	3	----------	Schraube M10x25
22	1	----------	Schraube M10x60
23	1	----------	Schraube M10x130
24	1	----------	Schraube M12x25 1.25
25	1	----------	Schraube M12x45 1.25
26	2	----------	Mutter M10
27	4	----------	Scheibe 8x1.5
28	7	----------	Wellscheibe M10
29	2	----------	Wellscheibe M12
/	1		Kompressor R134a TM15 24V

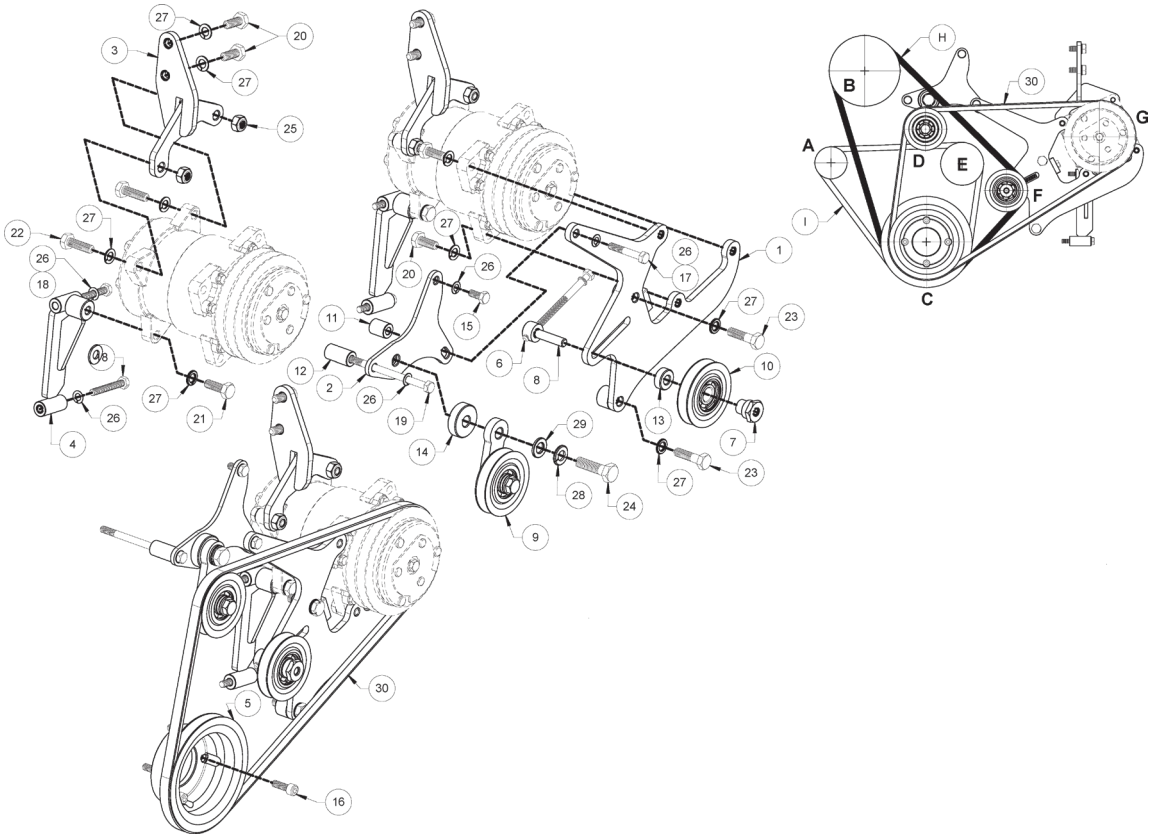
Bipper/Nemo 1.4 HDI (DV4TED) (Euro4) mit A/C 2008> M8882100148



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Umlenkrolle
2	1		Baugruppe, Halter
3	1	M8880200027	Übertragungswelle
4	1		Motorriemenscheibe
5	1		Distanzhülse

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
6	1	----------	Schraube M12x55 1.5 10.9
7	1		Keilriemen 13x925
8	1		Keilriemen
/	1	M8880100050	Kompressor R134a SD5H09
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

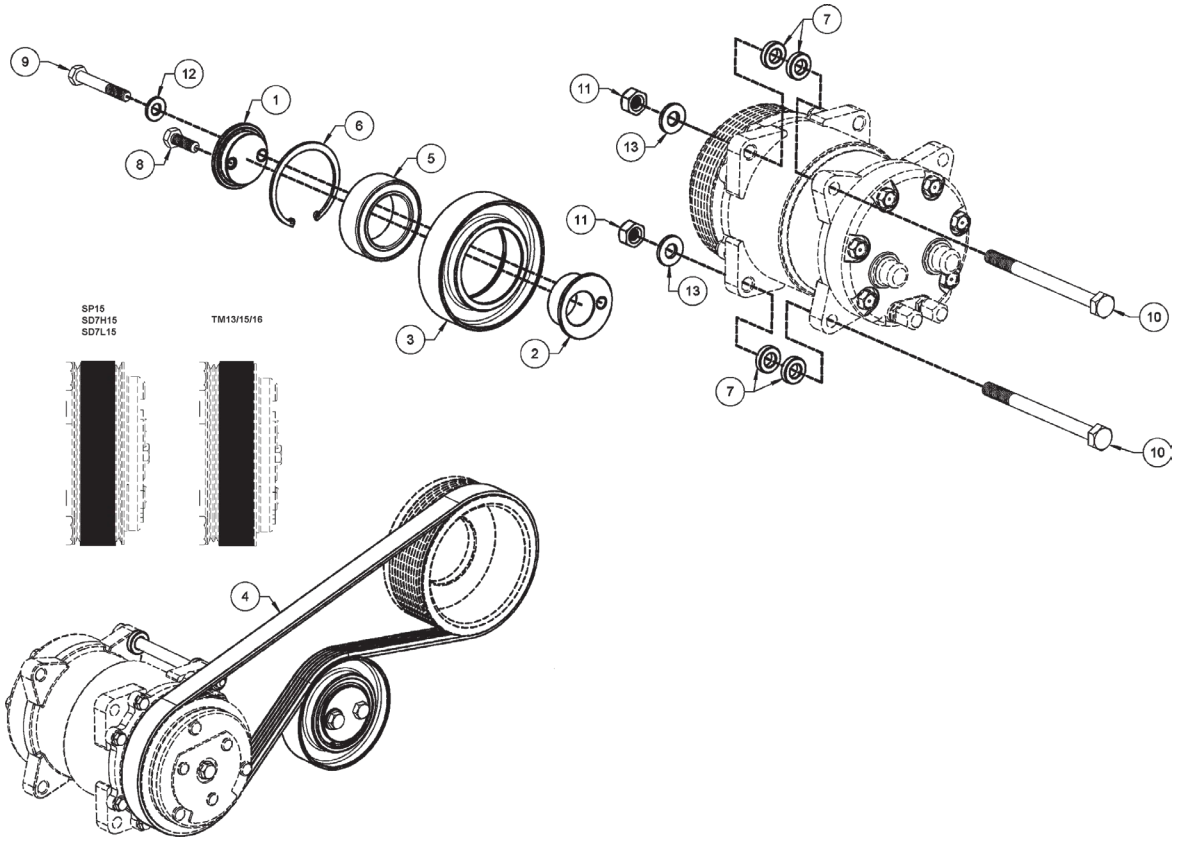
Canter 4.0 (4D34-2AT6) (Euro4) mit A/C 2005> M8882100149



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Spannrollenhalter
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Stütze
5	1		Motorriemenscheibe
6	1		Spannschraube
7	1		Reduzierhülse
8	1	M8885400137	Augenschraube
9	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
10	1	M8880200022	Spannrolle
11	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 22 mm
12	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 34 mm
13	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm
14	1		Distanzhülse Ø 40x12.5 h 12 mm
15	1	----------	Schraube M8x20
16	4	----------	Schraube M8x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
17	1	----------	Schraube M8x50
18	2	----------	Schraube M8x55
19	1	----------	Schraube M8x120
20	5	----------	Schraube M10x25
21	1	----------	Schraube M10x30
22	2	----------	Schraube M10x35
23	2	----------	Schraube M10x40
24	1	----------	Schraube M12x45 1.25
25	2	----------	Mutter M10
26	5	----------	Wellscheibe M8
27	10	----------	Wellscheibe M10
28	1	----------	Wellscheibe M12
29	1	----------	Scheibe 13x24
30	1		Keilriemen 13x1385
/	1		Kompressor R134a A2 (24 V)

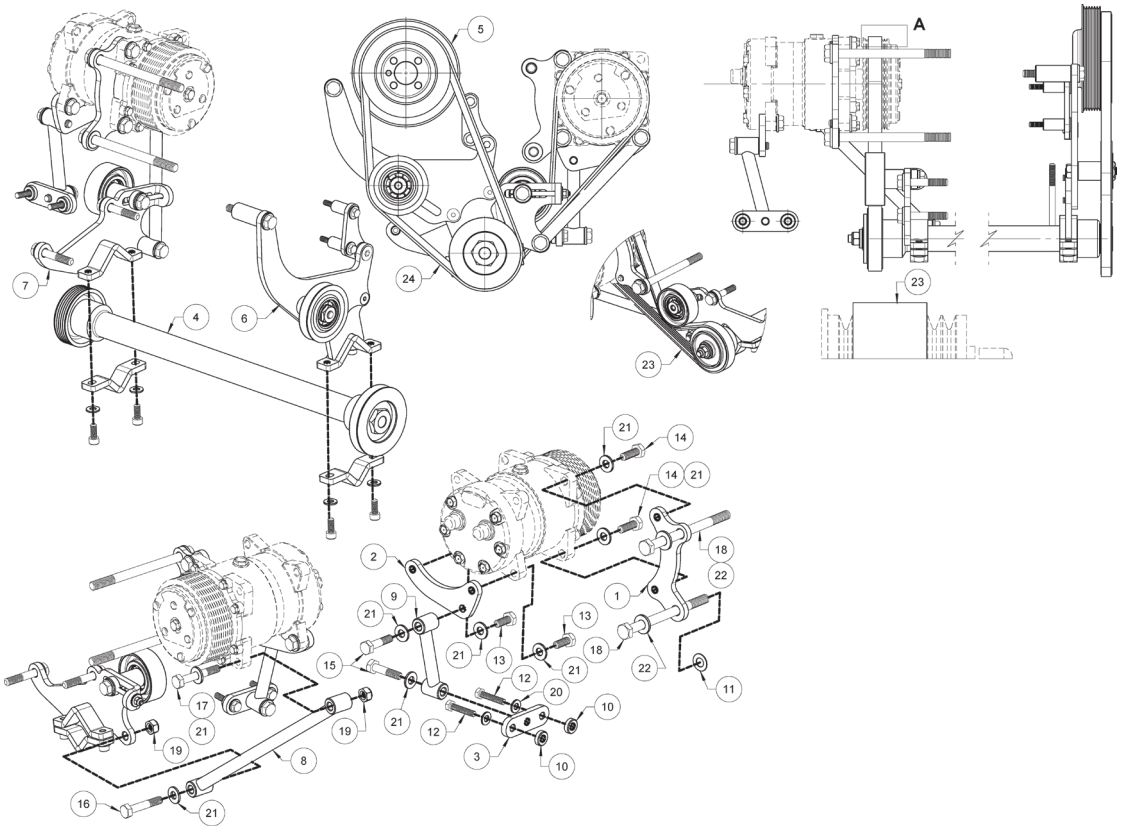
Sprinter 2.2 CDI mit/ohne A/C (OM651DE22LA) (Euro5) mit N63 2009> M8882100150



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200088	Deckel
2	1	M8880200089	Führung
3	1	M8880200090	Spannrolle
4	1		Keilriemen 6PK1175
5	1	M8880200091	Lager 40x62x20.5
6	1	M8880200092	Sicherungsring
7	4		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 5.1 mm
8	1	M8885400174	Schraube M8x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
9	1	M8885400175	Schraube M8x55
10	2	----------	Schraube M10x130
11	2	----------	Mutter M10
12	1	M8885400176	Scheibe M8
13	2	----------	Scheibe M10
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15 PV8 Horiz.

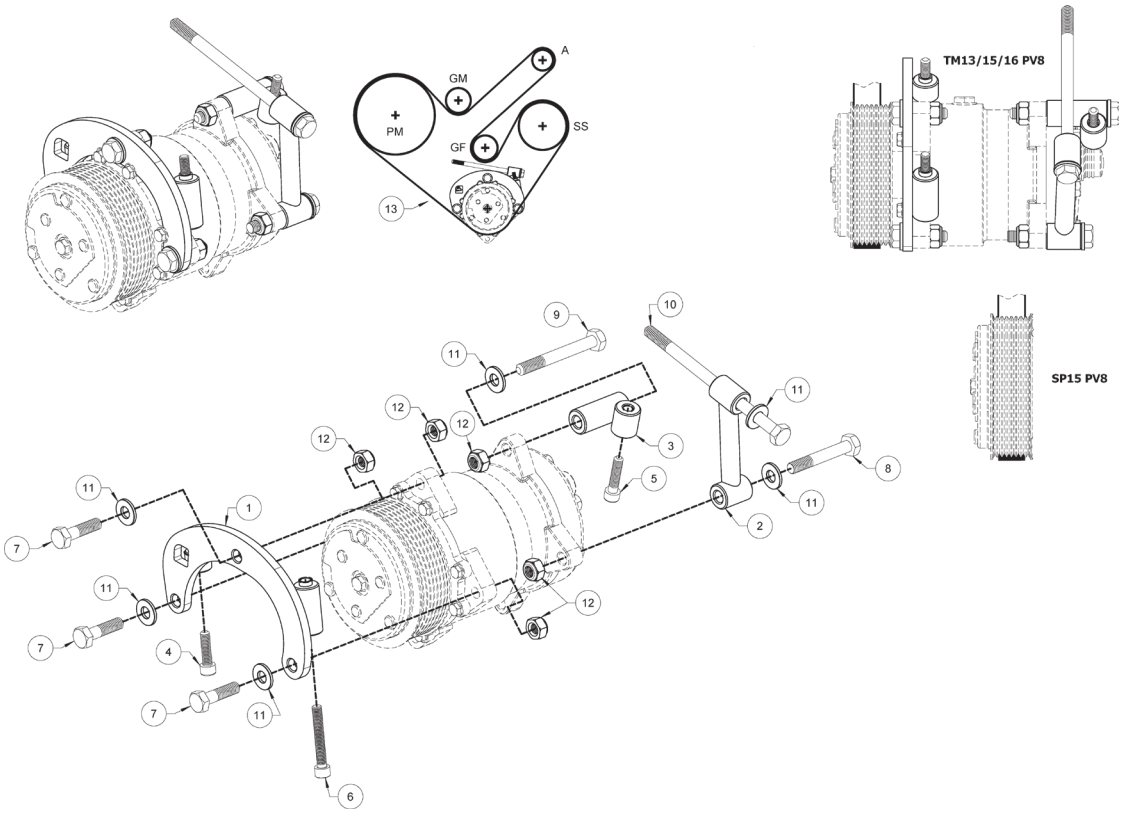
Transporter T5 2.0 TDI (5-Gang SG) (Euro5) mit A/C 2009> M8882100151



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1	M8880200102	Antriebswelle
5	1	M8880200125	Motorriemenscheibe
6	1		Spannrollenhalter
7	1		Spannrollenhalter
8	1		Stütze
9	1		Stütze
10	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 7 mm
11	1		Distanzhülse Ø 24x12.5 h 1 mm
12	2	----------	Schraube M8x40
13	2	----------	Schraube M10x25 1.5
14	2	----------	Schraube M10x30 1.5

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
15	2	----------	Schraube M10x45 1.5
16	1	----------	Schraube M10x55 1.5
17	1	----------	Schraube M10x65 1.5
18	2	----------	Schraube M12x160 1.75
19	2	----------	Mutter M10
20	2	----------	Wellscheibe M8
21	8	----------	Wellscheibe M10
22	2	----------	Wellscheibe M12
23	1	M8881900032	Keilriemen 4PK875
24	1	M8881900033	Keilriemen 13 x 785
/	1	M8880200038	Spannrolle für PK-Riemen
/	1	M8880200064	Spannrolle für V-Riemen
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 Horiz.

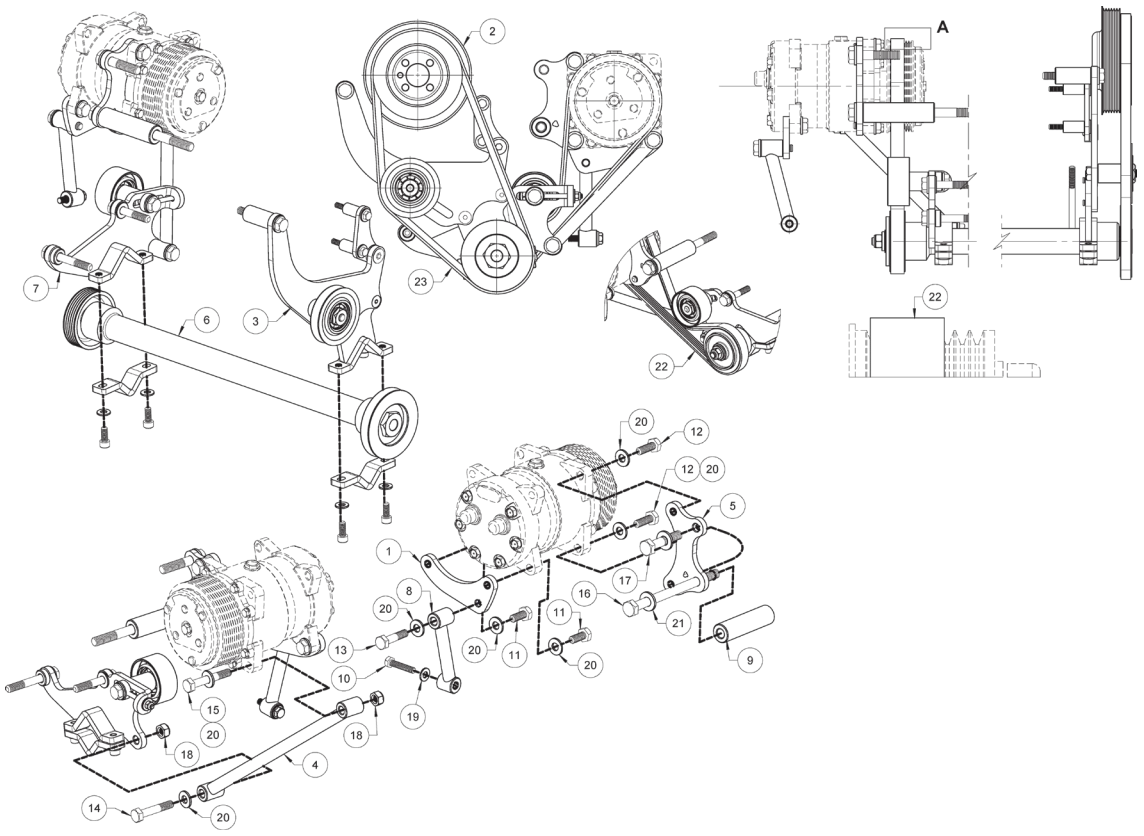
Transporter T5 2.0 TDI (Euro5) 2009> M8882100152



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorbügel
2	1		Stütze
3	1		Halter
4	1	----------	Inbusschraube M8x30
5	1	----------	Inbusschraube M8x35
6	1	----------	Inbusschraube M8x55
7	3	----------	Schraube M10x40
8	1	----------	Schraube M10x65

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
9	1	----------	Schraube M10x85
10	1	----------	Schraube M10x170
11	6	----------	Wellscheibe M10
12	5	----------	Mutter M10
13	1		Keilriemen 6PK1588
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 Horiz.

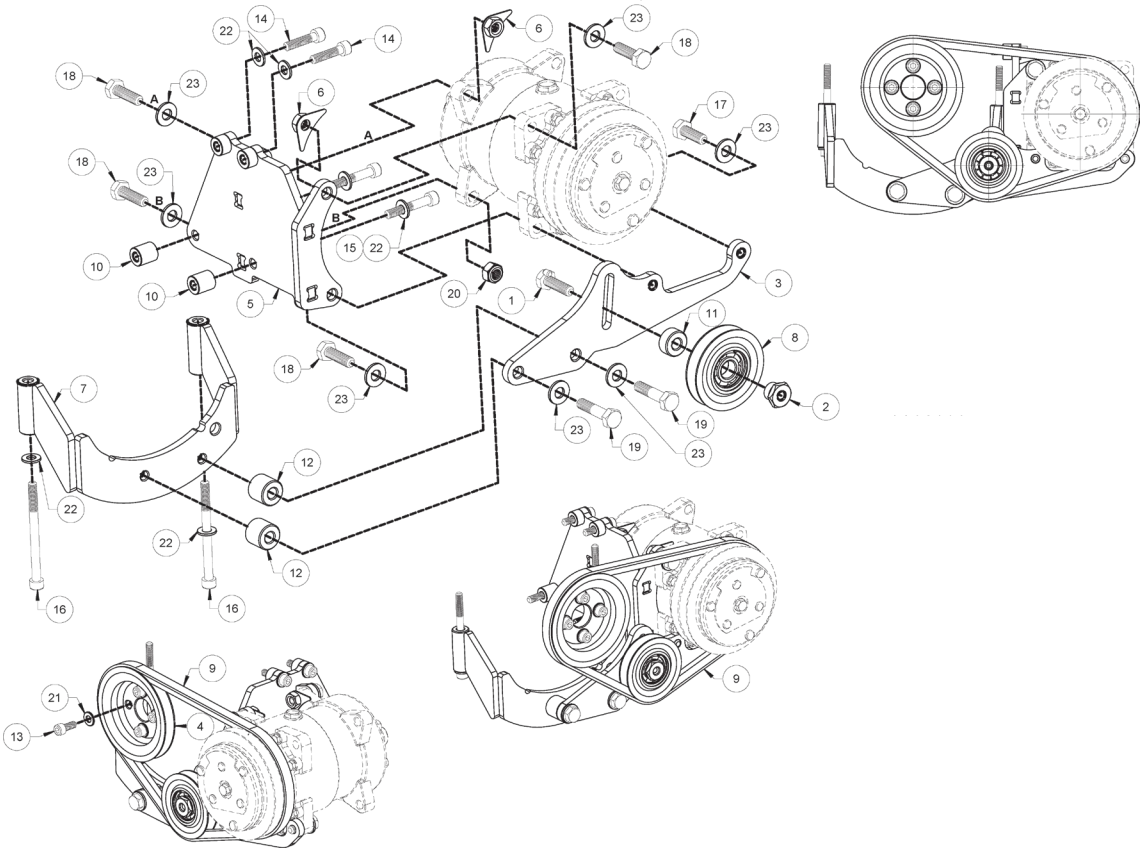
Transporter T5 2.0 TDI (6-Gang SG) (Euro5) mit A/C 2009> M8882100154



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Spannrollerhalter
4	1		Stütze
5	1		Halter
6	1	M8880200102	Antriebswelle
7	1		Spannrollenhalter
8	1		Stütze
9	1		Distanzhülse Ø 26x12.5 h 95 mm
10	1	----------	Schraube M8x40
11	2	----------	Schraube M10x25 1.5
12	2	----------	Schraube M10x30 1.5
13	1	----------	Schraube M10x45 1.5
14	1	----------	Schraube M10x55 1.5

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
15	1	----------	Schraube M10x65 1.5
16	1	----------	Schraube M12x170 1.75
17	1	----------	Schraube M12x60 1.75
18	2	----------	Mutter M10
19	1	----------	Wellscheibe M8
20	7	----------	Wellscheibe M10
21	2	----------	Wellscheibe M12
22	1	M8881900032	Keilriemen 4PK875
23	1	M8881900033	Keilriemen 13 x 785
/	1	M8880200038	Spannrolle für PK-Riemen
/	1	M8880200064	Spannrolle für V-Riemen
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 Horiz.

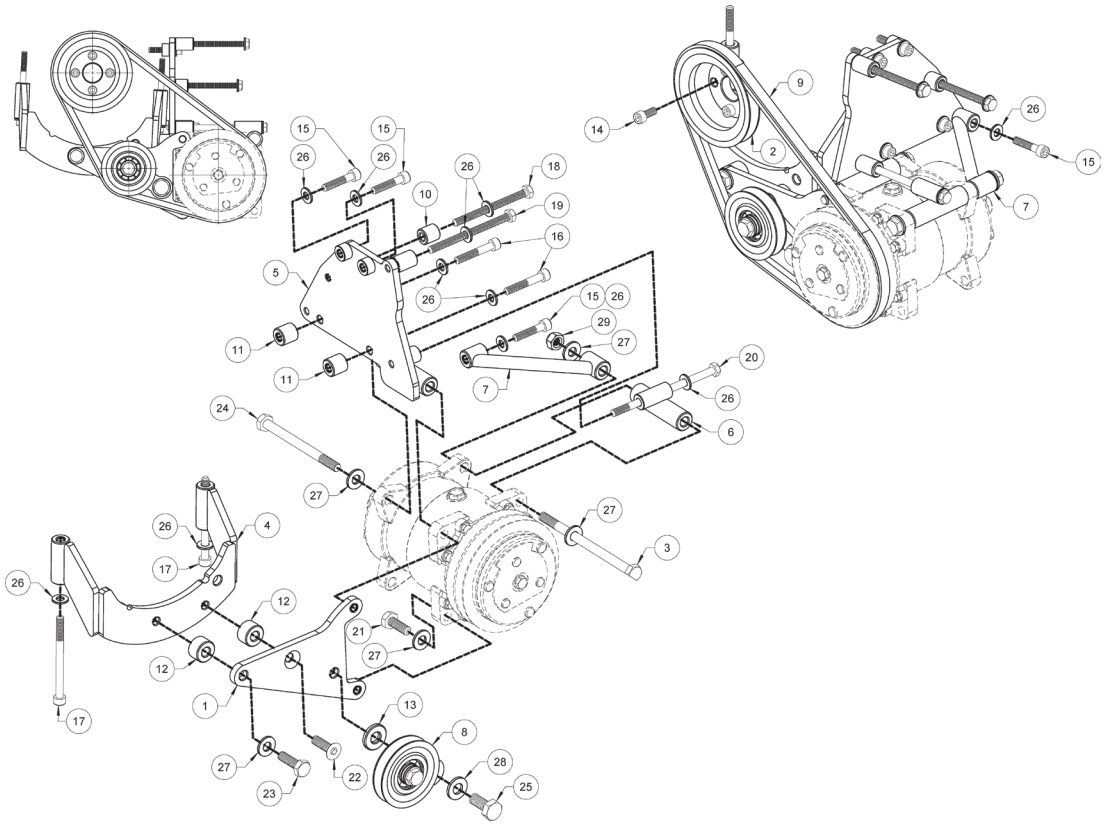
Dobló 1.3 D (199A3000/263A2000) (Euro4/5) 2010> M8882100155



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
/	1	M8881900033	Keilriemen 13x785
/	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung

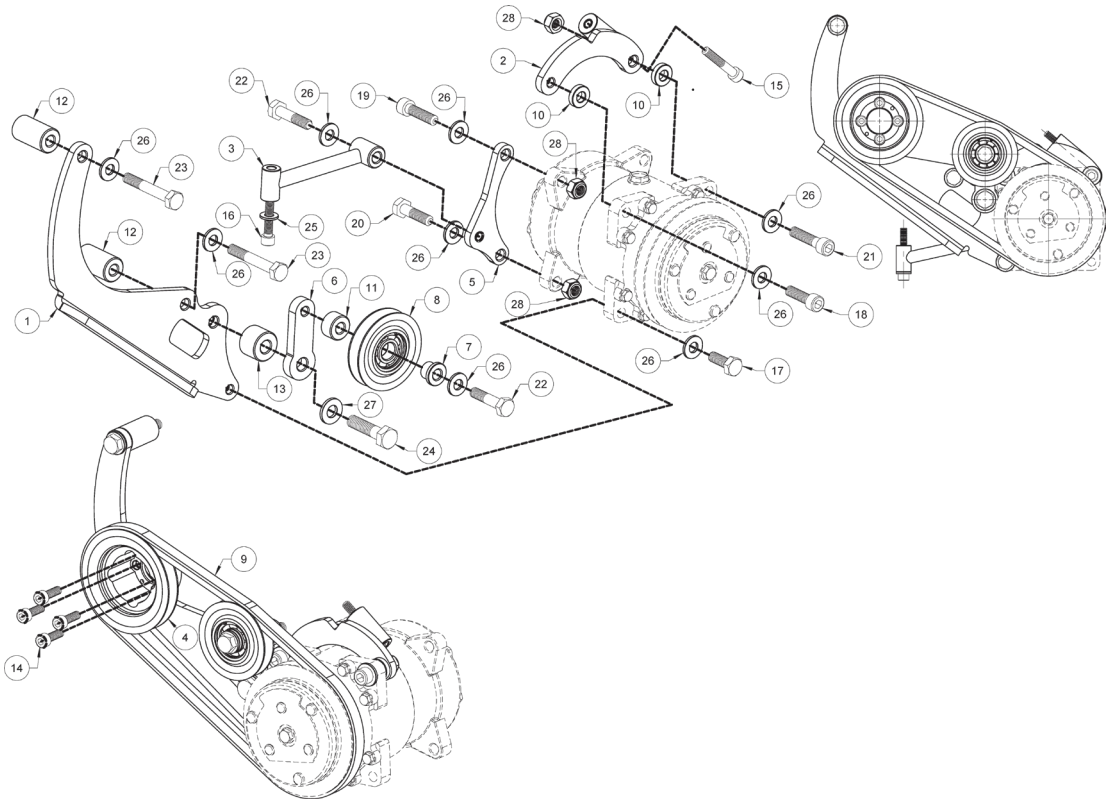
Dobló 1.3 D (199A3000/263A2000) (Euro4/5) mit A/C 2010> M8882100156



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Motorriemenscheibe
3	1	----------	Schraube M10x160
4	1		Halter
5	1		Kompressorträger
6	1		Halter
7	1		Stütze
8	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
9	1	M8881900022	Keilriemen 13x875
10	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 19 mm
11	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 20 mm
12	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 16 mm
13	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 5 mm
14	4	----------	Inbusschraube M8x20 12.9
15	3	----------	Inbusschraube M8x40
16	2	----------	Inbusschraube M8x50

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
17	2	----------	Inbusschraube M8x100
18	1	----------	Schraube M8x100
19	1	----------	Schraube M8x110
20	1	----------	Schraube M8x140
21	1	----------	Schraube M10x30
22	1	----------	Schraube M10x35
23	1	----------	Senkkopfschraube M10x35
24	1	----------	Schraube M10x125
25	1	----------	Schraube M12x30 1.25
26	10	----------	Wellscheibe M8
27	5	----------	Wellscheibe M10
28	1	----------	Wellscheibe M12
29	1	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

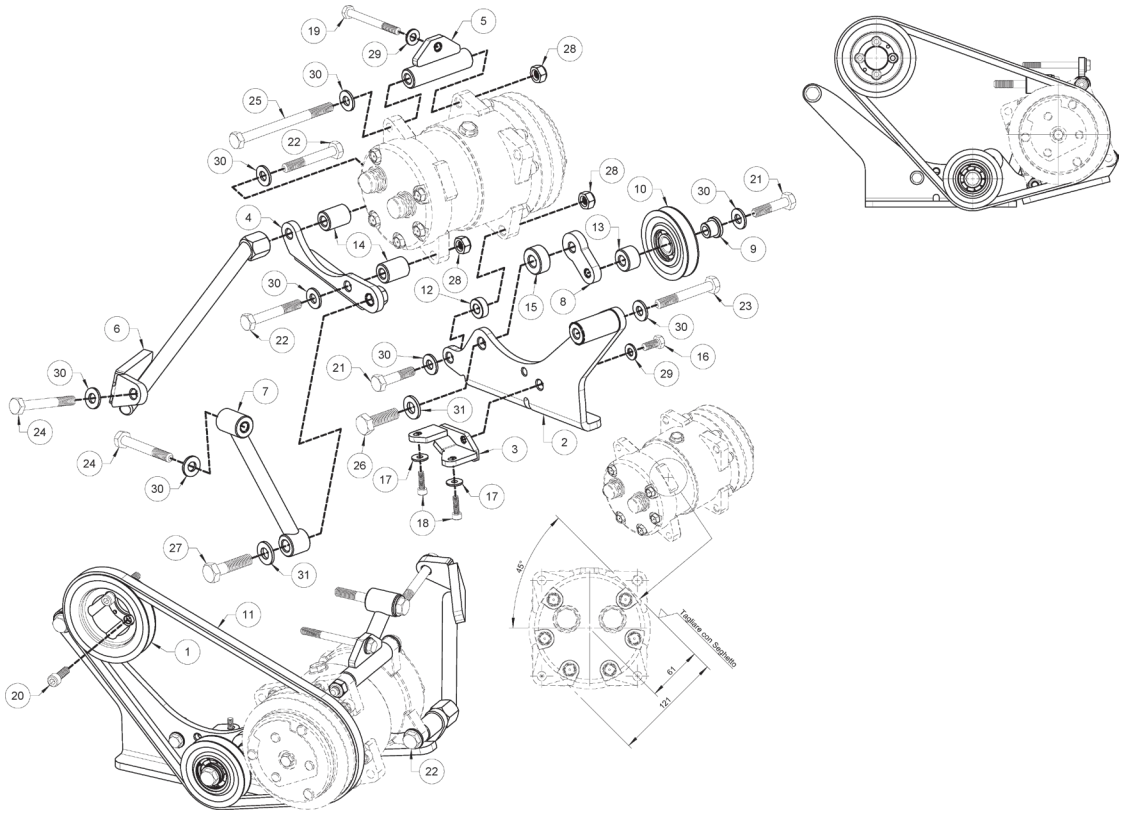
Dobló 1.6/2.0 D (198A3000/263A3000) (Euro4/5) 2010> M8882100157



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Bügel
3	1		Stütze
4	1		Motorriemenscheibe
5	1		Halter
6	1		Spannbügel
7	1	M8885400127	Reduzierhülse
8	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
9	1		Keilriemen 13x865
10	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 6 mm
11	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 15 mm
12	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 44 mm
13	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 23 mm
14	4	----------	Schraube M8x25
15	1	----------	Schraube M8x50

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
16	1	----------	Schraube M8x55
17	1	----------	Schraube M10x30
18	1	----------	Schraube M10x35
19	1	----------	Schraube M10x40 UNI5931
20	1	----------	Schraube M10x40 UNI5737
21	1	----------	Schraube M10x45 UNI5931
22	2	----------	Schraube M10x45 UNI5737
23	2	----------	Schraube M10x70
24	1	----------	Schraube M12x50 1.25
25	1	----------	Wellscheibe M8
26	9	----------	Wellscheibe M10
27	1	----------	Wellscheibe M12
28	3	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

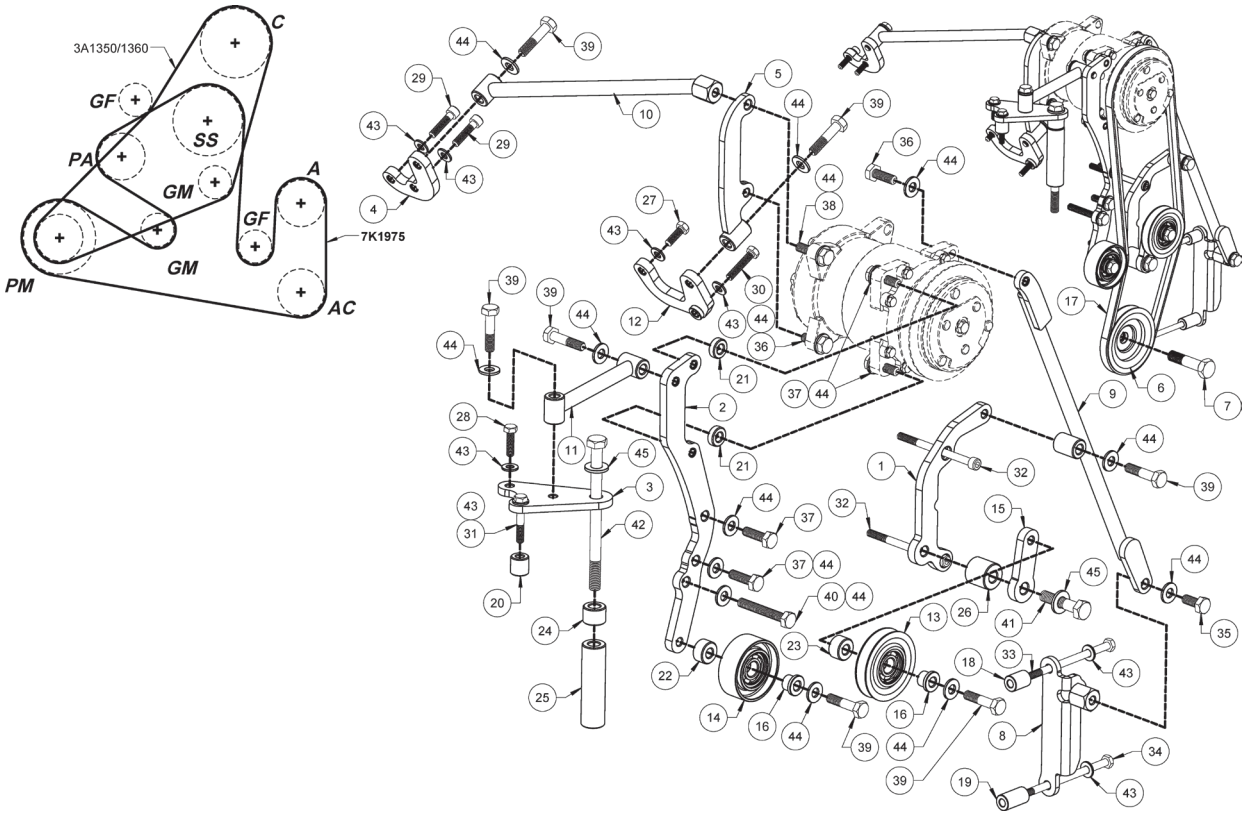
Dobló 1.6/2.0 D mit A/C (198A3000/263A3000) (Euro4/5) 2010> M8882100158



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200028	Motorriemenscheibe
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Stütze
7	1		Stütze
8	1		Spannbügel
9	1	M8885400127	Reduzierhülse
10	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
11	1		Keilriemen 13x900
12	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 8.5 mm
13	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 16.5 mm
14	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 30 mm
15	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 14 mm
16	1	----------	Schraube M8x20
17	2	----------	Scheibe 6.6x18

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	2	----------	Schraube M6x20
19	1	----------	Schraube M8x85
20	4	----------	Inbusschraube M8x25
21	2	----------	Schraube M10x45
22	2	----------	Schraube M10x70
23	1	----------	Schraube M10x75 1.25
24	2	----------	Schraube M10x80 1.25
25	1	----------	Schraube M10x130
26	1	----------	Schraube M12x40 1.25
27	1	----------	Schraube M12x50 1.25
28	3	----------	Mutter M10
29	2	----------	Wellscheibe M8
30	8	----------	Wellscheibe M10
31	2	----------	Wellscheibe M12
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.
/	1	M8880200062	Anschlussadapter Seltec, variabel

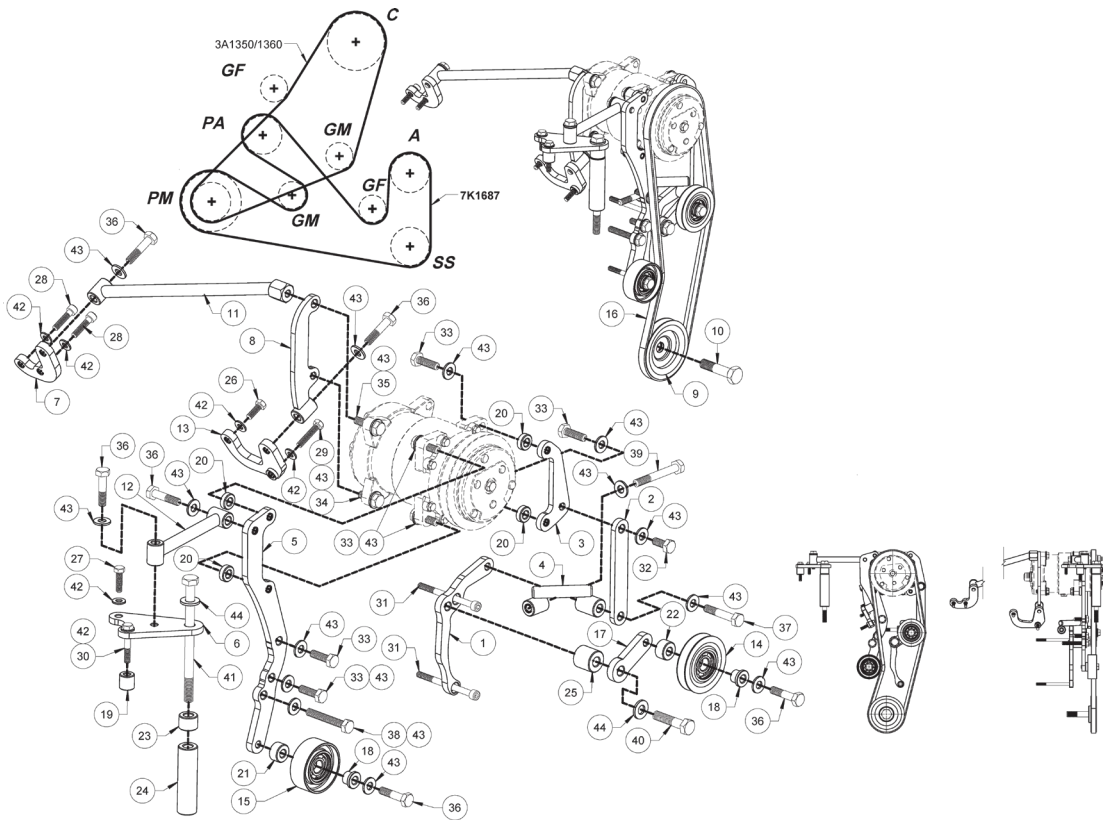
Master/Movano 2.3 D FWD mit A/C (M9T) 2010> M8882100159



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Winkelhalter
5	1		Halter
6	1		Motorriemenscheibe
7	1		Schraube
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1		Stütze
11	1		Stütze
12	1		Halter
13	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
14	1	M8880200038	Umlenkrolle
15	1		Spannbügel
16	2	M8885400127	Reduzierhülse
17	1		Keilriemen 13x1350/1360
18	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 24 mm
19	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 34 mm
20	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 20 mm
21	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 8 mm
22	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 14 mm
23	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 15 mm
24	1		Distanzhülse Ø 25x12.5 h 18.5 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
25	1		Distanzhülse Ø 26x12.5 h 95 mm
26	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 29 mm
27	1	----------	Schraube M8x25
28	1	----------	Schraube M8x30
29	2	----------	Inbusschraube M8x35
30	1	----------	Schraube M8x40
31	1	----------	Schraube M8x50
32	2	----------	Inbusschraube M8x110
33	1	----------	Schraube M8x130
34	1	----------	Schraube M8x140
35	1	----------	Schraube M10x25
36	2	----------	Schraube M10x30
37	4	----------	Schraube M10x35
38	1	----------	Schraube M10x40
39	7	----------	Schraube M10x45
40	1	----------	Schraube M10x70
41	1	----------	Schraube M12x55 1.25
42	1	----------	Schraube M12x170 1.75
43	8	----------	Wellscheibe M8
44	18	----------	Wellscheibe M10
45	2	----------	Wellscheibe M12
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.
/	1	M8880300035	Anschlussadapter Seltec

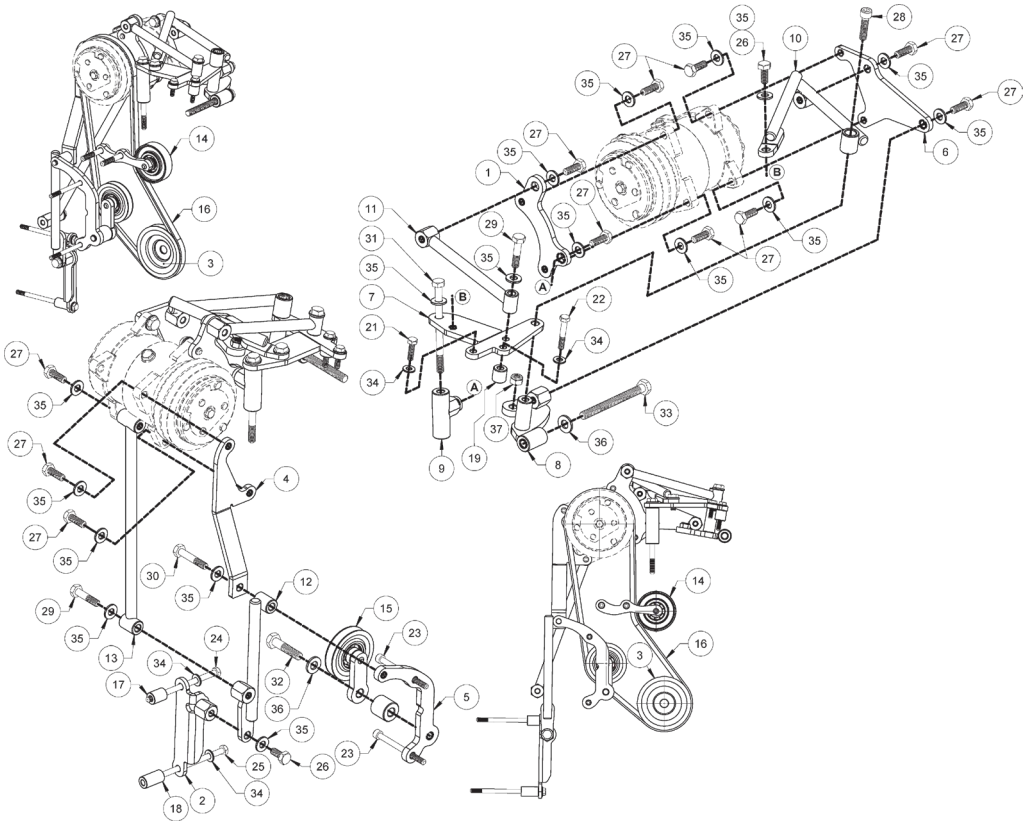
Master/Movano 2.3 D (M9T) (nicht vorbereitet) 2010> M8882100160



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1	M8880200081	Halter
3	1		Bügel
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1		Halter
9	1		Motorriemenscheibe
10	1		Schraube Motorriemenscheibe
11	1		Stütze
12	1		Stütze
13	1		Halter
14	1	M8880200022	Spannrolle Ø 79 mm
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
15	1	M8880200038	Umlenkrolle Ø 70 mm
16	1		Keilriemen 13x1350/1360
17	1		Spannbügel
18	2	M8885400127	Reduzierhülse
19	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 20 mm
20	4		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 8 mm
21	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 14 mm
22	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 15 mm
23	1		Distanzhülse Ø 25x12.5 h 18.5 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
24	1		Distanzhülse Ø 26x12.5 h 95 mm
25	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 29 mm
26	1	----------	Schraube M8x25
27	1	----------	Schraube M8x30
28	2	----------	Inbusschraube M8x35
29	1	----------	Schraube M8x40
30	1	----------	Schraube M8x50
31	2	----------	Schraube M8x100
32	1	----------	Schraube M10x25
33	6	----------	Schraube M10x35
34	1	----------	Schraube M10x30
35	1	----------	Schraube M10x40
36	6	----------	Schraube M10x45
37	1	----------	Schraube M10x55
38	1	----------	Schraube M10x70
39	1	----------	Schraube M10x80
40	1	----------	Schraube M12x55 1.25
41	1	----------	Schraube M12x170 1.75
42	6	----------	Wellscheibe M8
43	20	----------	Wellscheibe M10
44	2	----------	Wellscheibe M12
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.
/	1	M8880300035	Vertikaladapter TM15

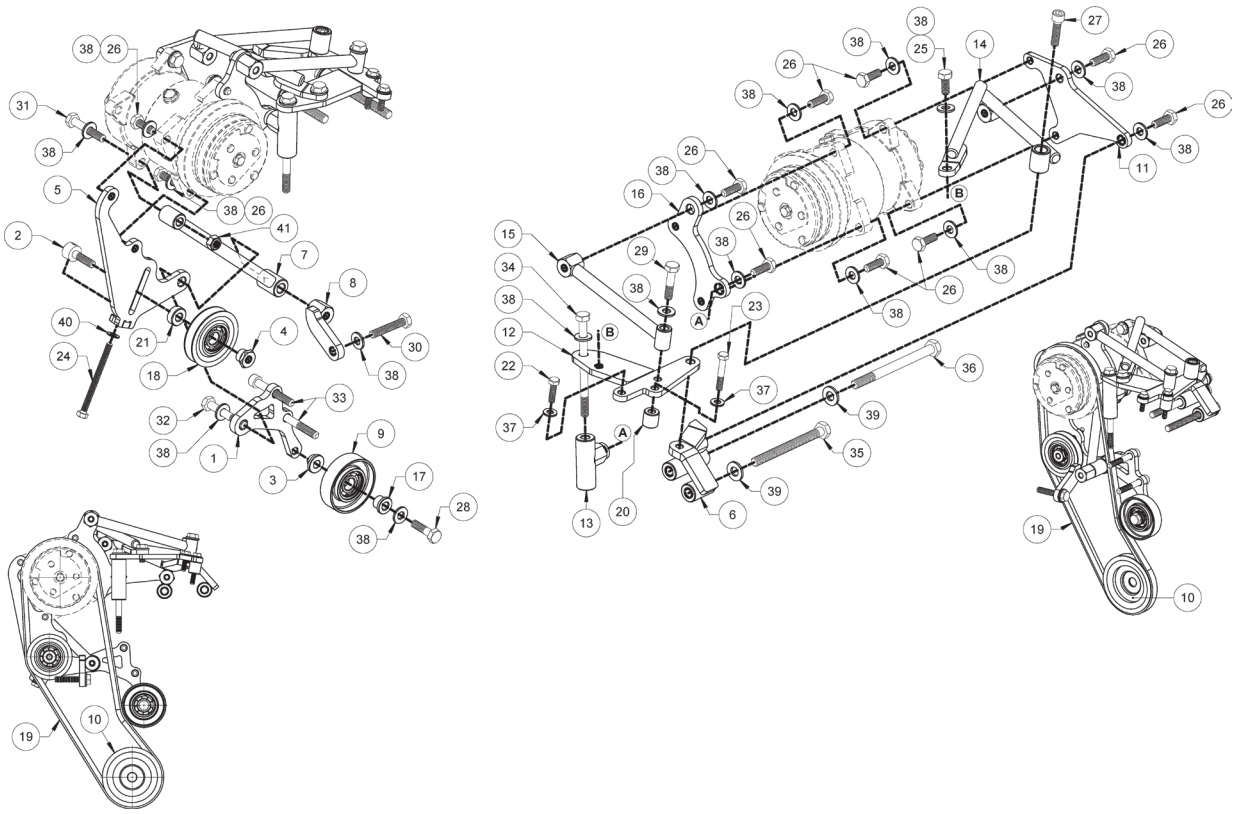
Primastar/Trafic/Vivaro 2.0 CDTI (M9R) mit A/C 2010> M8882100161



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1	M8880200082	Motorriemenscheibe
4	1		Halter
5	1		Bügel
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1	M8880600020	Halter
9	1		Stütze
10	1		Stütze
11	1		Stütze
12	1		Stütze
13	1		Stütze
14	1	M8880200119	Umlenkrolle ohne Befestigung
15	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
/	1	M8880200022	Spannrolle
16	1	M8881900035	Keilriemen 13x1313
17	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 24 mm
18	1		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 34 mm
19	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 20.5 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
20	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 29 mm
21	1	----------	Schraube M8x30
22	1	----------	Schraube M8x50
23	2	----------	Inbusschraube M8x100
24	1	----------	Schraube M8x130
25	1	----------	Schraube M8x140
26	2	----------	Schraube M10x25
27	11	----------	Schraube M10x30
28	1	----------	Inbusschraube M10x40
29	2	----------	Schraube M10x45
30	1	----------	Schraube M10x55
31	1	----------	Schraube M10x140
32	1	----------	Schraube M12x55 1.25
33	1	----------	Schraube M12x130 1.75
34	4	----------	Wellscheibe M8
35	17	----------	Wellscheibe M10
36	2	----------	Wellscheibe M12
37	1	----------	Original Mutter
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

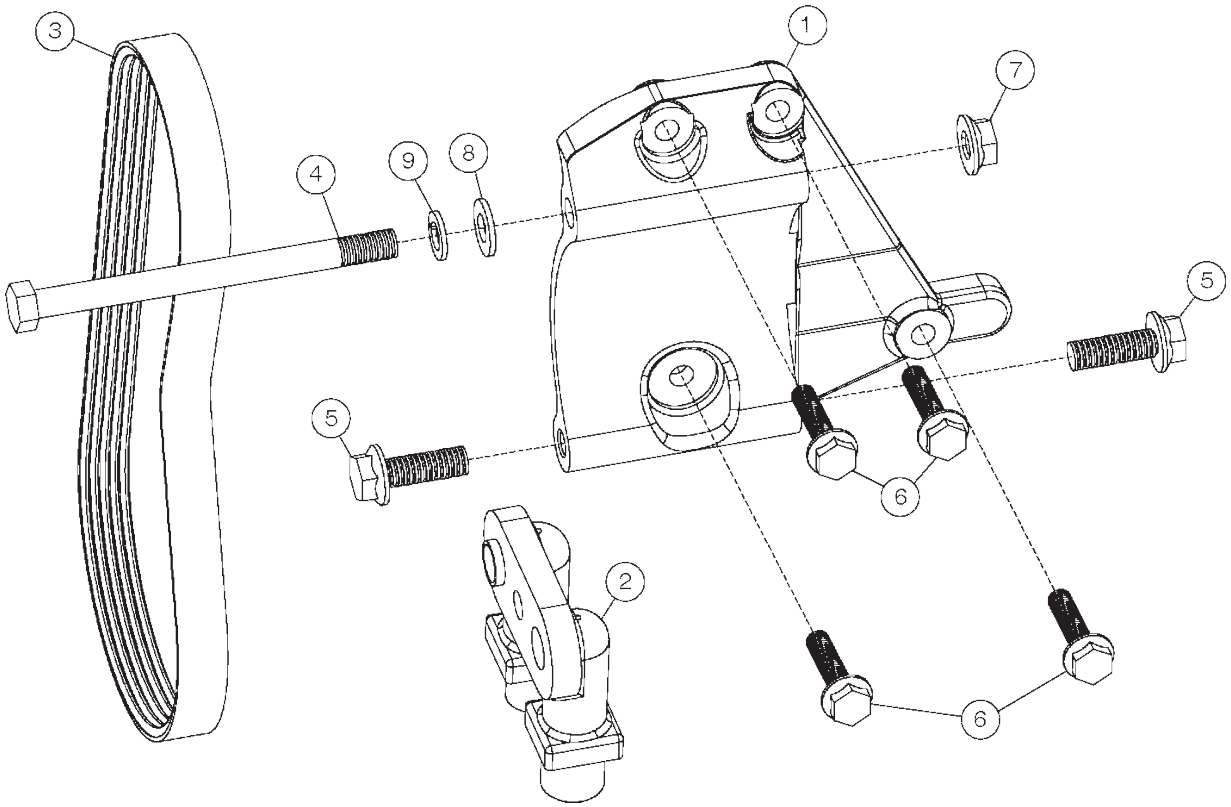
Primastar/Trafic/Vivaro 2.0 CDTI (M9R) (nicht vorbereitet) 2010> M8882100162



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Augenschraube
3	1		Distanzhülse
4	1		Reduzierhülse
5	1		Spannrollenhalter
6	1	M8880600021	Halter
7	1		Stütze
8	1		Halter
9	1	M8880200119	Umlenkrolle
10	1	M8880200082	Motorriemenscheibe
11	1		Halter
12	1		Halter
13	1		Halter
14	1		Stütze
15	1		Stütze
16	1		Halter
17	1	M8885400127	Reduzierhülse
18	1	M8880200022	Spannrolle
/	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
19	1	M8881900035	Keilriemen 13x1313
20	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 20.5 mm
21	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
22	1	----------	Schraube M8x30
23	1	----------	Schraube M8x50
24	1	----------	Schraube M8x100
25	1	----------	Schraube M10x25
26	10	----------	Schraube M10x30
27	1	----------	Inbusschraube M10x40
28	1	----------	Schraube M10x40
29	1	----------	Schraube M10x45
30	1	----------	Schraube M10x55
31	1	----------	Schraube M10x60
32	1	----------	Schraube M10x70
33	2	----------	Inbusschraube M10x70
34	1	----------	Schraube M10x140
35	1	----------	Schraube M12x130 1.75
36	1	----------	Schraube M12x170 1.75
37	2	----------	Wellscheibe M8
38	17	----------	Wellscheibe M10
39	2	----------	Wellscheibe M12
40	1	----------	Scheibe 8x17 1.6 mm
41	1	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

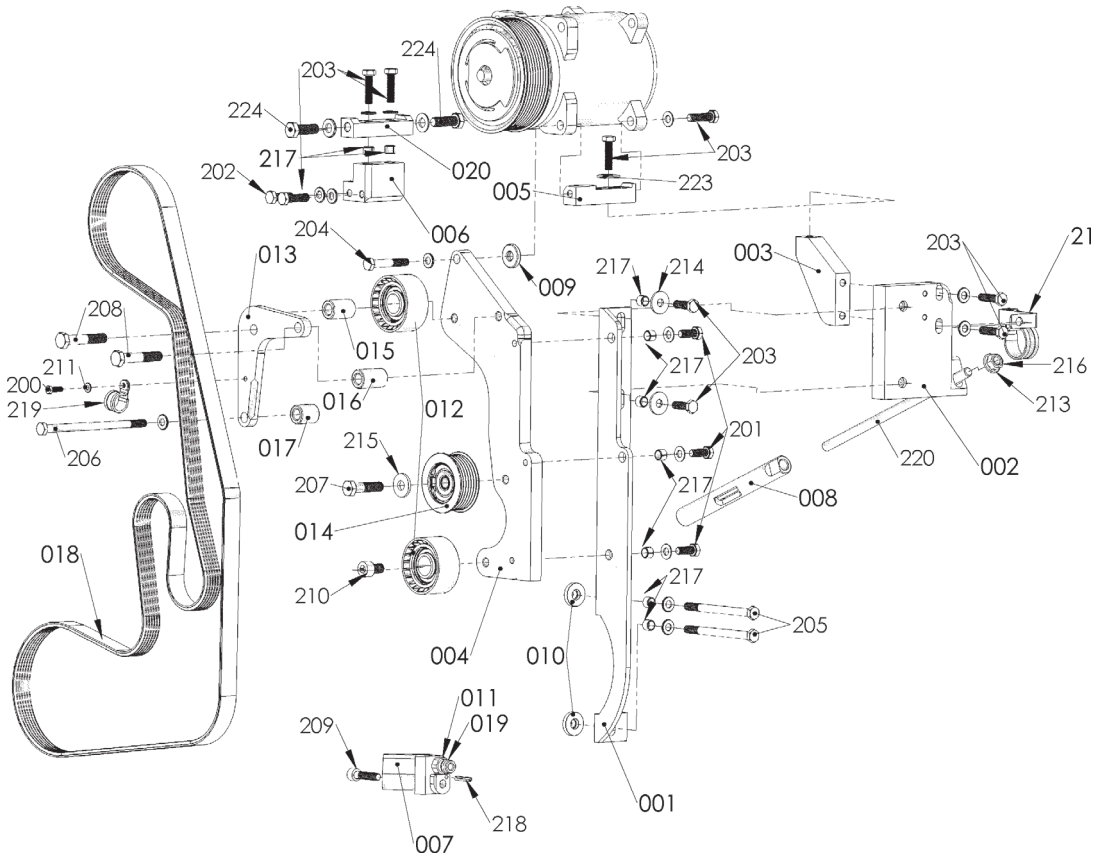
Combo/Doblo/Fiorino 1.3 CDTI (ZR13) 2004> M8882100163



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	2	M8880300038	Adapterplatte Seltec
3	1		Keilriemen 6PK1345
4	1		Schraube M10x130
5	2		Flanschschraube M10x30
6	4		Flanschschraube M8x35

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
7	1		Flanschmutter M10
8	1		Scheibe M10
9	1		Federring M10
/	1	M8880100269	Kompressor R134a Seltec TM13 PV8
/	1	M8880100288	Kompressor R404a Seltec TM13XD PV8

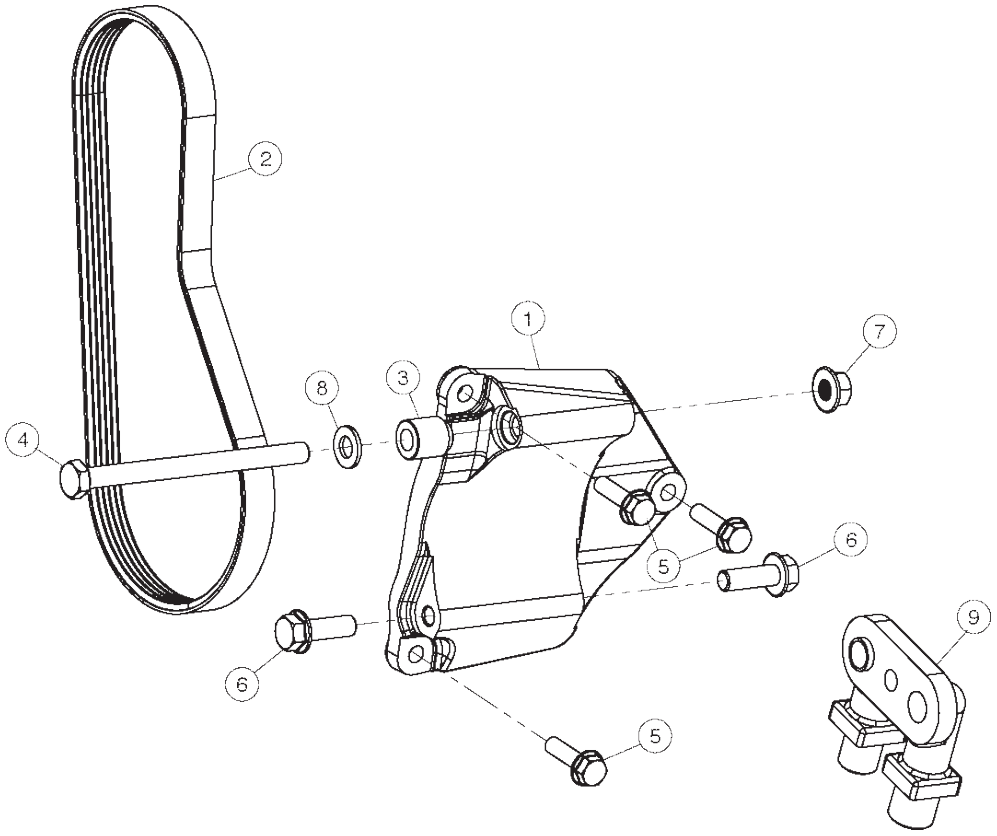
Caddy 1.6 TDI (Euro 5) mit A/C 08/2010 > M8882100164



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
001	1		Winkel Caddy
002	1		Platte Caddy
003	1		Platte Caddy
004	1		Platte Caddy
005	1	M8885400251	Klotz Caddy
006	1	M8885400301	Klotz Caddy
007	1	M8885400245	Klotz Caddy
008	1		Distanzhülse Ø 20x Ø 10.5x175
009	1	M8885400302	Distanzhülse Ø 9x Ø 25x5
010	2		Bundhülse Ø 25x8.5
011	1		Verbindungsstutzen
012	2	M8880200104	Umlenkrolle Ø 60x28.5
013	1		Platte Caddy
014	1	M8880200093	Umlenkrolle Ø 60 6PK
015	1		Distanzhülse Ø 18x Ø 11x30
016	1		Distanzhülse Ø 20x Ø 11x33.6
017	1		Distanzhülse Ø 20x Ø 11x24
018	1	M8881900034	Keilriemen 6PK2193
019	2	M8881500057	O-Ring
020	1	M8885400300	Klotz Caddy
200	1	----------	Schraube M5x16
201	3	----------	Schraube M8x20
202	1	M8885400304	Schraube M8x25
203	10	M8885400305	Schraube M8x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
204	2	M8885400306	Schraube M8x50
205	2	----------	Schraube M8x105
206	1	----------	Schraube M8x130
207	1	----------	Schraube M10x40
208	2	----------	Schraube M10x55
209	1	----------	Inbuschraube M8x35
210	1	----------	Inbuschraube M10x16
211	1	----------	Unterlegscheibe M5
212	12	----------	Unterlegscheibe M8
213	1	----------	Unterlegscheibe M10
214	2	----------	Karosserieschraube M8 Ø 8.4x24x2
215	1	----------	Karosserieschraube M10 Ø 10.5x24x4
216	1	----------	Stoppmutter M10
217	7	M8885400307	Passhülse 11.5/8.85x8.5
218	1		Spannstift Ø 4x22
219	1	----------	Schelle d=20/b=12
220	1	----------	Gewindestange M10x270
221	3	----------	Ausgleichsscheiben 10x20x0.5
222	3	----------	Ausgleichsscheiben 10x20x1
223	2	M8885400308	Karosserieschraube M8 Ø 8.4x20x1.25
224	2	M8885400303	Schraube M10x30
/	1	M8880100268	Kompressor R134a SD7H15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 Horiz.

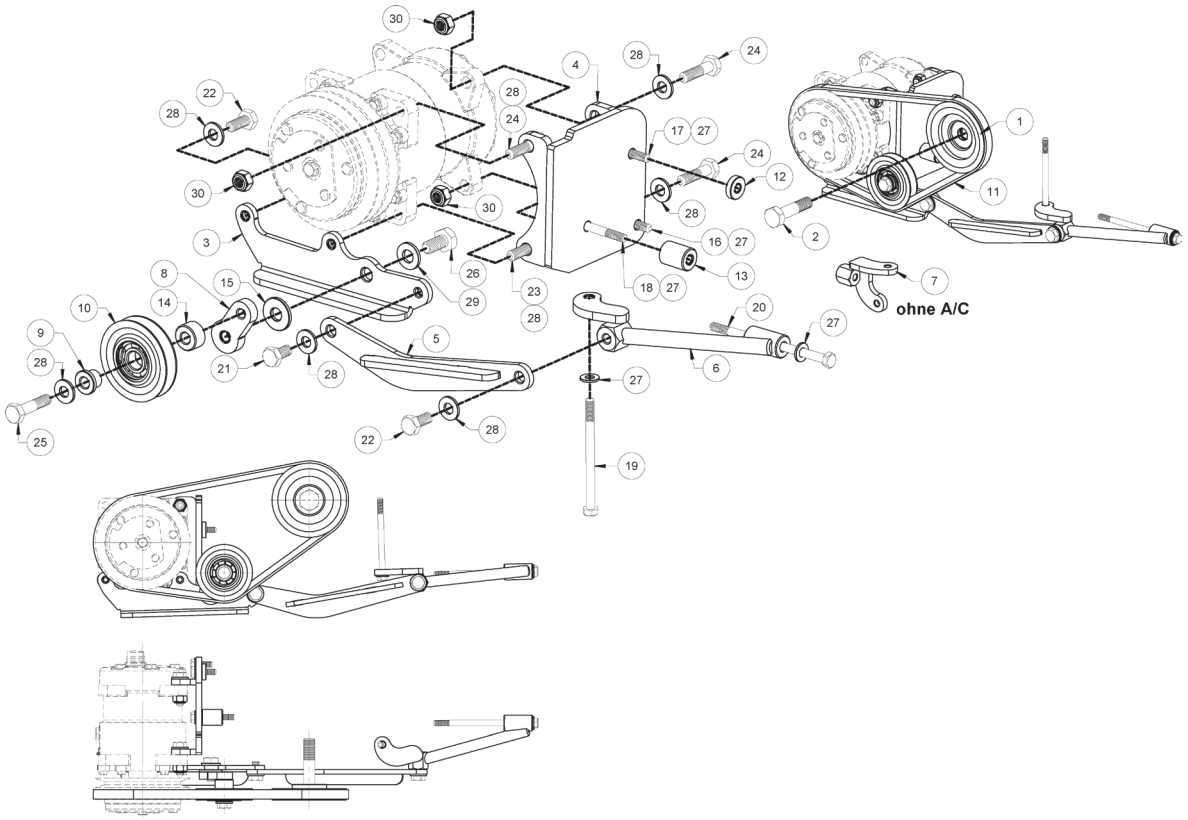
Master/Movano 2.3 D FWD (M9T) (vorbereitet) 2010> M8882100165



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1	M8881900036	Keilriemen 7PK
3	1		Distanzhülse
4	1	----------	Schraube M10x130
5	3	----------	Flanschraube M8x30
6	2	----------	Flanschraube M10x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
7	1	----------	Flanschmutter M10
8	1	----------	Scheibe M8
9	1	M8880300038	Anschlussplatte Seltec
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 Horiz.

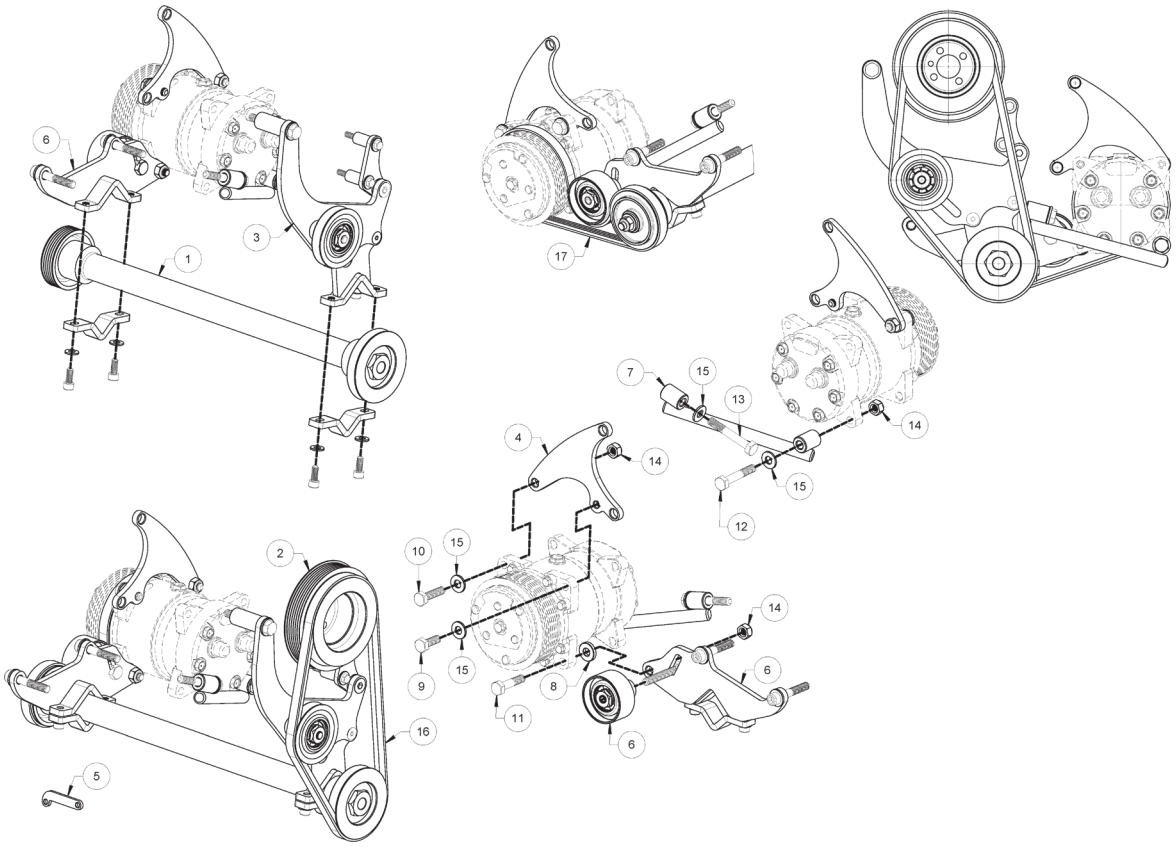
Master/Movano 2.3 D RWD (M9T) mit/ohne A/C 2010> M8882100166



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Motorriemenscheibe
2	1		Schraube
3	1		Halter
4	1		Kompressorträger
5	1		Halter
6	1		Stütze
7	1	M8880200103	Halter nur ohne A/C
8	1		Bügel
9	1	M8885400127	Hülse
10	1	M8880200022	Spannrolle
	1	M8880200021	Spannrolle incl. Befestigung
11	1		Keilriemen 13x850
12	1		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 6 mm
13	1		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 29 mm
14	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 15 mm
15	1		Distanzhülse Ø 32x12.5 h 3.5 mm
16	1	----------	Schraube M8x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
17	1	----------	Schraube M8x30
18	1	----------	Schraube M8x55
19	1	----------	Schraube M8x110
20	1	----------	Schraube M8x140
21	1	----------	Schraube M10x20
22	2	----------	Schraube M10x25
23	1	----------	Schraube M10x35
24	3	----------	Schraube M10x40
25	1	----------	Schraube M10x45
26	1	----------	Schraube M12x25 1.25
27	5	----------	Scheibe M8
28	8	----------	Scheibe M10
29	1	----------	Scheibe M12
30	3	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

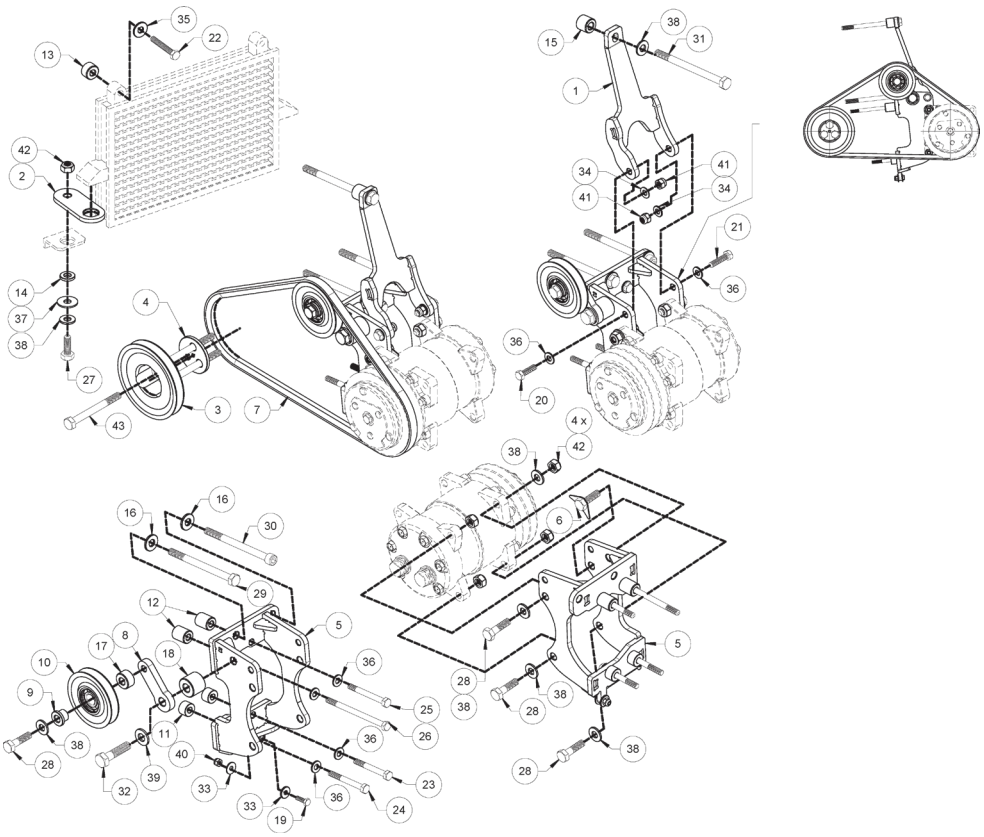
Transporter T5 2.0 TDI (Automatik) (Euro5) mit A/C 2009> M8882100171



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1	M8880200102	Antriebswelle
2	1		Motorriemenscheibe
3	1		Spannrollenhalter
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Spannrollenhalter
7	1		Stütze
8	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 5 mm
9	1	----------	Schraube M10x30
10	1	----------	Schraube M10x40

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
11	1	----------	Schraube M10x45
12	1	----------	Schraube M10x60
13	1	----------	Schraube M10x70
14	3	----------	Mutter M10
15	5	----------	Scheibe M10
16	1	M8881900033	Keilriemen 13x785
17	1		Keilriemen 4PK725
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15XD PV8 Horiz.
/	1	M8880300035	Anschlussadapter Vertikal

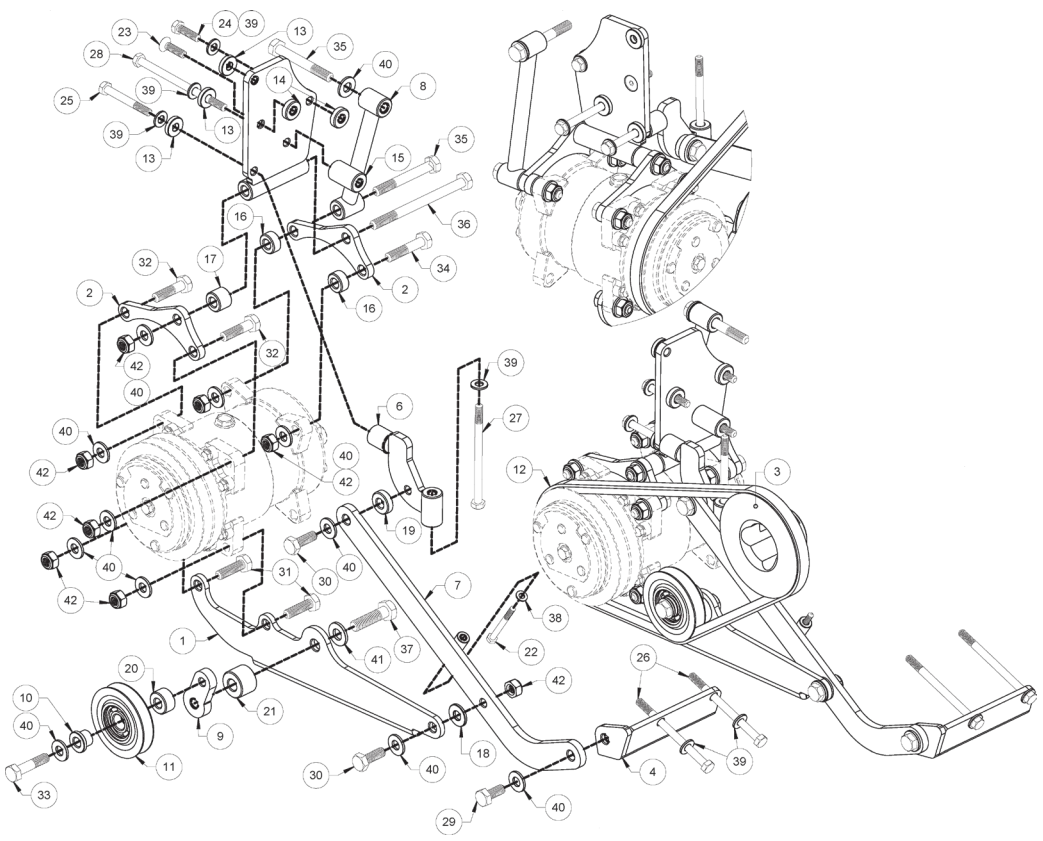
Boxer/Jumper 2.2 HDI (Euro5) mit/ohne A/C 2011> M8882100173



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halterung
2	1		Kühlerhalterung
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Ausgleichsscheibe
5	1		Kompressorträger
6	1		Spezialschraube
7	1	M8881900027	Keilriemen 13x1225
8	1		Spannbügel
9	1	M8885400127	Reduzierhülse
10	1	M8880200050	Spannrolle Ø 89 mm
11	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h1 3.5 mm
12	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 24.5 mm
13	1		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 14 mm
14	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 4 mm
15	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 20 mm
16	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
17	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 14 mm
18	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 25 mm
19	1	----------	Schraube M6x20
20	1	----------	Schraube M8x30
21	1	----------	Schraube M8x35
22	1	----------	Schraube M8x55
23	1	----------	Schraube M8x65

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
24	1	----------	Schraube M8x70
25	1	----------	Schraube M8x75
26	1	----------	Schraube M8x120
27	1	----------	Schraube M10x30
28	4	----------	Schraube M10x40
29	1	----------	Schraube M10x130
30	1	----------	Inbusschraube M10x130
31	1	----------	Schraube M10x140
32	1	----------	Schraube M12x50 1.25
33	2	----------	Scheibe 6.6x18
34	2	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
35	1	----------	Scheibe 9x24 h 2 mm
36	6	----------	Wellscheibe M8
37	1	----------	Scheibe 11x30
38	7	----------	Wellscheibe M10
39	1	----------	Wellscheibe M12
40	1	----------	Mutter M6
41	2	----------	Mutter M8
42	5	----------	Mutter M10
43	3	----------	Original
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15XD A2 Horiz.

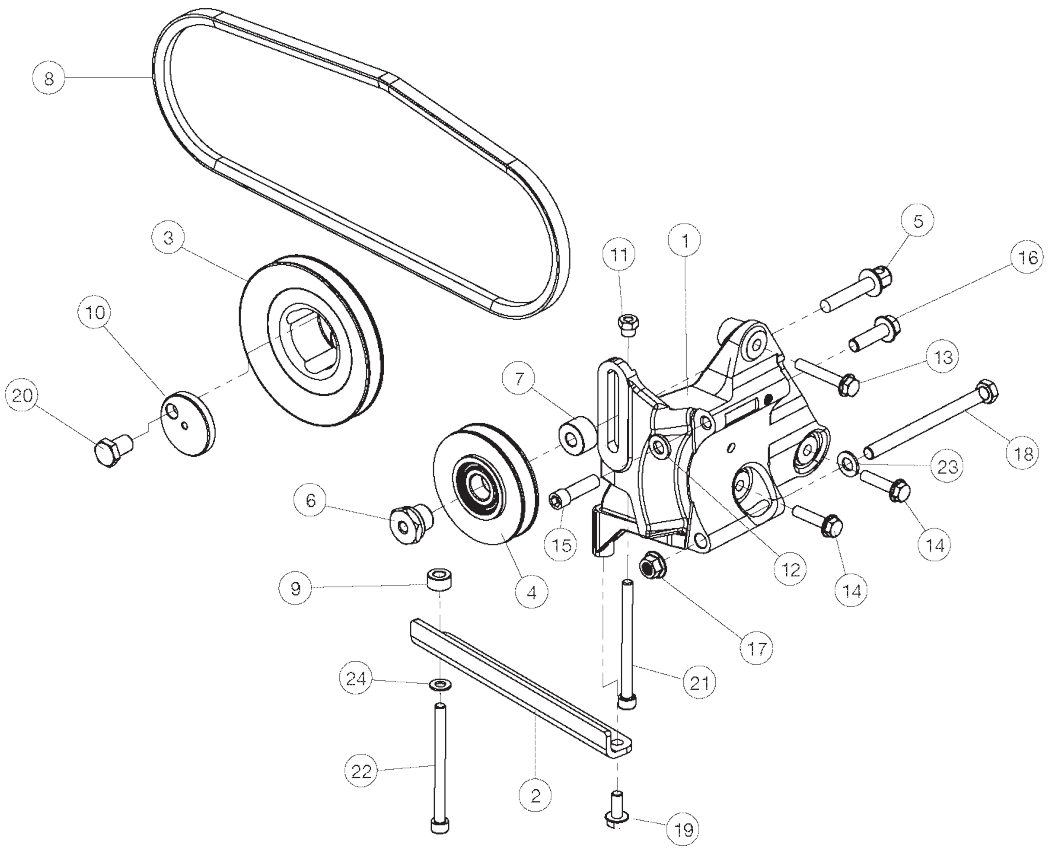
Transit 2.2 TDCI RWD (Euro5) mit A/C 2011> M8882100175



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halterung
2	2		Halter
3	1	M8880200109	Motorriemenscheibe
4	1		Halter
5	1		Kompressorhalterung
6	1		Stütze
7	1		Halterung
8	1		Stütze
9	1		Spannbügel
10	1	M8885400127	Reduzierhülse
11	1	M8880200022	Spannrolle
12	1		Keilriemen 13x915/920
13	3		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 5 mm
14	2		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 7 mm
15	1		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 37 mm
16	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 11 mm
17	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 17.5 mm
18	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
19	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 8 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 14 mm
21	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 22 mm
22	1	----------	Schraube M6x50

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
23	1	----------	Schraube M8x30
24	1	----------	Schraube M8x30
25	1	----------	Schraube M8x65
26	2	----------	Schraube M8x110
27	1	----------	Schraube M8x120
28	1	----------	Schraube M8x130
29	1	----------	Schraube M10x25
30	2	----------	Schraube M10x30
31	2	----------	Schraube M10x35
32	2	----------	Schraube M10x40
33	1	----------	Schraube M10x45
34	1	----------	Schraube M10x50
35	2	----------	Schraube M10x80
36	1	----------	Schraube M10x130
37	1	----------	Schraube M12x45
38	1	----------	Scheibe Ø 6.4x12.5
39	6	----------	Scheibe M8
40	12	----------	Scheibe M10
41	1	----------	Scheibe M12
42	8	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15 A2 Horz.

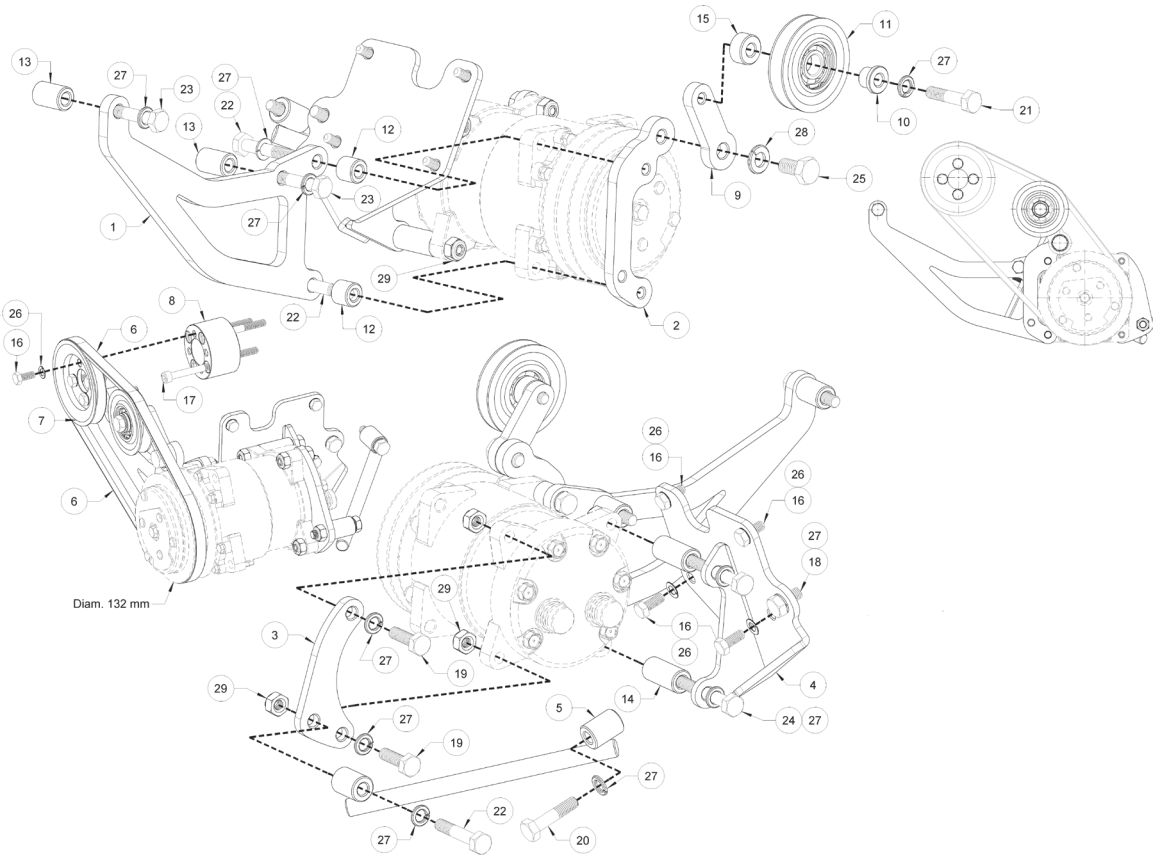
Transit 2.2 TDCI RWD (Euro5) 2011> M8882100176



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1		Stützhalter
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Spannrolle
5	1		Augenschraube
6	1		Mutter
7	1		Distanzhülse h 20 mm
8	1		Keilriemen
9	1		Distanzhülse h 10 mm
10	1		Bohrschablone Transit MJ06
11	1		Mutter M8
12	1		Scheibe M10
13	1	----------	Bundschraube M8x50 12.9

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
14	2	----------	Bundschraube M8x35 12.9
15	1	----------	Schraube M10x35
16	1	----------	Bundschraube M10x35 12.9
17	1	----------	Mutter M10
18	1	----------	Schraube M10x130
19	1	----------	Bundschraube M8x20 12.9
20	1	----------	Schraube 1/2"-20UNFx3/4"
21	1	----------	Schraube M8x100
22	1	----------	Schraube M8x100 12.9
23	1	----------	Wellscheibe M10
24	1	----------	Wellscheibe M8
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15 A2 Horiz.

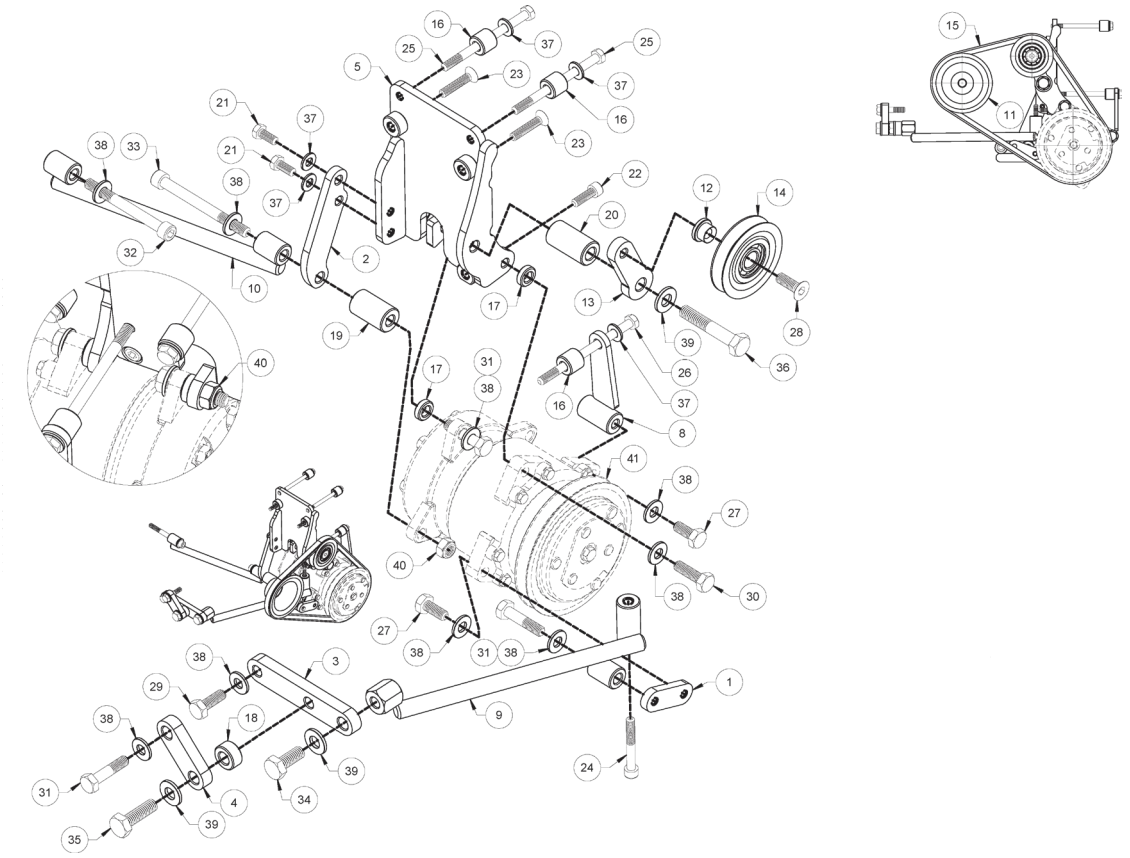
Ducato 2.3 MJT F1AE3481 (Euro4/5) 2006> M8882100177



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Bügel
3	1		Bügel
4	1		Kompressorhalter
5	1		Stütze
6	1		Keilriemen 13x825
7	1	M8880200048	Motorriemenscheibe
8	1	M8885400130	Distanzstück
9	1		Spannbügel
10	1		Reduzierhülse
11	1	M8880200022	Spannrolle
12	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 18 mm
13	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 30 mm
14	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 43 mm
15	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 13.5 mm
16	8	----------	Schraube M8x20

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
17	4	----------	Schraube M8x75
18	1	----------	Schraube M10x25 1.25
19	2	----------	Schraube M10x35
20	1	----------	Schraube M10x45 1.25
21	1	----------	Schraube M10x45
22	3	----------	Schraube M10x55
23	2	----------	Schraube M10x55 1.25
24	2	----------	Schraube M10x75
25	1	----------	Schraube M12x25
26	8	----------	Scheibe M8
27	12	----------	Scheibe M10
28	1	----------	Scheibe M12
29	5	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100352	Kompressor R404a TM15 A2 Horiz.

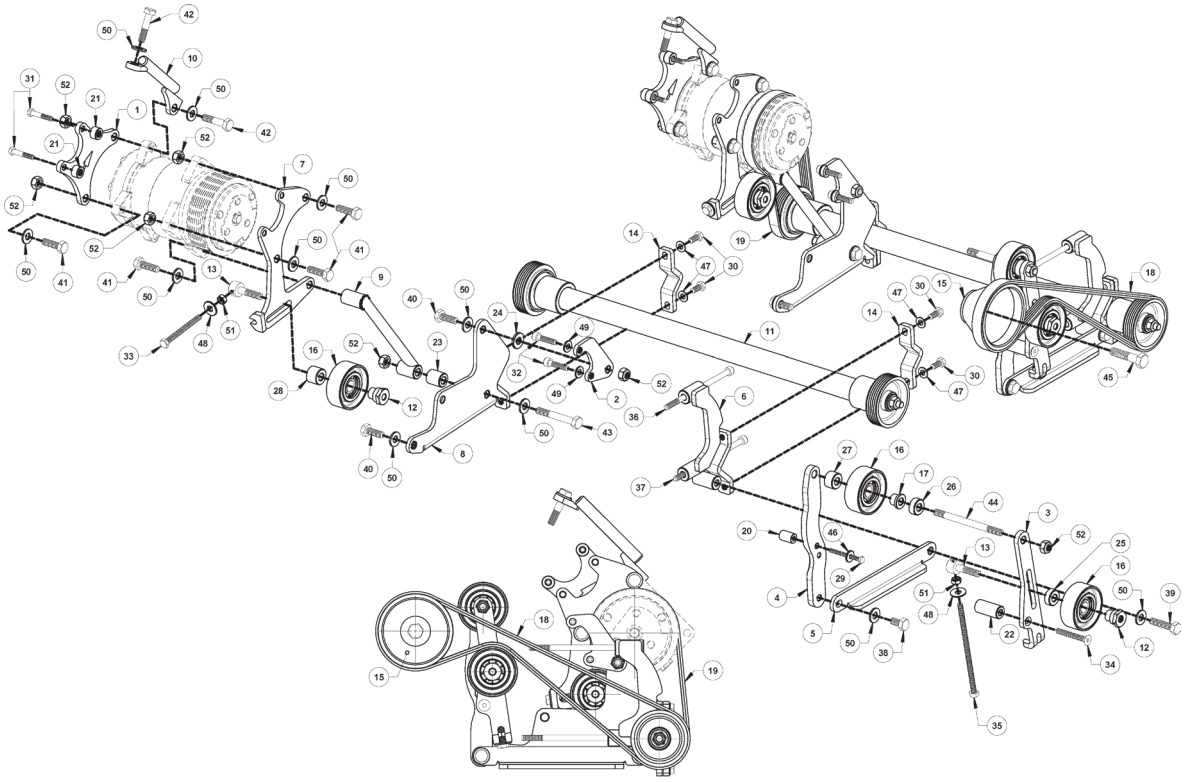
NV200/Citan/Kangoo 1.5 DCI (Euro5) mit A/C 2012> M8882100178



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Halter
5	1		Kompressorträger
6	2		Halter für Kühler
7	1		Halter für Intercooler
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1		Stütze
11	1		Motorriemenscheibe
12	1		Reduzierhülse
13	1		Spannbügel
14	1	M8880200022	Spannrolle
15	1		Keilriemen 13x950
16	3		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 18 mm
17	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 6.5 mm
18	1		Distanzhülse Ø 25x12.5 h 12.7 mm
19	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 42 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x12.5 h 47 mm
21	2	----------	Schraube M8x20
22	1	----------	Schraube M8x25

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
23	2	----------	Schraube M8x40
24	1	----------	Schraube M8x60
25	2	----------	Schraube M8x110
26	1	----------	Schraube M8x120
27	2	----------	Schraube M10x25
28	1	----------	Schraube M10x30
29	1	----------	Schraube M10x30
30	1	----------	Schraube M10x35
31	3	----------	Schraube M10x45
32	1	----------	Schraube M10x100
33	1	----------	Schraube M10x110
34	1	----------	Schraube M12x30 1.25
35	1	----------	Schraube M12x40 1.25
36	1	----------	Schraube M12x70 1.25
37	8	----------	Scheibe M8
38	12	----------	Scheibe M10
39	1	----------	Scheibe M12
40	5	----------	Mutter M10
41	1	M8880200010	Kompressorriemenscheibe
/	1	M8880100050	Kompressor SD5H09 R134a
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

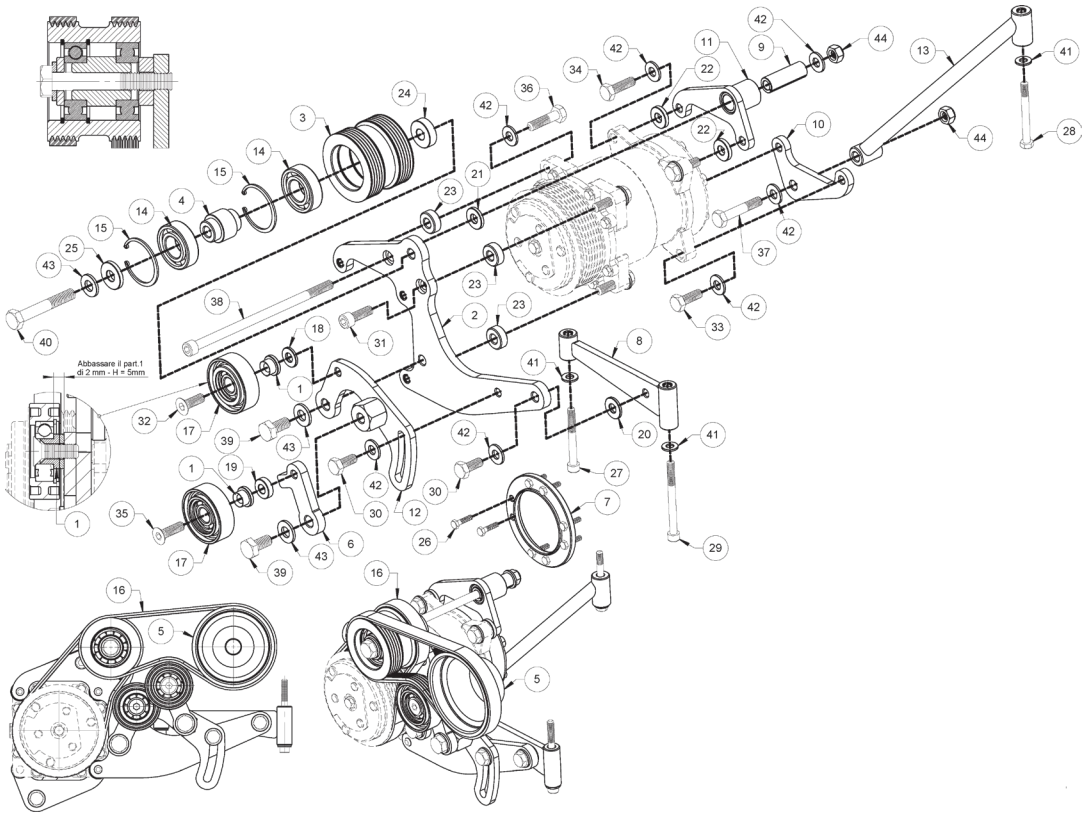
Jumpy/Scudo/Expert/Proace 1.6 HDI (10JBDF) (Euro5) mit A/C 2011> M8882100179



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Spannbügel
4	1		Halter
5	1		Halter
6	1		Halterung
7	1		Halterung
8	1		Halterung
9	1		Stütze
10	1		Stütze
11	1		Antriebswelle
12	2		Mutter für Spannrolle
13	2		Augenschraube
14	2		V-Halterung
15	1		Motoriemenscheibe
16	3	M8880200038	Umlenkrolle
17	1	M8885400127	Reduzierhülse
18	1		Keilriemen 5PK955
19	1		Keilriemen 5PK625
20	1		Distanzhülse Ø 15x6.5 h 23 mm
21	2		Distanzhülse Ø 18x8.5 h 11 mm
22	1		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 43 mm
23	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 26 mm
24	1	M8885400132	Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3.5 mm
25	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm
26	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 11 mm
27	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 16 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
28	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 20 mm
29	1	----------	Schraube M6x60
30	4	----------	Schraube M8x20
31	2	----------	Schraube M7x40
32	2	----------	Schraube M8x35
33	1	----------	Schraube M8x85
34	1	----------	Schraube M8x60
35	1	----------	Schraube M8x160
36	1	----------	Schraube M8x150
37	1	----------	Schraube M8x160
38	1	----------	Schraube M10x20
39	1	----------	Schraube M10x45
40	2	----------	Schraube M10x30
41	4	----------	Schraube M10x35
42	2	----------	Schraube M10x45
43	1	----------	Schraube M10x75
44	1	----------	Stehbolzen M10x130
45	1	----------	Schraube M12x55
46	1	----------	Scheibe 6.6x18
47	4	----------	Scheibe 8x17 h 1.6 mm
48	2	----------	Scheibe 9x24
49	2	----------	Scheibe M8
50	11	----------	Scheibe M10
51	2	----------	Mutter M8
52	7	----------	Mutter M10
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15 PV8 Horiz.

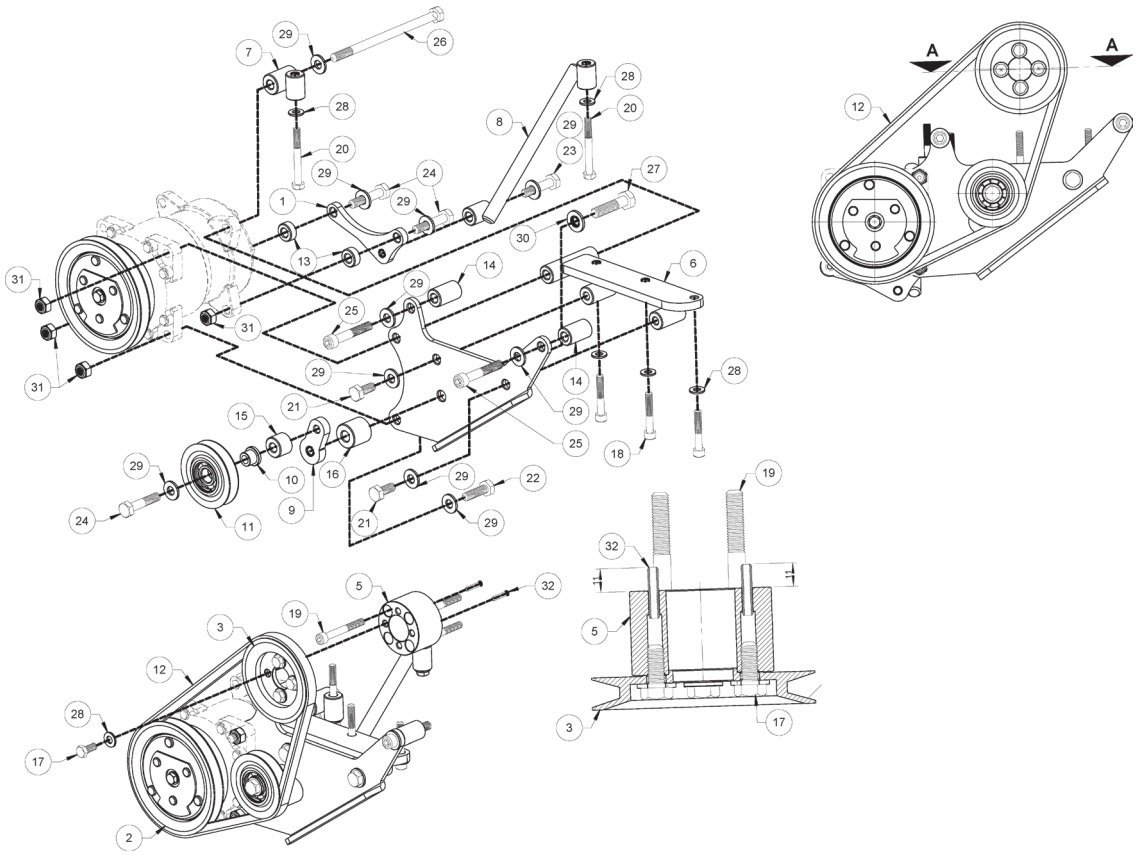
Daily 3.0 Commonrail F1CE3481 (Euro5) mit/ohne A/C 2011> M8882100180



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2		Reduzierhülse
2	1		Halter
3	1		Spanrolle
4	1		Distanzstück
5	1		Motoriemenscheibe
6	1		Spannbügel
7	1		Ausgleichsring
8	1		Halter
9	1		Hülse L=52
10	1		Halter
11	1		Halter
12	1		Spannhalter
13	1		Stütze
14	2		Lager
15	2		Sicherungsring
16	1		Keilriemen 5PK580
17	2		Umlenkrolle Ø 64
18	1		Distanzhülse Ø 23x10.5 h 3 mm
19	1		Distanzhülse Ø 23x10.5 h 7 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 3 mm
21	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 4 mm
22	2		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 5 mm
23	3		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 10 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
24	1		Distanzhülse Ø 32x12.5 h 10 mm
25	1		Distanzhülse Ø 32x12.5 h 5 mm
26	8	----------	Schraube M6x25
27	1	----------	Schraube M8x70
28	1	----------	Schraube M8x75
29	1	----------	Schraube M8x90
30	2	----------	Schraube M10x25
31	1	----------	Schraube M10x30 1.25
32	1	----------	Schraube M10x30
33	2	----------	Schraube M10x30
34	2	----------	Schraube M10x35
35	1	----------	Schraube M10x35
36	3	----------	Schraube M10x40
37	1	----------	Schraube M10x55
38	1	----------	Schraube M10x200
39	2	----------	Schraube M12x25 1.25
40	1	----------	Schraube M12x80 1.25
41	3	----------	Scheibe M8
42	11	----------	Scheibe M10
43	3	----------	Scheibe M12
44	2	----------	Mutter M10
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15 PV8 Horiz.

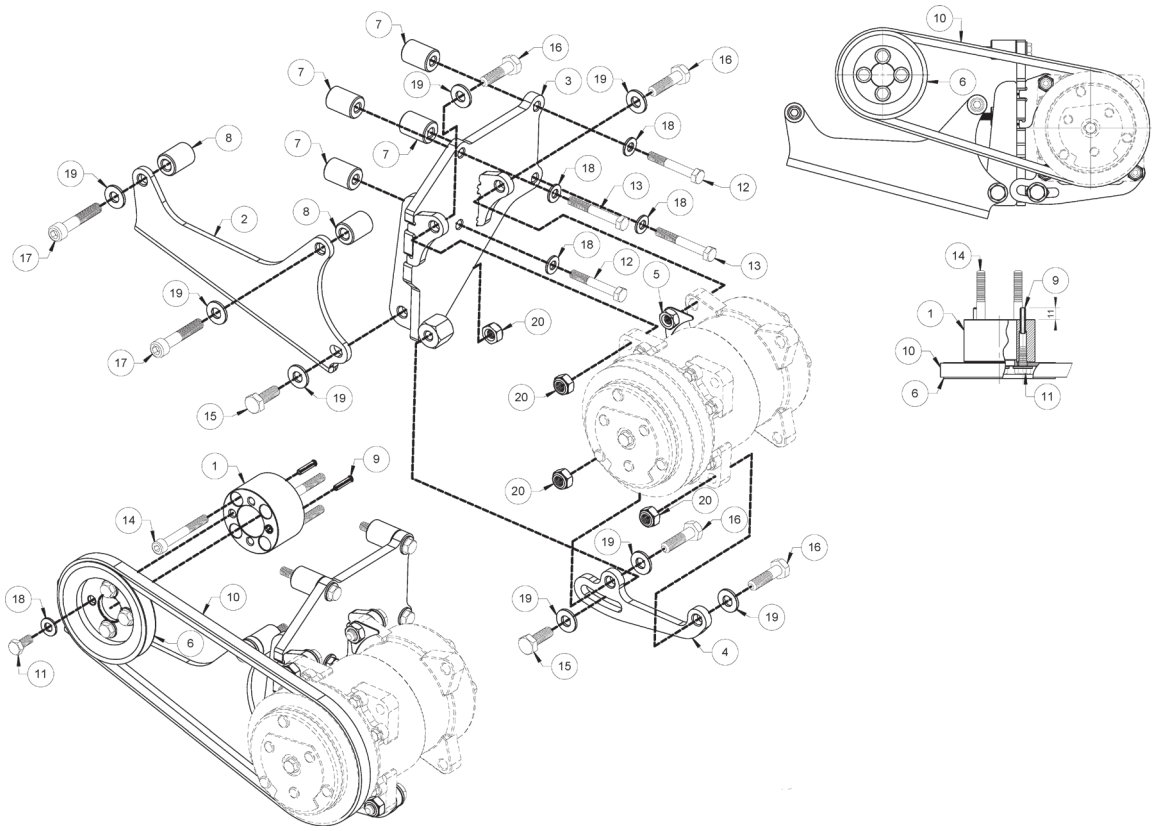
Daily 2.3 MJT II F1AE3481 (Euro5) mit A/C 2011> M8882100181



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1	M8880200095	Kompressorriemenscheibe
3	1		Motorriemenscheibe
4	1		Kompressorhalter
5	1		Distanzstück
6	1		Halter
7	1		Halter
8	1		Stütze
9	1		Spannbügel
10	1	M8885400127	Reduzierhülse
11	1	M8880200022	Spannrolle
12	1	M8881900022	Keilriemen 13x875
13	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 10 mm
14	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 35.5 mm
15	1	M8885400128	Distanzhülse Ø 25x10.5 h 20 mm
16	1		Distanzhülse Ø 30x12.5 h 29 mm
17	4	----------	Schraube M8x20

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
18	3	----------	Schraube M8x25
19	4	----------	Schraube M8x65
20	2	----------	Schraube M8x70
21	2	----------	Schraube M10x25
22	1	----------	Schraube M10x35
23	1	----------	Schraube M10x45
24	3	----------	Schraube M10x50
25	2	----------	Schraube M10x60
26	1	----------	Schraube M10x170
27	1	----------	Schraube M12x50 1.25
28	9	----------	Scheibe M8
29	10	----------	Scheibe M10
30	1	----------	Scheibe M12
31	4	----------	Mutter M10
32	2	----------	Spannstift 5x24
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15 A2 Horiz.

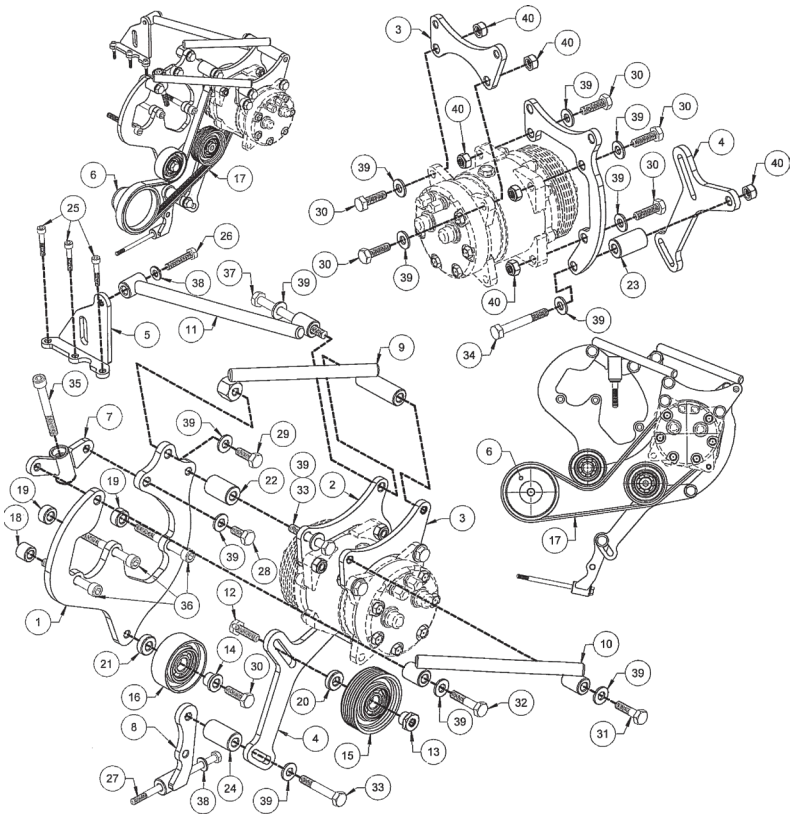
Daily 2.3 MJT II F1AE3481 (Euro5) 2011> M8882100182



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Distanzstück
2	1		Halter
3	1		Kompressorträger
4	1		Spannbügel
5	1		Kompressormutter
6	1		Motorriemenscheibe
7	4		Distanzhülse Ø 22x8.5 h 30 mm
8	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 30 mm
9	2	----------	Spannstift 5x24
10	1		Keilriemen 13x865
11	4	----------	Schraube M8x20

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
12	2	----------	Schraube M8x55
13	2	----------	Schraube M8x60
14	4	----------	Schraube M8x65
15	2	----------	Schraube M10x30
16	4	----------	Schraube M10x40
17	2	----------	Schraube M10x55
18	8	----------	Scheibe M8
19	8	----------	Scheibe M10
20	4	----------	Mutter M10
/	1	M8880100348	Kompressor R134a TM15 A2 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15 A2 Horiz.

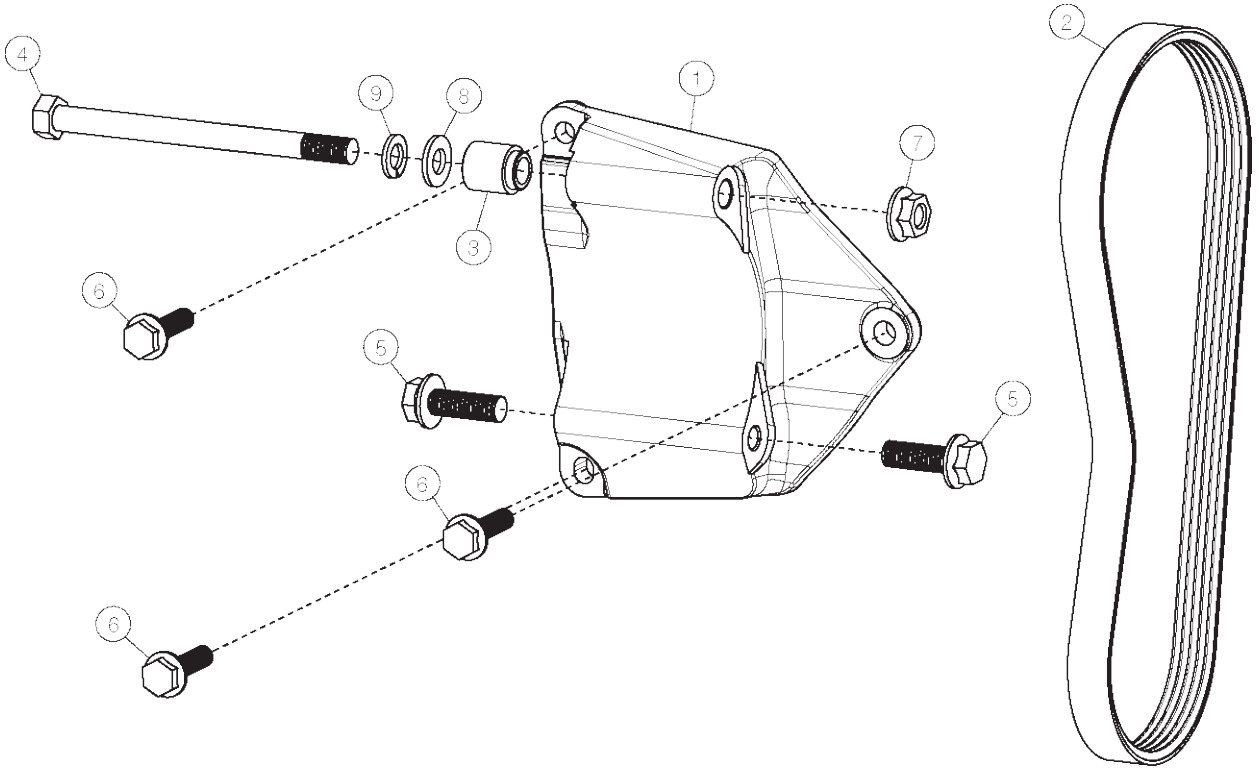
Berlingo/Partner 1.6 HDI DV6D (Euro5) mit A/C 2010> M8882100183



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Halter
2	1		Halter
3	1		Halter
4	1		Spannbügel
5	1		Halter
6	1		Motorriemenscheibe
7	1		Halter
8	1		Halter
9	1		Stütze
10	1		Stütze
11	1		Stütze
12	1	----------	Schraube M10x35
13	1		Spannrollenmutter
14	1	M8885400127	Reduzierhülse
15	1	M8880200044	Spannrolle
16	1	M8880200038	Umlenkrolle
17	1		Keilriemen 5PK1120
18	1		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 17 mm
19	2		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 11.5 mm
20	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 7.5 mm
21	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 9 mm

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
22	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 40 mm
23	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 43 mm
24	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 46 mm
25	3	----------	Schraube M6x35
26	1	----------	Schraube M8x40
27	1	----------	Schraube M8x140
28	1	----------	Schraube M10x25
29	1	----------	Schraube M10x30
30	6	----------	Schraube M10x35
31	1	----------	Schraube M10x40
32	1	----------	Schraube M10x50
33	2	----------	Schraube M10x65
34	1	----------	Schraube M10x75
35	1	----------	Schraube M10x85
36	3	----------	Schraube M10x90
37	1	----------	Schraube M10x120
38	2	----------	Scheibe M8
39	13	----------	Scheibe M10
40	6	----------	Mutter M10
/	1	M8880100050	Kompressor SD5H09 R134a
/	1	M8880300028	Anschlussplatte Horiz.

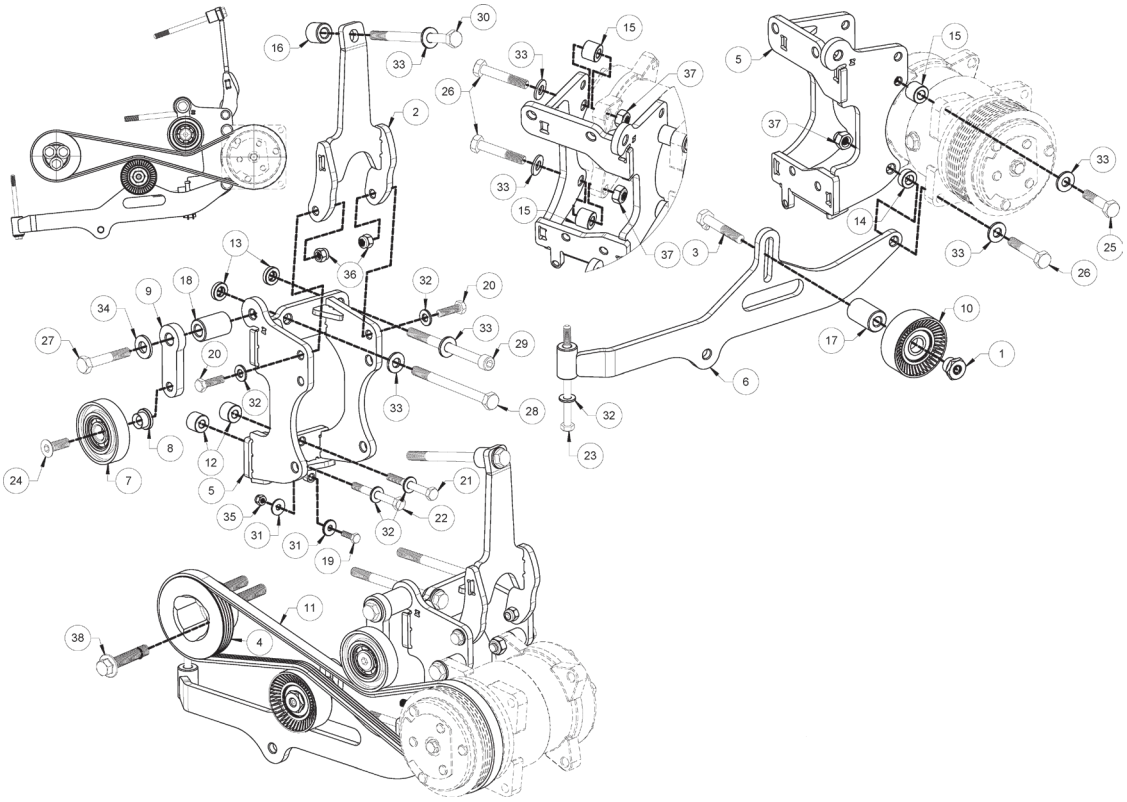
Primastar/Trafic/Vivaro 2.0 CDTI (M9R) (vorbereitet) 2006> M8882100184



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	1	M8881900036	Keilriemen 7PK
3	1		Distanzhülse
4	1	----------	Schraube M10x130 10.9
5	2	----------	Schraube M10x30
6	3	----------	Schraube M8x30

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
7	1	----------	Mutter M10
8	1	----------	Scheibe M10
9	1	----------	Federring M10
/	1	M8880300035	Anschlussplatte Vertikal
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15 PV8 Horiz.

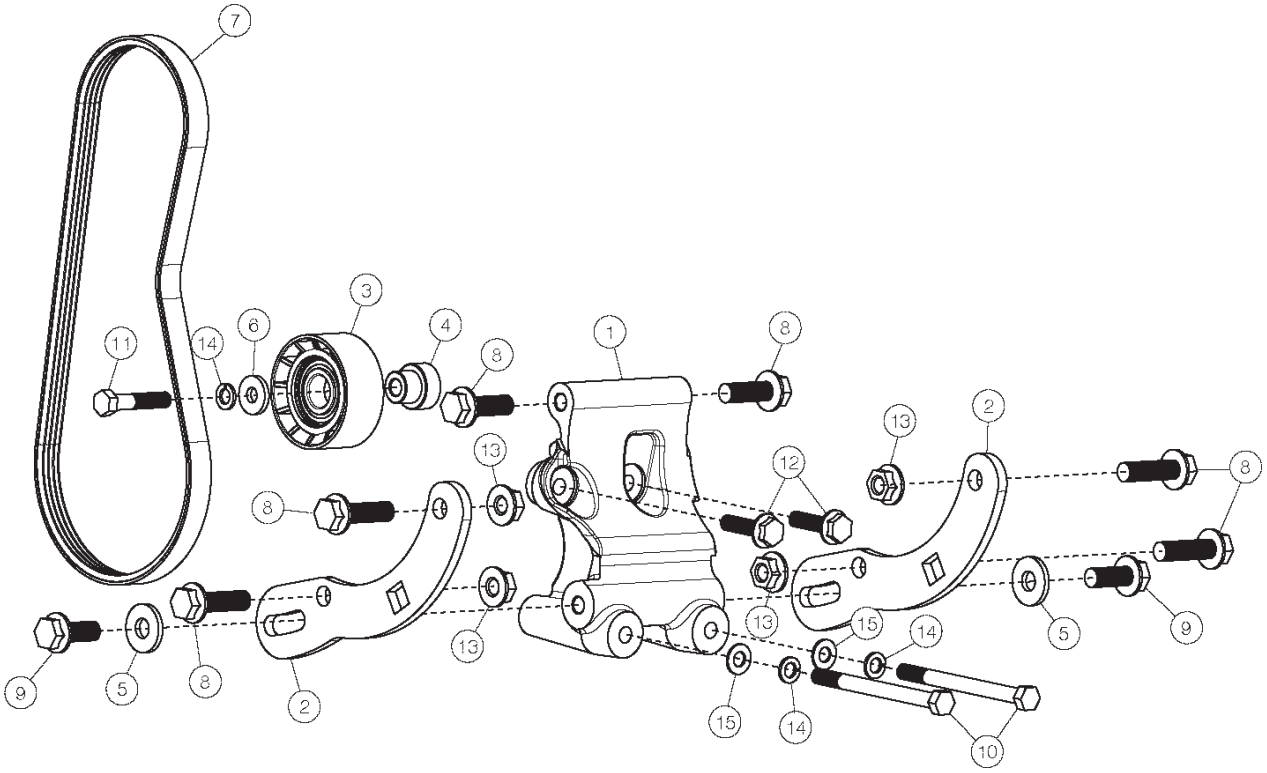
Transit 2.2 TDCI FWD (Euro5) (QWFA) mit/ohne A/C 2011> M8882100186



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Spannrollenmutter
2	1		Halterung
3	1		Spannschraube M10x65
4	1		Motorriemenscheibe
5	1		Kompressorträger
6	1		Spannhalterung
7	1		Spannrolle Ø 70
8	1		Reduzierhülse
9	1		Spannbügel
10	1		Spannrolle Ø 70
11	1		Keilriemen 4PK1138
12	2		Distanzhülse Ø 20x8.5 h 15 mm
13	2		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 5 mm
14	1		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 8 mm
15	3		Distanzhülse Ø 20x10.5 h 16 mm
16	1		Distanzhülse Ø 22x10.5 h 20 mm
17	1		Distanzhülse Ø 25x10.5 h 40 mm
18	1		Distanzhülse Ø 25x12.5 h 38 mm
19	1	----------	Schraube M6x20
20	2	----------	Schraube M8x30
21	1	----------	Schraube M8x70

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
22	1	----------	Schraube M8x75
23	1	----------	Schraube M8x120
24	1	----------	Schraube M10x30
25	1	----------	Schraube M10x45
26	3	----------	Schraube M10x55
27	1	----------	Schraube M10x60 1.25
28	1	----------	Schraube M10x125
29	1	----------	Schraube M10x125
30	1	----------	Schraube M10x140
31	2	----------	Scheibe 6.6x18
32	5	----------	Scheibe M8
33	7	----------	Scheibe M10
34	1	----------	Scheibe M12
35	1	----------	Mutter M6
36	2	----------	Mutter M8
37	3	----------	Mutter M10
38	3	----------	Original Schraube
/	1	M8880200062	Anschlussplatte Variabel
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15 PV8 Horiz.

Ducato 3.0 D Multijet Power (Euro4/5) 2007> M8882100187



Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1		Kompressorträger
2	2		Spannbügel
3	1		Spannrolle
4	1		Reduzierhülse
5	2	----------	Scheibe M10
6	1	----------	Scheibe M8
7	1		Keilriemen 4PK
8	6	----------	Schraube M10x35 12.9
9	2	----------	Schraube M10x25 12.9

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung
10	2	----------	Schraube M8x95 12.9
11	1	----------	Schraube M8x40 12.9
12	2	----------	Schraube M8x30
13	4	----------	Mutter M10
14	3	----------	Federring M8
15	2	----------	Scheibe M8
/	1	M8880100356	Kompressor R134a TM15 PV8 Horiz.
/	1	M8880100353	Kompressor R404a TM15 PV8 Horiz.