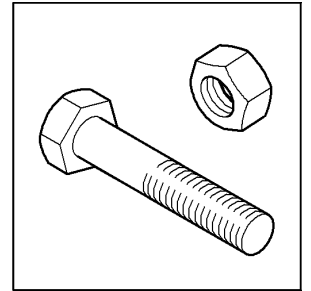


Ersatzteilliste

Spare parts list

Liste des pieces de rechange

Lista de piezas de recambio



Kolbenpumpe

P 718 TD Non-EU

Art.Nr.

111514400

Masch.Nr.





Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 72631 Aichtal

Tel.+49 (7127) 599-0 Fax +49 (7127) 599-743

Service-Hotline: +49 (7127) 599-699

Mail: mm@putzmeister.com Web: www.pmmortar.de



Inhalt

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles Wichtige zur Handhabung der Ersatzteilliste.

Inhalt	1
Allgemeines.....	1
Ersatzteilbestellung	1
Zeichen und Symbole	2
Aufbau der Ersatzteilblätter.....	3
Allgemeine Anziehdrehmomente	4

Allgemeines

Für jede Putzmeister-Maschine wird eine maschinen-spezifische Ersatzteilliste erstellt.

Die Ersatzteilliste ist in verschiedene Ersatzteilbaugruppen (Baugruppen-Nr.) unterteilt. Eine Baugruppe beinhaltet einzelne Ersatzteilblätter (Ersatzteilblatt-Nr.).

Wie in der Betriebsanleitung beschrieben, ist die Bedienung, Wartung und Instandsetzung nur durch ausgebildetes und dazu beauftragtes Personal zulässig. Zuständigkeiten des Personals klar festlegen.

Nur wenn Sie Original-Putzmeister-Ersatzteile verwenden, haben Sie die Gewähr für eine einwandfreie Funktion der Maschine. Anderenfalls erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.

Gewährleistung gewähren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen – bitte anfordern oder unter www.putzmeister.de im Internet abrufen.

Der Inhalt dieser Ersatzteilliste darf ohne unsere schriftliche Genehmigung auch nicht auszugsweise wiedergegeben werden.

Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

Diese Ersatzteilliste darf nur zu dem Zweck verwendet werden, für den sie von uns ausgehändigt wurde.

Weitergabe an Dritte, insbesondere an Konkurrenzfirmen, ist untersagt. Im übrigen bleiben alle Rechte, insbesondere das der Patentanmeldung, vorbehalten.

Ersatzteilbestellung

Alle Ersatzteillieferungen erfolgen auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Ihre Ersatzteilbestellung richten Sie bitte an Ihre nächste Putzmeister-Vertretung oder an:

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
Max-Eyth-Straße 10
D-72631 Aichtal

Auftragszentrum

Fax: +49 (0) 7127 599 743

Hotline: Gebiet Süd/Nord

+49 (0) 7127 599 452

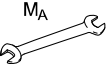
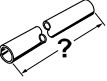
Gebiet Ost/West

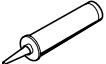
+49 (0) 7127 599 765

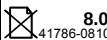
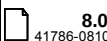
Internet: www.pmmortar.de

E-Mail: mm@putzmeister.com

Zeichen und Symbole

	Positions-Nr. mit „i“ verweist auf die Informationsspalte
	Safety-Related Part Sicherheitsbezogenes Bauteil (siehe Betriebsanleitung)
	Anziehdrehmomente M_A in Nm
	Angaben siehe Teilleiste
	Menge – Nach Bedarf Maßeinheit bei Bestellung erforderlich
	Austausch Teil nicht wieder verwenden
	Ohne Abbildung
	Sonderwerkzeug

	Dichtsatz
	Befestigungsmittel
	Dichtungsmittel
	Einölen
	Aktivator
	Einfetten
	Anzeige
	Befüllung

	Entleerung
	Recycling und PM-Rücknahmeangebot Umweltgerechte Entsorgung durch Putzmeister
	Achten Sie bei der Entsorgung auf nationale und regionale Umweltschutzvorschriften
	Verweist auf Ersatzteilgruppe, z.B. 1.0
	Verweist auf Ersatzteilblatt-Nr., z.B. 12345
	Material-Nr. am Teil ersichtlich
	8.0 41786-0810 Ersatzteilblatt ist ungültig und wird durch neue Ausgabe ersetzt
	8.0 41786-0810 Ersatzteilblatt behält seine Gültigkeit

Aufbau der Ersatzteilblätter

- (1) Informationsspalte
mit Zusatzinformationen in Form von Zeichen und Symbolen
- (2) Abbildung der Ersatzteile
- (3) Positions-Nr. des Ersatzteils
- (4) Positions-Nr. des Ersatzteils
mit Verweis auf Zusatzinformationen in der Informationsspalte (1)
- (5) Verwaltungshinweis
- (6) Benennung der Ersatzteilgruppe
- (7) Seitenzahl des Ersatzteilblattes
- (8) Ersatzteilgruppe (EG)
- (9) Ersatzteilblatt-Nr. (EBN)
- (10) Ersatzteilstatus
 - * Position nicht bestellbar
 - ! Sicherheitsbezogenes Bauteil (SRP)
 Darf nur von Putzmeister autorisiertem Fachpersonal ausgetauscht werden (siehe Betriebsanleitung).
- (11) Material-Nr.
- (12) Menge

Ist keine Stückzahl angegeben (-), müssen Sie bei der Bestellung die benötigte Menge und Maßeinheit angeben. Wenn nicht anders angegeben, gilt die Maßeinheit Millimeter (mm). O-Ring-Abmessungen sind mit Innendurchmesser x Ringdicke angegeben (z.B. 15x2,5).

- (13) Benennung / Lieferumfang
Die Punkte zeigen den Lieferumfang einer Position.
Im Lieferumfang einer Position sind alle nachfolgenden Positionen mit mehr Punkten enthalten.

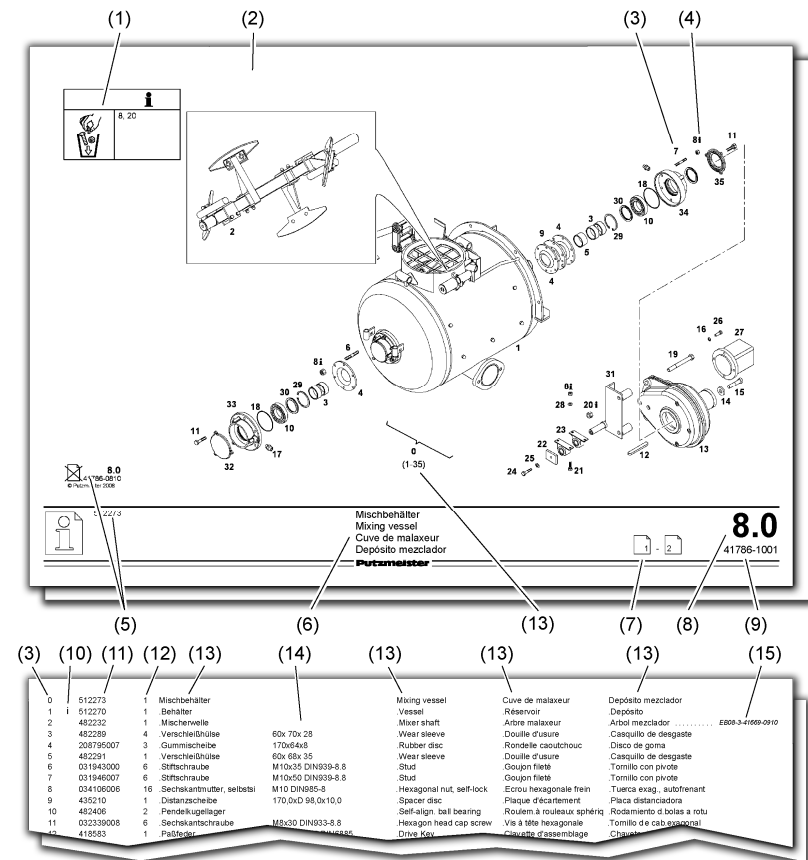
Beispiel:

1	506274	1	Haubenträger
2	506266	1	.. Seitenteil links
3	506270	1	.. Klappe
4	479840	1	... Klappe
5	479833	1	... Scharnier
6	506273	1	..Seitenteil links
7	506268	1	Rückwand

Positions-Nr. 1
Lieferumfang Pos. 2 – 6
.. Positions-Nr. 2
Lieferumfang Pos. 3 – 6
.. Positions-Nr. 3
Lieferumfang Pos. 4, 5

- (14) Abmessung

- (15) Verweis
Ersatzteilgruppe (EG) und Ersatzteilblatt-Nr. (EBN), unter denen das Ersatzteil mit Einzelteilen zu finden ist.



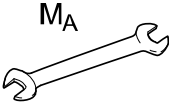
Allgemeine Anziehdrehmomente

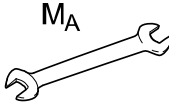
Anziehdrehmomente sind von Schraubenqualität, Gewindereibung und Schraubenkopfauflagefläche abhängig.

Die in den folgenden Tabellen angegebenen Werte sind Richtwerte. Sie sind nur dann gültig, wenn in den Einzelkapiteln der Betriebsanleitung oder in den Ersatzteilblättern keine anderen Werte genannt werden.

Die folgenden Tabellen beinhalten die maximalen Anziehdrehmomente M_A in Nm für eine Reibungszahl $\mu_{\text{ges}} = 0,14$, Gewinde leicht geölt oder leicht fettet.

Für Schrauben mit mikroverkapseltem Klebstoff gelten sämtliche Anziehdrehmomente $\times 1,1$.

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{ges}} 0,14$	$\times 1,1$
M4	3,1	3,4
M5	6,1	6,7
M6	10,4	11,4
M7	17	19
M8	25	28
M8x1	27	30
M9x1	40	44
M10	51	56
M10x1	57	63
M10x1,25	54	59
M12	87	96
M12x1,25	96	106
M12x1,5	92	101
M14	140	154
M14x1,5	150	165
M16	215	237
M16x1,5	230	253
M18	300	330
M18x1,5	350	385
M18x2	330	363

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{ges}} 0,14$	$\times 1,1$
M20x1,5	480	528
M22	580	638
M22x1,5	640	704
M24	740	814
M24x1,5	830	913
M24x2	810	891
M27	1100	1210
M27x1,5	1200	1320
M27x2	1190	1309
M30	1500	1650
M30x1,5	1670	1837
M30x2	1610	1771
M33	2000	2200
M33x2	2250	2475
M36	2600	2860
M36x2	2950	3245
M39	3400	3740
M39x2	3720	4092

Contents

On the following pages, you can find all the important information about using the spare parts list.

Contents	1
General information	1
Ordering spare parts	1
Icons and symbols	2
Structure of the spare parts sheets.....	3
General tightening torques.....	4

General information

For every Putzmeister machine, a machine-specific spare parts list is created.

The spare parts list is divided into various spare part component groups (component group no.). One component group contains individual spare parts sheets (spare parts sheet no.).

As described in the Operating Instructions, our machinery may only be operated, serviced and repaired by personnel trained and commissioned to undertake such work. Personnel responsibilities must be clearly defined.

Perfect functioning of the machine can only be guaranteed if you use genuine Putzmeister spare parts. Any warranty claim will be invalidated if genuine spare parts are not used.

Our warranty is given under the terms of our conditions of sale and supply - these are available on request or on the Internet at: www.putzmeister.de

The contents of this spare parts list may not be reproduced, even in part, without our written approval.

All technical data, drawings, etc. are protected by copyright law.

This spare parts list may only be used for the purpose for which it has been supplied by us.

It must not be passed on to third parties, in particular competitors. Moreover, all rights, especially those of patent application, are reserved.

Ordering spare parts

All supplies of spare parts are made on the basis of our conditions of sale and supply.

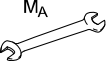
Please send your spare parts order to your nearest Putzmeister agent or to:

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
Max-Eyth-Straße 10
D-72631 Aichtal

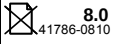
Order Management
Fax: +49 (0) 7127 599 743
Hotline: Region South/North
+49 (0) 7127 599 452
Region East/West
+49 (0) 7127 599 765

Internet: www.pmmortar.de
E-Mail: mm@putzmeister.com

Icons and symbols

	An item no. with “ i ” refers to the information column
	Safety-Related Part (see the Operating Instructions)
	Tightening torques M_A in Nm
	See the parts list for details
	Quantity – as required Unit of measurement required for ordering purposes
	Replace Do not use the part again
	Not illustrated
	Special tools

	Gasket set
	Adhesive
	Sealing agent
	Oil
	Activator
	Grease
	Display
	Fill volume

	Drain
	Recycling and PM take-back offer Environmentally friendly disposal by Putzmeister
	Observe national and regional environmental protection regulations during disposal
	Refers to spare parts group, e.g. 1.0
	Refers to spare parts sheet no., e.g. 12345
	Material no. visible on part
	8.0 The spare parts sheet is invalid. It has been replaced by a new edition.
	8.0 The spare parts sheet is still valid.

Structure of the spare parts sheets

- (1) Information column
with additional information in the form of icons and symbols
- (2) Illustration of the spare parts
- (3) Item number of the spare part
- (4) Item no. of the spare part
with reference to additional information in the information column (1)
- (5) Version control note
- (6) Description of the spare parts group
- (7) Page number of the spare parts sheet
- (8) Spare parts group (EG)
- (9) Spare parts sheet no. (EBN)
- (10) Spare part status
 - * Item cannot be ordered
- ! Safety-related spare part (SRP)
May only be replaced by authorised qualified personnel from Putzmeister (see Operating Instructions).
- (11) Material no.
- (12) Quantity

If the number of items is not specified (-), you must give the required quantity and unit of measurement when ordering. Unless otherwise stated, the unit of measurement is the millimetre (mm). O-ring dimensions are specified as internal diameter x ring thickness (e.g. 15x2.5).

- (13) Description / Scope of supply
The dots indicate the scope of supply for an item.
The scope of supply for an item includes all items listed beneath it with a greater number of dots.

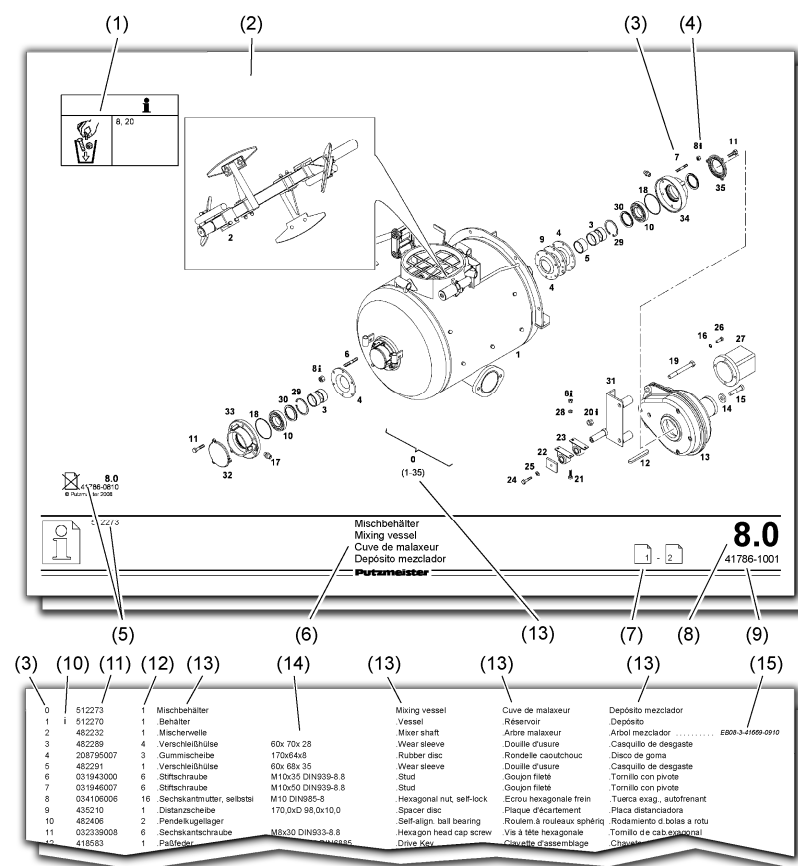
Example:

1	506274	1	Hood support
2	506266	1	..Frame left-hand-side
3	506270	1	..Flap
4	479840	1	..Flap
5	479833	1	...Hinge
6	506273	1	..Frame left-hand-side
7	506268	1	Rear wall

Item no. 1
Includes items 2 – 6
.. Item no. 2
Includes items 3 – 6
.. Item no. 3
Includes items 4, 5

- (14) Dimension

- (15) Reference
Spare parts group (EG) and spare parts sheet no. (EBN) where the spare part and its individual parts can be found.



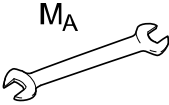
General tightening torques

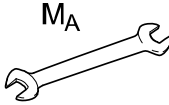
Tightening torques depend on bolt grade, thread friction and bolt head bearing area.

The values given in the following tables are for guidance. These values should only be used if no other values are specified in the relevant chapters of the Operating Instructions or in the spare parts sheets.

The following tables contain the maximum tightening torques M_A in Nm for a coefficient of friction $\mu_{\text{tot.}} = 0.14$, thread lightly oiled or greased.

All tightening torques are multiplied by a factor of 1.1 for bolts coated with microencapsulated adhesive.

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{tot.}} 0.14$	x 1.1
M4	3.1	3.4
M5	6.1	6.7
M6	10.4	11.4
M7	17	19
M8	25	28
M8x1	27	30
M9x1	40	44
M10	51	56
M10x1	57	63
M10x1.25	54	59
M12	87	96
M12x1.25	96	106
M12x1.5	92	101
M14	140	154
M14x1.5	150	165
M16	215	237
M16x1.5	230	253
M18	300	330
M18x1.5	350	385
M18x2	330	363

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{tot.}} 0.14$	x 1.1
M20x1.5	480	528
M22	580	638
M22x1.5	640	704
M24	740	814
M24x1.5	830	913
M24x2	810	891
M27	1100	1210
M27x1.5	1200	1320
M27x2	1190	1309
M30	1500	1650
M30x1.5	1670	1837
M30x2	1610	1771
M33	2000	2200
M33x2	2250	2475
M36	2600	2860
M36x2	2950	3245
M39	3400	3740
M39x2	3720	4092

Contenu

Sur les pages suivantes vous trouverez les informations essentielles concernant le maniement de la liste des pièces de rechange.

Contenu.....	1
Généralités.....	1
Commande de pièces de rechange.....	1
Signes et symboles.....	2
Structure des feuilles des pièces de rechange.....	3
Couples de serrage en général.....	4

Généralités

Chaque machine Putzmeister possède sa propre liste de pièces de rechange.

La liste des pièces de rechange est divisée en différents sous-ensembles de pièces (n° de sous-ensemble). Un sous-ensemble comprend diverses feuilles de pièces de rechange (n° de feuille des pièces de rechange).

Comme décrit dans les instructions de service, la machine ne doit être conduite, entretenue et réparée que par des personnes formées et chargées de ces tâches. Il faut définir clairement les compétences du personnel.

Seulement en utilisant des pièces de rechange d'origine Putzmeister, vous assurez le fonctionnement irréprochable de la machine. Faute de quoi, vous perdrez tout droit à la garantie.

Notre garantie s'effectue dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison - veuillez les demander ou les télécharger sur Internet sous www.putzmeister.de.

Toute reproduction, même partielle, de la présente liste est interdite, sauf autorisation écrite de notre part.

Toutes les données techniques, schémas etc. tombent sous la loi sur la protection des droits d'auteur.

Cette liste des pièces de rechange ne peut être utilisée qu'aux seules fins auxquelles nous vous l'avons remise.

Sa communication à des tiers, notamment à des concurrents, est strictement interdite. Au reste, tous les droits, en particulier celui d'une demande de brevet, restent réservés.

Commande de pièces de rechange

Toutes les livraisons de pièces sont réalisées sur la base de nos conditions de ventes et de livraison.

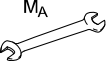
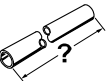
Veuillez adresser votre commande de pièces au représentant Putzmeister le plus proche ou à:

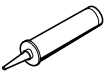
Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
Max-Eyth-Straße 10
D-72631 Aichtal

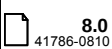
Service Clientèle
Fax: +49 (0) 7127 599 743
Hotline: Secteur Sud/Nord
+49 (0) 7127 599 452
Secteur Est/Ouest
+49 (0) 7127 599 765

Internet: www.pmmortar.de
E-Mail: mm@putzmeister.com

Signes et symboles

	Un n° de position avec «i» renvoie à la colonne d'information
	Safety-Related Part Pièce de rechange relative à la sécurité (voir les instructions de service)
	Couples de serrage M_A en Nm
	Indications, voir la liste des pièces
	Quantité – selon les besoins Unité de mesure, nécessaire lors de la commande
	Remplacement Ne pas réutiliser la pièce
	Sans illustration
	Outils spéciaux

	Jeu de joints
	Produit de fixation
	Produit d'étanchéité
	Huiler
	Activateur
	Graisser
	Indication
	Remplissage

	Vidange
	Recyclage et offre de reprise par PM Elimination écologique par Putzmeister
	Lors de l'élimination, veillez aux prescriptions nationales et régionales en matière de protection de l'environnement
	Renvoie au groupe de pièces de rechange, p.ex. 1.0
	Renvoie au n° de feuille des pièces de rechange, p.ex. 12345
	N° d'article visible sur la pièce
	La feuille des pièces de rechange n'est pas valide et sera remplacée par une nouvelle édition
	La feuille des pièces de rechange conserve sa validité

Structure des feuilles des pièces de rechange

- (1) Colonne d'information
avec des informations supplémentaires sous forme de signes et de symboles
- (2) Illustration des pièces de rechange
- (3) N° de position de la pièce de rechange
- (4) N° de position de la pièce de rechange
avec renvoi à des informations supplémentaires dans la colonne d'information (1)
- (5) Indication concernant la tenue des documents
- (6) Appellation du groupe de pièces de rechange
- (7) N° de page de la feuille des pièces de rechange
- (8) Groupe de pièces de rechange (EG)
- (9) N° de feuille des pièces de rechange (EBN)
- (10) Etat de la pièce de rechange

* Position ne peut pas être commandée

! Pièce de rechange relative à la sécurité (SRP)



Doit uniquement être remplacée par du personnel qualifié agréé par Putzmeister (voir les instructions de service).

(11) N° d'article

(12) Quantité

Si aucun nombre est indiqué (-), vous devez indiquer la quantité et l'unité de mesure nécessaires lors de la commande. Sauf indication contraire, toutes les mesures sont en millimètres (mm). Les dimensions des joints toriques sont indiquées par le diamètre intérieur x épaisseur du joint (p.ex. 15x2,5).

(13) Désignation / Fourniture

Les points indiquent l'étendue de livraison d'une position. La position est livrée avec toutes les positions suivantes, précédées de plusieurs points.

Exemple:

1	506274	1	Support de capot
2	506266	1	..Partie latérale gauche
3	506270	1	..Trappe
4	479840	1	...Trappe
5	479833	1	...Articulation à charnière
6	506273	1	..Partie latérale gauche
7	506268	1	Paroi arrière

N° de position 1

Fourniture Pos. 2 – 6

. N° de position 2

Fourniture Pos. 3 – 6

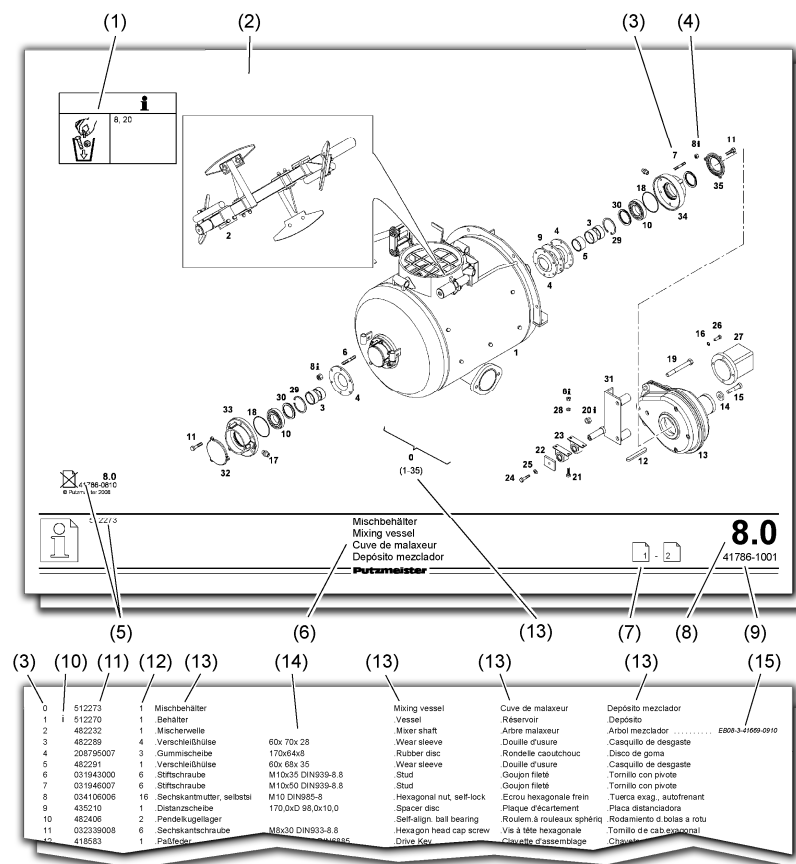
. N° de position 3

Fourniture Pos. 4, 5

(14) Dimensions

(15) Renvoi

Groupe de pièces de rechange (EG) et n° de feuille des pièces de rechange (EBN), sous lesquels la pièce de rechange peut être trouvée avec ses composants.



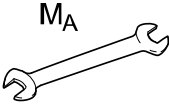
Couples de serrage en général

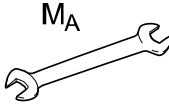
Les couples de serrage se calculent en fonction de la qualité des vis, de la friction du pas de vis et de la surface d'appui de la tête de vis.

Les couples indiqués dans les tableaux ci-après sont des valeurs de référence. Elles ne sont valables, qu'à partir du moment où aucune autre valeur n'est indiquée soit dans les divers chapitres des instructions de service soit dans les feuilles de pièces de rechange.

Les tableaux ci-après concernent des couples de serrage maxi M_A en Nm pour un coefficient de frottement $\mu_{\text{tot}} = 0,14$, filetage légèrement huilé ou légèrement graissé.

Pour des vis à colle microencapsulée, tous les couples de serrage sont à multiplier par 1,1.

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{tot}} 0,14$	x 1,1
M4	3,1	3,4
M5	6,1	6,7
M6	10,4	11,4
M7	17	19
M8	25	28
M8x1	27	30
M9x1	40	44
M10	51	56
M10x1	57	63
M10x1,25	54	59
M12	87	96
M12x1,25	96	106
M12x1,5	92	101
M14	140	154
M14x1,5	150	165
M16	215	237
M16x1,5	230	253
M18	300	330
M18x1,5	350	385
M18x2	330	363

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{tot}} 0,14$	x 1,1
M20x1,5	480	528
M22	580	638
M22x1,5	640	704
M24	740	814
M24x1,5	830	913
M24x2	810	891
M27	1100	1210
M27x1,5	1200	1320
M27x2	1190	1309
M30	1500	1650
M30x1,5	1670	1837
M30x2	1610	1771
M33	2000	2200
M33x2	2250	2475
M36	2600	2860
M36x2	2950	3245
M39	3400	3740
M39x2	3720	4092

Contenido

En las siguientes páginas se explica todo lo que hay que saber en relación con la lista de repuestos.

Contenido	1
Información general	1
Pedido de repuestos	1
Señales y símbolos	2
Estructura de las hojas de repuestos	3
Pares de apriete generales	4

Información general

Para cada máquina de Putzmeister-se elabora una lista de repuestos específica.

La lista de repuestos se divide en diferentes grupos de repuestos (n.º de grupo). Cada grupo contiene hojas de repuestos individuales (n.º de hoja de repuestos).

Según se describe en las instrucciones de servicio, el manejo, el mantenimiento y las reparaciones deben confiarse solamente al personal especializado responsable. Háganse constar claramente los cometidos del personal.

El funcionamiento correcto de la máquina se garantiza solamente si se utilizan los repuestos originales de Putzmeister. En caso contrario, declinamos toda responsabilidad.

La garantía se comprende según nuestras condiciones generales de venta y de suministro; pueden solicitarlas directamente o consultarlas en la dirección de Internet www.putzmeister.de.

Se prohíbe toda divulgación, total o en forma de extractos, del contenido de esta lista de repuestos sin nuestra autorización escrita.

Todos los datos técnicos, figuras, etc., están amparados por la ley de protección de la propiedad intelectual.

La lista de repuestos no se utilizará más que para el uso previsto.

Se prohíbe la entrega a terceros, especialmente a empresas de la competencia. Por lo demás se reservan todos los derechos, especialmente el de solicitud de patente.

Pedido de repuestos

Los repuestos se entregan sobre la base de nuestras condiciones generales de venta y suministro.

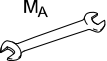
Para el pedido de repuestos, consúltase al representante local Putzmeister o a:

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
Max-Eyth-Straße 10
D-72631 Aichtal

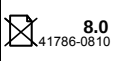
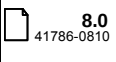
Gestión de proyectos
Fax: +49 (0) 7127 599 743
Hotline: Región Sur/Norte
+49 (0) 7127 599 452
Región Este/Oeste
+49 (0) 7127 599 765

Internet: www.pmmortar.de
E-Mail: mm@putzmeister.com

Señales y símbolos

	El n.º de posición con la letra « i » hace referencia a la columna informativa
	Safety-Related Part Repuesto relativo a la seguridad (ver instrucciones de servicio)
	Pares de apriete M_A en Nm
	Para los datos, consultar la lista de piezas
	Cantidad, según demanda Indicar la unidad de medida en el pedido
	Cambio No reutilizar la pieza
	Sin figura
	Herramientas especiales

	Juego de juntas
	Material de fijación
	Material de junta
	Lubricar
	Activador
	Engrasar
	Indicación
	Llenado

	Vaciado
	Reciclaje y oferta de recogida de PM Eliminación respetuosa con el medio ambiente a cargo de Putzmeister
	Para la eliminación, respetar la normativa nacional y regional en materia medioambiental
	Hace referencia al grupo de repuestos, p. ej. 1.0
	Hace referencia al n.º de hoja de repuestos, p. ej. 12345
	El n.º de material puede verse en la pieza
	8.0 La hoja de repuestos no es válida y se sustituirá por una edición nueva
	8.0 La hoja de repuestos sigue siendo válida

Estructura de las hojas de repuestos

- (1) Columna informativa con información suplementaria en forma de símbolos
- (2) Figura de los repuestos
- (3) N.º de posición del repuesto
- (4) N.º de posición del repuesto con referencia a información suplementaria en la columna informativa (1)
- (5) Indicación administrativa
- (6) Denominación del grupo de repuestos
- (7) Número de página de la hoja de repuestos
- (8) Grupo de repuestos (EG)
- (9) N.º hoja de repuestos (EBN)
- (10) Estado del repuesto

* Posición no disponible para pedido

! Repuesto relativo a la seguridad (SRP)
Sustitución exclusivamente a cargo de personal técnico autorizado de Putzmeister (ver instrucciones de servicio).



(11) N.º de material

(12) Cantidad

Si no se especifica un número de piezas (-), indicar la cantidad necesaria y la unidad de medida al realizar el pedido. Si no se especifica otra cosa, las medidas son todas en milímetros (mm). Las medidas de junta tórica se expresan como diámetro interior x diámetro del anillo (p. ej., 15x2,5).

- (13) Denominación / Volumen de suministro
Los puntos indican el volumen de suministro de una posición. El volumen de suministro de una posición contiene todas las posiciones siguientes precedidas por más puntos.

Ejemplo:

1	506274	1	Soporte del capot
2	506266	1	..Pieza lateral izquierda
3	506270	1	..Chapaleta
4	479840	1	...Chapaleta
5	479833	1	...Bisagra
6	506273	1	..Pieza lateral izquierda
7	506268	1	Pared dorsal

N.º de posición 1

Volumen de suministro pos. 2 – 6

.. N.º de posición 2

Volumen de suministro pos. 3 – 6

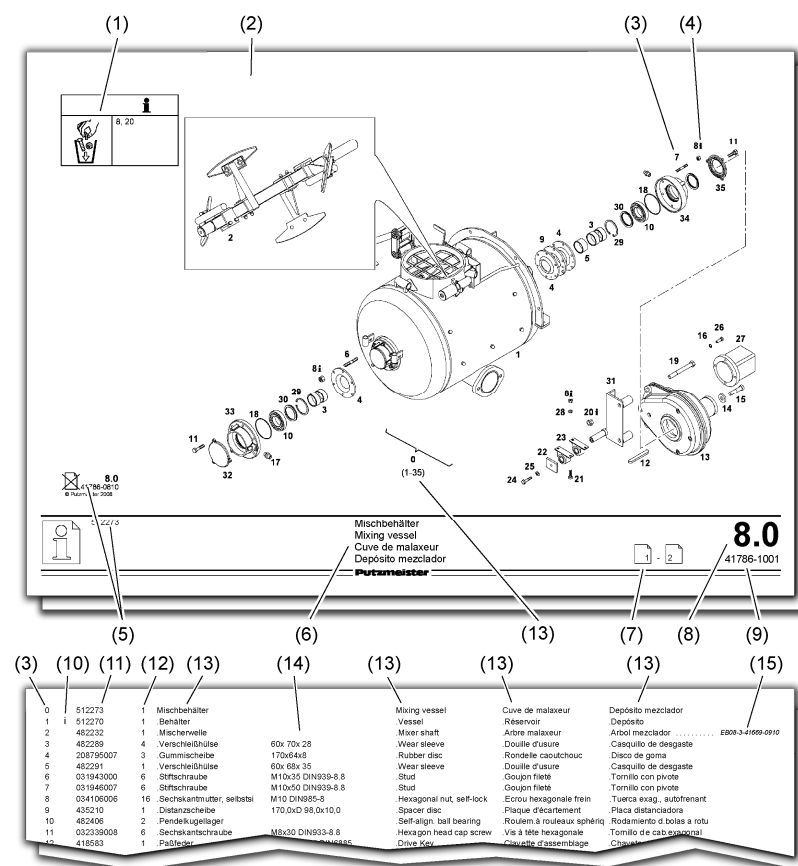
.. N.º de posición 3

Volumen de suministro pos. 4, 5

(14) Medida

(15) Referencia

Grupo de repuestos (EG) y n.º de hoja de repuestos (EBN) correspondientes al repuesto y sus componentes.



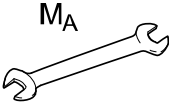
Pares de apriete generales

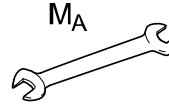
El par de apriete a aplicar en cada caso depende de la calidad del tornillo, de la fricción de la rosca y de la superficie de apoyo de la cabeza del tornillo.

Los valores que figuran en las tablas siguientes son orientativos. Sólo son válidos si en el capítulo respectivo de las instrucciones de servicio o en las hojas de repuestos no se indican otros valores distintos.

Las tablas siguientes contienen los pares de apriete máximos M_A en Nm para un coeficiente de rozamiento $\mu_{\text{tot}} = 0,14$ y rosca ligeramente lubricada o engrasada.

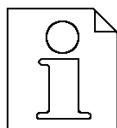
Para los tornillos con adhesivo microencapsulado se utilizarán los pares de apriete especificados, multiplicados por 1,1.

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{tot}} 0,14$	x1,1
M4	3,1	3,4
M5	6,1	6,7
M6	10,4	11,4
M7	17	19
M8	25	28
M8x1	27	30
M9x1	40	44
M10	51	56
M10x1	57	63
M10x1,25	54	59
M12	87	96
M12x1,25	96	106
M12x1,5	92	101
M14	140	154
M14x1,5	150	165
M16	215	237
M16x1,5	230	253
M18	300	330
M18x1,5	350	385
M18x2	330	363

 M_A	M_A (Nm)	
	$\mu_{\text{tot}} 0,14$	x1,1
M20x1,5	480	528
M22	580	638
M22x1,5	640	704
M24	740	814
M24x1,5	830	913
M24x2	810	891
M27	1100	1210
M27x1,5	1200	1320
M27x2	1190	1309
M30	1500	1650
M30x1,5	1670	1837
M30x2	1610	1771
M33	2000	2200
M33x2	2250	2475
M36	2600	2860
M36x2	2950	3245
M39	3400	3740
M39x2	3720	4092

Inhaltsverzeichnis**Table of contents****Table des matières****Indice general**

		P 718 TD Non-EU	P 718 TD Non-EU	P 718 TD Non-EU	P 718 TD Non-EU	1
1.0	49238-1907	Antriebsaggregat	Drive unit	Groupe entraînement	Grupo accionamiento	7
1.3	11600-9807	Hydr.-Pumpe R 5,5cm³	Hydr. pump R 5,5cm³	Pompe hydr. R 5,5cm³	Bomba hydr. R 5,5cm³	11
1.3	12523-0612	Hydr.-Pumpe A10VO45DFLR	Hydr. pump A10VO45DFLR	Pompe hydr. A10VO45DFLR	Bomba hydr. A10VO45DFLR	13
1.3	49111-1907	Hydr.-Pumpe	Hydr. pump	Pompe hydr.	Bomba hydr.	15
1.4	49143-1505	Öltank 35l	Oil tank 35l	Réservoir à huile 35l	Depósito de aceite 35l	17
1.5	12765-2405	Filter	Filter	Filtre	Filtro	19
1.5	14745-9702	Filter	Filter	Filtre	Filtro	21
1.7	49133-1102	Kraftstoffanlage	Fuel unit	Installation de carburant	Instalación d. carburante	23
2.1	11022-9602	4/2-Wegeventil	4/2-way valve	Distributeur à 4/2 voies	Válvula de 4/2 vías	25
2.1	11566-2410	Steuerventil	Control valve	Vanne pilote	Válvula de distribución	27
2.1	11606-9707	Ventilbeschaltung	Switching mechanism valve	Mécanisme de com.vanne	Modo de conexion de válv.	29
2.1	49098-1001	Externe Druckeinstellvorrichtung	External pressure adjusting device	Dispositif de réglage de pression extern	Dispositivo de ajuste externo de la pres	31
2.1	70863-2010	4/2-Wegeventil NG6; 350bar; 12V	4/2-way valve NG6; 350bar; 12V	Distributeur à 4/2 voies NG6; 350bar; 12V	Válvula de 4/2 vías NG6; 350bar; 12V	33
2.3	15603-0611	Steuerblock 12/24V	Control block 12/24V	Bloc de commande 12/24V	Bloque de mando 12/24V	35
2.6	49157-1609	Zentralschmierung	Central lubrication	Graissage central	Engrase central	37
2.6	49239-1907	Schmierschläuche	Lubrication lines	Conduites lubrification	Tuberías de lubricación	39
2.7	49231-2205	Hydr.-Steuerblock	Hydr. control block	Bloc de commande hydr.	Bloque de mando hydr.	41
2.8	15683-2410	Temperaturgeber	Temperature transmitter	Transmett. de température	Termotransmisor	43
3.1	13433-0301	Hydr.-Zylinder 700-80/45	Hydraulic cylinder 700-80/45	Vérin hydraulique 700-80/45	Cilindro hidráulico 700-80/45	45
3.4	49161-1008	Plunger-Zylinder	Plunger cylinder	Vérin du piston plongeur	Cilindro buzo	47
3.6	11303-9807	Hydr.-Motor 16cm³	Hydr. motor 16cm³	Moteur hydr. 16cm³	Motor hydr. 16cm³	49
3.6	17870-1903	Hydr.-Motor B470	Hydr. motor B470	Moteur hydr. B470	Motor hydr. B470	51
5.1	49005-2305	Batteriemontagegruppe	Battery assembly	Lot de montage p.batterie	Juego de montaje batería	53
5.1	49144-2501	Leuchtengarnitur	Set of lamps	Groupe des feux	Grupo de lámparas	55
5.1	49156-1005	Arbeitsscheinwerfer	Search light	Projecteur de travail	Proyector de trabajo	57
5.2	49101-1801	Steuerschrank	Control cabinet	Armoire de commande	Cuadro de mando	59
5.2	49230-2306	Steuerschrank	Control cabinet	Armoire de commande	Cuadro de mando	63
5.3	18003-0808	Fernsteuerkabel 16-pol.	Remote control cable 16-pol.	Cable de télécommande 16-pol.	Cable de telemando 16-pol.	65
5.3	49158-1801	Funkfernsteuerung	Radio remote control	Radio-commande	Telemando inalámbrico	67
5.3	49165-1305	Fernsteuergerät	Remote control unit	Unité de télécommande	Dispositivo de telemando	69
5.3	49167-1010	Fernsteuergerät 12V	Remote control unit 12V	Unité de télécommande 12V	Dispositivo de telemando 12V	71
5.3	49234-1902	Funkfernsteuergerät	Radio remote control unit	Dispos.de radio-commande	Dispos.d.telemando inalá.	73
5.8	49138-1801	Rührwerksabschaltung	Agitator switch-off	Déconnexion agitateur	Desconexión agitador	75



111514400-2501-01

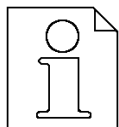
13.01.2025

Ersatzteilliste
Spare Parts List
Liste des pièces de rechange
Lista de despiece

Putzmeister

Inhaltsverzeichnis**Table of contents****Table des matières****Indice general**

6.0	49134-1505	Bausatz Kernpumpe	Constr. kit core pump mount.	Jeu support pompe noyau	Kit soporte bomba central	77
6.0	49146-1003	Kernpumpe	Core pump	Pompe noyau	Bomba central	79
6.2	11829-2403	Förderkolben cpl. Ø 150 - 180LG W ...	Delivery piston cpl. Ø 150 - 180LG W ..	Piston de refoulement cpl Ø 150 - 180L	Embolo de transporte cpl. Ø 150 - 180L	81
6.2	19474-1403	Förderkolben Ø150 NBR	Delivery piston Ø150 NBR	Piston de refoulement Ø150 NBR	Embolo de transporte Ø150 NBR	83
6.2	19752-2007	Kolben Ø80; Gen25	Piston Ø80; Gen25	Piston Ø80; Gen25	Embolo Ø80; Gen25	85
7.0	16520-0210	S-Rohr S1512P	S-pipe S1512P	Tuyau en S S1512P	Tubo S S1512P	87
7.0	49147-1002	S-Rohr mit Lagerung S1512P	S-pipe with support S1512P	Tuyau en S avec palier S1512P	Tubo S con cojinete S1512P	89
7.1	16521-0210	Verschleißteilsatz Ø 150-160 DURO22	Set of wear parts Ø 150-160 DURO22	Jeu de pièces d'usure Ø 150-160 DURC	Juego-piezas de desgaste Ø 150-160 D...	91
7.2	16029-0103	Druckstutzen SK125-5 1/2	Pressure connection SK125-5 1/2	Tubulure de pression SK125-5 1/2	Tubuladura de presión SK125-5 1/2	93
7.3	49148-1505	S-Rohr-Antrieb	S-pipe drive	Entraînement tuyau en S	Accionamiento tubo S	95
7.5	16027-2101	Druckstutzenlagerung Ø 165/210	Discharge support Ø 165/210	Palier embout de sortie Ø 165/210	Cojin. manguito d.presión Ø 165/210	97
8.0	49150-1608	Rührwerk	Agitator	Agitateur	Agitador	99
8.1	49135-2501	Aufsatztrichter	Add-on hopper	Trémie montable	Tolva de alza	101
8.1	49137-2501	Grill	Grille	Grille	Rejilla	103
8.1	49149-1002	Trichter	Hopper	Trémie	Tolva	105
8.1	49325-2212	Autom. Mischerentleerung	Automat. mixer discharge	Vidage autom. du malaxeur	Descarga autom. mezclador	107
8.3	12434-1905	Lagerflansch	Support flange	Bride palier	Brida del cojinete	109
8.3	12435-1902	Lagerflansch Ø60mm	Support flange Ø60mm	Bride palier Ø60mm	Brida del cojinete Ø60mm	111
8.3	49058-1609	Mischerwelle	Mixer shaft	Arbre malaxeur	Arbol mezclador	113
8.5	49342-2401	Gummikragen	Rubber collar	Collerette en caoutchouc	Cuelle de goma	115
9.0	49125-1907	Haubenträger	Hood support	Support de capot	Soporte del capot	117
9.0	49140-1812	Rahmen mit Trennwand	Frame with partition wall	Cadre a. paroi de séparation	Bastidor c. pared separador	119
9.2	41947-2303	Haube	Hood	Capot	Capot	121
9.2	49124-1907	Haube	Hood	Capot	Capot	127
9.5	41401-1002	Stützrad	Support wheel	Roue de support	Rueda de apoyo	129
9.5	49141-1907	Fahreinrichtung 2500kg	Chassis 2500kg	Châssis 2500kg	Chasis 2500kg	131
9.5	49142-2402	Fahrgestell 2500kg	Chassis 2500kg	Châssis 2500kg	Chasis 2500kg	133
9.8	49160-1801	Abgasanlage	Exhaust system	Système d'échappement	Sistema de escape	137
11.1	49233-1704	Satz Schilder	Set of signs	Jeu de plaques	Juego rótulos	139
12.1	10497-9806	Zubehör - Reinigung	Cleaning accessories	Accessoires de nettoyage	Acessorios de limpieza	141
12.1	19200-1306	Saugschlauch Ø 25x7x2500	Suction hose Ø 25x7x2500	Tuyau flex. d'aspiration Ø 25x7x2500 ..	Manguera de aspiración Ø 25x7x2500	143
12.1	45354-1210	Hochdruck-Pistole	Spray gun	Pistolet de projection	Pistola de proyección	145
12.1	49151-1906	Hochdruckreiniger	High pressure cleaner	High pressure cleaner	Limpiadores de alta presión	147
12.1	49159-1702	Standardzubehör	Standard accessories	Accessoires standard	Accesorios standard	149



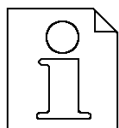
111514400-2501-01

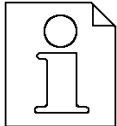
13.01.2025

Ersatzteilliste
Spare parts list
Liste des pièces de rechange
Lista de despiece

Putzmeister

	<i>Inhaltsverzeichnis</i>	<i>Table of contents</i>	<i>Table des matières</i>	<i>Indice general</i>	
12.3	49112-1711 Hochdruckwasserpumpe	High pressure water pump	Pompe à eau haute press.	Bomba d.agua d.alta pres.	151
12.3	49211-1906 Spülwasserpumpe 80l/min	Flushing water pump 80l/min	Pompe de lavage 80l/min	Bomba lavado 80l/min	155
12.3	49229-2501 Dosierpumpe	Metering pump	Pompe doseuse	Bomba dosificadora	161
12.4	E05473-1201 Saugrohr cpto D25x1,4	Suction pipe cpto D25x1,4	Tuyau d'aspiration cpto D25x1,4	Tubo de aspiración cpto D25x1,4	163
12.4	E06715-2404 Dosierpumpe DX18	Metering pump DX18	Pompe doseuse DX18	Bomba dosificadora DX18	165
12.4	E06736-2312 Dosierpumpe DX18	Metering pump DX18	Pompe doseuse DX18	Bomba dosificadora DX18	167
12.5	49122-1301 Nachrüstsatz Rüttler	Retrofit kit vibrador	Jeu d. pièce. d. post-mont. vibreur	Juego de adaptación vibrador	169
12.7	45281-0911 Deckel	Lid	Couvercle	Tapa.....	171
25.3	E06135-1909 Zusatzmittelsystem P715/P718	Additive System P715/P718	Système d'additif P715/P718	Sistema aditivos P715/P718	173





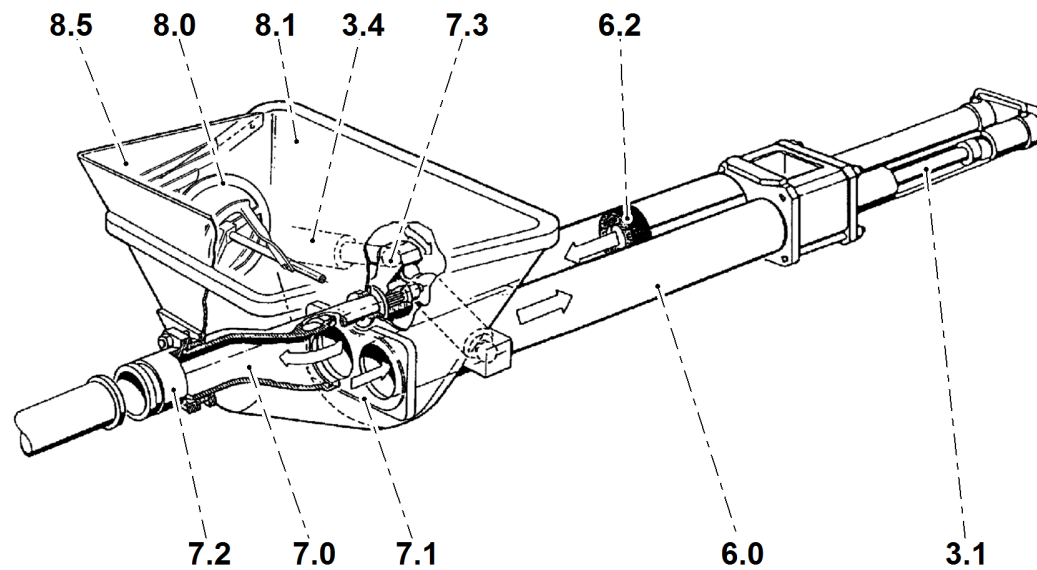
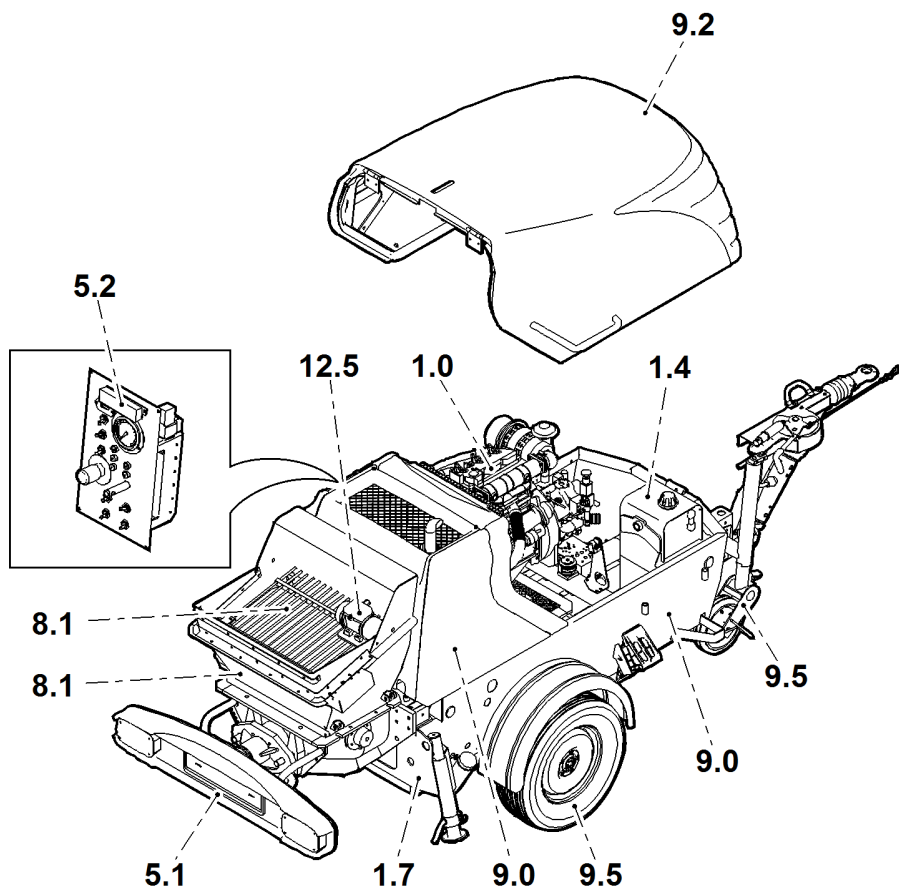
111514400-2501-01

13.01.2025

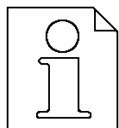
Ersatzteilliste
Spare parts list
Liste des pièces de rechange
Lista de despiece

Putzmeister



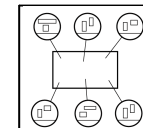


© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



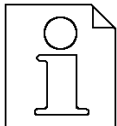
Gruppenübersicht P 718 TD Non-EU
 Group summary P 718 TD Non-EU
 Vue d'ensemble P 718 TD Non-EU
 Plano de conjuntos P 718 TD Non-EU

1 - 174



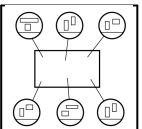
Putzmeister

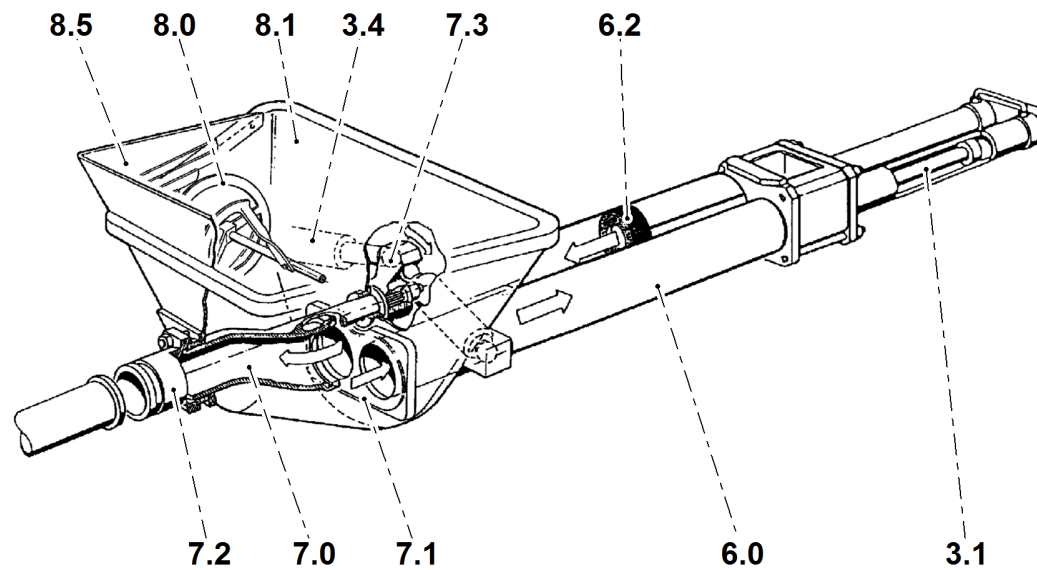
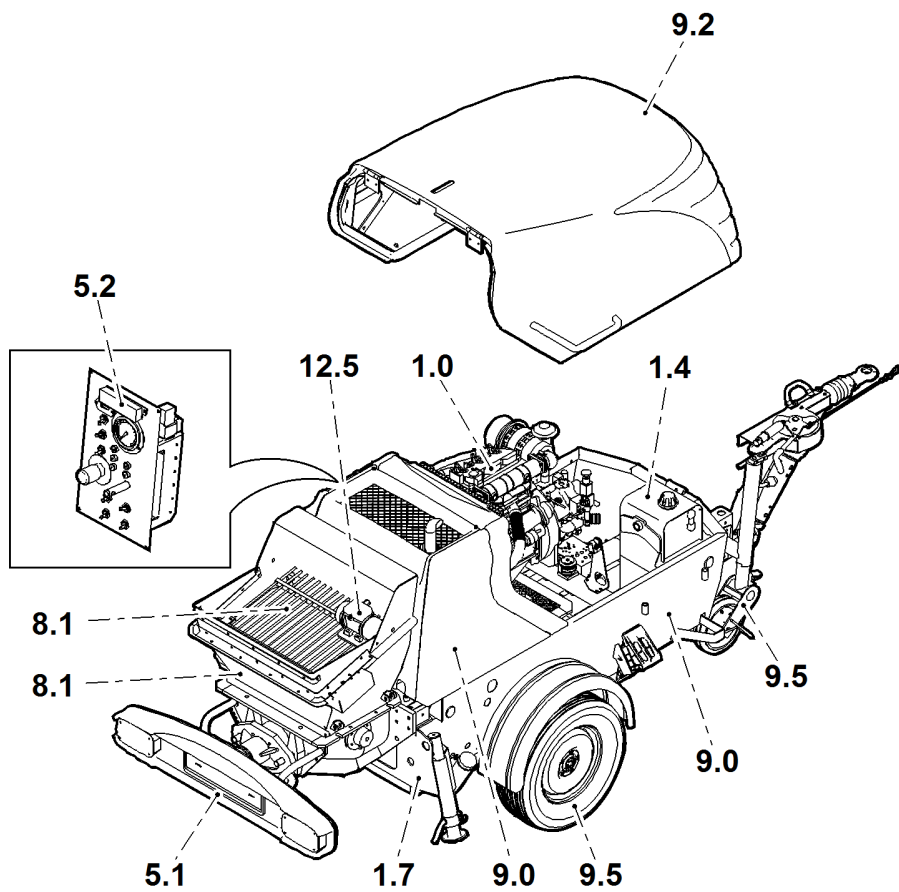
1.0	Antriebsaggregat	Drive unit	Groupe entraînement	Grupo accionamiento
1.3	Hydr.-Pumpe	Hydr. pump	Pompe hydr.	Bomba hydr.
1.3	Hydr.-Pumpe A10VO45DFLR	Hydr. pump A10VO45DFLR	Pompe hydr. A10VO45DFLR	Bomba hydr. A10VO45DFLR
1.3	Hydr.-Pumpe R 5,5cm³	Hydr. pump R 5,5cm³	Pompe hydr. R 5,5cm³	Bomba hydr. R 5,5cm³
1.4	Öltank 35l	Oil tank 35l	Réservoir à huile 35l	Depósito de aceite 35l
1.5	Filter	Filter	Filtre	Filtro
1.5	Filter	Filter	Filtre	Filtro
1.7	Kraftstoffanlage	Fuel unit	Installation de carburant	Instalación d. carburante
2.1	4/2-Wegeventil	4/2-way valve	Distributeur à 4/2 voies	Válvula de 4/2 vías
2.1	4/2-Wegeventil NG6; 350bar; 12V	4/2-way valve NG6; 350bar; 12V	Distributeur à 4/2 voies NG6; 350bar; 12	Válvula de 4/2 vías NG6; 350bar; 12V
2.1	Steuerventil	Control valve	Vanne pilote	Válvula de distribución
2.1	Externe Druckeinstellvorrichtung	External pressure adjusting device	Dispositif de réglage de pression extern	Dispositivo de ajuste externo de la pres
2.1	Ventilbeschaltung	Switching mechanism valve	Mécanisme de com.vanne	Modo de conexion de válv.
2.3	Steuerblock 12/24V	Control block 12/24V	Bloc de commande 12/24V	Bloque de mando 12/24V
2.6	Zentralschmierung	Central lubrication	Graissage central	Engrase central
2.6	Schmierschläuche	Lubrication lines	Conduites lubrification	Tuberías de lubricación
2.7	Hydr.-Steuerblock	Hydr. control block	Bloc de commande hydr.	Bloque de mando hydr.
2.8	Temperaturgeber	Temperature transmitter	Transmett. de température	Termotransmisior
3.1	Hydr.-Zylinder 700-80/45	Hydraulic cylinder 700-80/45	Vérin hydraulique 700-80/45	Cilindro hidráulico 700-80/45
3.4	Plunger-Zylinder	Plunger cylinder	Vérin du piston plongeur	Cilindro buzo
3.6	Hydr.-Motor B470	Hydr. motor B470	Moteur hydr. B470	Motor hydr. B470
3.6	Hydr.-Motor 16cm³	Hydr. motor 16cm³	Moteur hydr. 16cm³	Motor hydr. 16cm³
4.2	Hydr.-Schlauch HD	Hydr. hose HD	Flexible hydr. HD	Tubo flexible hydr. HD
4.2	Minimeß-Verschraubungen	Gauge port fittings	Rac. p.branchem.de mesure	Rac. p.puntos de medición
4.2	Schmierschläuche RS	Lubrication lines RS	Conduites lubrification RS	Tuberías de lubricación RS
4.2	Hydr.-Dünnschlauch DKO	Hydr. hose DKO	Tuyau flexible hydr. DKO	Manguera hydr. DKO
4.2	Rohrschelle DIN3015-1; DIN3015-3	Pipe clamp DIN3015-1; DIN3015-3	Collier DIN3015-1; DIN3015-3	Abrazadera de tubo DIN3015-1; DIN3015-3
4.2	Schlauchverschraubung	Hose screw fitting	Raccord à vis p.tuyaux	Racor para mangas
4.2	Hydr.-Verschraubungen BO- WAL-	Hydr. fittings BO- WAL-	Raccords hydr. BO- WAL-	Racores hydr. BO- WAL-
4.2	SAE-Adapter	Adapter SAE	Adaptateur SAE	Adaptador SAE
5.1	Arbeitsscheinwerfer	Search light	Projecteur de travail	Proyector de trabajo
5.1	Leuchtengarnitur	Set of lamps	Groupe des feux	Grupo de lámparas
5.1	Batteriemontagegruppe	Battery assembly	Lot de montage p.batterie	Juego de montaje batería
5.2	Steuerschrank	Control cabinet	Armoire de commande	Cuadro de mando
5.2	Steuerschrank	Control cabinet	Armoire de commande	Cuadro de mando
5.3	Funkfernsteuerung	Radio remote control	Radio-commande	Telemando inalámbrico



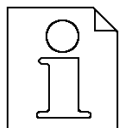
Gruppenübersicht P 718 TD Non-EU
Group summary P 718 TD Non-EU
Vue d'ensemble P 718 TD Non-EU
Plano de conjuntos P 718 TD Non-EU

2 - 174



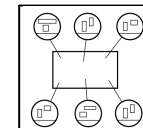


© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010

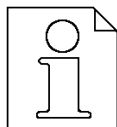


Gruppenübersicht P 718 TD Non-EU
 Group summary P 718 TD Non-EU
 Vue d'ensemble P 718 TD Non-EU
 Plano de conjuntos P 718 TD Non-EU

3 - 174

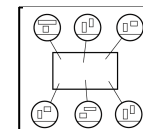


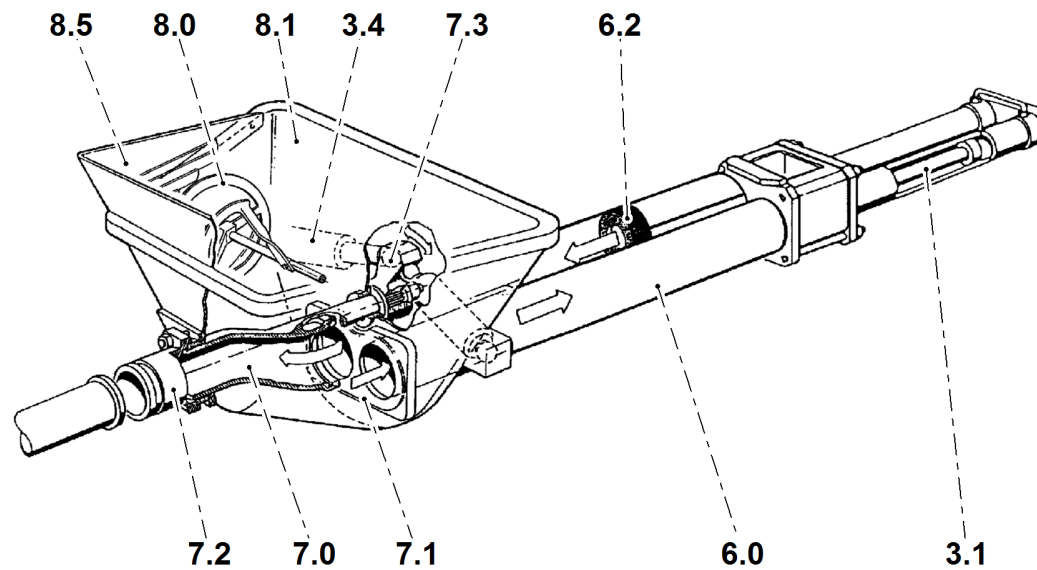
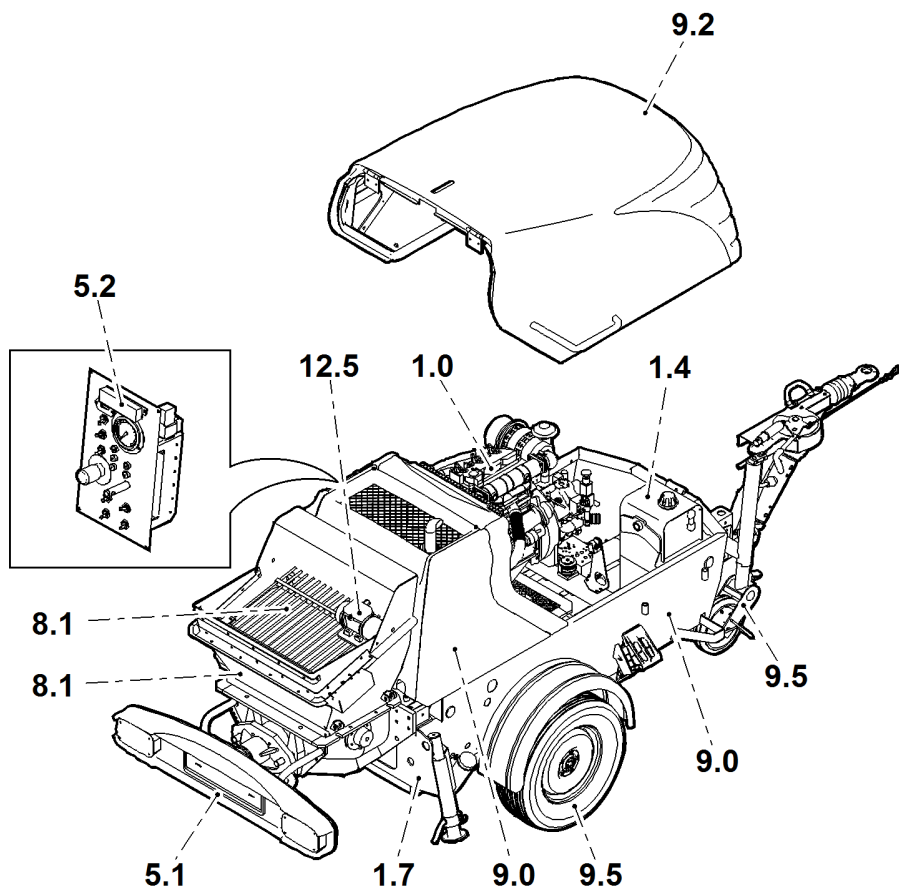
5.3	Funkfernsteuergerät	Radio remote control unit	Dispos.de radio-commande	Dispos.d.telemando inalá.
5.3	Fernsteuerkabel 16-pol.	Remote control cable 16-pol.	Cable de télécommande 16-pol.	Cable de telemando 16-pol.
5.3	Fernsteuergerät 12V	Remote control unit 12V	Unité de télécommande 12V	Dispositivo de telemando 12V
5.3	Fernsteuergerät	Remote control unit	Unité de télécommande	Dispositivo de telemando
5.8	Rührwerksabschaltung	Agitator switch-off	Déconnexion agitateur	Desconexión agitador
6.0	Bausatz Kernpumpe	Constr. kit core pump mount.	Jeu support pompe noyau	Kit soporte bomba central
6.0	Kernpumpe	Core pump	Pompe noyau	Bomba central
6.2	Kolben Ø80; Gen25	Piston Ø80; Gen25	Piston Ø80; Gen25	Embolo Ø80; Gen25
6.2	Förderkolben Ø150 NBR	Delivery piston Ø150 NBR	Piston de refoulement Ø150 NBR	Embolo de transporte Ø150 NBR
6.2	Förderkolben kpl. Ø 150 - 180LG W	Delivery piston cpl. Ø 150 - 180LG W	Piston de refoulement cpl Ø 150 - 180LG	Embolo de transporte cpl. Ø 150 - 180LG
7.0	S-Rohr mit Lagerung S1512P	S-pipe with support S1512P	Tuyau en S avec palier S1512P	Tubo S con cojinete S1512P
7.0	S-Rohr S1512P	S-pipe S1512P	Tuyau en S S1512P	Tubo S S1512P
7.1	Verschleißteilsatz Ø 150-160 DURO22	Set of wear parts Ø 150-160 DURO22	Jeu de pièces d'usure Ø 150-160 DURO22	Juego-piezas de desgaste Ø 150-160 DURO2
7.2	Druckstutzen SK125-5 1/2	Pressure connection SK125-5 1/2	Tubulure de pression SK125-5 1/2	Tubuladura de presión SK125-5 1/2
7.3	S-Rohr-Antrieb	S-pipe drive	Entraînement tuyau en S	Accionamiento tubo S
7.5	Druckstutzenlagerung Ø 165/210	Discharge support Ø 165/210	Palier embout de sortie Ø 165/210	Cojin. manguito d.presión Ø 165/210
8.0	Rührwerk	Agitator	Agitateur	Agitador
8.1	Grill	Grille	Grille	Rejilla
8.1	Aufsatztrichter	Add-on hopper	Trémie montable	Tolva de alza
8.1	Autom. Mischerentleerung	Automat. mixer discharge	Vidage autom. du malaxeur	Descarga autom. mezclador
8.1	Trichter	Hopper	Trémie	Tolva
8.3	Lagerflansch	Support flange	Bride palier	Brida del cojinete
8.3	Lagerflansch Ø60mm	Support flange Ø60mm	Bride palier Ø60mm	Brida del cojinete Ø60mm
8.3	Mischerwelle	Mixer shaft	Arbre malaxeur	Arbol mezclador
8.5	Gummikragen	Rubber collar	Collerette en caoutchouc	Cuelle de goma
9.0	Rahmen mit Trennwand	Frame with partition wall	Cadre a. paroi de séparation	Bastidor c. pared separador
9.0	Haubenträger	Hood support	Support de capot	Soporte del capot
9.2	Haube	Hood	Capot	Capot
9.2	Haube	Hood	Capot	Capot
9.5	Fahreinrichtung 2500kg	Chassis 2500kg	Châssis 2500kg	Chasis 2500kg
9.5	Stützrad	Support wheel	Roue de support	Rueda de apoyo
9.5	Fahrgestell 2500kg	Chassis 2500kg	Châssis 2500kg	Chasis 2500kg
9.8	Abgasanlage	Exhaust system	Système d'échappement	Sisteme de escape
11.1	Satz Schilder	Set of signs	Jeu de plaques	Juego rótulos
12.1	Saugschlauch Ø 25x7x2500	Suction hose Ø 25x7x2500	Tuyau flex. d'aspiration Ø 25x7x2500	Manguera de aspiración Ø 25x7x2500
12.1	Hochdruckreiniger	High pressure cleaner	High pressure cleaner	Limpiadores de alta presión



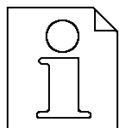
Gruppenübersicht P 718 TD Non-EU
Group summary P 718 TD Non-EU
Vue d'ensemble P 718 TD Non-EU
Plano de conjuntos P 718 TD Non-EU

4 - 174



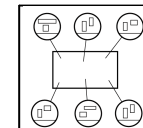


© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010

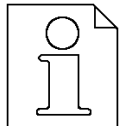


Gruppenübersicht P 718 TD Non-EU
 Group summary P 718 TD Non-EU
 Vue d'ensemble P 718 TD Non-EU
 Plano de conjuntos P 718 TD Non-EU

5 - 174

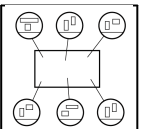


12.1	Hochdruck-Pistole	Spray gun	Pistolet de projection	Pistola de proyección
12.1	Zubehör - Reinigung	Cleaning accessories	Accessoires de nettoyage	Accesorios de limpieza
12.1	Standardzubehör	Standard accessories	Accessoires standard	Accesorios standard
12.3	Spülwasserpumpe 80l/min	Flushing water pump 80l/min	Pompe de lavage 80l/min	Bomba lavado 80l/min
12.3	Hochdruckwasserpumpe	High pressure water pump	Pompe à eau haute press.	Bomba d.agua d.alta pres.
12.3	Dosierpumpe	Metering pump	Pompe doseuse	Bomba dosificadora
12.4	Dosierpumpe DX18	Metering pump DX18	Pompe doseuse DX18	Bomba dosificadora DX18
12.4	Dosierpumpe DX18	Metering pump DX18	Pompe doseuse DX18	Bomba dosificadora DX18
12.4	Saugrohr cpto D25x1,4	Suction pipe cpto D25x1,4	Tuyau d'aspiration cpto D25x1,4	Tubo de aspiración cpto D25x1,4
12.5	Nachrüstsatz Rüttler	Retrofit kit vibrator	Jeu d. pièce. d. post-mont. vibreur	Juego de adaptación vibrador
12.7	Deckel	Lid	Couvercle	Tapa
25.3	Zusatzmittelsystem P715/P718	Additive System P715/P718	Système d'additif P715/P718	Sistema aditivos P715/P718

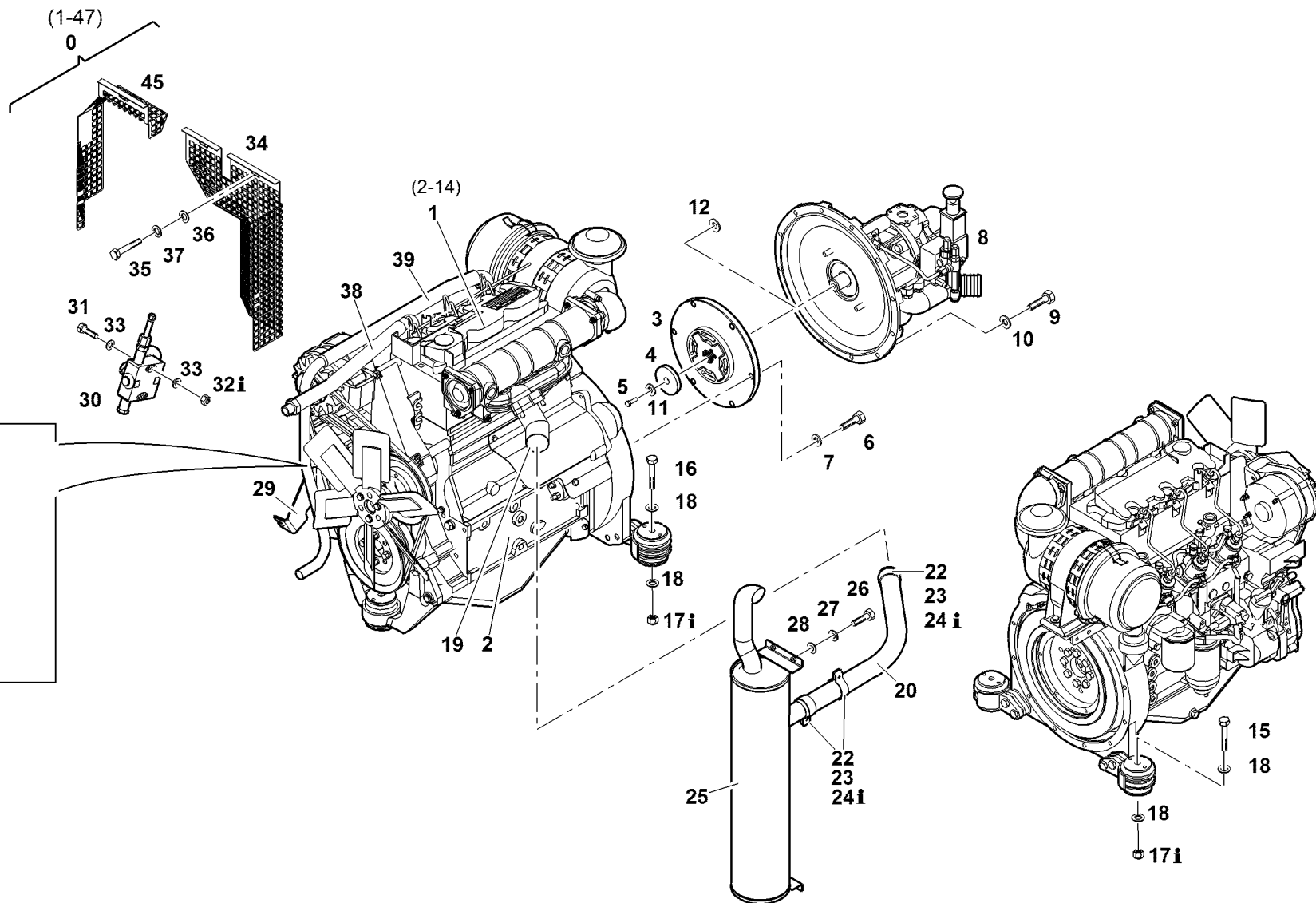
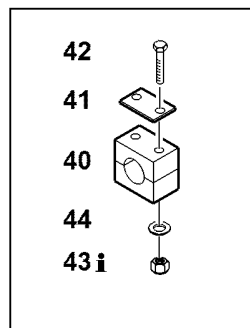


Gruppenübersicht P 718 TD Non-EU
Group summary P 718 TD Non-EU
Vue d'ensemble P 718 TD Non-EU
Plano de conjuntos P 718 TD Non-EU

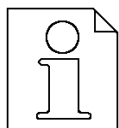
6 - 174



i	17, 24, 32, 43
	13 14 21 46 i 47
	46



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



679483

Antriebsaggregat
Drive unit
Groupe entraînement
Grupo accionamiento

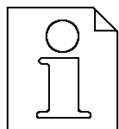
Putzmeister

7 - 174

1.0

49238-1907

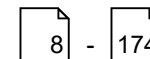
0	* 679483	1	Antriebsaggregat		Drive unit	Groupe entraînement	Grupo accionamiento
1	* 676877	1	..Antriebsaggregat	34KW D2011L3 A10V45	..Drive unit	..Groupe entraînement	..Grupo accionamiento
2	676875	1	..Dieselmotor	34,5KW/2600 D2011L3	..Diesel engine	..Moteur Diesel	..Motor Diesel
3	255675002	1	..Kupplung		..Coupling	..Accouplement	..Acoplamiento
4	051279000	1	..Scheibe		..Washer	..Rondelle	..Arandela
5	200569008	1	..Sechskantschraube	1/4"-20UNC x1"	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
6	032338009	6	..Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
7	036505003	6	..Sicherungsscheibe	VS8	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
8	502641	1	..Hydr.-Pumpe		..Hydr. pump	..Pompe hydr.	..Bomba hidr. EB01-3-49111-1907
9	032359004	11	..Sechskantschraube	M10x35 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
10	036506002	11	..Sicherungsscheibe	VS10	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
11	036504004	1	..Sicherungsscheibe	VS6	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
12	037331001	1	..Scheibe	A10,5 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
13	203947009	1	..Masseband	A1-10x300-0,2	..Earthing strap	..Bande de masse	..Banda
14	204750004	1	..Kabelschutzkappe		..Protecting cap for cable	..Capuchon protect. d.câble	..Tapa protectora p. cable
15	032175000	1	..Sechskantschraube	M12x120 DIN931-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
16	032174001	1	..Sechskantschraube	M12x110 DIN931-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
17	034107005	3	..Sechskantmutter, selbstsi	M12 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Erou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
18	037351007	3	..Scheibe	13 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
19	432254	1	..Auspuffkrümmer		..Exhaust manifold	..Coude d'échappement	..Codo de escape
20	437334	1	..Abgasschlauch	DN50 670mm lang	..Exhaust hose	..Tuyau de gaz d'echappeme	..Tubo de escape
21	434904	1	..Isolierschlauch	D55x470	..Insulating tube	..Flexible d'isolation	..Manguera aisladora
22	204140009	3	..Rohrschelle	Ø53 DIN71555	..Pipe clamp	..Collier	..Abrazadera de tubo
23	032338009	3	..Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
24	209962004	3	..Sechskantmutter, selbstsi	VM8 DIN980-8	..Hex nut, Self-lock	..Erou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
25	487855	1	..Auspufftopf		..Silencer	..Pot d'échappement	..Silenciador
26	032338009	4	..Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
27	037333009	4	..Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
28	036505003	4	..Sicherungsscheibe	VS8	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
29	434162	1	..Halter		..Holder	..Support	..Soporte
30	457636	1	..Fernbetätigung		..Remote control lever	..Levier pour télécommande	..Palanca de telemando
31	032307001	2	..Sechskantschraube	M5x40 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
32	034103009	2	..Sechskantmutter, selbstsi	M5 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Erou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
33	037332000	4	..Scheibe	A5,3 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
34	511763	1	..Schutzblech		..Metal guard	..Tôle de protection	..Chapa protectora
35	032338009	7	..Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal



679483

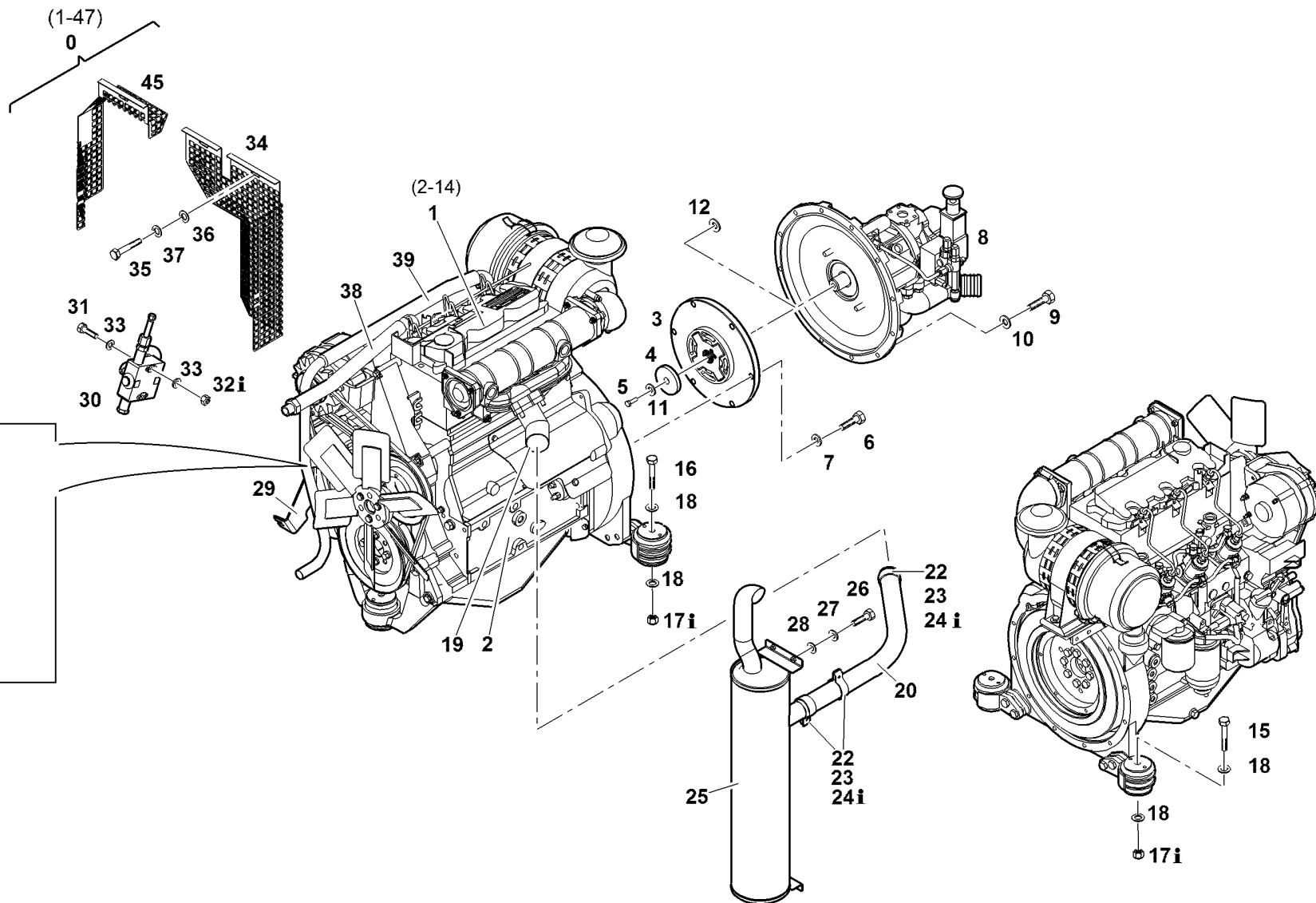
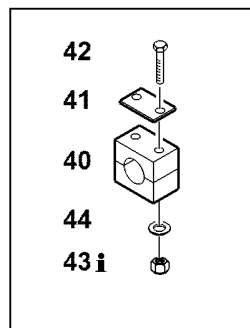
Antriebsaggregat
Drive unit
Groupe entraînement
Grupo accionamiento

Putzmeister

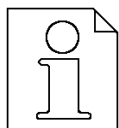


1.0
49238-1907

i	17, 24, 32, 43
	13 14 21 46 i 47
	46



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



679483

Antriebsaggregat
Drive unit
Groupe entraînement
Grupo accionamiento

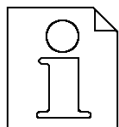
Putzmeister

9 - 174

1.0

49238-1907

36	037333009	7	.Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
37	036505003	7	.Sicherungsscheibe	VS8	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
38	435156	1	.Ölkühlerschlauch	DN 20 PN 20 440 lg	.Oil radiator hose	.Flexible de radiat. à l'huile	.Tubo radiator de aceite
39	664314	1	.Ölkühlerschlauch	DN 20 PN 20 560 lg	.Oil radiator hose	.Flexible de radiat. à l'huile	.Tubo radiator de aceite
40	021097005	1	.Klemmhälftenpaar	NG3 Ø 22	.Pair of clamping halves	.Paire de pinces	.Pareja de pinzas EB04-2-15365-1606
41	060545000	2	.Deckplatte	NG3 LDP3-W3 DIN3015	.Cover plate	.Plaque de recouvrement	.Placa cubierta
42	032115002	2	.Sechskantschraube	M6x55 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
43	034104008	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
44	037330002	2	.Scheibe	A6,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
45	511762	1	.Schutzblech		.Metal guard	.Tôle de protection	.Chapa protectora
46	464097	1	.Saugschlauch	1" 16GMV	.Suction hose	.Tuyau flex. d'aspiration	.Manguera de aspiración
47	441957	1	.Gummischlauch		.Rubber hose	.Tuyau flex. en caoutch.	.Manguera de goma



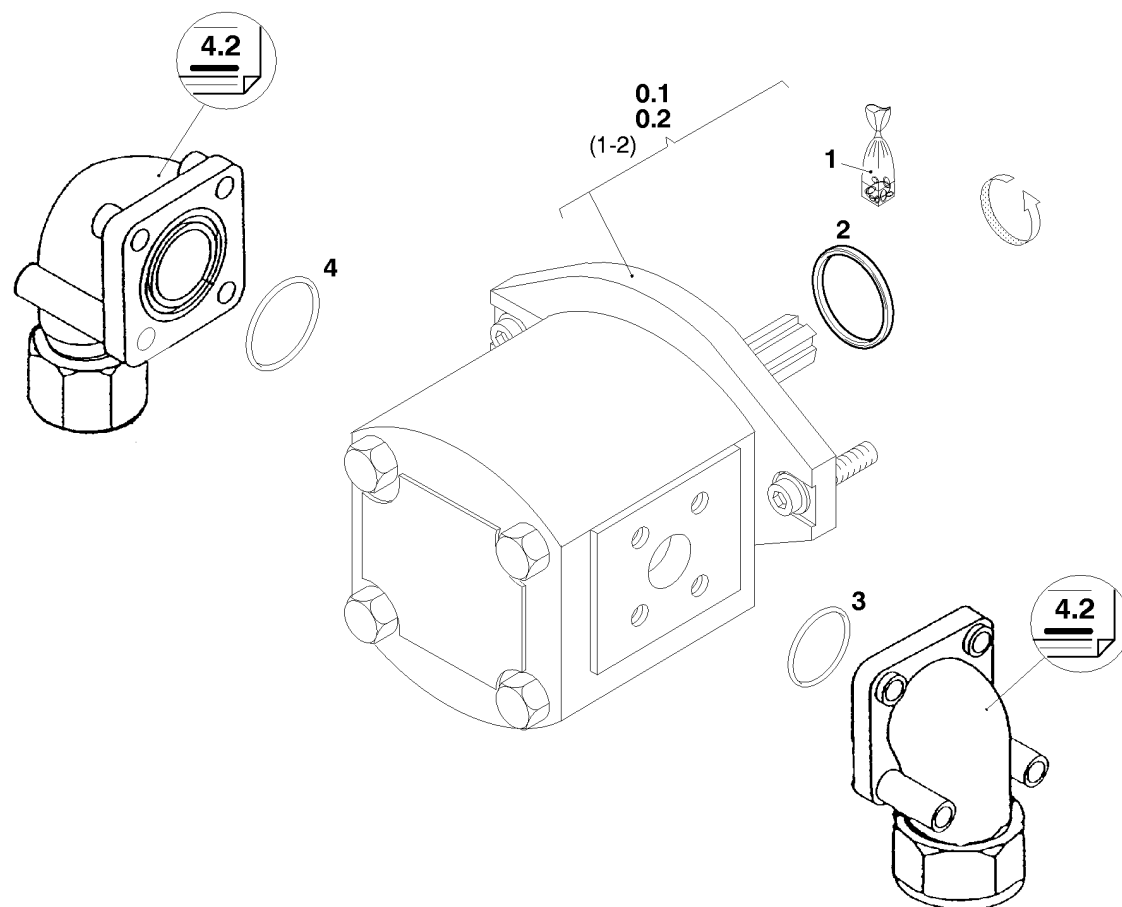
679483

Antriebsaggregat
Drive unit
Groupe entraînement
Grupo accionamiento

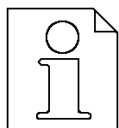
Putzmeister

10 - 174

1.0
49238-1907



11600-9102 **1.3**
TD: Lutzeyer



067894000 201692000

Hydr.-Pumpe R 5,5cm³
Hydr. pump R 5,5cm³
Pompe hydr. R 5,5cm³
Bomba hydr. R 5,5cm³

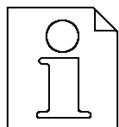
11 - 174

1.3

11600-9807

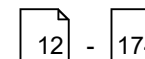
Putzmeister

0.1	067894000	1	Hydr.-Pumpe	R 5,5cm ³	Hydr. pump	Pompe hydr.	Bomba hidr.
0.2	201692000	1	Hydr.-Pumpe	R 5,5cm ³	Hydr. pump	Pompe hydr.	Bomba hidr.
1	062213000	1	.Dichtsatz		.Seal set	.Jeu de joints	.Juego de juntas
2	069000009	1	.Wellendichtring	17x30x7/8 NB BADSL	.Rotary shaft seal	.Bague d'étanchéité	.Retén para ejes
3	001177000	1	O-Ring	18x2,5 DIN3771NBR70	O-ring	Joint torique	Junta tórica
4	041976009	1	O-Ring	24x2,5 DIN3771NBR70	O-ring	Joint torique	Junta tórica



067894000 201692000

Hydr.-Pumpe R 5,5cm³
Hydr. pump R 5,5cm³
Pompe hydr. R 5,5cm³
Bomba hidr. R 5,5cm³

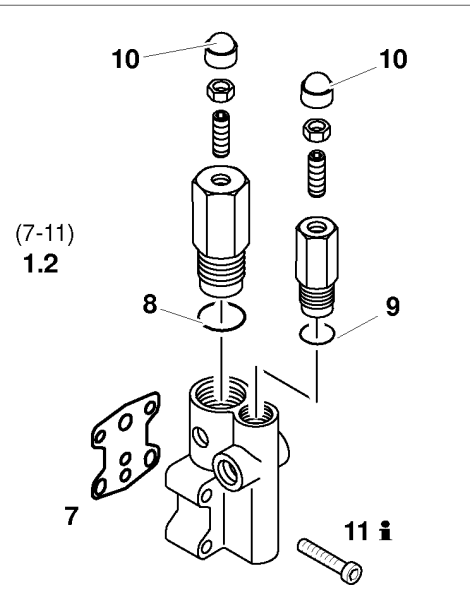
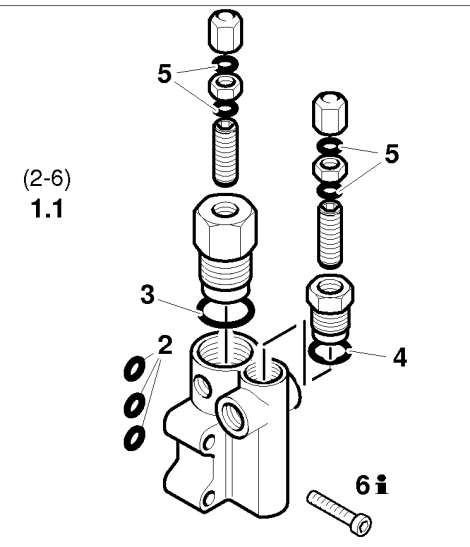
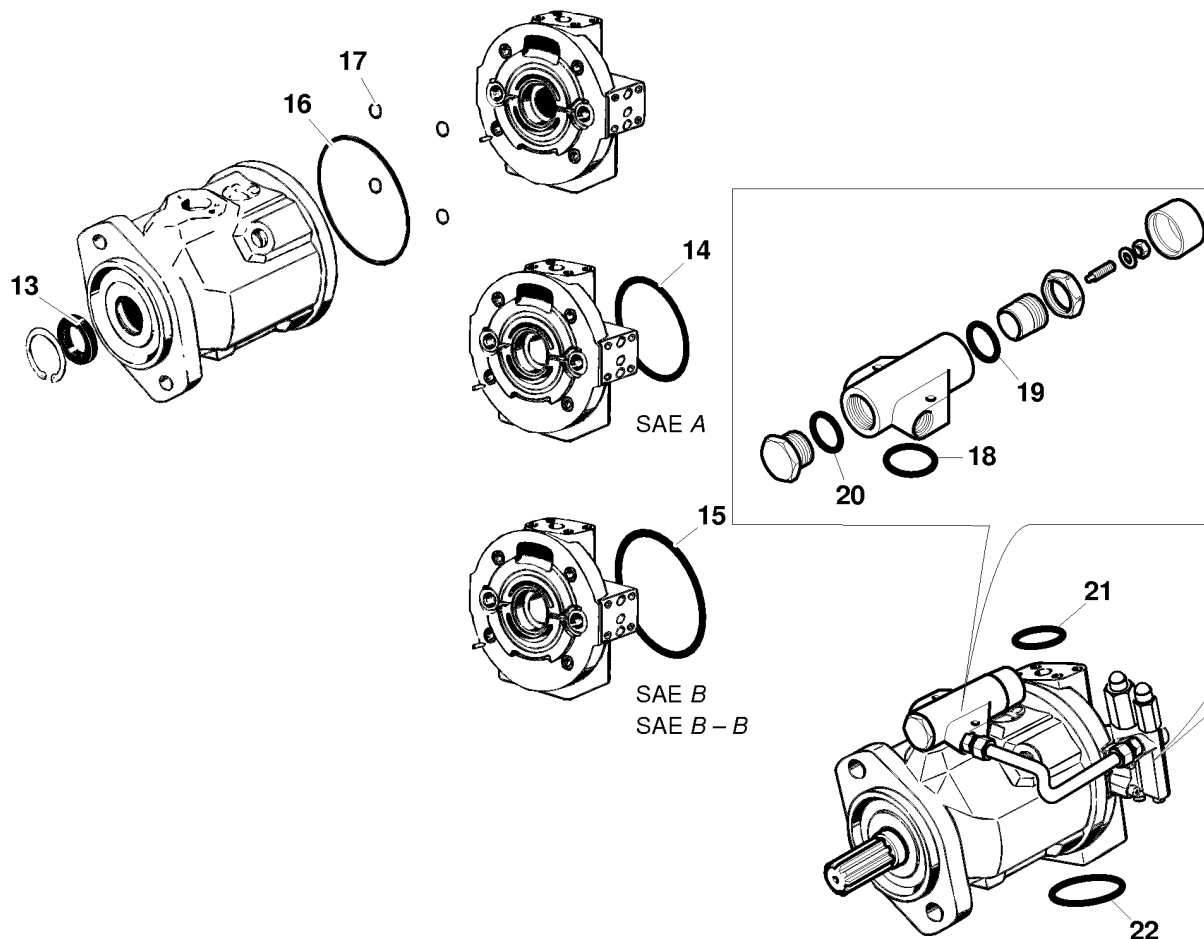
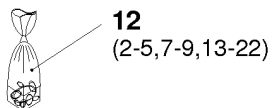


1.3

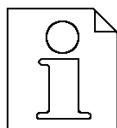
11600-9807

Putzmeister

i	
Md	6 = 15,5 Nm 11 = 15,5 Nm



1.3
12523-9808
© Putzmeister AG 1991



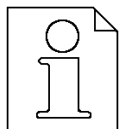
067865000 225909009 226982009 227790009 247597004
255850005 259433004 261783001

Hydr.-Pumpe A10VO45DFLR
Hydr. pump A10VO45DFLR
Pompe hydr. A10VO45DFLR
Bomba hidr. A10VO45DFLR

13 - 174

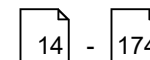
1.3
12523-0612

1.1	246482000	1	Steuerventil	for A10V DFLR	Control valve	Vanne pilote	Válvula de distribución
1.2	246482000	1	Steuerventil	for A10V DFLR	Control valve	Vanne pilote	Válvula de distribución
2	043070000	3	.O-Ring	7,65x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
3	060527002	1	.O-Ring	23,4x2,62 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
4	061014006	1	.O-Ring	14x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
5	226971007	4	.Usit-Ring	U 9,3 x13,3 x1	.Seal ring	.Joint d'étanchéité	.Junta de estanquidad
6	471072	4	.Zylinderschraube	M6x30 DIN912-10.9	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
7	484502	1	.Flachdichtung		.Gasket	.Joint plat	.Junta plana
8	060527002	1	.O-Ring	23,4x2,62 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
9	061014006	1	.O-Ring	14x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
10	484507	2	.Kappe		.Cap	.Capuchon	.Cofia
11	471072	4	.Zylinderschraube	M6x30 DIN912-10.9	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
12	231669003	1	Dichtsatz		Seal set	Jeu de joints	Juego de juntas
13	043879007	1	.Wellendichtring		.Rotary shaft seal	.Bague d'étanchéité	.Retén para ejes
14	016269000	1	.O-Ring	85x3 DIN3771NVR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
15	227202005	1	.O-Ring	103x2 DIN3771NBR80	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
16	227203004	1	.O-Ring	167x2,5 DIN3771NBR80	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
17	043420003	4	.O-Ring	15x2 ISO3601NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
18	227653007	1	.O-Ring	31,47x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
19	043404003	1	.O-Ring	20,35x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
20	060526003	1	.O-Ring	21,95x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
21	013485007	1	.O-Ring	32,9x3,5 ISO3601NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
22	042688008	1	.O-Ring	47,22x3,53 ISO3601NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica



067865000 225909009 226982009 227790009 247597004
255850005 259433004 261783001

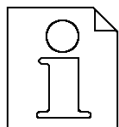
Hydr.-Pumpe A10VO45DFLR
Hydr. pump A10VO45DFLR
Pompe hydr. A10VO45DFLR
Bomba hidr. A10VO45DFLR



1.3

12523-0612

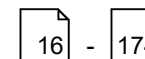
0	502641	1	Hydr.-Pumpe		Hydr. pump	Pompe hydr.	Bomba hydr.
1	067299003	2	.Sechskantschraube, selbst	M12x 35- 10.9MK DIN933	.Hx.head cap screw,self-l.	.Vis à tête hexagon.,frein	.Tornillo d.cab.ex.,autof.
2	460373	1	.Anbauflansch		.Mounting flange	.Bride de montage	.Brida de montaje
3	435629	1	.Saugbogen	1 1/2" / 2" 90+45°	.Suction elbow	.Coude d'aspiration	.Codo de aspiración
4	042688008	1	.O-Ring	47,22x3,53 ISO3601NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
5	042195009	4	.Sechskantschraube	1/2"-13 x1 1/4"	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
6	036507001	4	.Sicherungsscheibe	VS12	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
7	043070000	3	.O-Ring	7,65x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
8	031824006	4	.Zylinderschraube	M6x80 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
9	036504004	4	.Sicherungsscheibe	VS6	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
10	044009009	1	.Stutzen	GES 12L/R1/4"	.Connection	.Manchon	.Racor
11	044033004	1	.Stutzen	GES 18L/ 7/8-14UNF	.Connection	.Manchon	.Racor
12	502659	1	.Hydr.-Rohrsatz		.Set of hydraulic pipes	.Jeu tuyaux hydrauliques	.Juego tubos hydr.
13	044032005	1	.Stutzen	GES 8L/ 7/16-20UNF	.Connection	.Manchon	.Racor
14	222092003	1	.Schraubkupplung	M8x1	.Screw coupling	.Collier av.fermet. à vis	.Acoplamiento roscado EB04-2-10286-1903
15	044213002	1	.Stutzen	GES 18L/R3/4"-WD	.Connection	.Manchon	.Racor
16	031851008	2	.Zylinderschraube	M10x25 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
17	036506002	2	.Sicherungsscheibe	VS10	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
18	445023	1	.Saugbogen	GFS 18 L-40/DN25 90°	.Suction elbow	.Coude d'aspiration	.Codo de aspiración
19	044113005	1	.Stutzen	WFS 15L-35	.Connection	.Manchon	.Racor
20	259433004	1	.Hydr.-Pumpe	R A10V45DFLR	.Hydr. pump	.Pompe hydr.	.Bomba hydr. EB01-3-12523-0612
21	067894000	1	.Hydr.-Pumpe	R 5,5cm³	.Hydr. pump	.Pompe hydr.	.Bomba hydr. EB01-3-11600-9807
22	245741001	1	.Anschlußblock		.Connection block	.Bloc de connexion	.Bloque conexión
23	237527000	1	.Wechselventil	20l/min. 350bar R1/4"	.Shuttle valve	.Sélecteur de circuit	.Válvula selectora



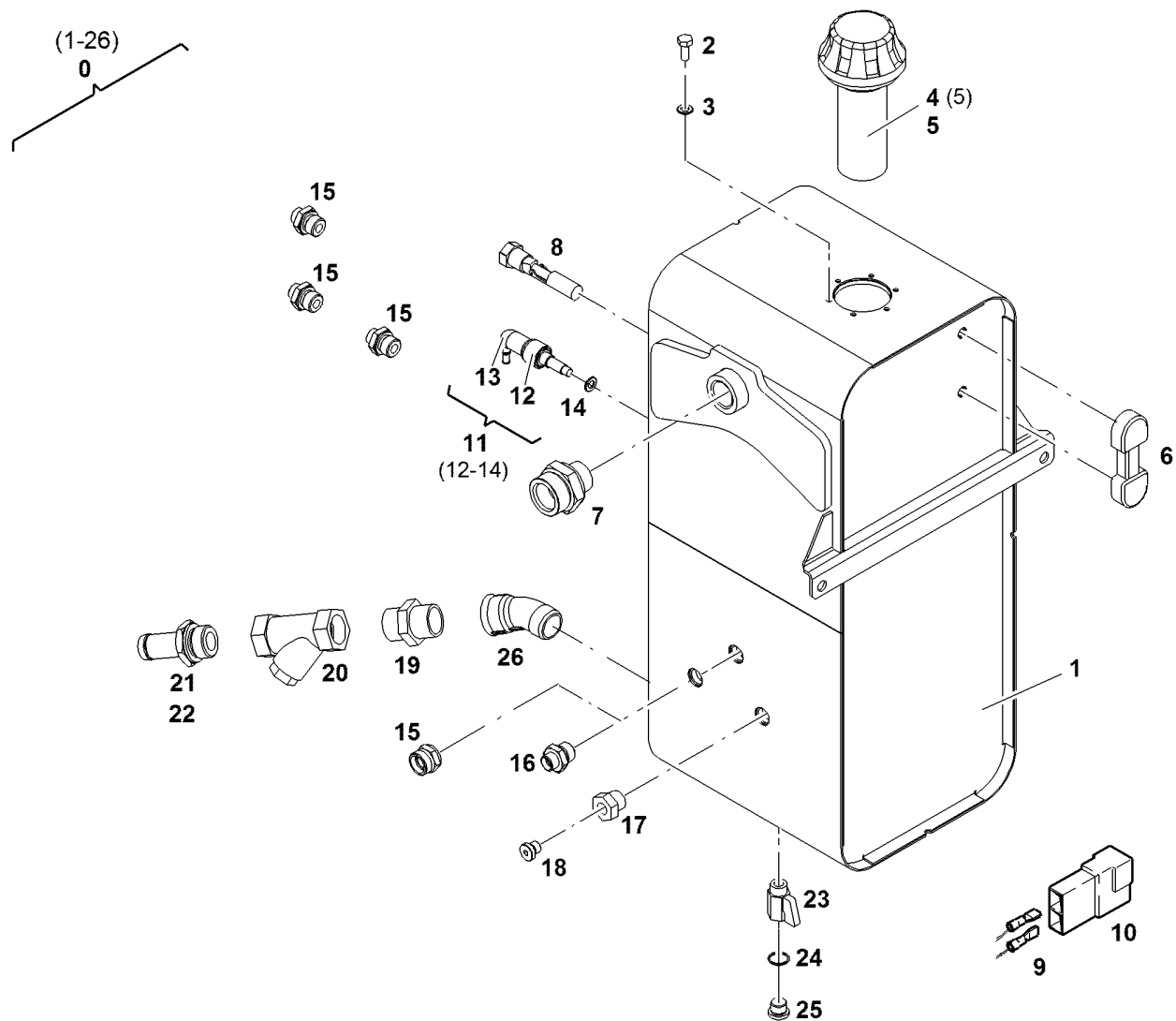
502641

Hydr.-Pumpe
Hydr. pump
Pompe hydr.
Bomba hydr.

Putzmeister



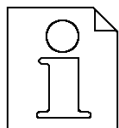
1.3
49111-1907



1.4

49143-1002

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



525565

Öltank 35l
Oil tank 35l
Réservoir à huile 35l
Depósito de aceite 35l

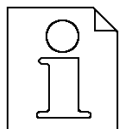
Putzmeister

17 - 174

1.4

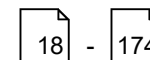
49143-1505

0	525565	1	Öltank	35 l	Oil tank	Réservoir à huile	Depósito de aceite
1	431887	1	.Hydr.-Behälter		.Hydr. tank	.Reservoir hydr.	.Deposito hydr.
2	032301007	6	.Sechskantschraube	M5x12 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
3	037104005	6	.Scheibe	B5,3 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
4	421099	1	.Einfüllstutzen	760 l/min	.Filling neck	.Tubulure de remplissage	.Tubuladura de relleno
5	421097	1	..Sieb		..Sieve	..Tamis	..Tamiz
6	428897	1	.Füllstandsanzeige		.Filling level indicator	.Indic. de niveau	.Indicador del nivel relleno
7	044155005	1	.Stutzen	GES 30S/R1"	.Connection	.Manchon	.Racor
8	436016	1	.Schwimmerschalter		.Floating switch	.Interrupteur à flotteur	.Interruptor de flotador
9	016757004	2	.Flachstecker	6,3X0,8mm	.Flat plug	.Fiche plate	.Enchufe plano
10	016729003	1	.Flachsteckergehäuse	2-pol.	.Flat plug housing	.Carter p.fiche plate	.Caja por enchufe plano
11	283611009	1	.Temperaturgeber	90°C	.Temperature transmitter	.Transmett. de température	.Termotransmisor
12	016964004	1	..Temperaturgeber	90°C M14x1,5	..Temperature transmitter	..Transmett. de température	..Termotransmisor EB02-8-15683-9910
13	261682005	1	..Kabelschutzkappe		..Protecting cap for cable	..Capuchon protect. d.câble	..Tapa protectora p. cable
14	041363007	1	..Usit-Ring		..Seal ring	..Joint d'étanchéité	..Junta de estanquidad
15	044011000	1	.Stutzen	GES 12L; 1/2"	.Connection	.Manchon	.Racor
16	211775001	1	.Stutzen	GES 18L/R1/2"-WD	.Connection	.Manchon	.Racor
17	016254002	1	.Gewindereduzierstutzen	R1/2" / R1/4"	.Reducing fitting	.Raccord à vis reducteur	.Racor de reducción EB04-2-11479-1308
18	041343001	1	.Verschlußschraube	VS-R1/4" WD	.Screw plug	.Bouchon obturateur	.Tapón roscado EB04-2-11479-1308
19	040384003	1	.Doppelnippel	1" GF280	.Double nipple	.Nipple double	.Manguito doble
20	015061005	1	.Schmutzfänger	1"	.Dirt trap	.Collecteur d'impuretes	.Colector de fango
21	248417002	1	.Einschraubstutz.m.Nippel	1"-RAD25	.Screw-in conn.w.nipple	.Manchon vissé av.nipple	.Racor p.enrosc.c.manguito EB04-2-13188-9708
22	248419000	1	.Einschraubstutz.m.Nippel	1"-RAD30	.Screw-in conn.w.nipple	.Manchon vissé av.nipple	.Racor p.enrosc.c.manguito EB04-2-13188-9708
23	203198007	1	.Kugelhahn	DN10; G3/8"	.Ball cock	.Robinet boisseau sphér.	.Llave esférica
24	417671	1	.Dichtring	3/8"	.Seal ring	.Joint d'étanchéité	.Junta de estanquidad
25	041344000	1	.Verschlußschraube	VS-R3/8" WD	.Screw plug	.Bouchon obturateur	.Tapón roscado EB04-2-11479-1308
26	042184007	1	.Bogen	1" GF50 30GRAD	.Pipe elbow	.Coude	.Codo



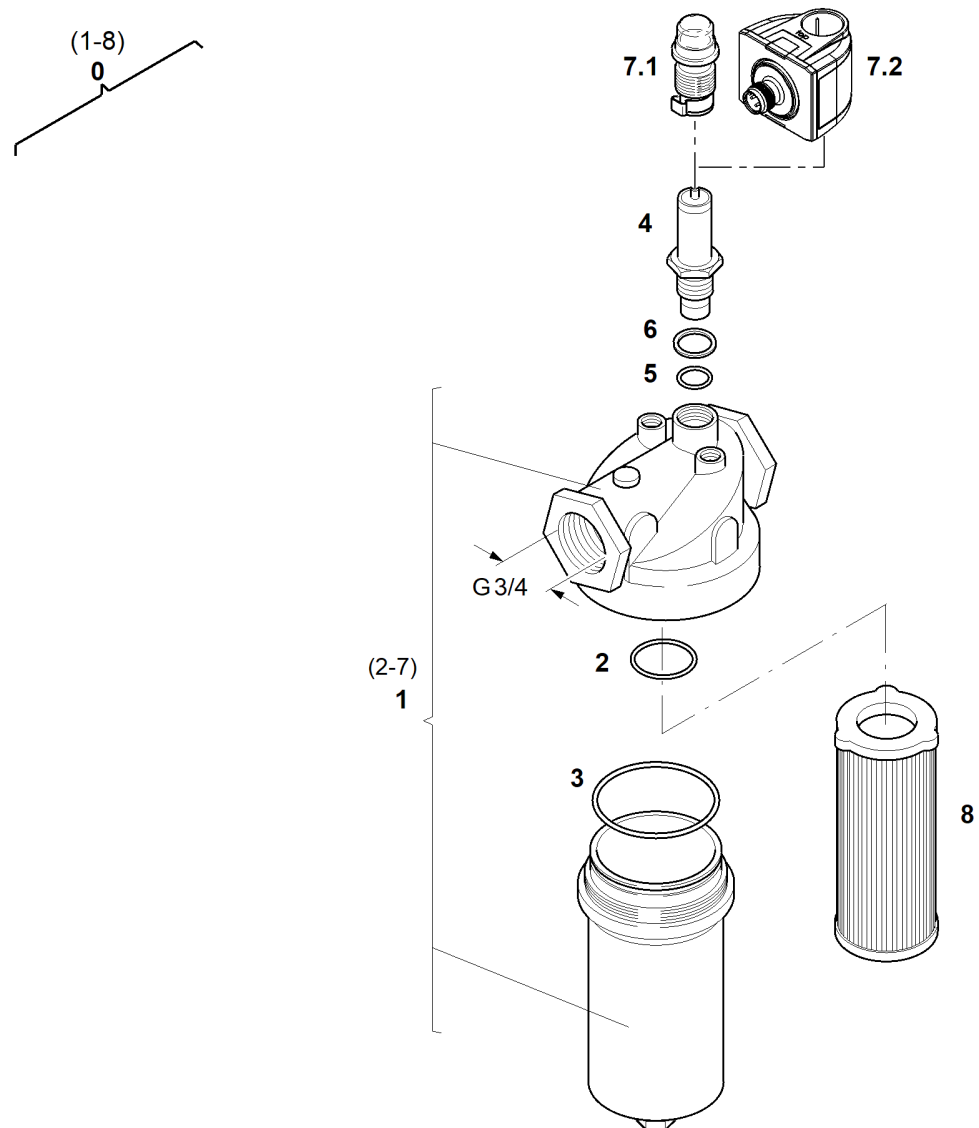
525565

Öltank 35l
Oil tank 35l
Réservoir à huile 35l
Depósito de aceite 35l

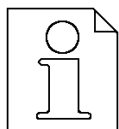


1.4

49143-1505



© Putzmeister



246166009 249341009

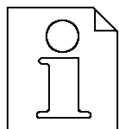
Filter
Filter
Filtre
Filtro

19 - 174

1.5
12765-2405

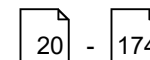
Putzmeister

0	249341009	1	Filter	10μ	Filter	Filtre	Filtro
1	246166009	1	.Filtergehäuse		.Filter housing	.Carter de filtre	.Carcasa de filtro
2	060526003	1	..O-Ring	21,95x1,78 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
3	249344006	1	..O-Ring	62x2 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
4	248863009	1	..Verschmutzungsanzeige		..Dirt accumulation reading	..Indication d'encrassement	..Indic. impureza p. filtro
5	228707004	1	..O-Ring	15x1 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
6	042384001	1	..Dichtring	A20x24 DIN7603-CU	..Seal ring	..Joint d'étanchéité	..Junta de estanquidad
7.1	251487003	1	..Schutzkappe		..Protecting cap	..Capuchon de protection	..Tapa protectora
7.2	454651	1	..Verschmutzungsanzeige		..Dirt accumulation reading	..Indication d'encrassement	..Indic. impureza p. filtro
8	223192009	1	.Filterelement	10μ	.Filter element	.Elément filtrant	.Elemento de filtro



246166009 249341009

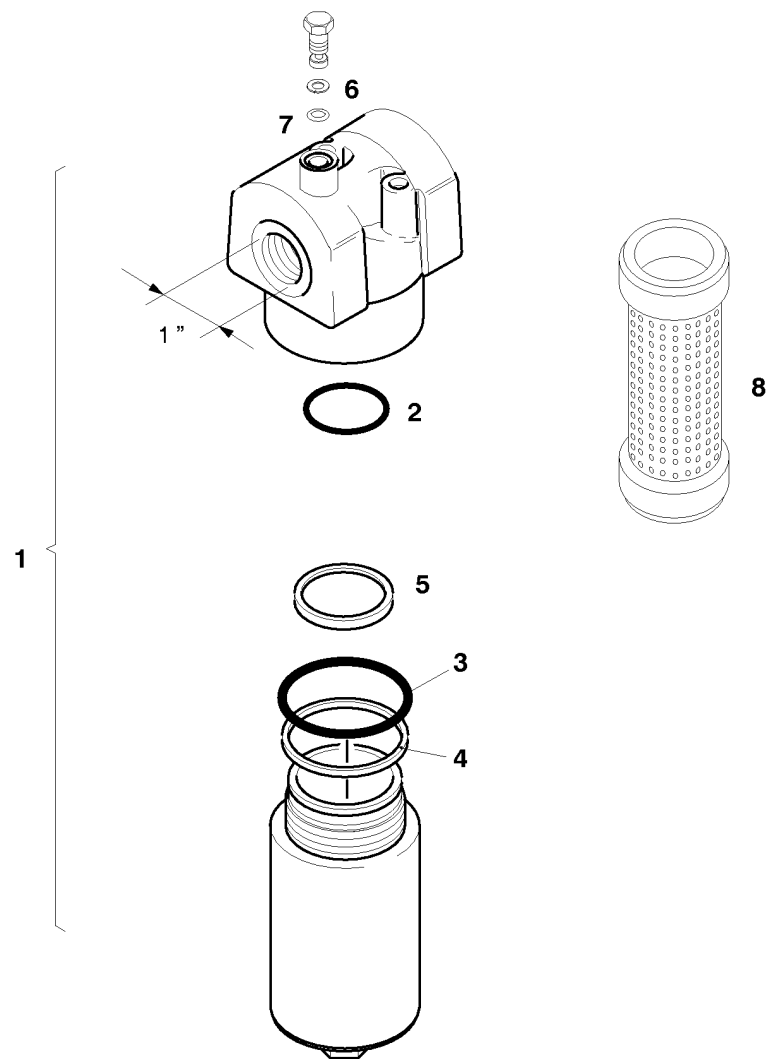
Filter
Filter
Filtre
Filtro



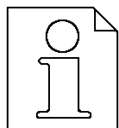
1.5

12765-2405

Putzmeister



TD: Schöneck



259026000

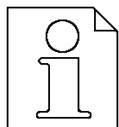
Filter
Filter
Filtre
Filtro

Putzmeister

21 - 174

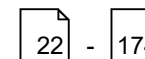
1.5
14745-9702

1	259026000	1	Filtergehäuse		Filter housing	Carter de filtre	Carcasa de filtro
2	043766000	1	.O-Ring	25,07x2,62 DIN3771 NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
3	043783009	1	.O-Ring	55,25x2,62 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
4	225400003	1	.Stützring		.Back-up ring	.Bague d'appui	.Anillo de apoyo
5	067746006	1	.Rechteckdichtring		.Plain compression ring	.Segment de pist. rectang.	.Junta
6	042384001	1	.Dichtring	A20x24 DIN7603-CU	.Seal ring	.Joint d'étanchéité	.Junta de estanquidad
7	228707004	1	.O-Ring	15x1 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
8	062277004	1	Filterelement	175µ	Filter element	Elément filtrant	Elemento de filtro



259026000

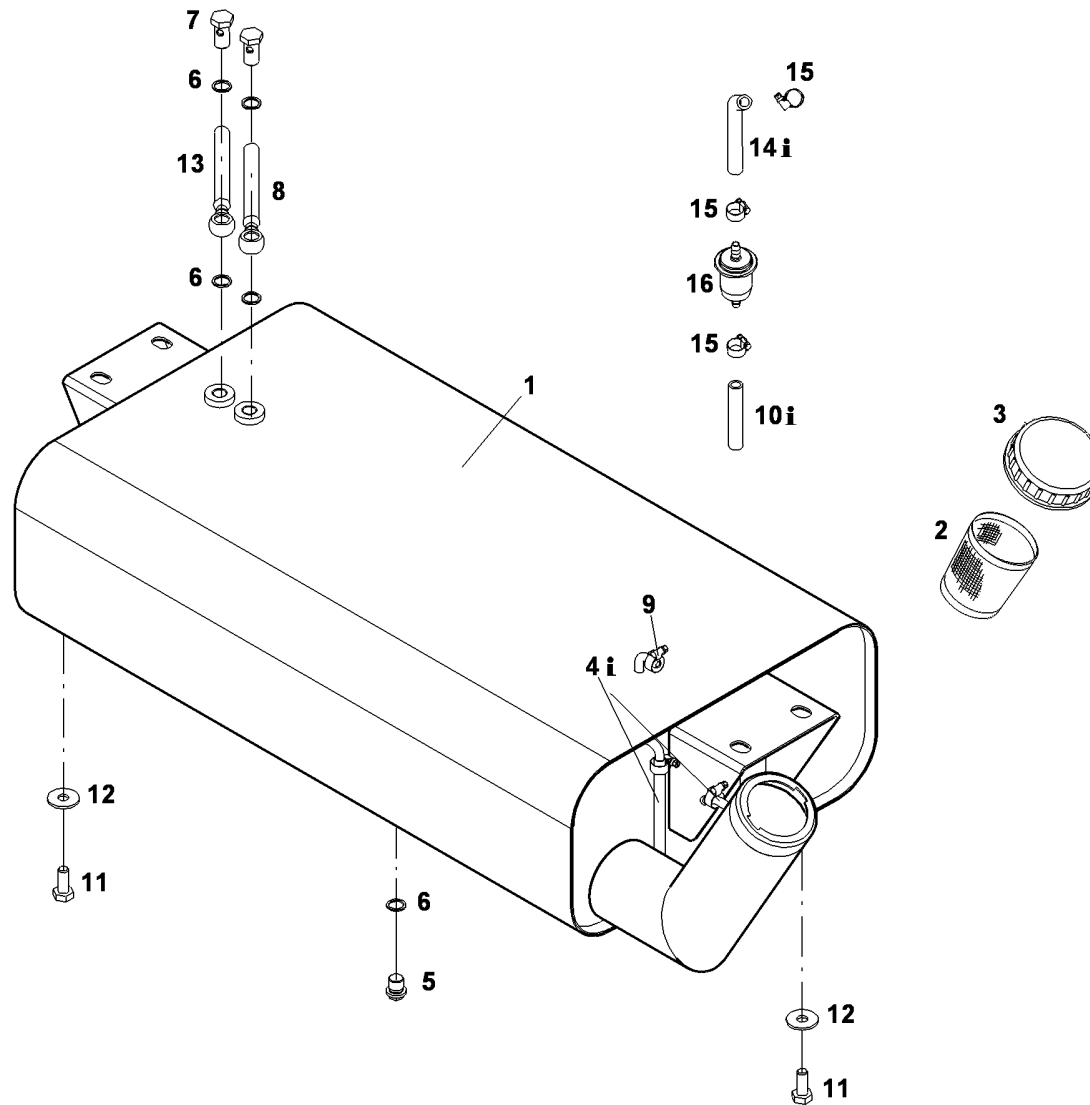
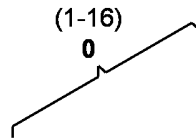
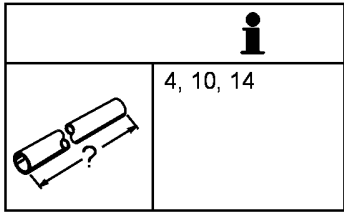
Filter
Filter
Filtre
Filtro



1.5

14745-9702

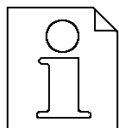
Putzmeister



1.7

49133-1002

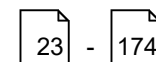
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513238

Kraftstoffanlage
Fuel unit
Installation de carburant
Instalación d. carburante

Putzmeister

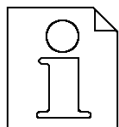


23 - 174

1.7

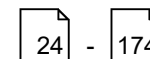
49133-1102

0	513238	1	Kraftstoffanlage		Fuel unit	Installation de carburant	Instalación d. carburante
1	511769	1	.Kraftstofftank		.Fuel tank	.Réservoir de carburant	.Depósito de carburante
2	211374004	1	.Zylindersieb		.Sieve	.Tamis	.Tamiz
3	211373005	1	.Tankverschluß	B 60	.Tank lid	.Couvercle de réservoir	.Tapa para depósito
4	042262000	1	.PVC-Schlauch		.PVC hose	.Flexible PVC	.Manguera PVC
5	031685009	1	.Verschlußschraube	M14x1,5 DIN910-5.8	.Screw plug	.Bouchon obturateur	.Tapón roscado
6	037533003	5	.Dichtring	A14x18 DIN7603-CU	.Seal ring	.Joint d'étanchéité	.Junta de estanquidad
7	060452009	2	.Hohlschraube	DN8 M14x1,5	.Banjo bolt	.Boulon creux a filet fem.	.Tornillo hueco
8	439242	1	.Kraftstoffschlauch		.Fuel hose	.Tuyau de carburant	.Manguera de carburante
9	406893	4	.Schlauchschelle	Ø 10	.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
10	536081	1	.Kraftstoffschlauch		.Fuel hose	.Tuyau de carburant	.Manguera de carburante
11	032357006	4	.Sechskantschraube	M10x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
12	037331001	4	.Scheibe	A10,5 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
13	439244	1	.Kraftstoffschlauch		.Fuel hose	.Tuyau de carburant	.Manguera de carburante
14	536081	1	.Kraftstoffschlauch		.Fuel hose	.Tuyau de carburant	.Manguera de carburante
15	002333005	4	.Schlauchschelle	Ø 10- 16 B 9MM	.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
16	478929	1	.Kraftstoffvorfilter		.Preliminary fuel filter	.Filtre prépar.à carburant	.Filtro previo carburante



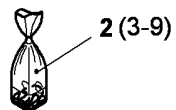
513238

Kraftstoffanlage
Fuel unit
Installation de carburant
Instalación d. carburante

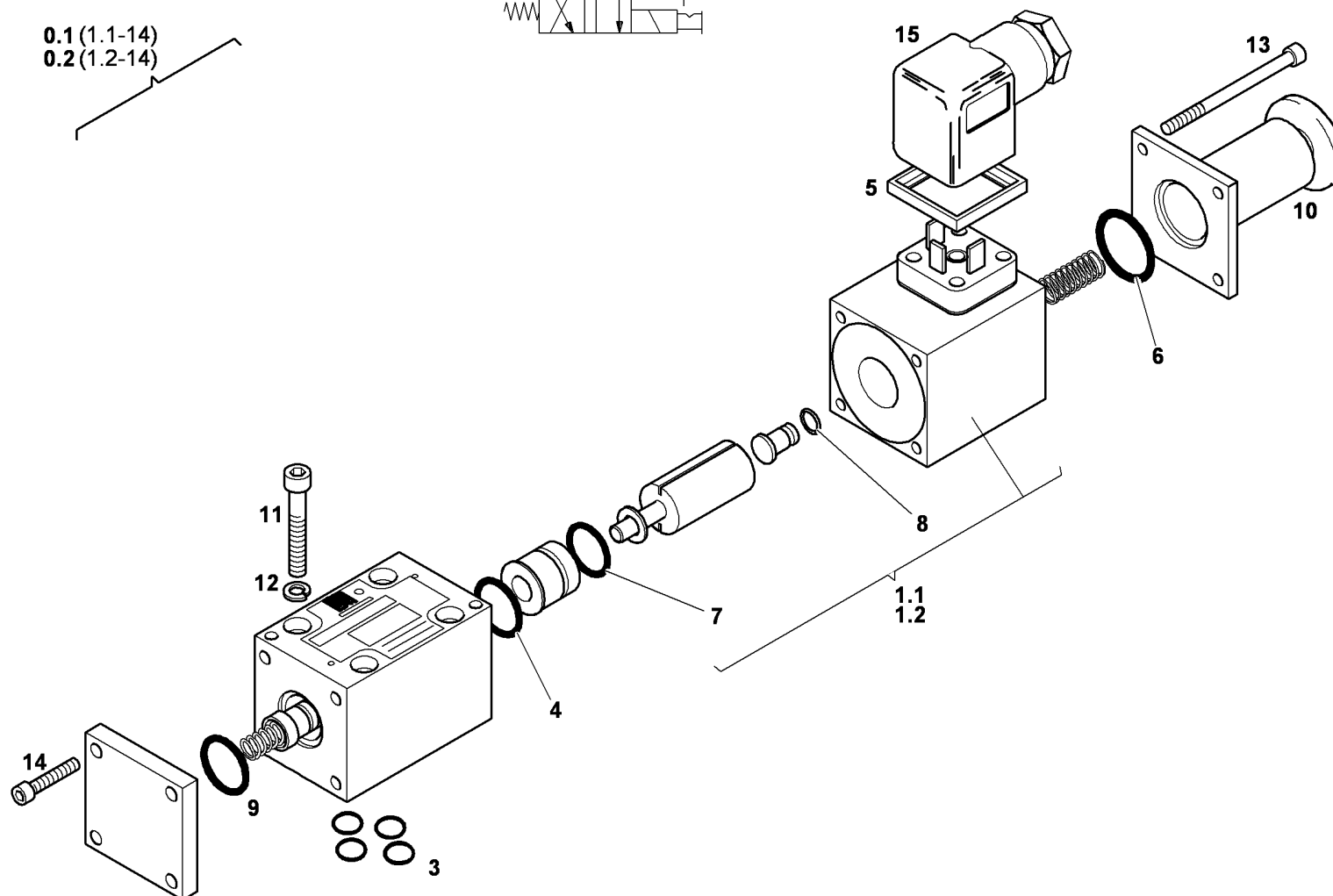


1.7
49133-1102

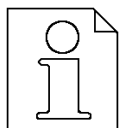
Putzmeister



0.1 (1.1-14)
0.2 (1.2-14)



© Putzmeister Concrete Pumps GmbH 1996



063100002 063101001

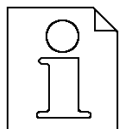
4/2-Wegeventil
4/2-way valve
Distributeur à 4/2 voies
Válvula de 4/2 vías

25 - 174

2.1
11022-9602

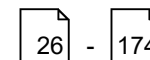
Putzmeister

0.1	063101001	1	4/2-Wegeventil	NG 6 ; 350bar ; 24V	4/2-way valve	Distributeur à 4/2 voies	Válvula de 4/2 vías
0.2	063100002	1	4/2-Wegeventil	12V	4/2-way valve	Distributeur à 4/2 voies	Válvula de 4/2 vías
1.1	061678002	1	.Elektromagnet	24V	.Solenoid	.Electro-aimant	.Solenoid
1.2	061676004	1	.Elektromagnet	12V	.Solenoid	.Electro-aimant	.Solenoid
2	083728008	1	.Dichtsatz	NG6	.Seal set	.Jeu de joints	.Juego de juntas
3	226580003	4	..O-Ring	9,5x1,5 ISO3601NBR80	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
4	042925004	1	..O-Ring	16x1,5 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
5	063480007	1	..Dichtung		..Gasket	..Joint	..Junta
6	041862003	1	..O-Ring	26x2 ISO3601NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
7	043367001	1	..O-Ring	15x1,5 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
8	267395008	1	..O-Ring	3,5x1 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
9	042823009	1	..O-Ring	14x2,5 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
10	066591003	1	.Nothandbetätigung		.Emergency manual control	.Commande man. de secours	.Control man.de emergencia
11	042754000	4	.Zylinderschraube	M5x35 DIN912-12.9	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
12	036116007	4	.Federring	5 DIN7980	.Spring ring	.Rondelle elastique	.Anillo elastico
13	235081001	4	.Zylinderschraube	M5x65 DIN912-12.9	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
14	267398005	4	.Zylinderschraube	M5x14 DIN912-10.9	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
15	061243000	1	Gerätesteckdose schwarz	2-pol.+PE	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro EB02-1-11606-9707



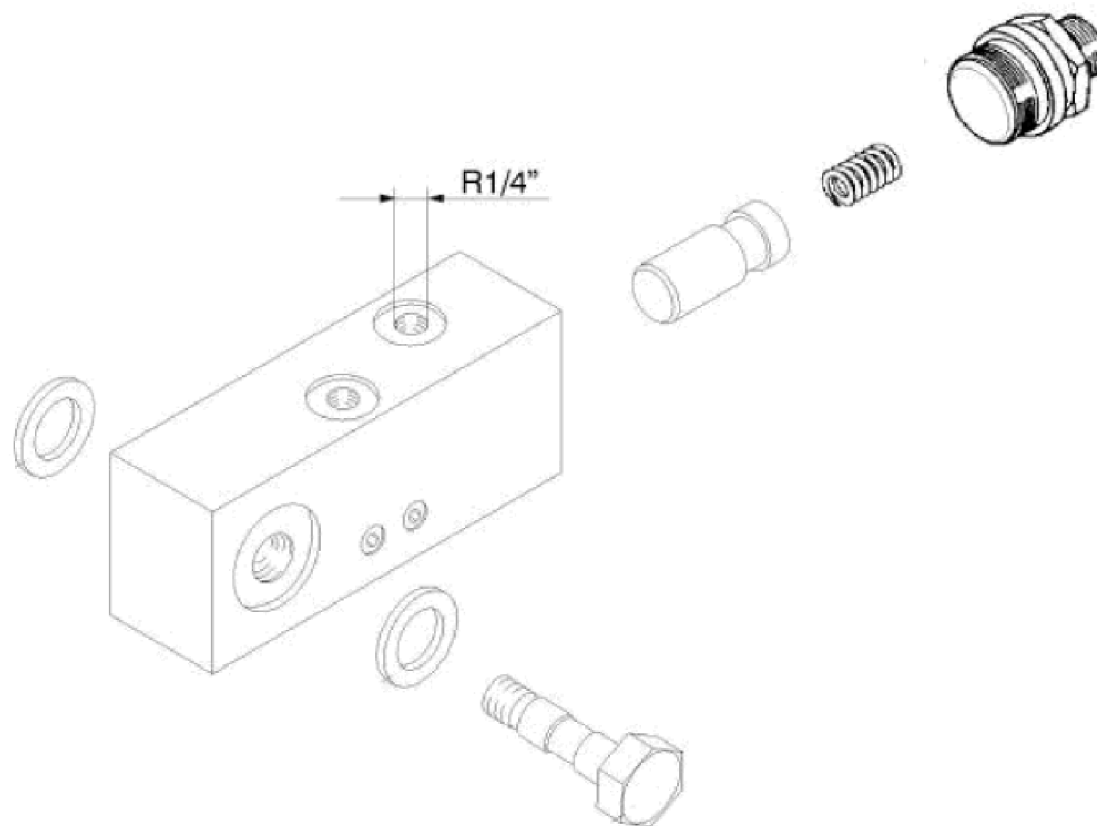
063100002 063101001

4/2-Wegeventil
4/2-way valve
Distributeur à 4/2 voies
Válvula de 4/2 vías

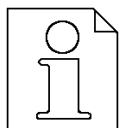


2.1
11022-9602

Putzmeister



© Putzmeister



226988003

Steuerventil
Control valve
Vanne pilote
Válvula de distribución

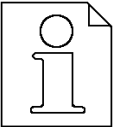
Putzmeister

27 - 174

2.1

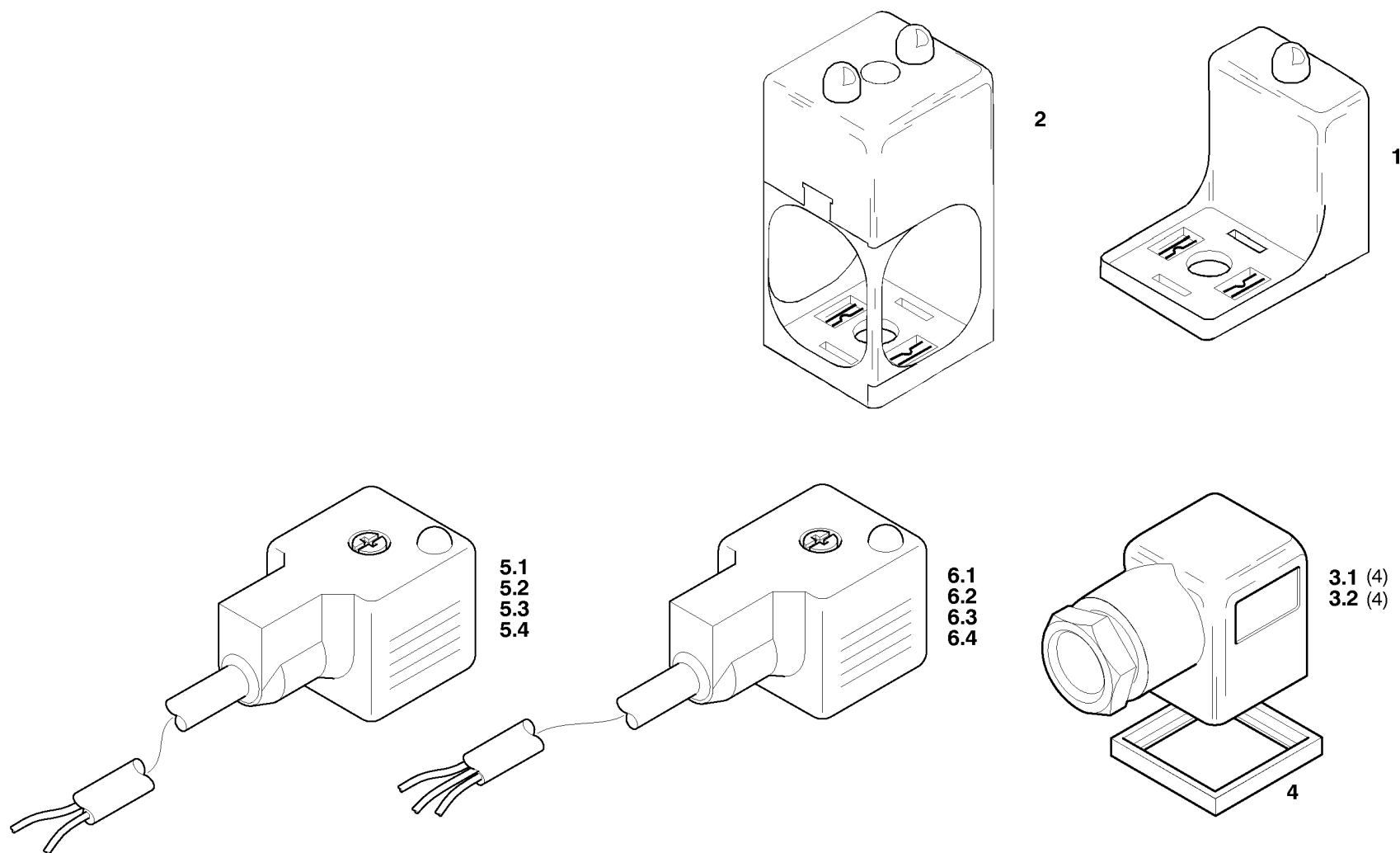
11566-2410

0	226988003	1	Steuerventil		Control valve	Vanne pilote	Válvula de distribución
1	042228002	1	.Usit-Ring		.Seal ring	.Joint d'étanchéité	.Junta de estanquidad
2	244080006	2	.Stutzen	GES 12L/R1/4"-WD	.Connection	.Manchon	.Racor
3	044010001	1	.Stutzen	GES 12L/R3/8"	.Connection	.Manchon	.Racor

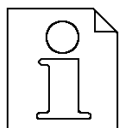


226988003

Steuerventil
Control valve
Vanne pilote
Válvula de distribución



2.1
11606-9407
TD: Schöneck



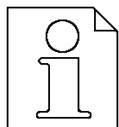
061243000 067740002 227978009 238711006 269250002
269251001 269252000 269253009 269254008 269255007

Ventilbeschaltung
Switching mechanism valve
Mécanisme de com.vanne
Modo de conexion de válv.

29 - 174

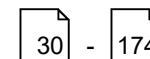
2.1
11606-9707

1	227978009	0	Ventilbeschaltung	LED	Switching mechanism valve	Mécanisme de com.vanne	Modo de conexion de válv.
2	227978009	0	Ventilbeschaltung	LED	Switching mechanism valve	Mécanisme de com.vanne	Modo de conexion de válv.
3.1	061243000	0	Gerätesteckdose schwarz	2-pol.+PE	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
3.2	067740002	0	Gerätesteckdose grau	2-pol.+PE	Plug socket, grey	Prise femelle grise	Caja de enchufe gris
4	063480007	0	.Dichtung		.Gasket	.Joint	.Junta
5.1	269250002	0	Gerätesteckdose schwarz	3m, LED-Rot	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
5.2	269251001	0	Gerätesteckdose schwarz	5m, LED-Rot	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
5.3	269252000	0	Gerätesteckdose schwarz	10m, LED-Rot	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
5.4	269253009	0	Gerätesteckdose schwarz	15m, LED-Rot	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
6.1	269254008	0	Gerätesteckdose schwarz	3m, LED-Rot/Grün	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
6.2	269255007	0	Gerätesteckdose schwarz	5m, LED-Rot/Grün	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
6.3	269256006	0	Gerätesteckdose schwarz	10m, LED-Rot/Grün	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro
6.4	269257005	0	Gerätesteckdose schwarz	15m, LED-Rot/Grün	Plug socket, black	Prise femelle noire	Caja de enchufe negro

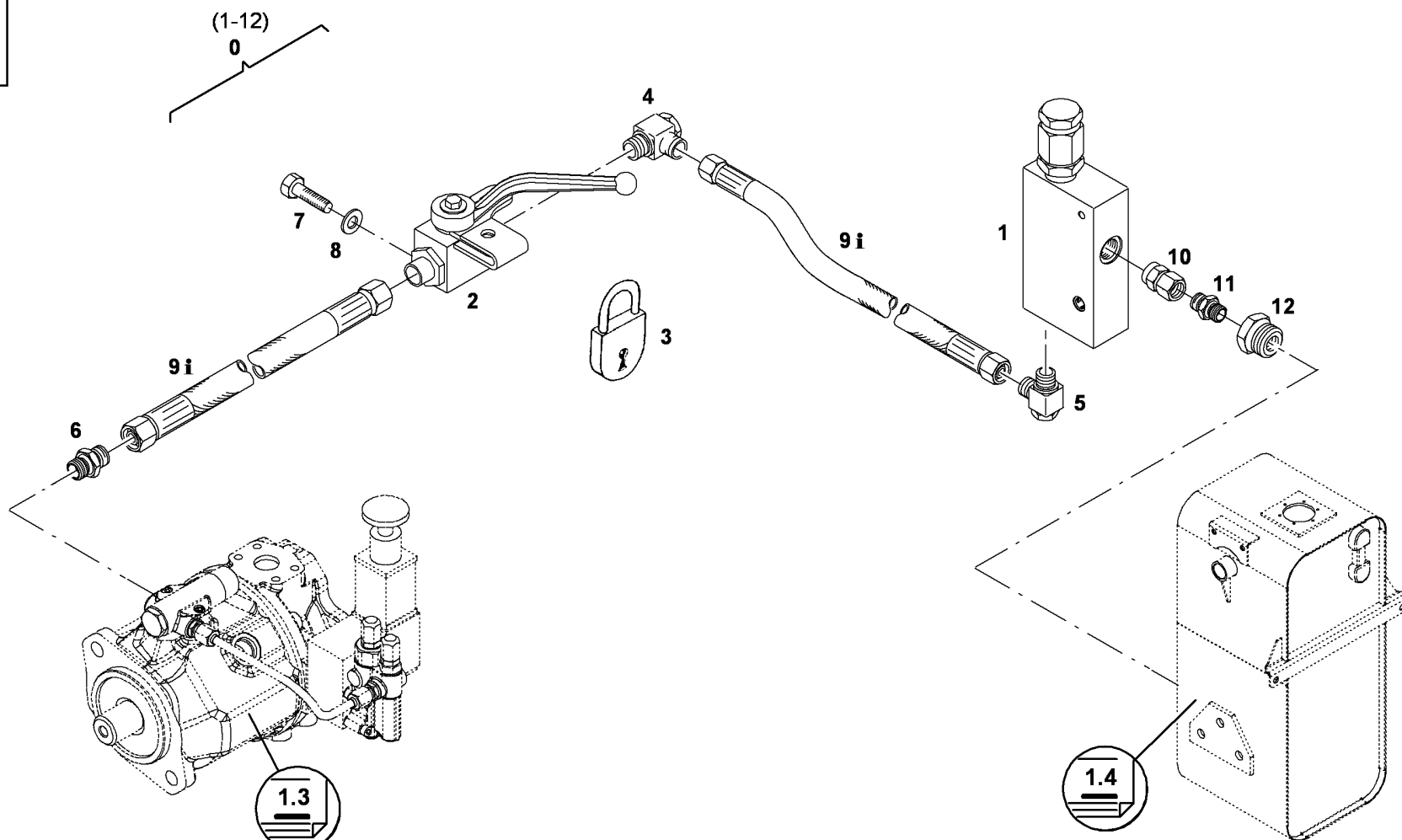
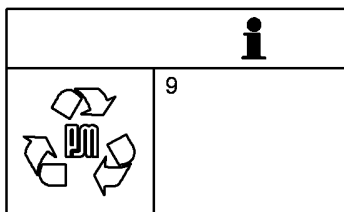


061243000 067740002 227978009 238711006 269250002
269251001 269252000 269253009 269254008 269255007

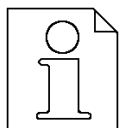
Ventilbeschaltung
Switching mechanism valve
Mécanisme de com.vanne
Modo de conexion de válv.



2.1
11606-9707



 **2.1**
49098-0810
© Putzmeister 2008



446458

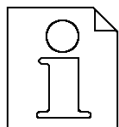
Externe Druckeinstellvorrichtung
External pressure adjusting device
Dispositif de réglage de pression extern
Dispositivo de ajuste externo de la pres

31 - 174

2.1
49098-1001

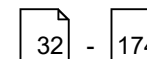
Putzmeister

0	446458	1	Externe Druckeinstellvorrichtu		External pressure adjusting	Dispositif de réglage de pres	Dispositivo de ajuste extern
1	446457	1	.Druckbegrenzungsventil	140bar 8 l/min	.Pressure limiting valve	.Limiteur de pression	.Válvula limit.de presión
2	446438	1	.Kugelhahn	M14x1,5	.Ball cock	.Robinet boisseau sphér.	.Llave esférica
3	273460008	1	.Vorhängeschloß		.Padlock	.Cadenas	.Candado
4	044070009	1	.Stutzen	EWSD 8L	.Connection	.Manchon	.Racor
5	044137007	1	.Stutzen	RSWS 8LR	.Connection	.Manchon	.Racor
6	044032005	1	.Stutzen	GES 8L/ 7/16-20UNF	.Connection	.Manchon	.Racor
7	032315006	2	.Sechskantschraube	M6x10 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
8	036504004	2	.Sicherungsscheibe	VS6	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
9	255898009	2	.Hydr.-Schlauch	6x600; 8L; 8L; 2ST	.Hydr. hose	.Flexible hydr.	.Tubo flexible hydr. EB04-2-10295-1603
10	043326000	1	.Stutzen	EGESD 12L/R1/4"-WD	.Connection	.Manchon	.Racor EB04-2-11479-1308
11	044010001	1	.Stutzen	GES 12L/R3/8"	.Connection	.Manchon	.Racor
12	016481008	1	.Gewindereduzierstutzen	R1" / R1/2"	.Reducing fitting	.Raccord à vis reducteur	.Racor de reducción



446458

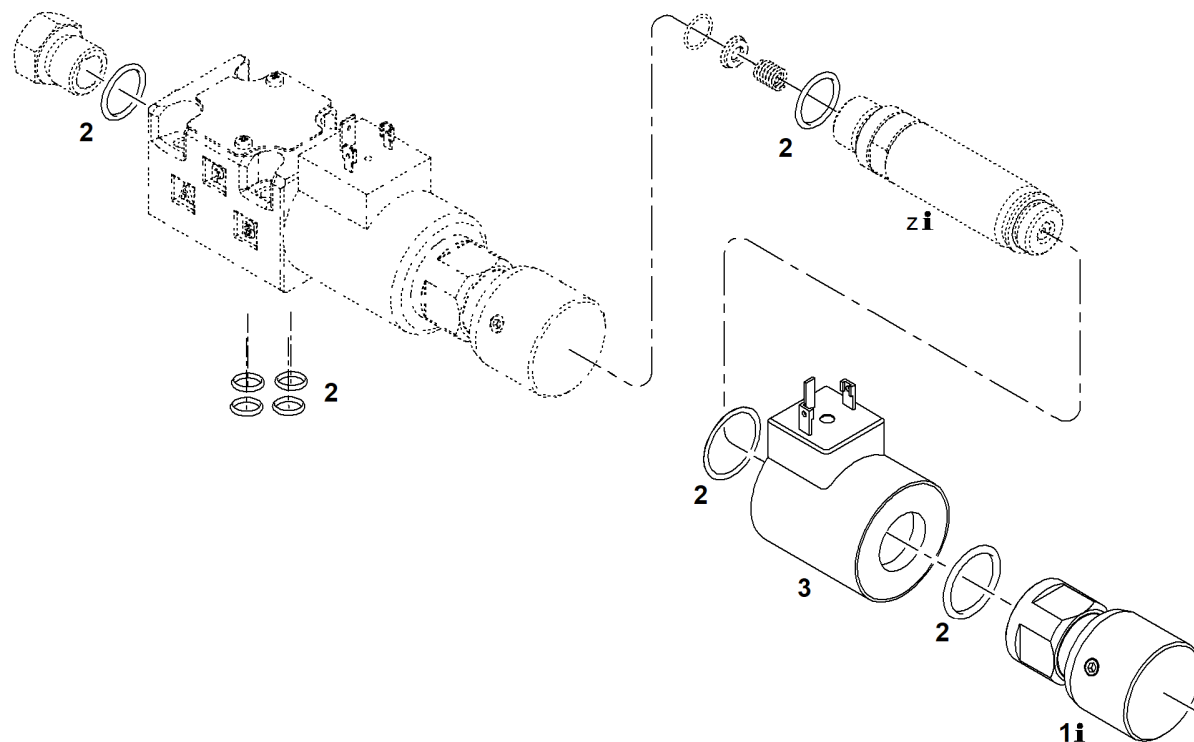
Externe Druckeinstellvorrichtung
External pressure adjusting device
Dispositif de réglage de pression extern
Dispositivo de ajuste externo de la pres



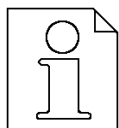
2.1
49098-1001

i	
M_A	
1 =	9 Nm
z =	75 Nm

(1-3)
0



© Putzmeister



666936

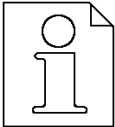
4/2-Wegeventil NG6; 350bar; 12V
4/2-way valve NG6; 350bar; 12V
Distributeur à 4/2 voies NG6; 350bar; 12
Válvula de 4/2 vías NG6; 350bar; 12V

33 - 174

2.1
70863-2010

Putzmeister

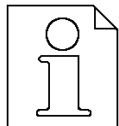
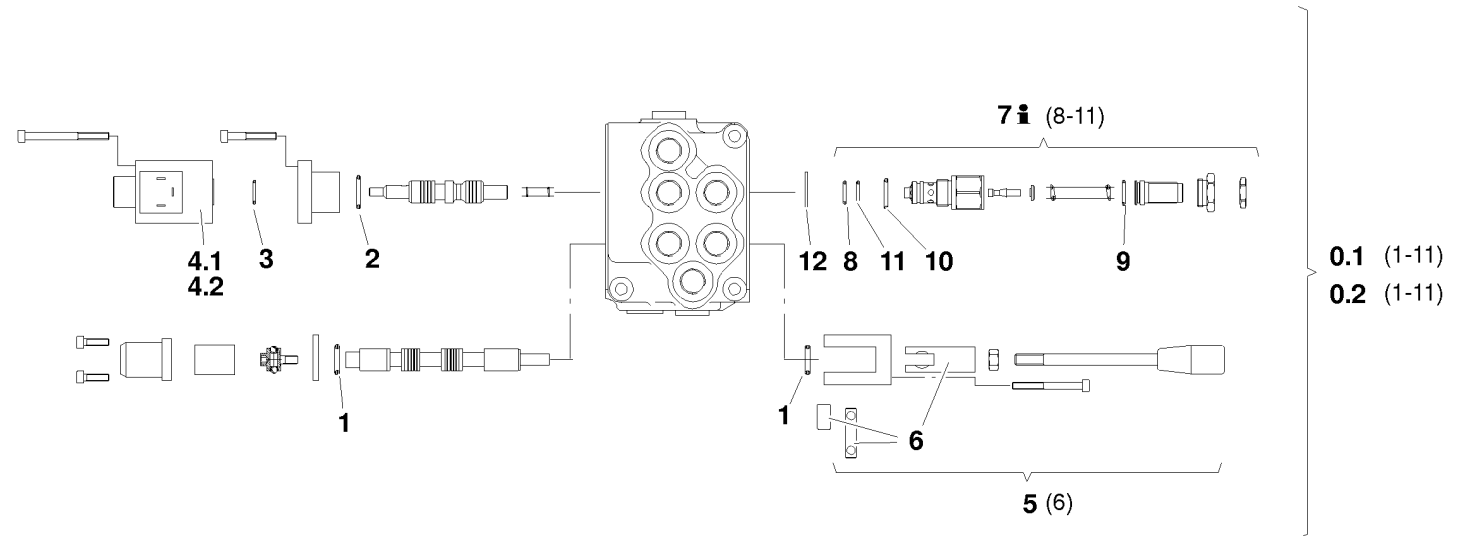
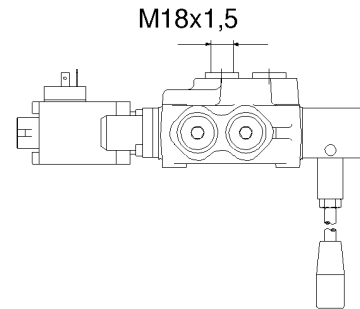
0	666936	1	4/2-Wegeventil	NG6; 350bar; 12V	4/2-way valve	Distributeur à 4/2 voies	Válvula de 4/2 vías
1	674062	1	.Nothandbetätigung	for NG6; T=360bar	.Emergency manual control	.Commande man. de secours	.Control man.de emergencia
2	674057	1	.Dichtsatz	NG6	.Seal set	.Jeu de joints	.Juego de juntas
3	674059	1	.Magnetspule	12V for NG6	.Solenoid coil	.Bobine d'electro-aimant	.Carrete del electroiman



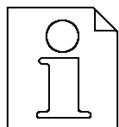
666936

4/2-Wegeventil NG6; 350bar; 12V
4/2-way valve NG6; 350bar; 12V
Distributeur à 4/2 voies NG6; 350bar; 12
Válvula de 4/2 vías NG6; 350bar; 12V

i	
Md	7 = 55 Nm

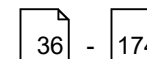


0.1	295247005	1	Steuerblock	12V	Control block	Bloc de commande	Bloque de mando
0.2	295235004	1	Steuerblock	24V	Control block	Bloc de commande	Bloque de mando
1	043789003	2	.O-Ring	15,55x2,62 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
2	289086007	1	.O-Ring	18x3 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
3	042925004	1	.O-Ring	16x1,5 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
4.1	061676004	1	.Elektromagnet	12V	.Solenoid	.Electro-aimant	.Solenoid
4.2	061678002	1	.Elektromagnet	24V	.Solenoid	.Electro-aimant	.Solenoid
5	282890009	1	.Hebel kpl.		.Lever cpl.	.Levier cpl.	.Palanca cpl.
6	295454005	1	..Klauenhalterung		..Claw mount	..Fixation griffe	..Fijacion de garras
7	283892006	1	.Druckbegrenzungsventil		.Pressure limiting valve	.Limiteur de pression	.Válvula limit.de presión
8	283896002	1	..O-Ring	12,42x1,78 DIN3771FPM90	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
9	283900008	1	..O-Ring	14x1,78 DIN3771NBR90	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
10	283904004	1	..O-Ring	16,4x2,1 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
11	483541	1	..Stützring		..Back-up ring	..Bague d'appui	..Anillo de apoyo
12	289087006	1	Usit-Ring		Seal ring	Joint d'étanchéité	Junta de estanquidad



295235004 295247005

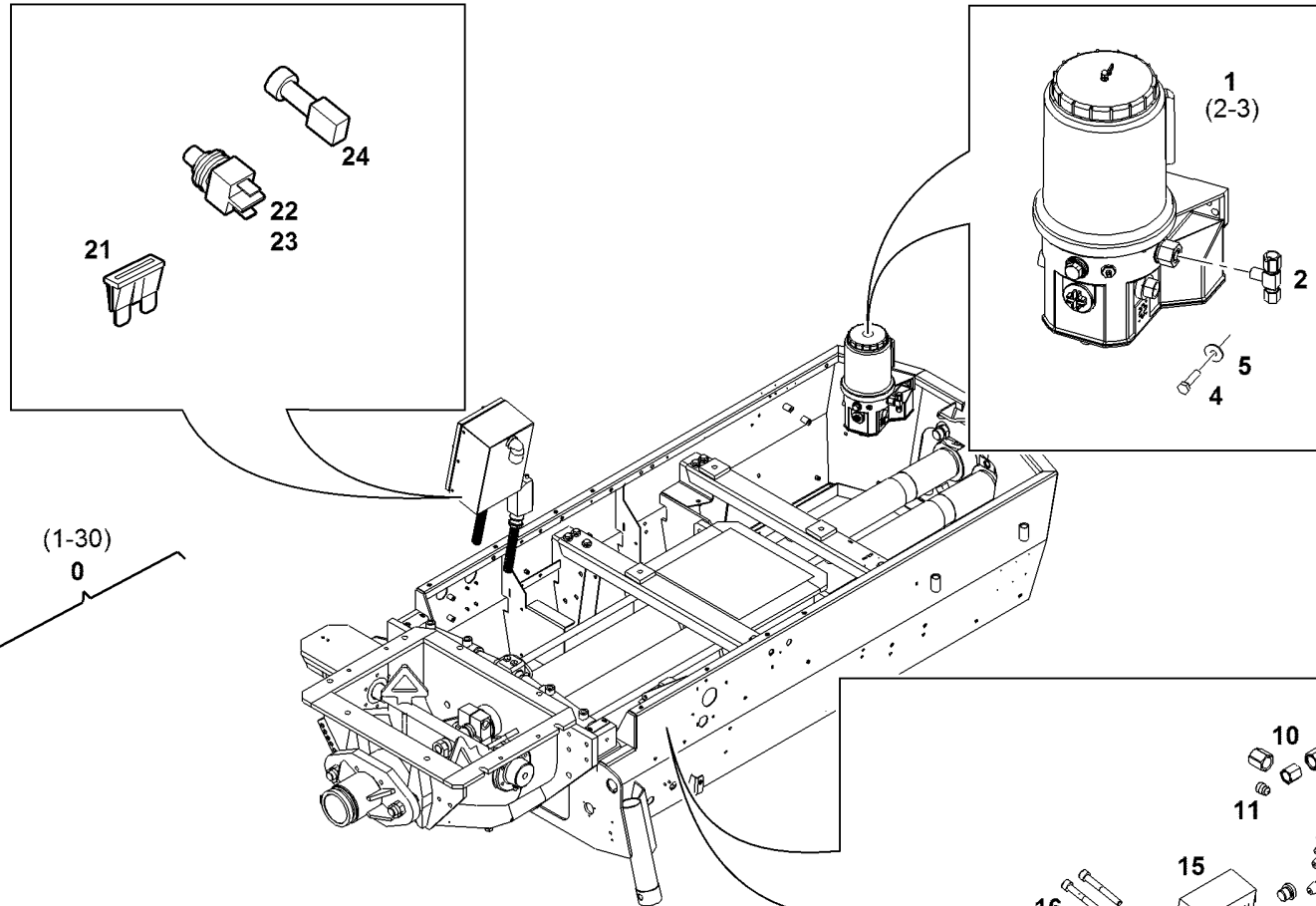
Steuerblock 12/24V
Control block 12/24V
Bloc de commande 12/24V
Bloque de mando 12/24V



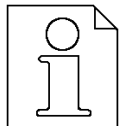
2.3

15603-0611

i	
	3 12 13 25
	26 27 28 29
	30
	7, 30



2.6
49157-1402
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



524883

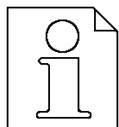
Zentralschmierung
Central lubrication
Graissage central
Engrase central

37 - 174

2.6
49157-1609

Putzmeister

0	524883	1	Zentralschmierung		Central lubrication	Graissage central	Engrase central
1	489660	1	..Schmierpumpe		..Grease pump	..Pompe à graisse	..Bomba de engrase
2	067995006	1	..Sicherheitsventil	R1/4 400bar	..Safety valve	..Soupape de sécurité	..Válvula de seguridad
3	403607	1	..Platine	24VDC P203	..Board	..Platine	..Pletina
4	032125005	3	..Sechskantschraube	M8x35 ISO4017- 8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
5	037107002	3	..Scheibe	A8,4 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
6	532908	1	..Satz Schmierleitungen		..Set lubrication lines	..Set de conduits de lubrifica	..Set conducción de lubricaci
7	067095003	2	..Kunststoffrohr	Ø 8,6x2,3 600bar	..Plastic pipe	..Tuyau en plastique	..Tubo de plástico
8	220391007	10	..Schraubhülse		..Screw sleeve	..Manchon à vis	..Manguito
9	220392006	10	..Schlauchstutzen		..Hose connection	..Manchon tuyau	..Espiga p. mangueras
10	041787007	10	..Überwurfmutter	M 6LL	..Union nut	..Ecrou borgne	..Tuerca de unión EB04-2-11479-1308
11	067228003	10	..Keilring	Ø 6	..Tapered ring	..Bague conique	..Anillo cónico
12	041797000	12	..Überwurfmutter	M 6L	..Union nut	..Ecrou borgne	..Tuerca de unión
13	041802005	12	..Keilring	K-R 6L/S	..Tapered ring	..Bague conique	..Anillo cónico
14	043548008	1	..Verschraubung	BO-RSWV 6LR	..Fitting	..Raccord à vis	..Racor EB04-2-11479-1308
15	292571004	1	..Schmierstoffverteiler	SSV12	..Lubricant distributor	..Distributeur de graissage	..Bloque de engrase
16	031816001	2	..Zylinderschraube	M6x40 DIN912-8.8	..Socket head cap screw	..Vis à tête cylindrique	..Tornillo cilíndrico rosca
17	036504004	2	..Sicherungsscheibe	VS6	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
18	067230004	10	..Rückschlagventilkörper	Ø 6	..Check valve body	..Corps du clapet anti-ret.	..Cuerpo de válv.de retenc.
19	292582006	2	..Verschlußschraube	VS-M10x1	..Screw plug	..Bouchon obturateur	..Tapón roscado EB04-2-11479-1308
20	489661	1	..Berührungsl. Grenztaster		..Proximity limit switch	..Déecteur de proximité	..Detector de proximidad
21	232277009	1	..KFZ-Sicherung	10A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
22	433470	1	..Drucktaster		..Press-button switch	..Bouton poussoir	..Pulsador
23	433471	1	..Dichtungskappe		..Sealing cap	..Capuchon d'étanchéité	..Caperuza de estanqueidad
24	247102004	1	..Leuchtdiode, grün	20mA; 12V - 4H12, 5H3	..Light-emitt. diode, green	..Diode lumineuse, verte	..Diodo luminoso, verde
25	277011000	2	..Flachstecker	1,5-2,5mm²	..Flat plug	..Fiche plate	..Enchufe plano
26	277010001	2	..Flachstecker	0,5-1mm²	..Flat plug	..Fiche plate	..Enchufe plano
27	277003005	1	..Flachsteckergehäuse	4-pol.	..Flat plug housing	..Carter p.fiche plate	..Caja por enchufe plano
28	249785005	2	..Steckhülse		..Pin bushing	..Alvéole	..Casquillo enchufable
29	229252008	2	..Steckhülse		..Pin bushing	..Alvéole	..Casquillo enchufable
30	268929004	6	..Schutzschlauch	PG16	..Protective hose	..Tuyau flex.de protection	..Manguera protectora



524883

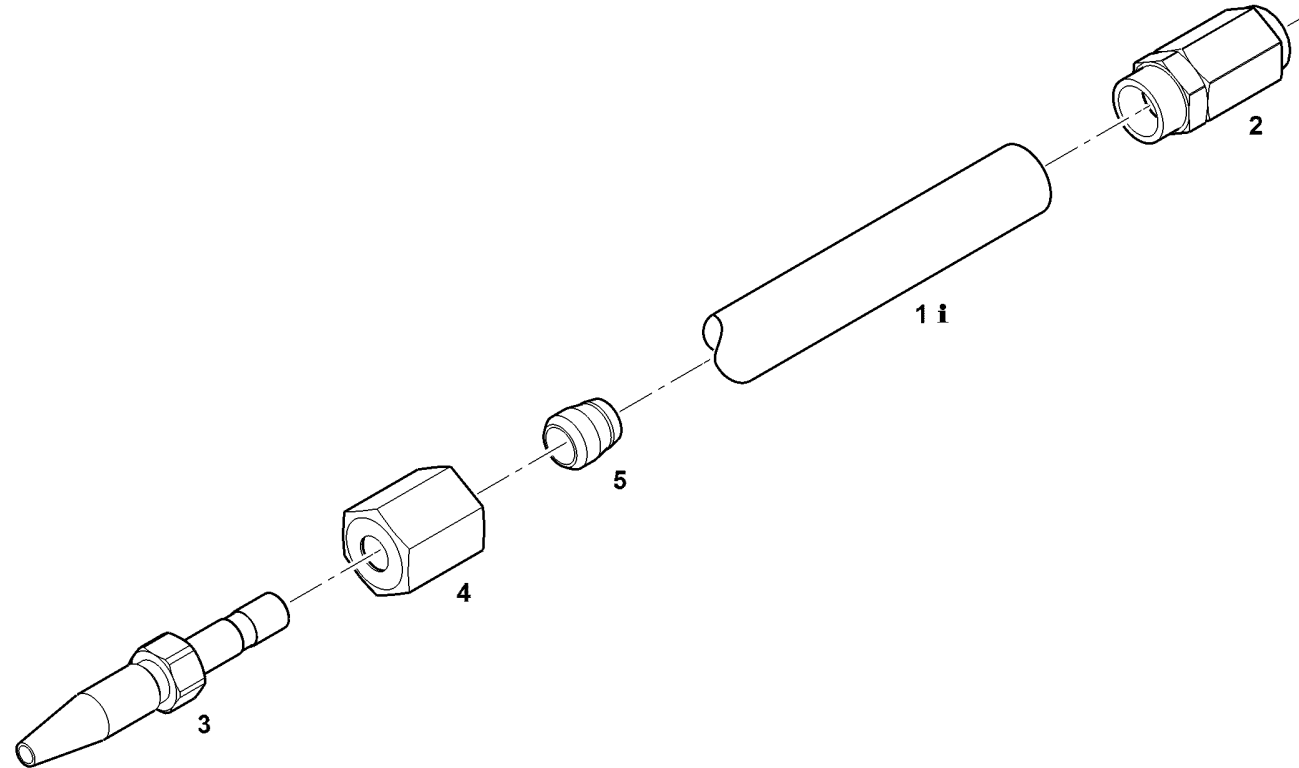
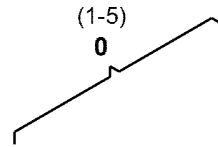
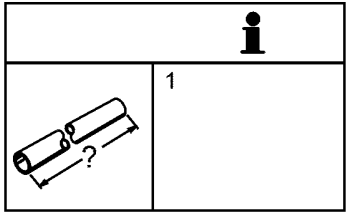
Zentralschmierung
Central lubrication
Graissage central
Engrase central

Putzmeister

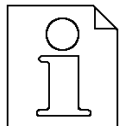
38 - 174

2.6

49157-1609



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513241

Schmierschläuche
Lubrication lines
Conduites lubrification
Tuberías de lubricación

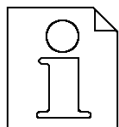
Putzmeister

39 - 174

2.6

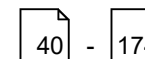
49239-1907

0	513241	1	Schmierschläuche	DN 8-P	Lubrication lines	Conduites lubrification	Tuberías de lubricación
1	067095003	1	.Kunststoffrohr	Ø 8,6x2,3 600bar	.Plastic pipe	.Tuyau en plastique	.Tubo de plástico <i>EB04-2-16998-1803</i>
2	220391007	20	.Schraubhülse		.Screw sleeve	.Manchon à vis	.Manguito <i>EB04-2-16998-1803</i>
3	220392006	20	.Schlauchstutzen		.Hose connection	.Manchon tuyau	.Espiga p. mangueras <i>EB04-2-16998-1803</i>
4	041797000	20	.Überwurfmutter	M 6L	.Union nut	.Ecrou borgne	.Tuerca de unión <i>EB04-2-16998-1803</i>
5	041802005	20	.Keilring	K-R 6L/S	.Tapered ring	.Bague conique	.Anillo cónico



513241

Schmierschläuche
Lubrication lines
Conduites lubrification
Tuberías de lubricación

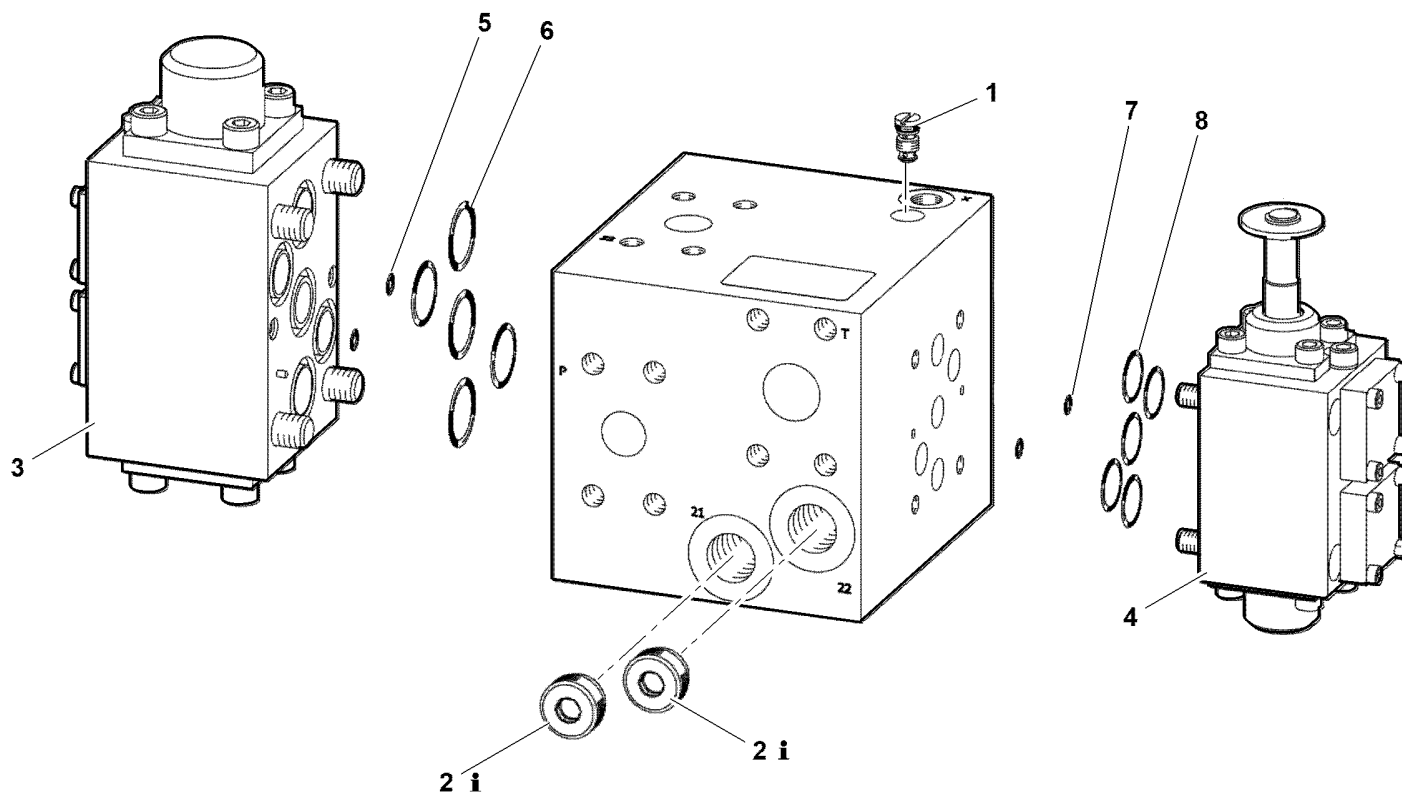


2.6
49239-1907

Putzmeister

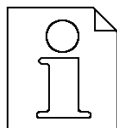
i	
Md	2 = 40 Nm

(1-8)
0



2.7

49231-1610
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



589520

Hydr.-Steuerblock
Hydr. control block
Bloc de commande hydr.
Bloque de mando hidr.

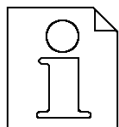
Putzmeister

41 - 174

2.7

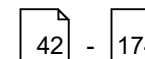
49231-2205

0	589520	1	Hydr.-Steuerblock		Hydr. control block	Bloc de commande hydr.	Bloque de mando hidr.
1	620410	1	.Wechselventil		.Shuttle valve	.Sélecteur de circuit	.Válvula selectora
2	239182003	2	.Rückschlagventil	R1/2"	.Check valve	.Clapet anti-retour	.Válvula de retención
3	620411	1	.Schieber	NG16	.Slide	.Tiroir	.Corredera
4	620412	1	.Schieber	NG12	.Slide	.Tiroir	.Corredera
5	258865000	2	.O-Ring	4,47x1,78 DIN3771NBR90	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
6	019604002	3	.O-Ring	20,29x2,62 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
7	042255004	2	.O-Ring	3,7x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
8	ESK67242	5	.O-Ring	13,95x2,62 NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica

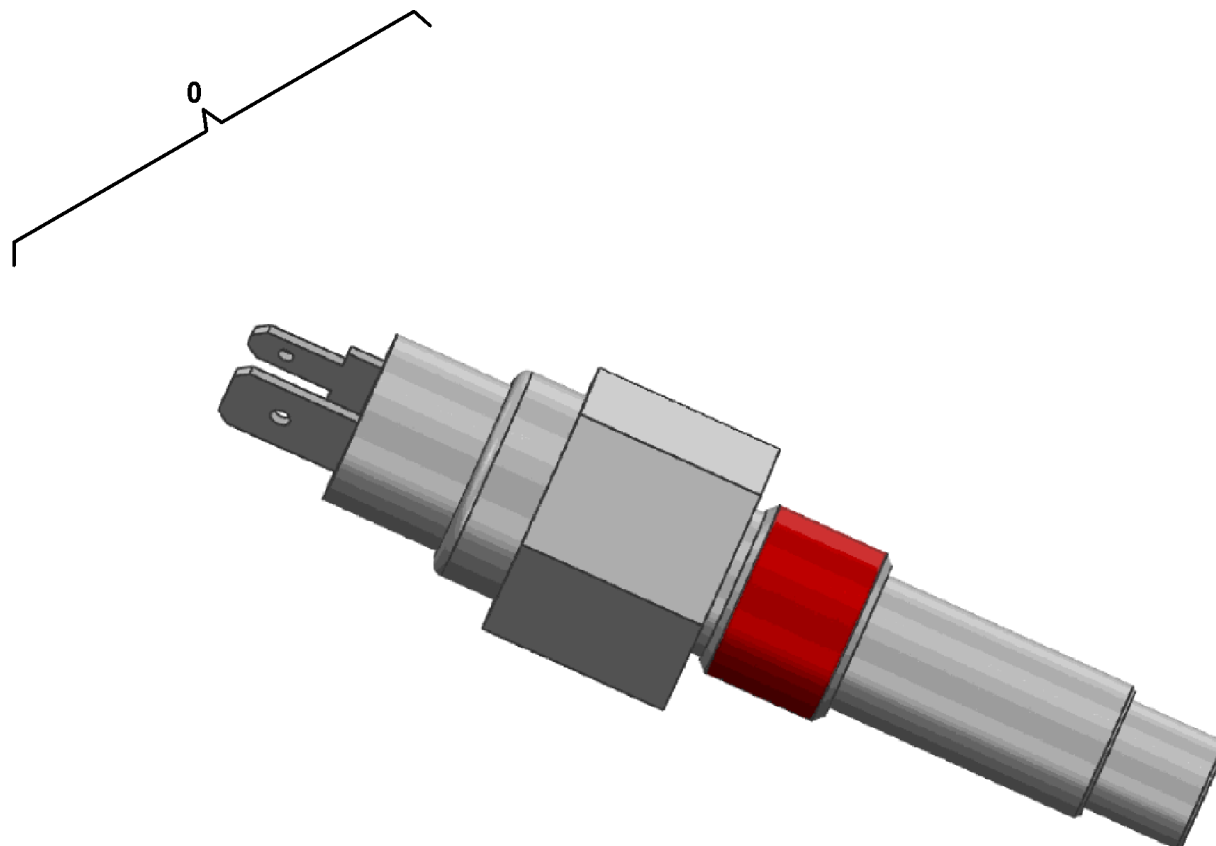


589520

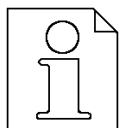
Hydr.-Steuerblock
Hydr. control block
Bloc de commande hydr.
Bloque de mando hidr.



2.7
49231-2205



© Putzmeister



016964004

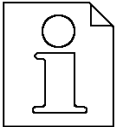
Temperaturgeber
Temperature transmitter
Transmett. de température
Termotransmisor

43 - 174

2.8
15683-2410

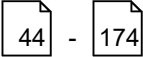
Putzmeister

0 016964004 1 Temperaturgeber 90°C M14x1,5 Temperature transmitter Transmett. de température Termotransmisior



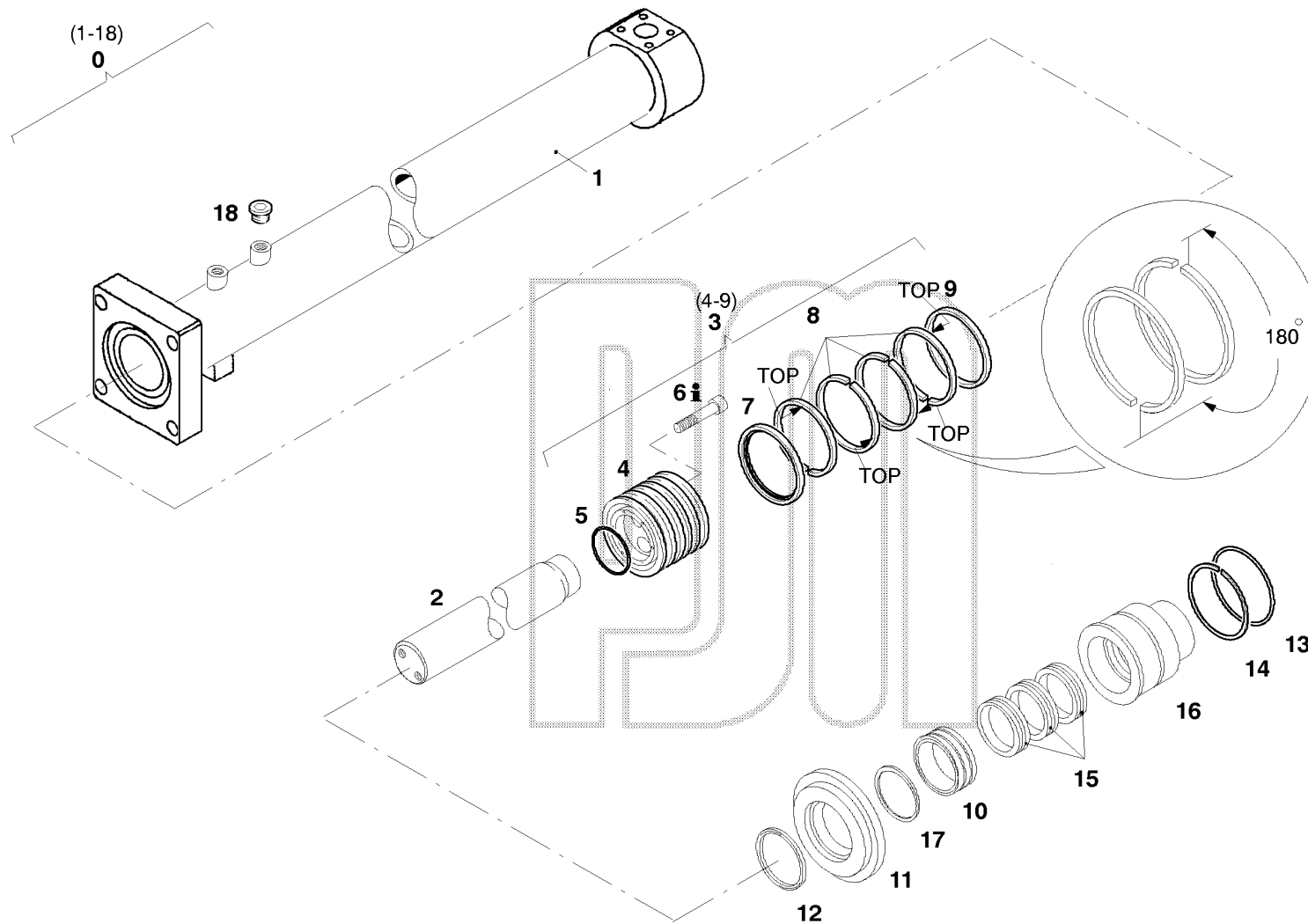
016964004

Temperaturgeber
Temperature transmitter
Transmett. de température
Termotransmisior

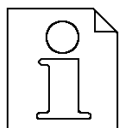


2.8
15683-2410

i	
Md	6 = 94 Nm
	6



3.1
13433-9311
TD: Kühfuß



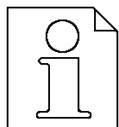
249947005

Hydr.-Zylinder 700-80/45
Hydraulic cylinder 700-80/45
Vérin hydraulique 700-80/45
Cilindro hidráulico 700-80/45

45 - 174

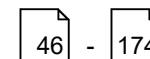
3.1
13433-0301

0	249947005	1	Hydr.-Zylinder	700-80/45	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Cilindro hidráulico
1	249948004	1	.Zylinderrohr		.Cylinder tube	.Tuyau de cylindre	.Tubo cilíndrico
2	022103008	1	.Kolbenstange		.Piston rod	.Tige de piston	.Vástago de émbolo
3	235465009	1	.Kolben	D80	.Piston	.Piston	.Embolo
4	235423009	1	..Kolben		..Piston	..Piston	..Embolo
5	042525006	1	..O-Ring	40x3 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
6	067015009	2	..Zylinderschraube, selbsts	M12x90 DIN912-8.8MK	..Cap head screw,self-lock.	..Vis à tête cyl.frein.int.	..Tornillo cil.autofrenant
7	235424008	1	..Kolbenführungsring		..Piston guide ring	..Bague de guidage piston	..Anillo-guía para émbolo
8	067024003	4	..Rechteckring		..Plain compression ring	..Segment de piston à s.rec	..Anillo de seccion rectang
9	235425007	1	..Kolbenführungsring		..Piston guide ring	..Bague de guidage piston	..Anillo-guía para émbolo
10	067021006	1	.Dachmanschette		.Laminar packing	.Garniture forme toit	.Guarnición de perfil ang.
11	088171003	1	.Kopfflansch		.Head flange	.Bride	.Brida
12	067023004	1	.Abstreifring	45x53x7 P38	.Scraper ring	.Segment racleur	.Anillo rascador
13	062898001	1	.O-Ring	72x4 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
14	062899000	1	.Stützring	80,0X73,2 X1,5	.Back-up ring	.Bague d'appui	.Anillo de apoyo
15	066582009	3	.Führungsring	45x19	.Guide ring	.Bague de guidage	.Anillo-guía
16	227380008	1	.Führungsbuchse		.Guide bush	.Douille de guidage	.Casquillo de guía
17	067473007	1	.Stützring		.Back-up ring	.Bague d'appui	.Anillo de apoyo
18	041345009	2	.Verschlußschraube	VS-R1/2" WD	.Screw plug	.Bouchon obturateur	.Tapón roscado



249947005

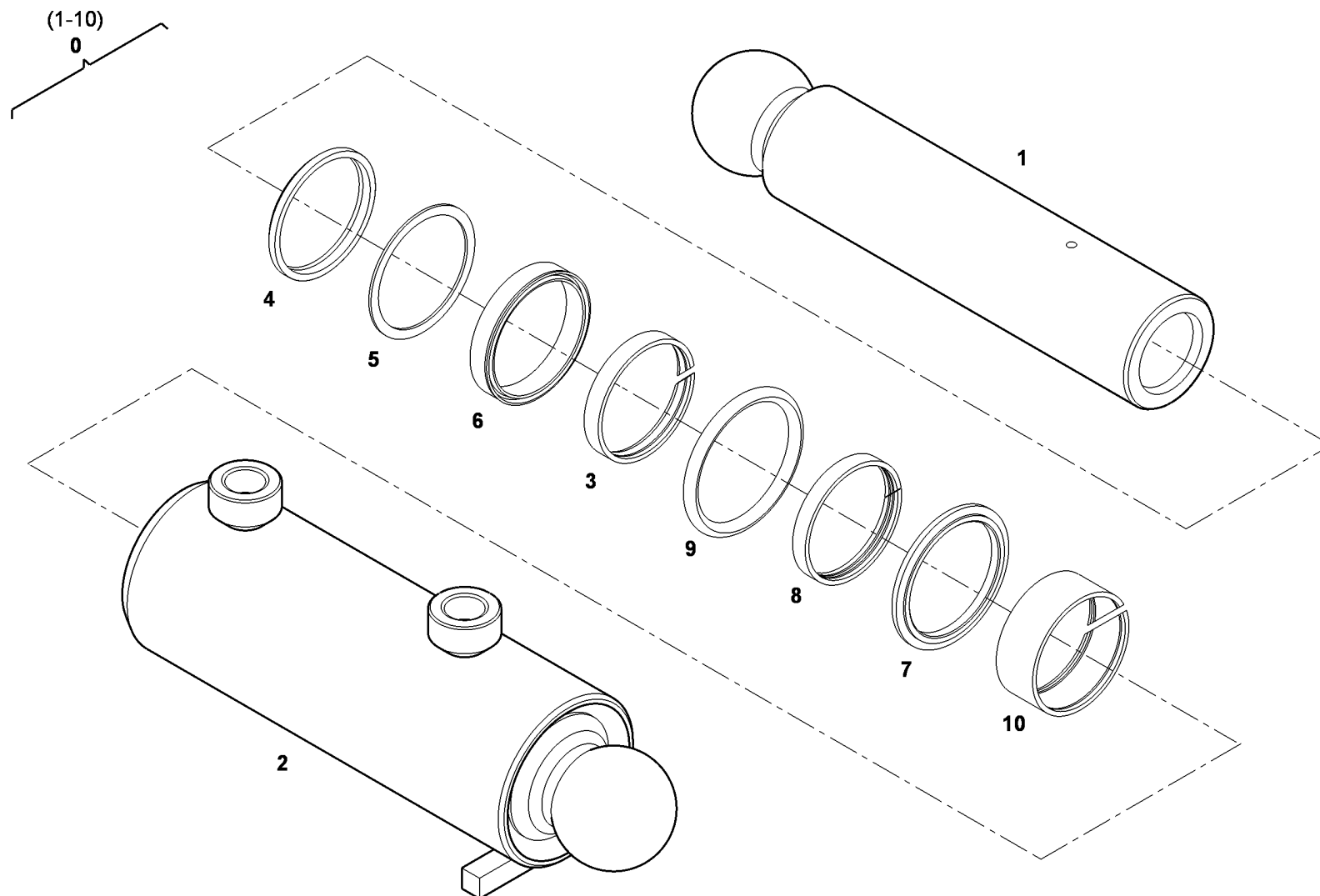
Hydr.-Zylinder 700-80/45
Hydraulic cylinder 700-80/45
Vérin hydraulique 700-80/45
Cilindro hidráulico 700-80/45



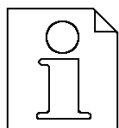
3.1

13433-0301

Putzmeister



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



535096

Plunger-Zylinder
Plunger cylinder
Vérin du piston plongeur
Cilindro buzo

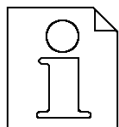
Putzmeister

47 - 174

3.4

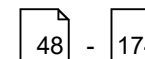
49161-1008

0	535096	1	Plunger-Zylinder	160-60	Plunger cylinder	Vérin du piston plongeur	Cilindro buzo
1	535080	1	.Kolbenstange	D60x245.5	.Piston rod	.Tige de piston	.Vástago de émbolo
2	254428001	1	.Plungerrohr		.Plunger tube	.Tuyau plongeur	.Tubo buzo
3	261706004	1	.Führungsring		.Guide ring	.Bague de guidage	.Anillo-guía
4	065344002	1	.Abstreifring		.Scraper ring	.Segment racleur	.Anillo rascador
5	065346000	1	.Stützring		.Back-up ring	.Bague d'appui	.Anillo de apoyo
6	065345001	1	.Nütring		.Lip seal ring	.Joint à lèvres	.Collarin
7	238863006	1	.Gleitringdichtung		.Axial face seal	.Garnit.étanche à anneau g	.Retén frontal
8	238859007	1	.Führungsring		.Guide ring	.Bague de guidage	.Anillo-guía
9	238865004	1	.O-Ring		.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
10	261707003	1	.Führungsring		.Guide ring	.Bague de guidage	.Anillo-guía



535096

Plunger-Zylinder
Plunger cylinder
Vérin du piston plongeur
Cilindro buzo

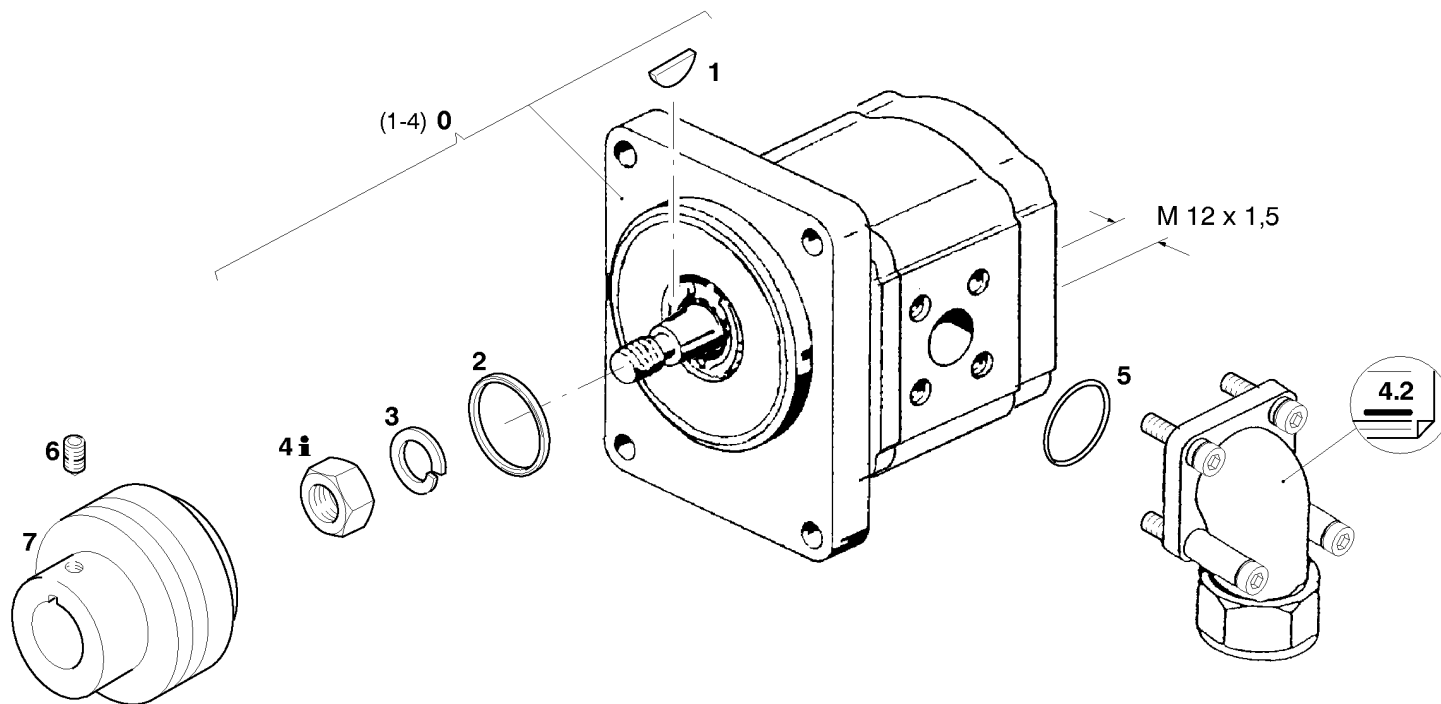


3.4

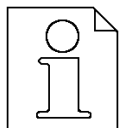
49161-1008

Putzmeister

i	
Md	4 = 95 Nm



3.6
11303-8510
TD: Lutzeyer



066633000

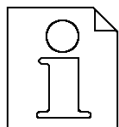
Hydr.-Motor 16cm³
Hydr. motor 16cm³
Moteur hydr. 16cm³
Motor hidr. 16cm³

49 - 174

3.6
11303-9807

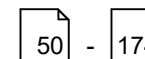
Putzmeister

0	066633000	1	Hydr.-Motor	16cm ³	Hydr. motor	Moteur hydr.	Motor hidr.
1	041969003	1	.Scheibenfeder	4x6,5 DIN6888	.Woodruff key	.Clavette disque	.Chaveta Woodruff
2	209237001	1	.Wellendichtring	20X40X7/8NBR 70	.Rotary shaft seal	.Bague d'étanchéité	.Retén para ejes
3	036108002	1	.Federring	A14 DIN127	.Spring ring	.Rondelle elastique	.Anillo elastico
4	033714004	1	.Sechskantmutter	M14x1,5 DIN934-8	.Hexagonal nut	.Ecrou hexagonale	.Tuerca exagonal
5	001177000	2	O-Ring	18x2,5 DIN3771NBR70	O-ring	Joint torique	Junta tórica
6	035103008	1	Gewindestift	M8x12 DIN914-45H	Set screw	Vis pointeau	Varilla roscada
7	028376004	1	Elastische Kupplung		Flexible coupling	Raccord flexible	Acoplamiento elástico

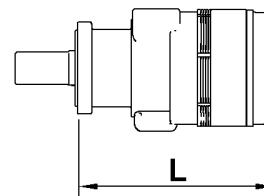
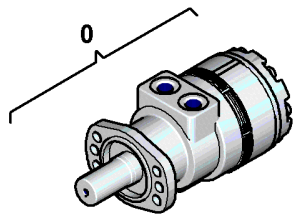


066633000

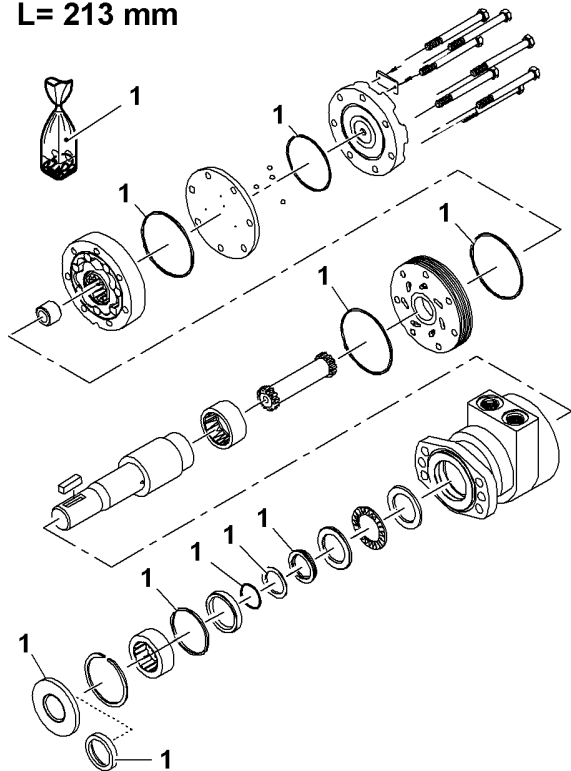
Hydr.-Motor 16cm³
Hydr. motor 16cm³
Moteur hydr. 16cm³
Motor hidr. 16cm³



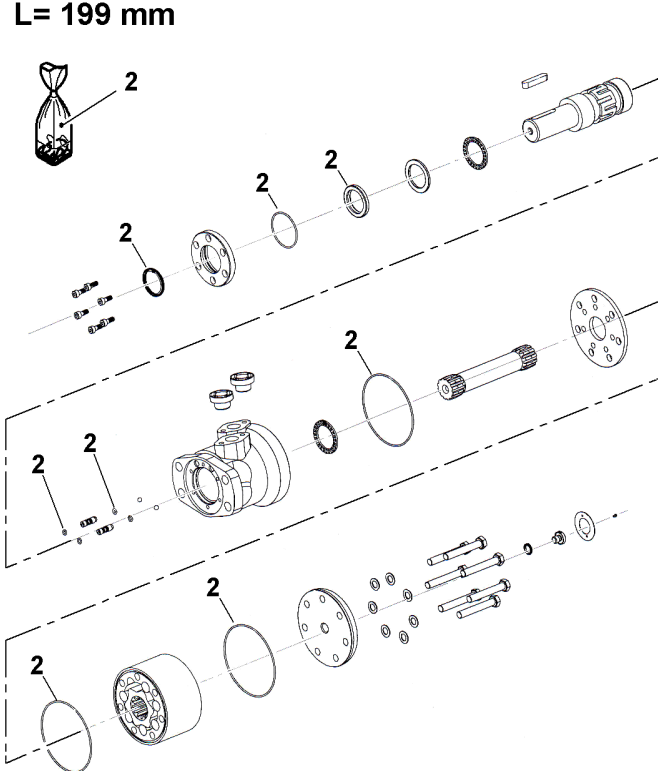
3.6
11303-9807



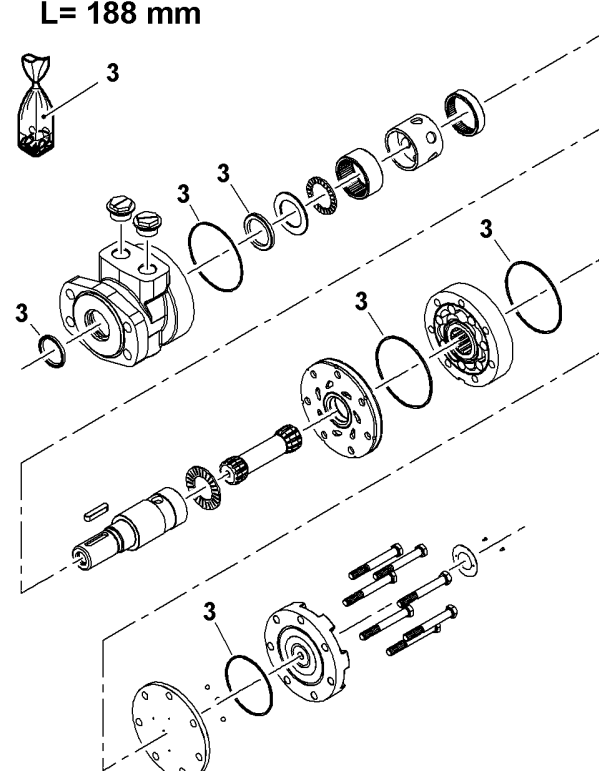
L = 213 mm



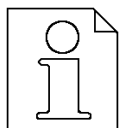
L = 199 mm



L = 188 mm



© Putzmeister



484279

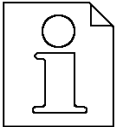
Hydr.-Motor B470
Hydr. motor B470
Moteur hydr. B470
Motor hidr. B470

51 - 174

3.6
17870-1903

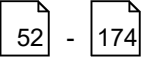
Putzmeister

0	484279	1	Hydr.-Motor	B470	Hydr. motor	Moteur hydr.	Motor hidr.
1	502156	1	.Dichtsatz		.Seal set	.Jeu de joints	.Juego de juntas
2	652872	1	.Dichtsatz		.Seal set	.Jeu de joints	.Juego de juntas
3	627509	1	.Dichtsatz		.Seal set	.Jeu de joints	.Juego de juntas

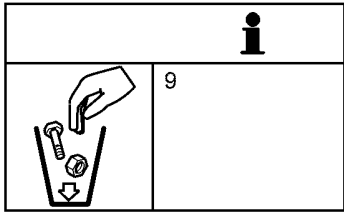


484279

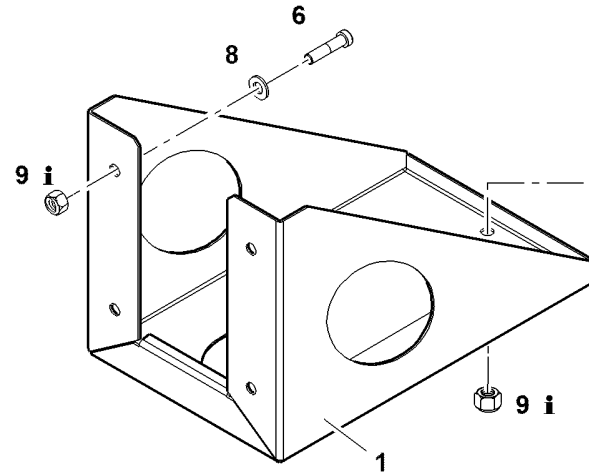
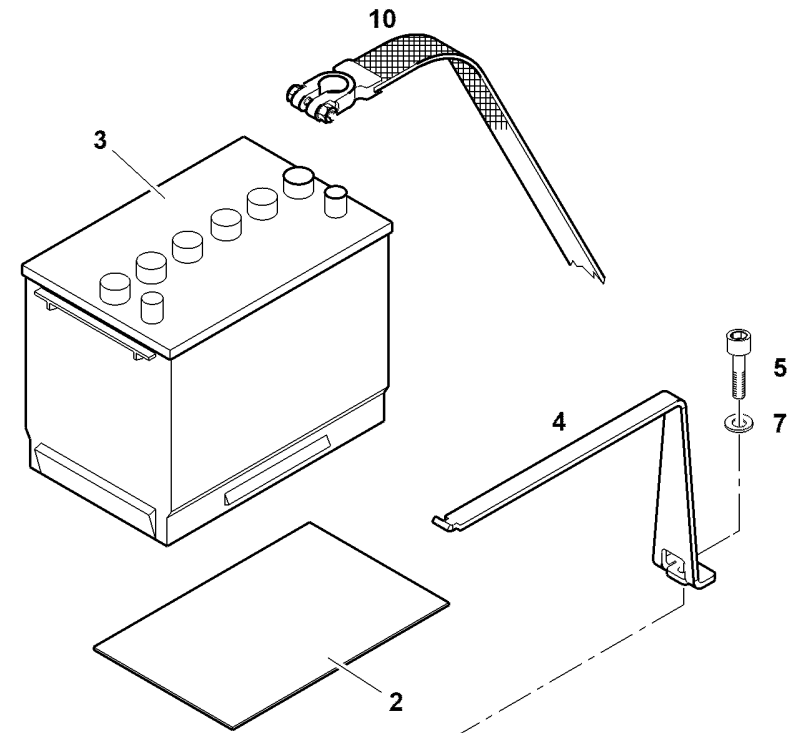
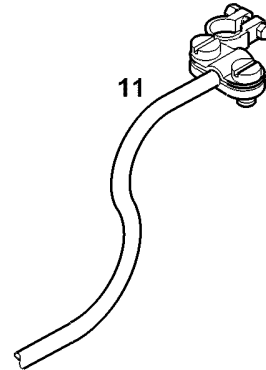
Hydr.-Motor B470
Hydr. motor B470
Moteur hydr. B470
Motor hidr. B470



3.6
17870-1903



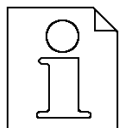
(1-11)
0



5.1

49005-1505

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



434271

Batteriemontagegruppe
Battery assembly
Lot de montage p.batterie
Juego de montaje batería

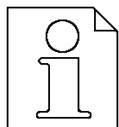
53 - 174

5.1

49005-2305

Putzmeister

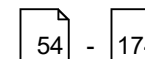
0	434271	1	Batteriemontagegruppe		Battery assembly	Lot de montage p.batterie	Juego de montaje batería
1	* 434248	1	.Rahmen	272 x 175 x 225	.Frame	.Cadre	.Bastidor
2	205157004	1	.Gummiplatte	3x177x275	.Rubber plate	.Plaque en caoutchouc	.Placa goma
3	205152009	1	.Batterie	12V 70AH	.Battery	.Batterie	.Batería
4	744652	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
5	031836007	1	.Zylinderschraube	M8x50 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
6	031830003	4	.Zylinderschraube	M8x20 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
7	036505003	1	.Sicherungsscheibe	VS8	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
8	037224008	4	.Scheibe	ISO 7094- 8-100 HV	.Washer	.Rondelle	.Arandela
9	034105007	1	.Sechskantmutter, selbstsi	M8 DIN985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
10	443636	1	.Massekabel	50 mm² 650 mm lang	.Earth cable	.Câble de masse	.Cable de masa
11	443642	1	.Pluskabel	50 mm² 930 mm lang	.Plus cable	.Câble positif	.Cable positivo



434271

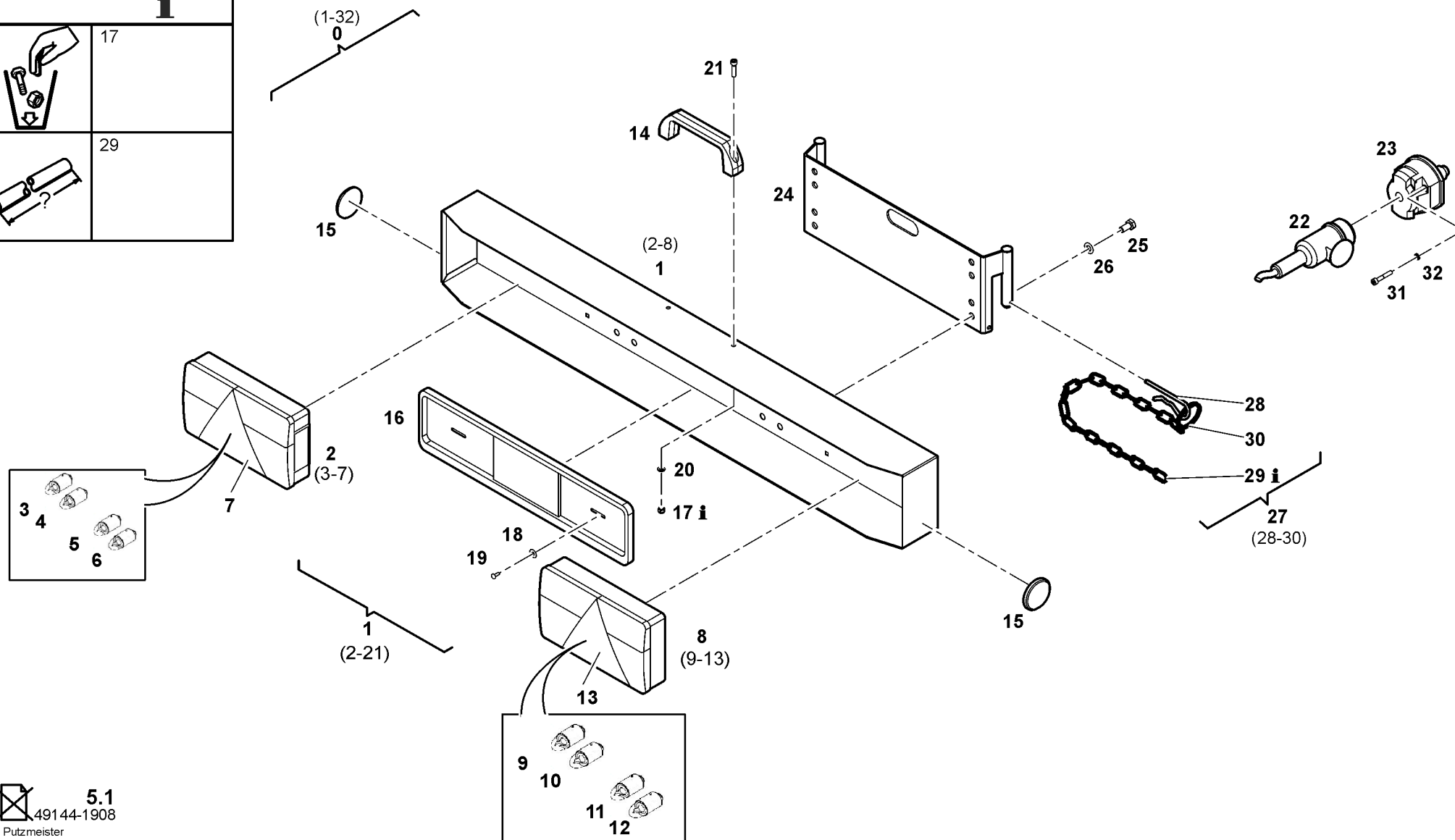
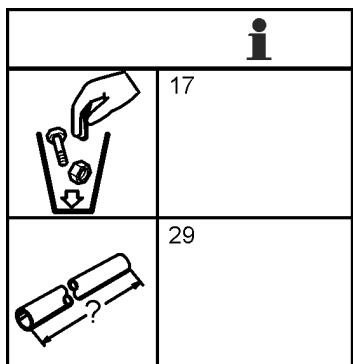
Batteriemontagegruppe
Battery assembly
Lot de montage p.batterie
Juego de montaje batería

Putzmeister

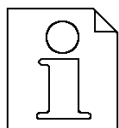


5.1

49005-2305



5.1
49144-1908
© Putzmeister



523872

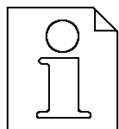
Leuchtengarnitur
Set of lamps
Groupe des feux
Grupo de lámparas

Putzmeister

55 - 174

5.1
49144-2501

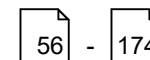
0	523872	1	Leuchtengarnitur		Set of lamps	Groupe des feux	Grupo de lámparas
1	682173	1	..Leuchtengarnitur	12V-13P	..Set of lamps	..Groupe des feux	..Grupo de lámparas
2	682177	1	..Rückleuchte links		..Rear light, left-hand	..Feu arrière gauche	..Luz trasera izquierda
3	616689	1	...Glühlampe	12V 21W	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
4	021387003	1	...Glühlampe	12V; 5W; S8,5	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
5	042268004	1	...Glühlampe	12V; 21/5W	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
6	041192003	2	...Glühlampe	12V 21W BA15S	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
7	682402	1	...Lichtscheibe		...Lamp glass	...Verre de lampe	...Cristal del piloto
8	682178	1	..Rückleuchte rechts		..Rear light, right-hand	..Feu arrière droit	..Luz trasera derecha
9	616689	1	...Glühlampe	12V 21W	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
10	021387003	1	...Glühlampe	12V; 5W; S8,5	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
11	042268004	1	...Glühlampe	12V; 21/5W	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
12	041192003	2	...Glühlampe	12V 21W BA15S	...Light bulb	...Lampe à incandescence	...Lámpara de incandescenc
13	682401	1	...Lichtscheibe		...Lamp glass	...Verre de lampe	...Cristal del piloto
14	H2112028672	1	..Kunststoffgriff		..Plastic handle	..Poignée en plastique	..Asidero plástico
15	208985008	2	..Rückstrahler gelb	Ø 62	..Reflector, yellow	..Catadioptré, jaune	..Piloto d.reflejos, amarill
16	362732003	1	..Kennzeichenhalterung	PM	..Number plate holder	..Immatriculation support	..Bandera titular
17	034104008	2	..Sechskantmutter, selbsts	M6 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
18	037332000	2	..Scheibe	A5,3 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
19	277421001	2	..Linsenblechschraube	4,2x13 DIN7981	..Pan-head tapping screw	..Vis a tole	..Tornillo alomado para cha
20	037105004	2	..Scheibe	B6,4 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
21	031813004	2	..Zylinderschraube	M6x25 DIN912-8.8	..Socket head cap screw	..Vis à tête cylindrique	..Tornillo cilíndrico rosca
22	501930	1	..Verbindungskabel	5,75m 8-pol.-13-pol.	..Connection	..Câble de connexion	..Conexión
23	245802005	1	..Vielfach-Steckvorrichtung		..Multiple plug	..Fiche multiple	..Enchufe multiple
24	505535	1	..Halter		..Holder	..Support	..Soporte
25	032333004	4	..Sechskantschraube	M8x16 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
26	037107002	4	..Scheibe	A8,4 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
27	085013009	2	..Federstecker mit Kette	3,2	..Circlip with chain	..Agrafe avec chaîne	..Pasador muelle con cadena
28	062185002	2	..Federstecker	DIN11024	..Circlip	..Agrafe	..Pasador-muelle
29	060560001	1	..Kette	G2x22 DIN5685	..Chain	..Chaîne	..Cadena
30	268561006	2	..Schlüsselring	Ø 35	..Key ring	..Porte-clés	..Anillo p. leva
31	424273	3	..Zylinderschraube	M5x30 DIN912-8.8	..Socket head cap screw	..Vis à tête cylindrique	..Tornillo cilíndrico rosca
32	042132004	3	..Sicherungsscheibe	VS5	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad



523872

Leuchtengarnitur
Set of lamps
Groupe des feux
Grupo de lámparas

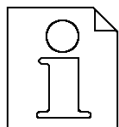
Putzmeister



5.1

49144-2501

0	462956	1	Arbeitsscheinwerfer		Search light	Projecteur de travail	Proyector de trabajo
1	065255007	1	.Arbeitsscheinwerfer		.Search light	.Projecteur de travail	.Proyector de trabajo
2	437109	1	..Drehschalter		..Rotary switch	..Commutateur rotatif	..Conmutador giratorio
3	016759002	1	.Glühlampe	12V,55W H3	.Light bulb	.Lampe à incandescence	.Lámpara de incandescencia
4	065774009	1	.Steckhülse		.Pin bushing	.Alvéole	.Casquillo enchufable
5	017425005	1	.Steckhülse		.Pin bushing	.Alvéole	.Casquillo enchufable
6	039632009	2	.Kabel		.Cable	.Câble	.Cable
7	401329	4	.Linsenschraube	M6x16 -10.9	.Oval head screw	.Vis a tete goutte-de-suif	.Tornillo de cabeza lentej
8	034104008	4	.Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
9	037105004	4	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
10	462949	1	.Hydr.-Rohrsatz		.Set of hydraulic pipes	.Jeu tuyaux hydrauliques	.Juego tubos hidr.
11	274845004	2	.Rohrschelle	Ø 16	.Pipe clamp	.Collier	.Abrazadera de tubo
12	401329	2	.Linsenschraube	M6x16 -10.9	.Oval head screw	.Vis a tete goutte-de-suif	.Tornillo de cabeza lentej
13	034104008	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
14	037105004	2	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela



462956

Arbeitsscheinwerfer
Search light
Projecteur de travail
Proyector de trabajo

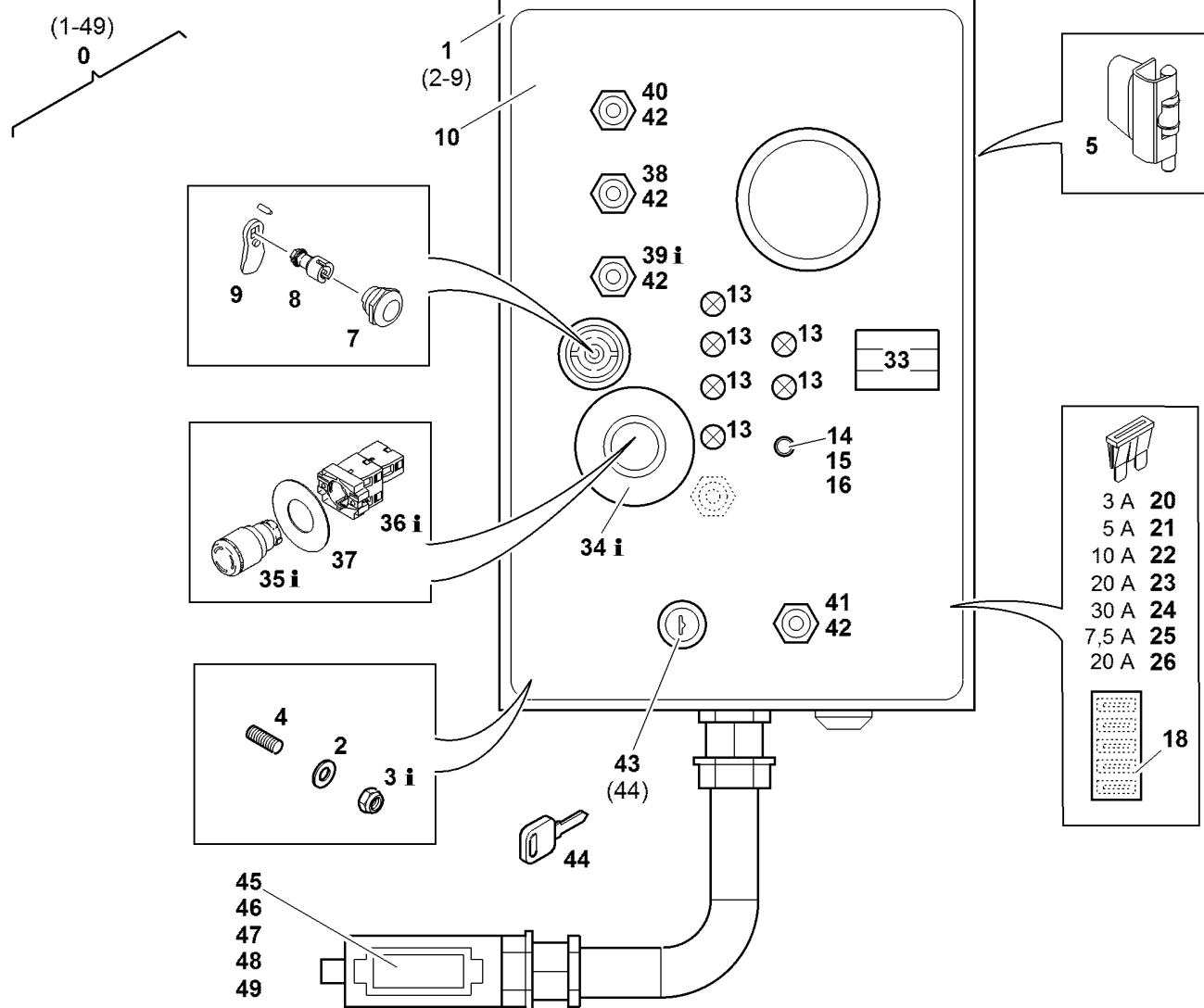
Putzmeister

58 - 174

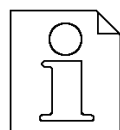
5.1

49156-1005

i	
	3
	6 19 28
	34, 35, 36, 39
SRP	



 **5.2**
49101-1112
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



461818

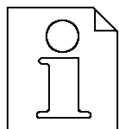
Steuerschrank
Control cabinet
Armoire de commande
Cuadro de mando

Putzmeister

59 - 174

5.2
49101-1801

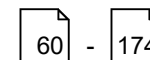
0	461818	1	Steuerschrank		Control cabinet	Armoire de commande	Cuadro de mando
1	461154	1	..Stahlblechgehäuse	200x 300x150mm	..Housing	..Carter vide	..Carcasa vacia
2	037105004	4	..Scheibe	B6,4 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
3	034104008	4	..Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
4	405322	4	..Gewindebolzen	M6x20-4.8-C2E	..Threaded bolt	..Boulon filete	..Perno roscado
5	405324	2	..Scharnier		..Hinge	..Articulation à charnière	..Bisagra
6	449425	6	..Blindnietmutter		..Blind rivet nut	..Ecrou de rivet aveugle	..Tuerca ciega
7	208817008	1	..Vorreibergehäuse		..Fastener housing	..Carter pour tournique	..Carcasa para aldabilla
8	208818007	1	..Betätigungsdorn		..Mandrel	..Goujon	..Mandrill
9	461123	1	..Schließzunge		..Closing tongue	..Lame de fermeture	..Lengüeta de cierre
10	461821	1	..Funktionsschild		..Function sign	..Plaque de fonction	..Placa de funcionamiento
11	472827	1	..Zeitrelais		..Time lag relay	..Relais retardeur	..Rele de tiempo
12	461055	1	..Relaissockel	9-pol.	..Relay base	..Socle de relais	..Zócalo de relé
13	246799007	5	..Leuchtdiode, rot	20mA; 12V - 1H1/1H2/2H3	..Light-emitting diode, red	..Diode lumineuse, rouge	..Diodo luminoso, rojo
14	435751	1	..Bolzen	ø15x55	..Bolt	..Axe	..Bulón
15	036505003	1	..Sicherungsscheibe	VS8	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
16	032337000	1	..Sechskantschraube	M8x20 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
17	* 456382	1	..Diodenplatte		..Diode holder	..Porte-diodes	..Sostenedor del diodo
18	* 255629003	1	..Sicherungsdose	8-pol.	..Fuse box	..Boîte à fusibles	..Caja para fusibles
19	482802	2	..Bolzen	M4X60	..Bolt	..Axe	..Bulón
20	* 232273003	1	..KFZ-Sicherung	3A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
21	* 232275001	1	..KFZ-Sicherung	5A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
22	* 232277009	1	..KFZ-Sicherung	10A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
23	* 232279007	1	..KFZ-Sicherung	20A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
24	* 232281008	1	..KFZ-Sicherung	30A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
25	* 232276000	1	..KFZ-Sicherung	7,5A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
26	* 232278008	1	..KFZ-Sicherung	15A	..Fuse for vehicle	..Fusible de véhicule	..Fusible del vehículo
27	* 210857001	6	..Wechslerrelais	12V; 40/60A	..Change-over relay	..Inverseur	..Contacto conmutador
28	244369002	2	..Bolzen		..Bolt	..Axe	..Bulón
29	* 062156002	6	..Stecksockel	5-pol.	..Plug-in socket	..Connecteur multi-broche	..Base de enchufe
30	* 252760004	1	..Relais	12V 10A	..Relay	..Relais	..Rele
31	252758003	1	..Steckfassung		..Plug-in socket	..Douille à prise de cour.	..Base de enchufe
32	252756005	1	..Federbügelpaar		..Pair of holders	..Paire de etrier	..Pareja de ballestilla
33	501372	1	..Betriebsstundenzähler	4,5 - 35 V	..Operating hours meter	..Compteur heures marche	..Cuentahoras
34	* 432209	1	..Not-Aus-Schaltgerät		..Emergency-off switchbox	..Appareillage électr. d'urgen	..Aparatura électr. emergenc
35	! 427386	1	..Drucktaster	1S6/S6.1	..Press-button switch	..Bouton poussoir	..Pulsador



461818

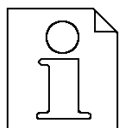
Steuerschrank
Control cabinet
Armoire de commande
Cuadro de mando

Putzmeister



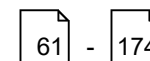
5.2
49101-1801

		Code Code Code Código	Positions-Nr. Item number Nº de position Nº posición			Code Code Code Código	Positions-Nr. Item number Nº de position Nº posición			Code Code Code Código	Positions-Nr. Item number Nº de position Nº posición	
	2	A 17	34		3	K 239	30 31 32		1	V 1	17	
	2	F 49	18		3	K 241	11 12		1	V 2	17	
	3	F 50	18		3	K 388	27 29		2	V 3	17	
	1	F 72	18						2	V 4	17	
	4	F 78	18						2	V 5	17	
	2	F 93	18						4	V 6	17	
	1	F 97	18						4	V 7	17	
	1	F 88	18						1	V 9	17	
	1	F 88	26						1	V 10	17	
						3	P 1		33			
					1	R 20	17					
	1	H 5	13		3	S 7	41 42			X 48	17	
	1	H 6	13		1	S 20	43			X 138	45	
	1	H 7	13		3	S 39	35 36 37				46	
	3	H 14	13								47	
	1	H 17	13									
	4	K 3	27 29		4	S 44	38 42					
	4	K 4	27 29		4	S 214	40 42					
	3	K 7	27 29		5	S 349	39 42					
	3	K 57.1	27 29									
	4	K 57	27 29									

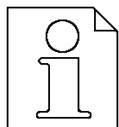


Steuerschrank
Control cabinet
Armoire de commande
Cuadro de mando

Putzmeister



36	!	406327	1	.Schaltglied für Taster	1S 2Ö	.Circuit element f. button	.Elém. de circuit p.bouton	.Elem. d.conex. p.pulsador
37		435612	1	.Anzeigeschild für Taster		.Sign for button	.Plaque indicatr.p.bouton	.Placa p.pulsador
38	*	435611	1	.Kippschalter	2A/ind. 28VDC 4p	.Toggle switch	.Interrupteur basculant	.Interruptor basculante
39	*	067034006	1	.Kipptaster	10A; 3S2, 5S12	.Flip switch	.Clé basculante	.Tecla basculante
40	*	067033007	1	.Kippschalter	5A; 2S297	.Toggle switch	.Interrupteur basculant	.Interruptor basculante
41	*	067032008	1	.Kippschalter	1S	.Toggle switch	.Interrupteur basculant	.Interruptor basculante
42	*	067037003	4	.Gummikappe		.Rubber cap	.Capuchon en caoutchouc	.Caperuza de goma
43		295760003	1	.Zünd Anlaßschalter	25A 12V	.Ignition starter switch	.Interrupteur d'allumage	.Interruptor de encendido
44		435610	2	..Schlüssel		..Key	..Clé	..Llave
45		418735	1	.Tüllengehäuse		.Bush housing	.Carter douille	.Caja de boquilla
46		418737	1	.Vielfach-Steckvorrichtung		.Multiple plug	.Fiche multiple	.Enchufe multiple
47		418739	46	.Crimpkont.f.Steckd.einsa.		.Crimp conn. f.socket ins.	.Contact crimp p. prise	.Crimp cont. p.caja de en.
48		267975004	1	.Steckhülse	4-pol.	.Pin bushing housing	.Boîtier p. alvéole	.Carcasa p.casquillo ench.
49		267974005	3	.Steckhülse	0,5-1mm²	.Pin bushing	.Alvéole	.Casquillo enchufable



461818

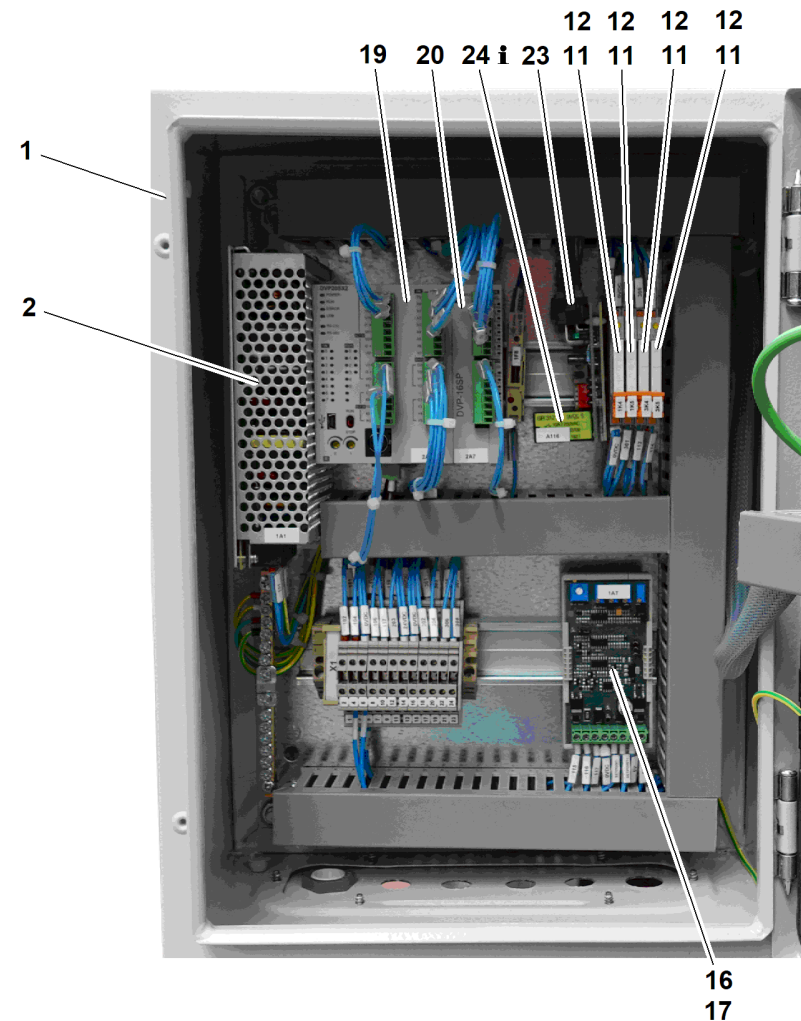
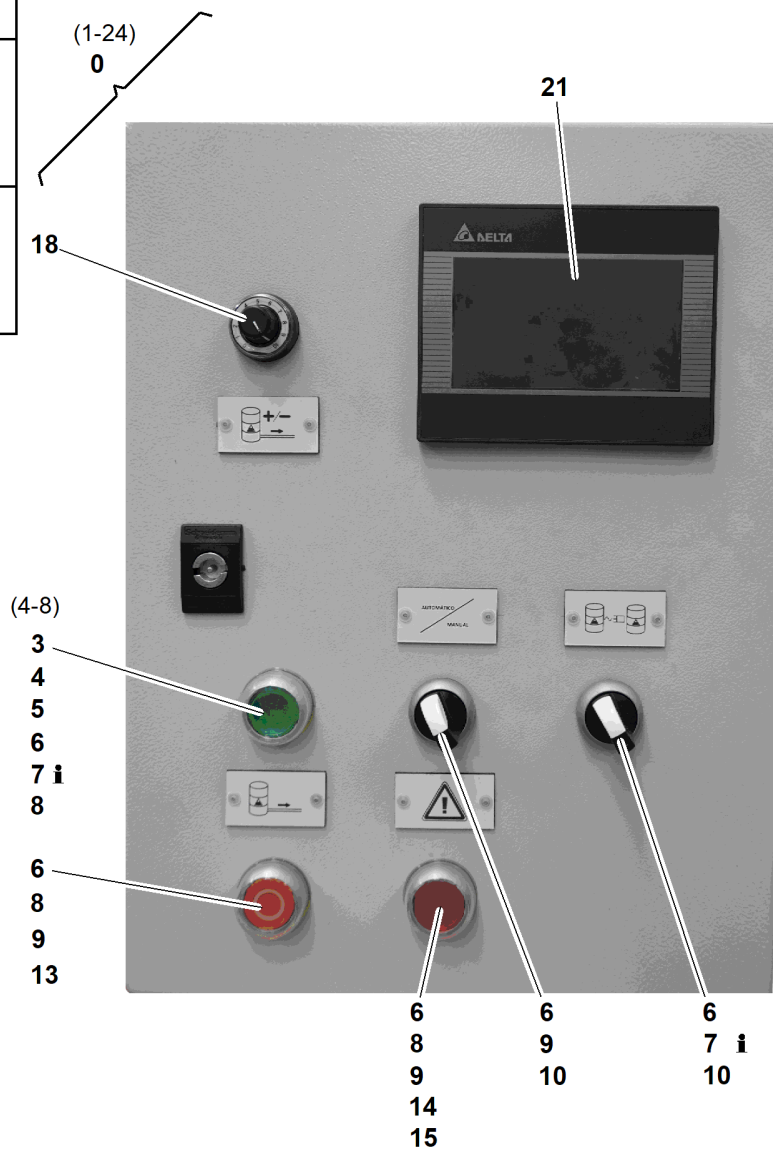
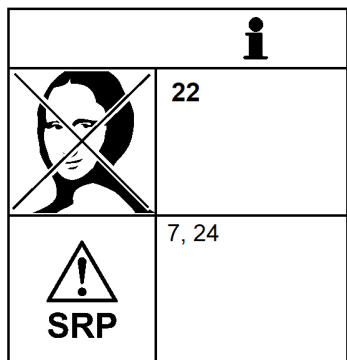
Steuerschrank
Control cabinet
Armoire de commande
Cuadro de mando

Putzmeister

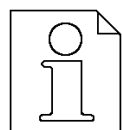
62 - 174

5.2

49101-1801



 **5.2**
49230-1907
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



E523738

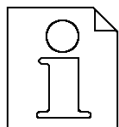
Steuerschrank
Control cabinet
Armoire de commande
Cuadro de mando

Putzmeister

63 - 174

5.2
49230-2306

0	E523738	1	Steuerschrank	24V	Control cabinet	Armoire de commande	Cuadro de mando
1	* 707075	1	.Gehäuse für Steuerschrank		.Control cabinet housing	.Carter pour armoire de com	.Carcasa para armario de m
2	E560736	1	.Trafo	159x37,5x97mm; DC/DC	.Transformer	.Transformateur	.Transformador
3	E95823	1	.Drucktaster	M22-DL-G; LED-G	.Press-button switch	.Bouton poussoir	.Pulsador
4	E96798	1	..Drucktaster	D 22; grün	..Press-button switch	..Bouton poussoir	..Pulsador
5	E95739	1	..LED-Element		..LED Element	..LED élément	..LED elemento
6	417617	5	..Adapter		..Adapter	..Adaptateur	..Adaptador
7	! 439227	2	..Kontaktelement	6A 24VDC 1S	..Contact element	..Élément de contact	..Elemento de contacto
8	439232	3	..Membrane		..Diaphragm	..Diaphragme	..Diafragma
9	439228	3	..Kontaktelement	6A 24VDC 1OE	..Contact element	..Élément de contact	..Elemento de contacto
10	439237	2	..Knebelgriff links		..Clamp handle, left	..Vis à poignée, gauche	..Asidero d.muletilla,izqu.
11	E525083	4	..Relais	24V; 6A; 1 Contacto	..Relay	..Relais	..Rele
12	E525088	4	..Relaissockel	REL-MR- 24DC/21	..Relay base	..Socle de relais	..Zócalo de relé
13	E554615	1	..Drucktaster	M22-D-R	..Press-button switch	..Bouton poussoir	..Pulsador
14	E95718	1	..Drucktaster		..Press-button switch	..Bouton poussoir	..Pulsador
15	E95738	1	..Lampe, Rot		..Lamp, Red	..Lampe, rouge	..Lampara, Roja
16	257576002	1	..Leiterplattenhalter		..Support f.print.cir.board	..Support p.cartes imprimée	..Soporte placas circ.impr.
17	266763000	1	..Stromverstärker	12/24V	..Current amplifier	..Amplificateur de courant	..Amplificador de corriente
18	E496619	1	..Potentiometer	10 kOhm; 2W	..Potentiometer	..Potentiomètre	..Potenciometro
19	E549075	1	..Grundmodul	24VDC	..Basic module	..Module de base	..Módulo básico
20	E536228	1	..Erweiterungsmodul	24VDC	..Extension module	..Module d'extension	..Módulo de extensión
21	E560186	1	..Bedientafel	129x103x39mm	..Operating panel	..Tableau de commande	..Panel de control
22	267974005	8	..Steckhülse	0,5-1mm ²	..Pin bushing	..Alvéole	..Casquillo enchufable
23	267979000	1	..Steckhülsegehäuse	14-pol. Female	..Pin bushing housing	..Boîtier p. alvéole	..Carcasa p.casquillo ench.
24	! 602154	1	..Relais	12V DC 8,0A	..Relay	..Relais	..Rele



E523738

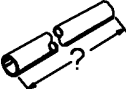
Steuerschrank
Control cabinet
Armoire de commande
Cuadro de mando

Putzmeister

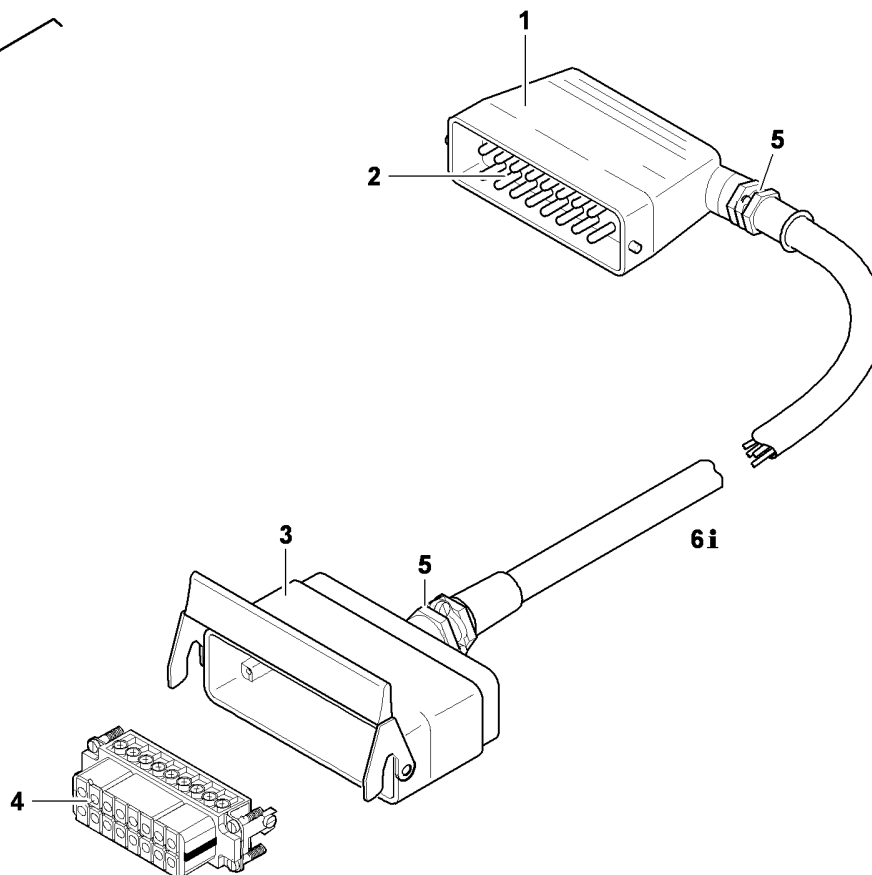
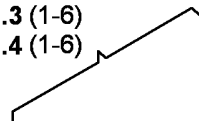
64 - 174

5.2

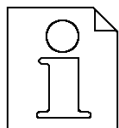
49230-2306

	i
	0.1, 0.2, 0.3, 0.4
	6

0.1 (1-6)
0.2 (1-6)
0.3 (1-6)
0.4 (1-6)



© Putzmeister Concrete Pumps GmbH 2008



480388 480394 480395 498631

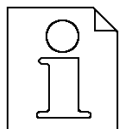
Fernsteuerkabel 16-pol.
Remote control cable 16-pol.
Cable de télécommande 16-pol.
Cable de telemando 16-pol.

65 - 174

5.3
18003-0808

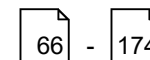
Putzmeister

0.1	480388	1	Fernsteuernkabel	16-pol.; 10m	Remote control cable	Cable de télécommande	Cable de telemando
0.2	480394	1	Fernsteuernkabel	16-pol., 20m	Remote control cable	Cable de télécommande	Cable de telemando
0.3	498631	1	Fernsteuernkabel	16-pol., 25m	Remote control cable	Cable de télécommande	Cable de telemando
0.4	480395	1	Fernsteuernkabel	16-pol., 50m	Remote control cable	Cable de télécommande	Cable de telemando
1	480267	1	.Tüllengehäuse		.Bush housing	.Carter douille	.Caja de boquilla
2	018352009	1	.Steckereinsatz	16-pol.	.Plug insert	.Insert de fiche	.Cartucho de enchufe
3	480281	1	.Kupplungsgehäuse		.Coupling box	.Boîte d'accouplement	.Caja de acoplamiento
4	018400003	1	.Steckdoseneinsatz	16-pol.	.Plug cartridge	.Cartouche enfichable	.Cartucho enchufable
5	433869	2	.Kabelverschraubung	M25	.Screwed cable gland	.Passe-cable à vis	.Racor para cables
6	246290001	1	.Kabel		.Cable	.Câble	.Cable



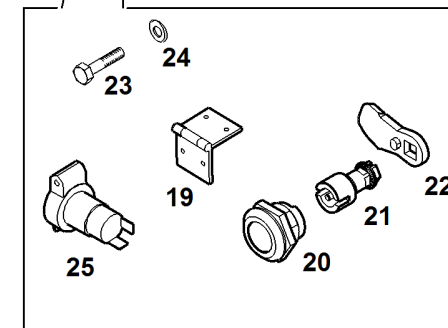
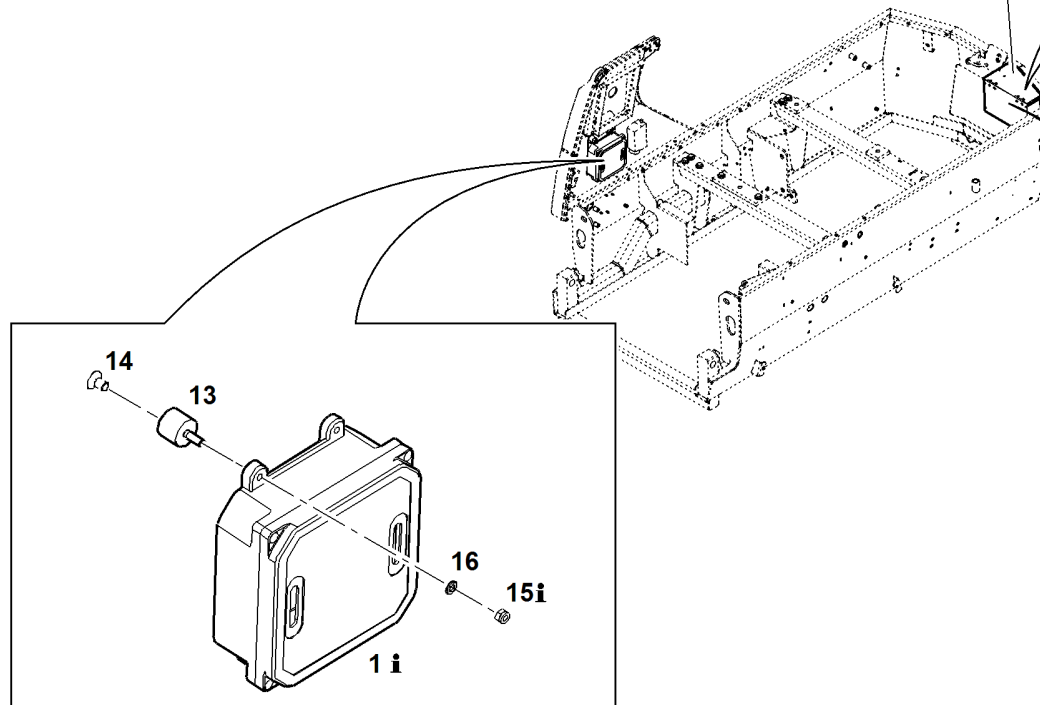
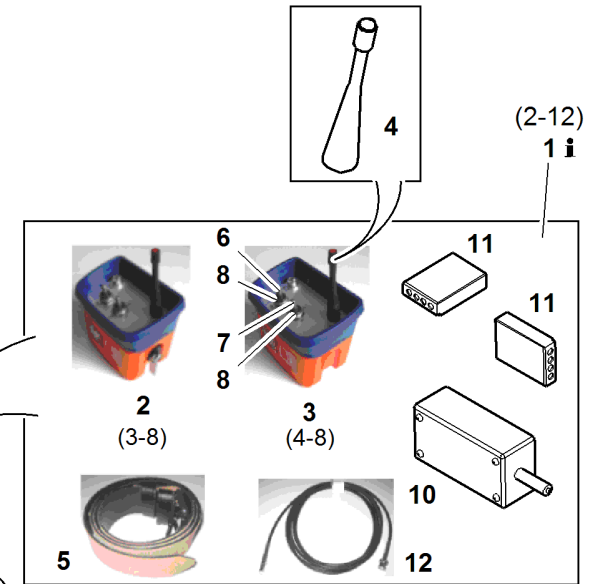
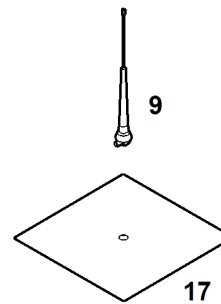
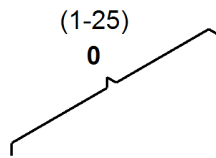
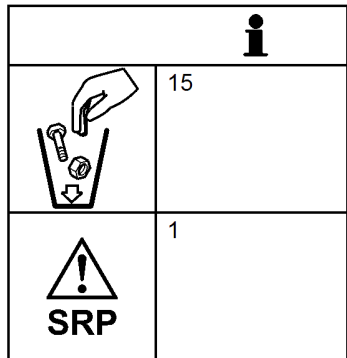
480388 480394 480395 498631

Fernsteuernkabel 16-pol.
Remote control cable 16-pol.
Cable de télécommande 16-pol.
Cable de telemando 16-pol.

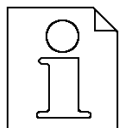


5.3

18003-0808



5.3
49158-1609
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



533250

Funkfernsteuerung
Radio remote control
Radio-commande
Telemando inalámbrico

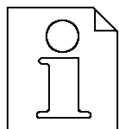
67 - 174

5.3

49158-1801

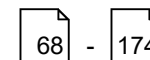
Putzmeister

0	533250	1	Funkfernsteuerung	869 MHz	Radio remote control	Radio-commande	Telemando inalámbrico
1	! 532291	1	.Funkfernsteuerung		.Radio remote control	.Radio-commande	.Telemando inalámbrico
2	* 587991	1	...Funkfernst.-Sender mit ADC 869MHz		...Transmitt.radio rem.cont.	...Transmetteur radio-comm	...Emisor telemando inalám
3	* 624536	1	Funkfernst.-Sender ohne AI		Transmitt.radio rem.cont.	Transmetteur radio-comm	Emisor telemando inalám
4	* 434446	1	Antenne	869 MHz	Aerial	Antenne	Antena
5	* 539572	1	Tragegurt		Carrying belt	Bretelle	Correa portadora
6	* E559903	1	Kippschalter	T-0	Toggle switch	Interrupteur basculant	Interruptor basculante
7	* 295755005	1	Kippschalter	1-0-1	Toggle switch	Interrupteur basculant	Interruptor basculante
8	* 241416000	1	Wasserschutzkappe		Water protection cap.	Capot de prot.co.les eau	Tapa prote.estanca al ag
9	* 447591	1	...Antenne	870-960MHz	...Aerial	...Antenne	...Antena
10	533252	1	...Ladegerät	10-30VDC	...Charging set	...Groupe chargeur	...Cargador
11	* 461523	2	...Akku	3,6V; 2100 mAh	...Battery	...Accumulateur	...Acumulador
12	* 434447	1	...Kabel	3m	...Cable	...Câble	...Cable
13	065938007	4	.Gummipuffer	25x20-NBR40	.Rubber buffer	.Tampon en caoutchouc	.Tope de goma
14	499575	4	.Flachkopfschraube	M6x10-A2	.Countersunk screw	.Vis à tête plate	.Tornillo de cabeza plana
15	034104008	4	.Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
16	037105004	4	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
17	532293	1	.Blech		.Sheet metal	.Tôle	.Chapa
18	533222	1	.Werkzeugkasten		.Tool box	.Caisse à outils	.Cajón de herramientas
19	405324	2	..Scharnier		..Hinge	..Articulation à charnière	..Bisagra
20	208817008	1	..Vorreibergehäuse		..Fastener housing	..Carter pour tournique	..Carcasa para aldabilla
21	461123	1	..Schließzunge		..Closing tongue	..Lame de fermeture	..Lengüeta de cierre
22	462092	1	..Knebelverschluß		..Toggle closure	..Garrot de fermeture	..Muletilla de cierre
23	032337000	3	.Sechskantschraube	M8x20 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
24	037333009	3	.Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
25	258603000	1	.Einbausteckdose		.Built-in socket	.Prise femelle encastrée	.Caja d.enchufe incorpor.



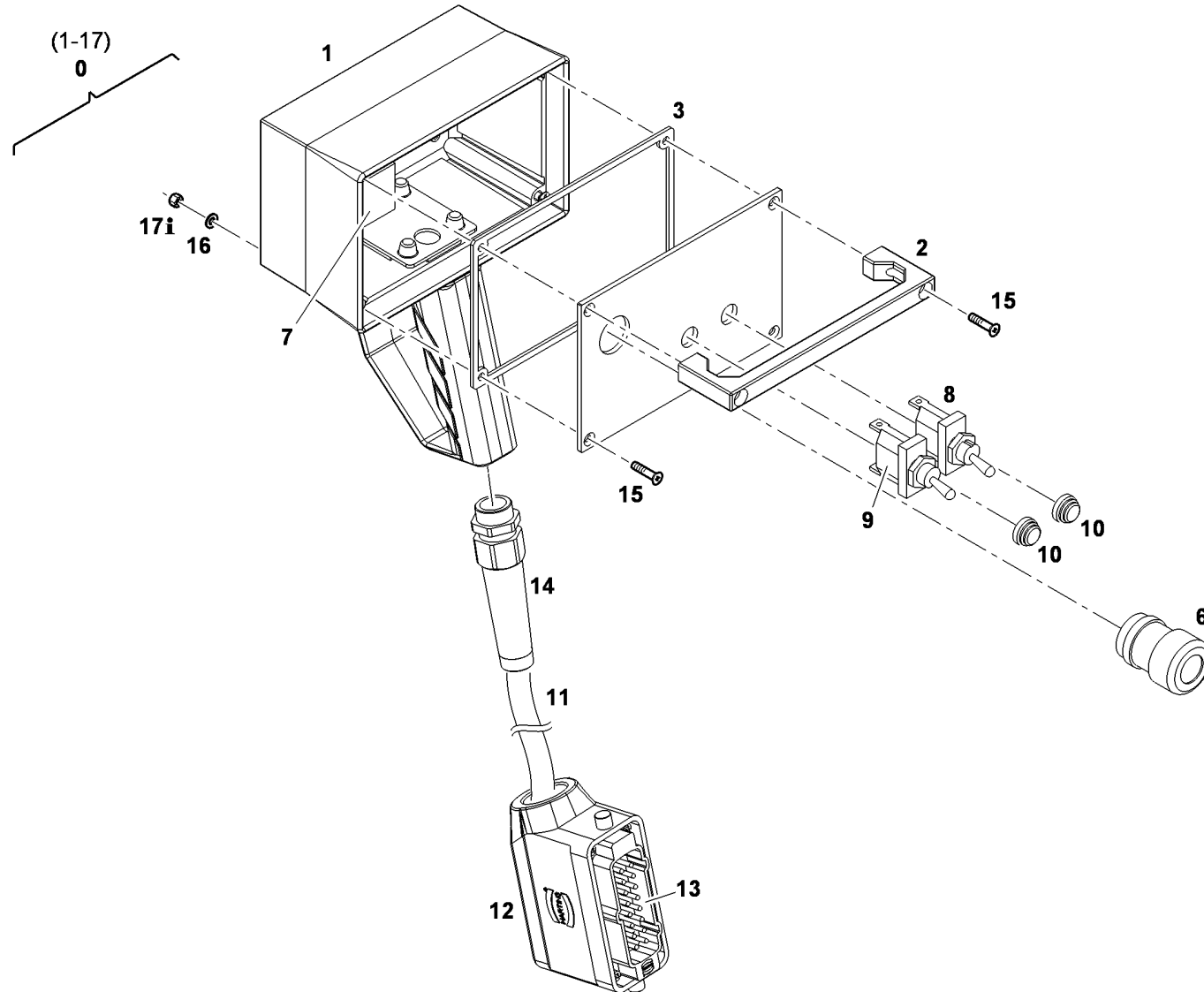
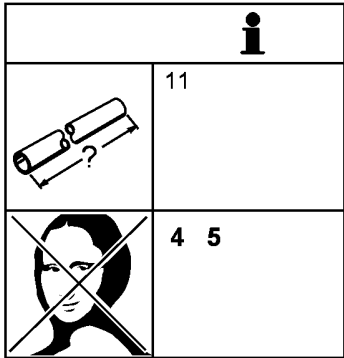
533250

Funkfernsteuerung
Radio remote control
Radio-commande
Telemando inalámbrico



5.3

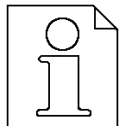
49158-1801



5.3

49165-1008

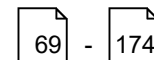
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



535423

Fernsteuergerät
Remote control unit
Unité de télécommande
Dispositivo de telemando

Putzmeister

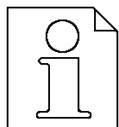


174

5.3

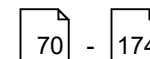
49165-1305

0	535423	1	Fernsteuergerät		Remote control unit	Unité de télécommande	Dispositivo de telemando
1	264052001	1	.Leergehäuse		.Empty housing	.Carter	.Carcasa
2	274410002	1	.Griff		.Handle	.Poignée	.Asidero
3	267602005	1	.Flachdichtung		.Gasket	.Joint plat	.Junta plana
4	264099006	1	.Knickschutztülle		.Antikink socket	.Tuyau de protec.de câble	.Manguito protec.de cables
5	264098007	1	.O-Ring	20x2 DIN3770NB70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
6	427386	1	.Drucktaster	1S6/S6.1	.Press-button switch	.Bouton poussoir	.Pulsador
7	406327	1	.Schaltglied für Taster	1S 2Ö	.Circuit element f. button	.Elém. de circuit p.bouton	.Elem. d.conex. p.pulsador
8	067034006	1	.Kipptaster	10A; 3S2, 5S12	.Flip switch	.Clé basculante	.Tecla basculante
9	067033007	1	.Kippschalter	5A; 2S297	.Toggle switch	.Interrupteur basculant	.Interruptor basculante
10	067037003	2	.Gummikappe		.Rubber cap	.Capuchon en caoutchouc	.Caperuza de goma
11	246763004	5	.Kabel		.Cable	.Câble	.Cable
12	480267	1	.Tüllengehäuse		.Bush housing	.Carter douille	.Caja de boquilla
13	018352009	1	.Steckereinsatz	16-pol.	.Plug insert	.Insert de fiche	.Cartucho de enchufe
14	433869	1	.Kabelverschraubung	M25	.Screwed cable gland	.Passe-cable à vis	.Racor para cables
15	031321004	1	.Senkschraube	M6x18 DIN963	.Flat head screw	.Vis à tête conique	.Tornillo avellanado
16	037105004	1	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
17	034104008	1	.Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant



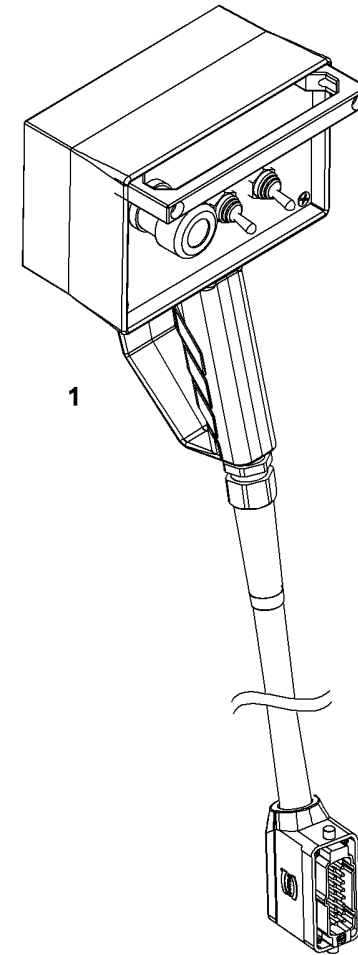
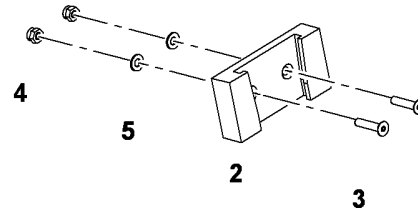
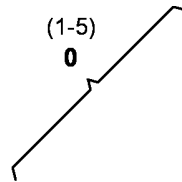
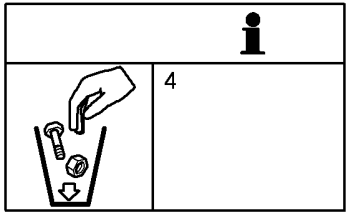
535423

Fernsteuergerät
Remote control unit
Unité de télécommande
Dispositivo de telemando

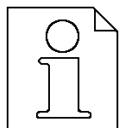


5.3

49165-1305



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



536808

Fernsteuergerät 12V
Remote control unit 12V
Unité de télécommande 12V
Dispositivo de telemando 12V

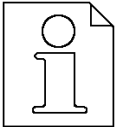
71 - 174

5.3

49167-1010

Putzmeister

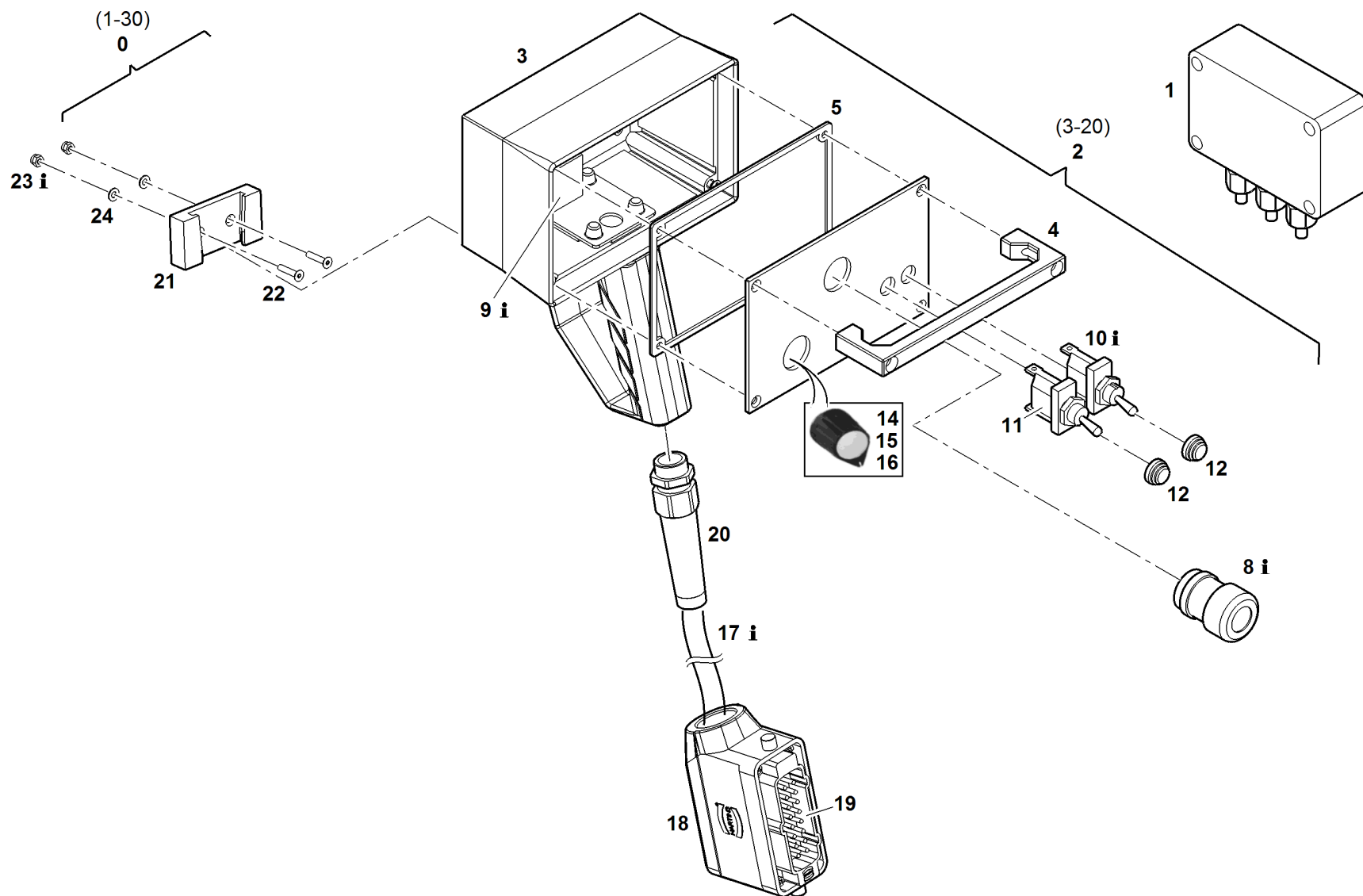
0	536808	1	Fernsteuergerät	12V	Remote control unit	Unité de télécommande	Dispositivo de telemando
1	535423	1	.Fernsteuergerät		.Remote control unit	.Unité de télécommande	.Dispositivo de telemando .. <i>EB05-3-49165-1305</i>
2	264051002	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
3	404121	2	.Senkschraube	M4x20 DIN7991	.Flat head screw	.Vis à tête conique	.Tornillo avellanado
4	034102000	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M4 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
5	037103006	2	.Scheibe	B4,3 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela



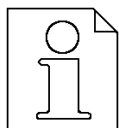
536808

Fernsteuergerät 12V
Remote control unit 12V
Unité de télécommande 12V
Dispositivo de telemando 12V

i	
	6 7 13 25 26 27 28 29 30
	16, 24, 43
	17



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



529918

Funkfernsteuergerät
Radio remote control unit
Dispos.de radio-commande
Dispos.d.telemando inalá.

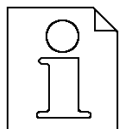
Putzmeister

73 - 174

5.3

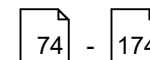
49234-1902

0	529918	1	Funkfernsteuergerät		Radio remote control unit	Dispos.de radio-commande	Dispos.d.telemando inalá.
1	530238	1	..Prop. Verstärker	12V 3A	..Proportional amplifier	..Amplificateur proport.	..Amplificador proporcional
2	533249	1	..Funkfernsteuergerät	12VDC	..Radio remote control unit	..Dispos.de radio-commande	..Dispos.d.telemando inalá.
3	264052001	1	..Leergehäuse		..Empty housing	..Carter	..Carcasa
4	274410002	1	..Griff		..Handle	..Poignée	..Asidero
5	267602005	1	..Flachdichtung		..Gasket	..Joint plat	..Junta plana
6	264099006	1	..Knickschutztülle		..Antikink socket	..Tuyau de protec.de câble	..Manguito protec.de cables
7	264098007	1	..O-Ring	20x2 DIN3770NB70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
8	! 427386	1	..Drucktaster	1S6/S6.1	..Press-button switch	..Bouton poussoir	..Pulsador
9	! 406327	1	..Schaltglied für Taster	1S 2Ö	..Circuit element f. button	..Elém. de circuit p.bouton	..Elem. d.conex. p.pulsador
10	! 067034006	1	..Kipptaster	10A; 3S2, 5S12	..Flip switch	..Clé basculante	..Tecla basculante
11	067033007	1	..Kippschalter	5A; 2S297	..Toggle switch	..Interrupteur basculant	..Interruptor basculante
12	067037003	2	..Gummikappe		..Rubber cap	..Capuchon en caoutchouc	..Caperuza de goma
13	274407002	1	..Meßwandler		..Measuring transformer	..Convertisseur de mesure	..Transformador de medida
14	067735004	1	..Potentiometer	4,7 kOhm	..Potentiometer	..Potentiomètre	..Potenciometro
15	228896009	1	..Zeigerknopf		..Pointer knob	..Poignée d'aiguille	..Interruptor
16	228897008	1	..Kappe		..Cap	..Capuchon	..Cofia
17	246763004	5	..Kabel		..Cable	..Câble	..Cable
18	480267	1	..Tüllengehäuse		..Bush housing	..Carter douille	..Caja de boquilla
19	018352009	1	..Steckereinsatz	16-pol.	..Plug insert	..Insert de fiche	..Cartucho de enchufe
20	433869	1	..Kabelverschraubung	M25	..Screwed cable gland	..Passe-cable à vis	..Racor para cables
21	264051002	1	..Halter		..Holder	..Support	..Soporte
22	404121	2	..Senkschraube	M4x20 DIN7991	..Flat head screw	..Vis à tête conique	..Tornillo avellanado
23	034102000	2	..Sechskantmutter, selbsts	M4 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
24	037103006	2	..Scheibe	B4,3 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
25	018497003	1	..Flachsteckergehäuse	4-pol.	..Flat plug housing	..Carter p.fiche plate	..Caja por enchufe plano
26	016757004	1	..Flachstecker	6,3X0,8mm	..Flat plug	..Fiche plate	..Enchufe plano
27	529874	1	..2/2-Wegeventil	NG12 400bar 12V	..2/2-way valve	..Distributeur à 2/2 voies	..Válvula de 2/2 vías
28	044088004	1	..Stutzen	ELSD 18L	..Connection	..Manchon	..Racor
29	044073006	1	..Stutzen	EWSD 18L	..Connection	..Manchon	..Racor
30	044081001	1	..Stutzen	ETSD 18L	..Connection	..Manchon	..Racor



529918

Funkfernsteuergerät
Radio remote control unit
Dispos.de radio-commande
Dispos.d.telemando inalá.

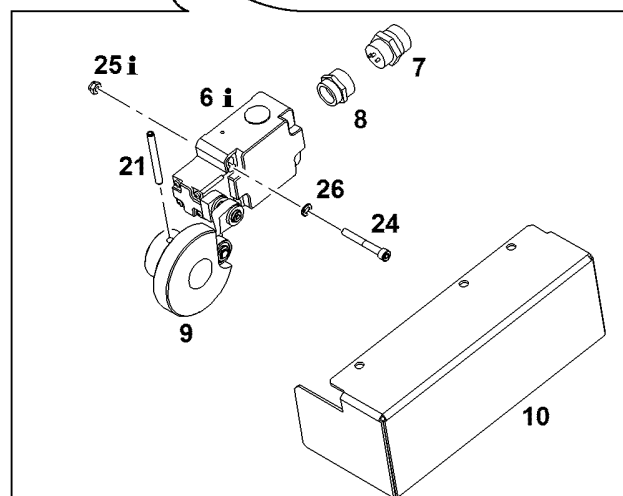
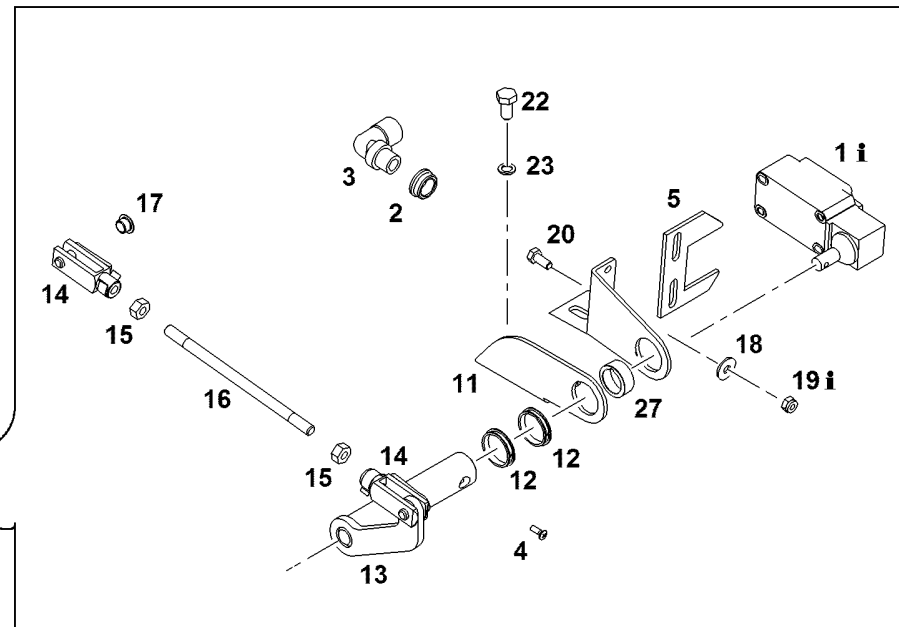
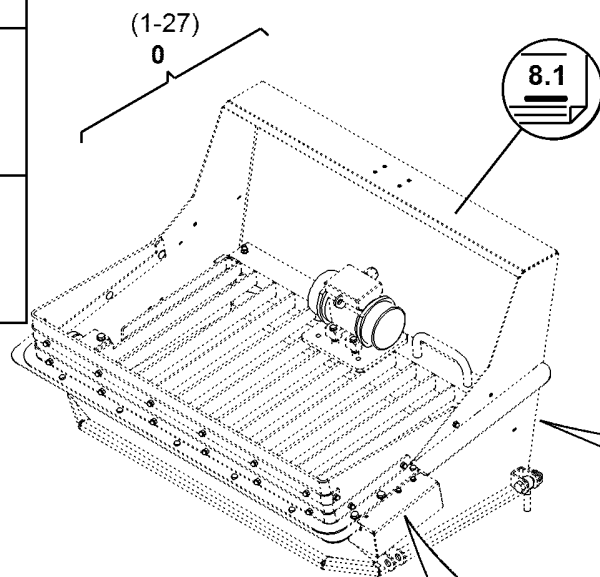


5.3

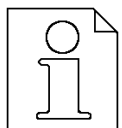
49234-1902

Putzmeister

	i 19, 25
SRP	1, 6



 **5.8**
49138-1002
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513245

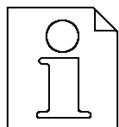
Rührwerksabschaltung
Agitator switch-off
Déconnexion agitateur
Desconexión agitador

75 - 174

5.8
49138-1801

Putzmeister

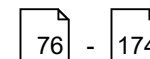
0	513245	1	Rührwerksabschaltung		Agitator switch-off	Déconnexion agitateur	Desconexión agitador
1	* 296599008	1	.Mechanischer Grenztaster	230V 4A IP65	.Mechanical limit switch	.Interr. limit. mécanique	.Interr. limit. mecánico
2	408666	1	.Stopfbuchse	M20x1.5 PG9, Brass	.Gland	.Presse-étoupe	.Caja de estopas
3	268913007	1	.Schlauchverschraubung	PG9	.Hose screw fitting	.Raccord à vis p.tuyaux	.Racor para mangas
4	266385006	1	.Linsensenkschraube	M4x12 DIN966	.Oval head counters. screw	.Vis à tête conique bombée	.Tornillo avellanado gota
5	210508004	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
6	* 452208	1	.Mechanischer Grenztaster		.Mechanical limit switch	.Interr. limit. mécanique	.Interr. limit. mecánico
7	209606001	1	.Flanschstecker	2A 50V 3Polig	.Flange plug	.Fiche mâle à bride	.Enchufe abridado
8	442012	1	.Erweiterung		.Enlargement	.Extension	.Extensión
9	277389004	1	.Schaltnocken		.Switching cam	.Came de contacteur	.Leva de avance
10	432883	1	.Abdeckung		.Cover	.Recouvrement	.Protección
11	511775	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
12	513398	2	.Gleitlagerbuchse	D 25x27x3	.Friction bearing bush	.Coussinet lisse	.Casquillo del cojinete
13	511797	1	.Hebel		.Lever	.Lever	.Palanca
14	211755005	2	.Gabelgelenk	M8x32	.Fork joint	.Chape	.Articulación de horquilla
15	033705000	2	.Sechskantmutter	M8 DIN934-8	.Hexagonal nut	.Ecrou hexagonale	.Tuerca exagonal
16	511806	1	.Zuganker		.Tie rod	.Tirant	.Espárrago
17	494512	2	.Gleitlagerbuchse	8x 10x 6,5	.Friction bearing bush	.Coussinet lisse	.Casquillo del cojinete
18	037330002	2	.Scheibe	A6,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
19	034104008	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
20	032316005	2	.Sechskantschraube	M6x14 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
21	038261002	1	.Spannstift	5x50 DIN1481	.Dowel pin	.Goupille de serrage	.Pasador elástico
22	032333004	2	.Sechskantschraube	M8x16 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
23	037333009	2	.Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
24	041979006	2	.Zylinderschraube	M5x40 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
25	034103009	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M5 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
26	037104005	2	.Scheibe	B5,3 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
27	461142	1	.Stellring	A25 DIN 705	.Adjusting shim	.Anneau de serrage	.Anillo de ajuste



513245

Rührwerksabschaltung
Agitator switch-off
Déconnexion agitateur
Desconexión agitador

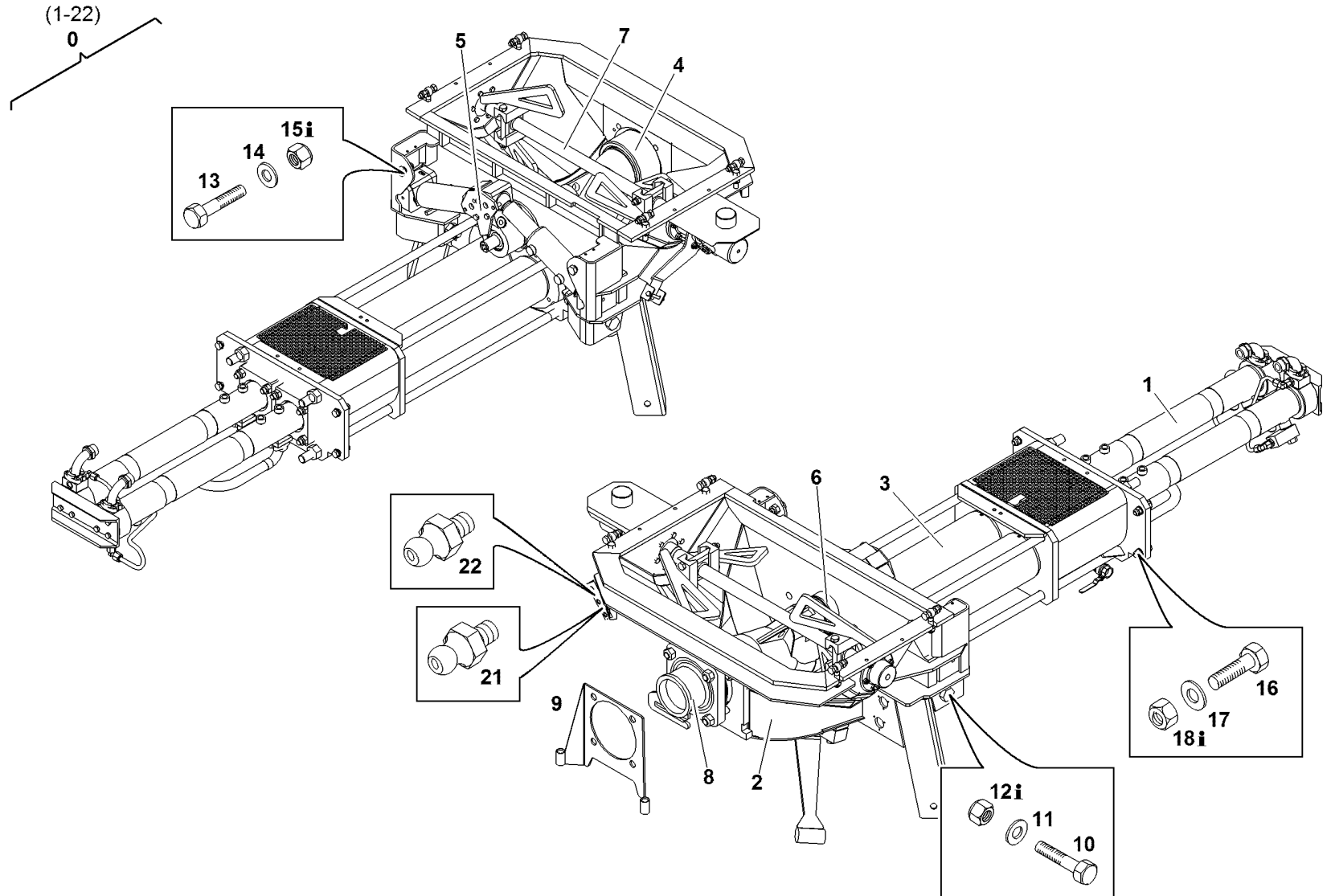
Putzmeister



5.8

49138-1801

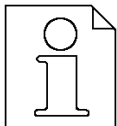
i	
	16, 24, 43
	19 20



6.0

49134-1301

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513589

Bausatz Kernpumpe
Constr. kit core pump mount.
Jeu support pompe noyau
Kit soporte bomba central

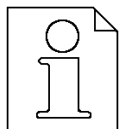
77 - 174

6.0

49134-1505

Putzmeister

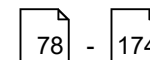
0	513589	1	Bausatz Kernpumpe		Constr. kit core pump mount	Jeu support pompe noyau	Kit soporte bomba central
1	500881	1	.Kernpumpe		.Core pump	.Pompe noyau	.Bomba central EB06-0-49146-1003
2	513506	1	.Trichter		.Hopper	.Trémie	.Tolva EB08-1-49149-1002
3	223126004	1	.Förderkolben kpl.	Ø 150 - 180LG W	.Delivery piston cpl.	.Piston de refoulement cpl	.Embolo de transporte cpl. . EB06-2-11829-1805
4	462087	1	.S-Rohr mit Lagerung	S1512P	.S-pipe with support	.Tuyau en S avec palier	.Tubo S con cojinete EB07-0-49147-1002
5	526992	1	.S-Rohr-Antrieb		.S-pipe drive	.Entraînement tuyau en S	.Accionamiento tubo S EB07-3-49148-1505
6	431292	1	.Verschleißteilsatz	Ø 150-160 DURO22	.Set of wear parts	.Jeu de pièces d'usure	.Juego-piezas de desgaste . EB07-1-16521-0210
7	513594	1	.Rührwerk		.Agitator	.Agitateur	.Agitador EB08-0-49150-1608
8	410592	1	.Druckstutzen	SK125-5 1/2	.Pressure connection	.Tubulure de pression	.Tubuladura de presión EB07-2-16029-0103
9	511808	1	.Halter	P730	.Holder	.Support	.Soporte
10	043625002	2	.Sechskantschraube	M30x220 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
11	041911006	4	.Scheibe	B31 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
12	034113002	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M30 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
13	032436008	2	.Sechskantschraube	M20x50 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
14	037112000	4	.Scheibe	B21 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
15	275736002	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M20 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
16	032417001	4	.Sechskantschraube	M16x60 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
17	037111001	8	.Scheibe	B17 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
18	034109003	4	.Sechskantmutter, selbstsi	M16 DIN 985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
19	066801007	1	.Befestigungsschelle	2xØ 8	.Fixing clamp	.Bride de fixation	.Abrazadera de fijacion
20	066804004	1	.Befestigungsschelle	5xØ 8	.Fixing clamp	.Bride de fixation	.Abrazadera de fijacion
21	431002	4	.Kegelschmiernippel	AM10x1	.Conical lubr. nipple	.Graisser	.Engrasador
22	003549005	6	.Kegelschmiernippel	AM10x1 DIN71412	.Conical lubr. nipple	.Graisser	.Engrasador



513589

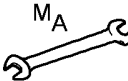
Bausatz Kernpumpe
 Constr. kit core pump mount.
 Jeu support pompe noyau
 Kit soporte bomba central

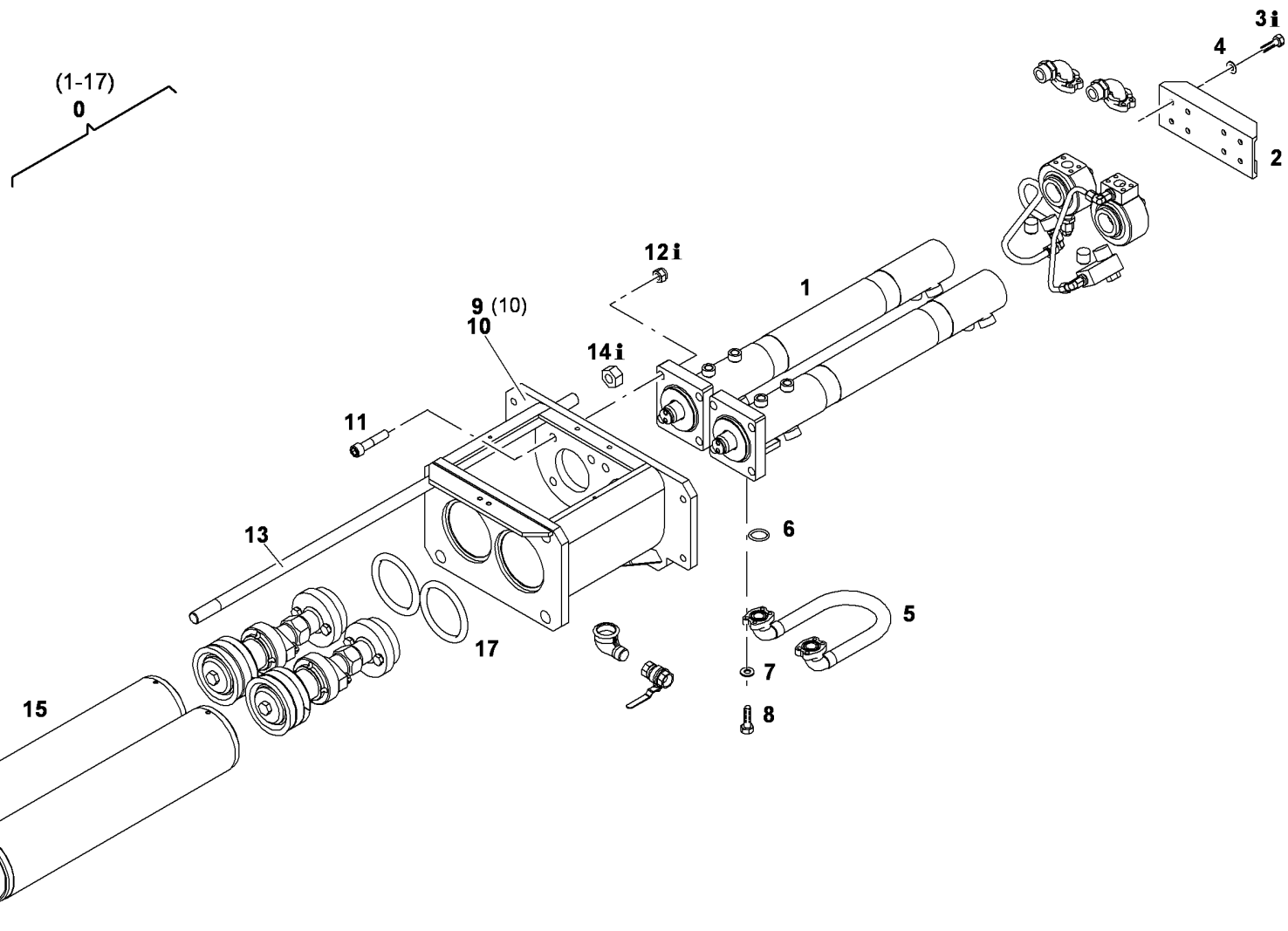
Putzmeister



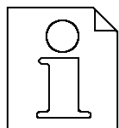
6.0

49134-1505

i	
 M_A	3 = 85 Nm
	12 = 425 Nm
	14 = 500 Nm
	12



 **6.0**
49146-1002
© Putzmeister 2010



500881

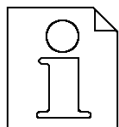
Kernpumpe
Core pump
Pompe noyau
Bomba central

Putzmeister

79 - 174

6.0
49146-1003

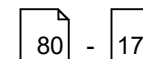
0	500881	1	Kernpumpe		Core pump	Pompe noyau	Bomba central
1	249947005	2	.Hydr.-Zylinder	700-80/45	.Hydraulic cylinder	.Vérin hydraulique	.Cilindro hidráulico EB03-1-13433-0301
2	430273	1	.Verbindungstraverse		.Connecting cross member	.Traverse de raccord	.Traversa de union
3	032375004	8	.Sechskantschraube	M12x20 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
4	036507001	8	.Sicherungsscheibe	VS12	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
5	042571005	1	.Hydr.-Schlauch	25x700; 1"-90°; 1"-90°; 4SH	.Hydr. hose	.Flexible hydr.	.Tubo flexible hidr. EB04-2-10295-1603
6	013485007	2	.O-Ring	32,9x3,5 ISO3601NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
7	032357006	8	.Sechskantschraube	M10x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
8	036506002	8	.Sicherungsscheibe	VS10	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
9	511759	1	.Wasserkasten		.Water box	.Boîte à eau	.Caja de agua
10	041663008	1	..Rohnippel	R1 1/2"x40 DIN2440	..Barrel nipple	..Embout male	..Manguito de tubo
11	043465000	8	.Zylinderschraube	M20x90 DIN912-10.9	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
12	034110005	8	.Sechskantmutter, selbstsi	M20 DIN985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
13	089930005	4	.Zuganker	M30x2x1310	.Tie rod	.Tirant	.Espárrago
14	033717001	4	.Sechskantmutter	M30x2 DIN934-8	.Hexagonal nut	.Ecrou hexagonale	.Tuerca exagonal
15	428037	2	.Förderzylinder	Ø 150x700	.Delivery cylinder	.Cylindre de refoulement	.Cilindro de transporte
16	043674008	2	.O-Ring	172x4 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
17	484211	2	.O-Ring	165,0 X 3,0 NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica



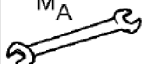
500881

Kernpumpe
Core pump
Pompe noyau
Bomba central

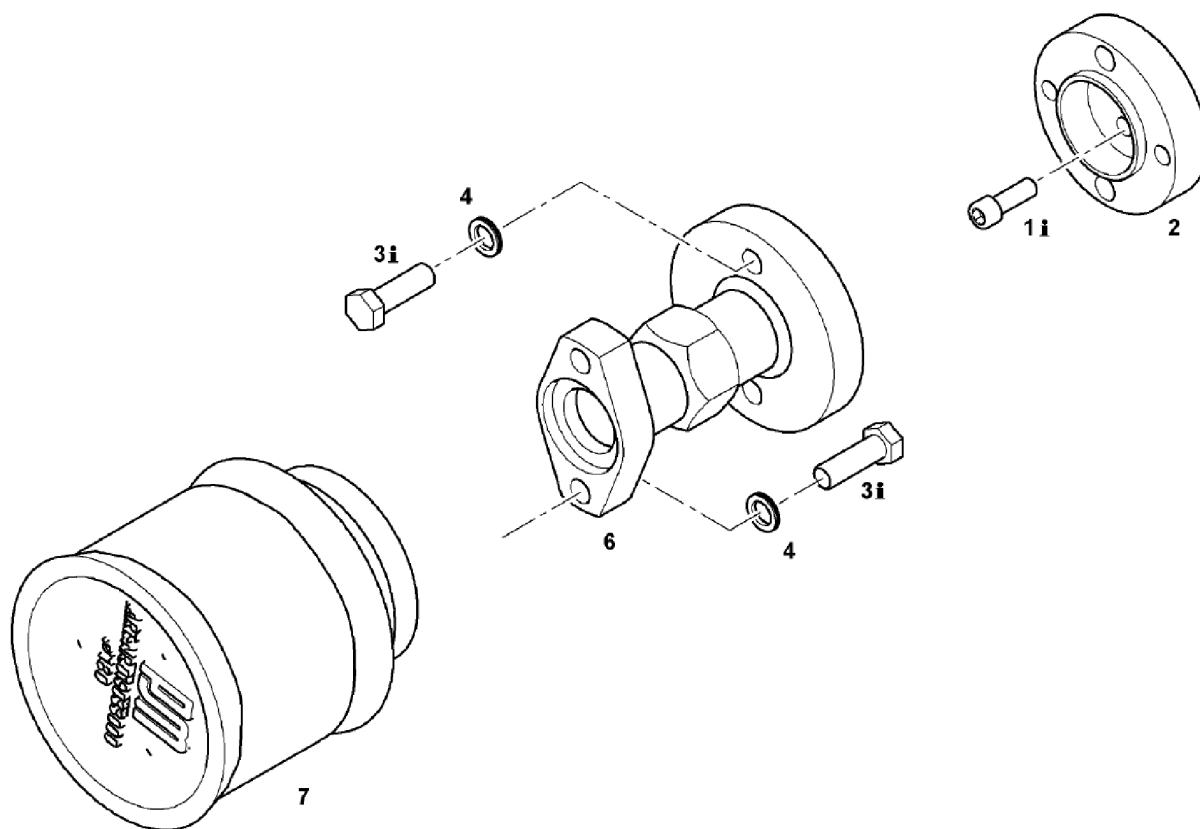
Putzmeister



6.0
49146-1003

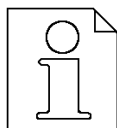
i	
	1
 M_A	1 = 84 Nm 3 = 253 Nm
	1.2.4 1.2.3 (US)

(1-7)
0



© Putzmeister
2012

223126004



Förderkolben kpl. Ø 150 - 180LG W
Delivery piston cpl. Ø 150 - 180LG W
Piston de refoulement cpl Ø 150 - 180LG
Embolo de transporte cpl. Ø 150 - 180LG

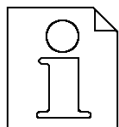
81 - 174

6.2

11829-2403

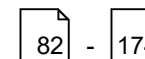
Putzmeister

0	223126004	1	Förderkolben kpl.	Ø 150 - 180LG W	Delivery piston cpl.	Piston de refoulement cpl	Embolo de transporte cpl.
1	042658009	4	.Zylinderschraube, selbsts	M12x35 DIN912-8.8MK	.Cap head screw,self-lock.	.Vis à tête cyl.frein.int.	.Tornillo cil.autofrenant
2	087539002	2	.Kolbenstangenflansch		.Piston rod flange	.Bride tige piston	.Brida d.vástago d.émbolo
3	032201000	8	.Sechskantschraube	M16x55 ISO4017- 8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
4	609212	8	.Sicherungsscheibenpaar	M16	.Pair of lock washers	.Paire d.rondelles d'arrêt	.Pareja d.arandelas segur.
6	589068	2	.Distanzflansch		.Spacer flange	.Bride d'écartement	.Brida separadora
7	222141006	2	.Förderkolben	Ø150 NBR	.Delivery piston	.Piston de refoulement	.Embolo de transporte EB06-2-19474-1403

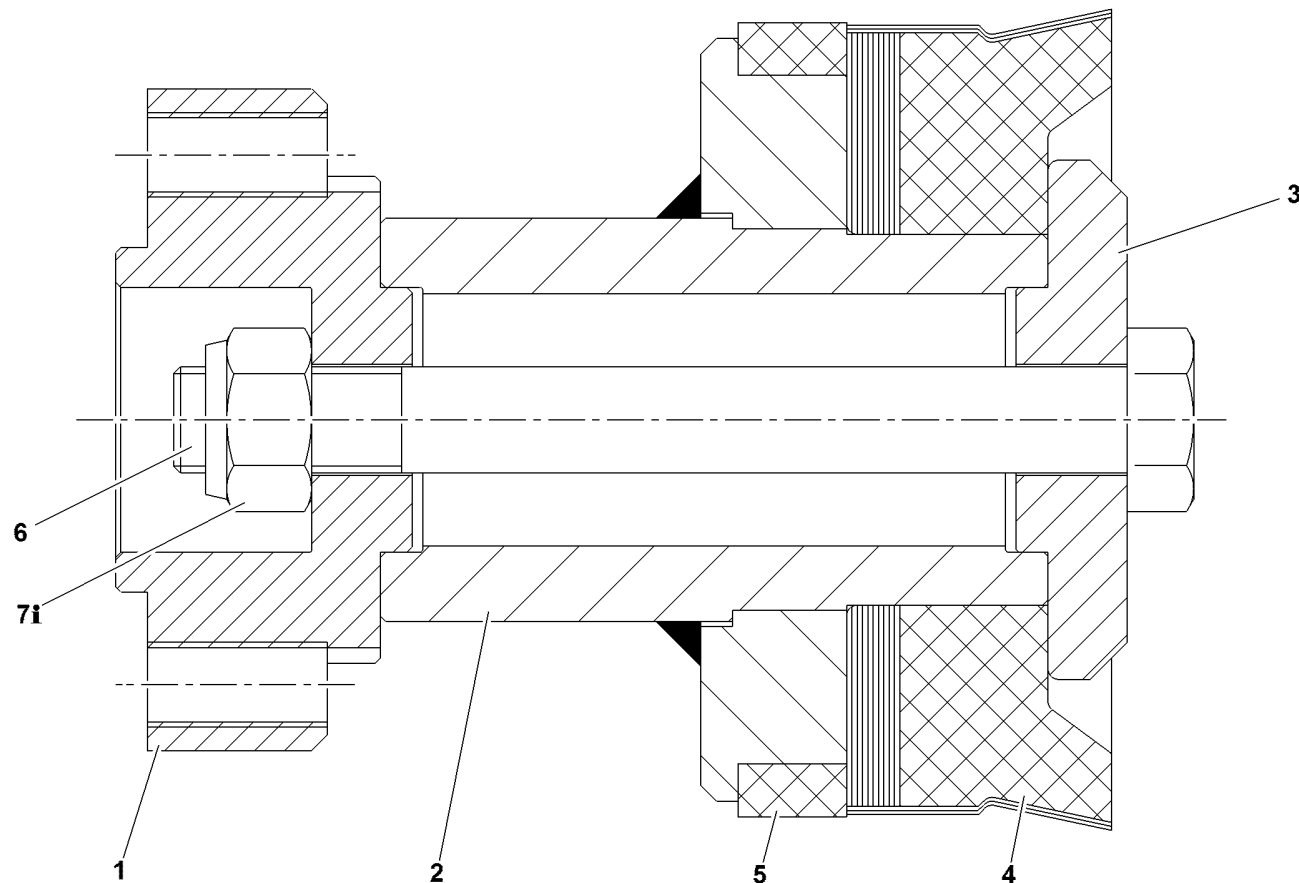
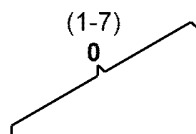
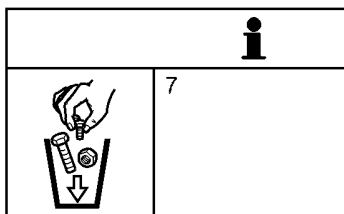


223126004

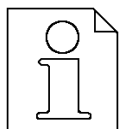
Förderkolben kpl. Ø 150 - 180LG W
Delivery piston cpl. Ø 150 - 180LG W
Piston de refoulement cpl Ø 150 - 180LG
Embolo de transporte cpl. Ø 150 - 180LG



6.2
11829-2403



© Putzmeister 2014



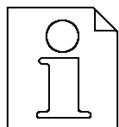
222141006

Förderkolben Ø150 NBR
 Delivery piston Ø150 NBR
 Piston de refoulement Ø150 NBR
 Embolo de transporte Ø150 NBR

83 - 174

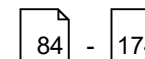
6.2
 19474-1403

0	222141006	1	Förderkolben	Ø150 NBR	Delivery piston	Piston de refoulement	Embolo de transporte
1	087912001	1	.Anschlußstück		.Connection piece	.Pièce de raccord	.Pieza de unión
2	520361	1	.Kolbengerüst		.Piston bench	.Piston tréteau	.Embolo soporte
3	084293008	1	.Flansch		.Flange	.Bride	.Brida
4	056839005	1	.Förderkolbenmanschette	NBR	.Delivery piston seal	.Manchette piston	.Manguito émbolo d.transp.
5	019447007	1	.Führungsring		.Guide ring	.Bague de guidage	.Anillo-guía
6	042825007	1	.Sechskantschraube	M20x180 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
7	034110005	1	.Sechskantmutter, selbstsi	M20 DIN985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant

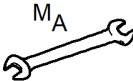


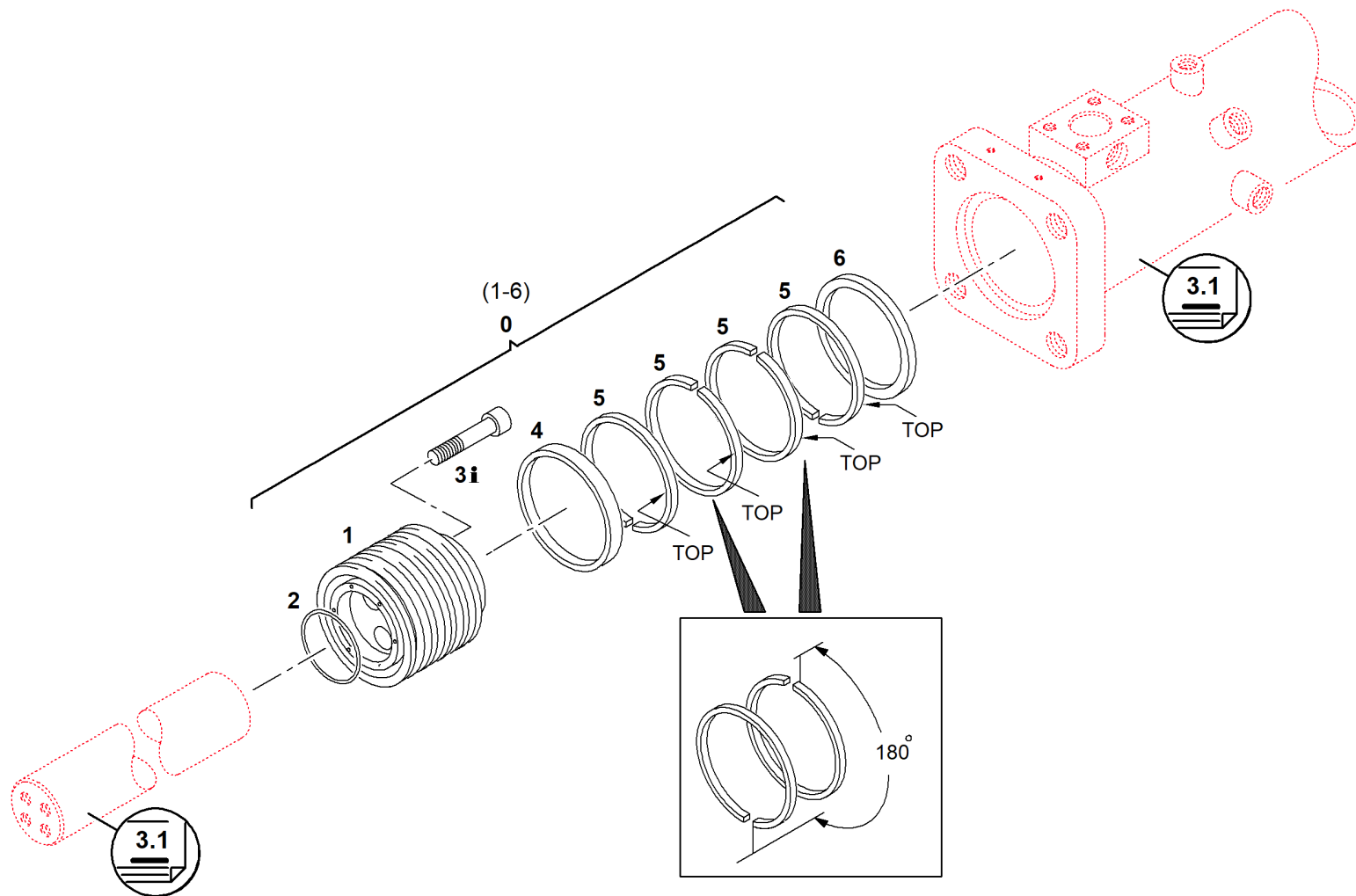
222141006

Förderkolben Ø150 NBR
Delivery piston Ø150 NBR
Piston de refoulement Ø150 NBR
Embolo de transporte Ø150 NBR

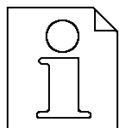


6.2
19474-1403

	i 3 = 94 Nm
	3



© Putzmeister



235465009

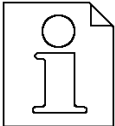
Kolben Ø80; Gen25
Piston Ø80; Gen25
Piston Ø80; Gen25
Embolo Ø80; Gen25

85 - 174

6.2
19752-2007

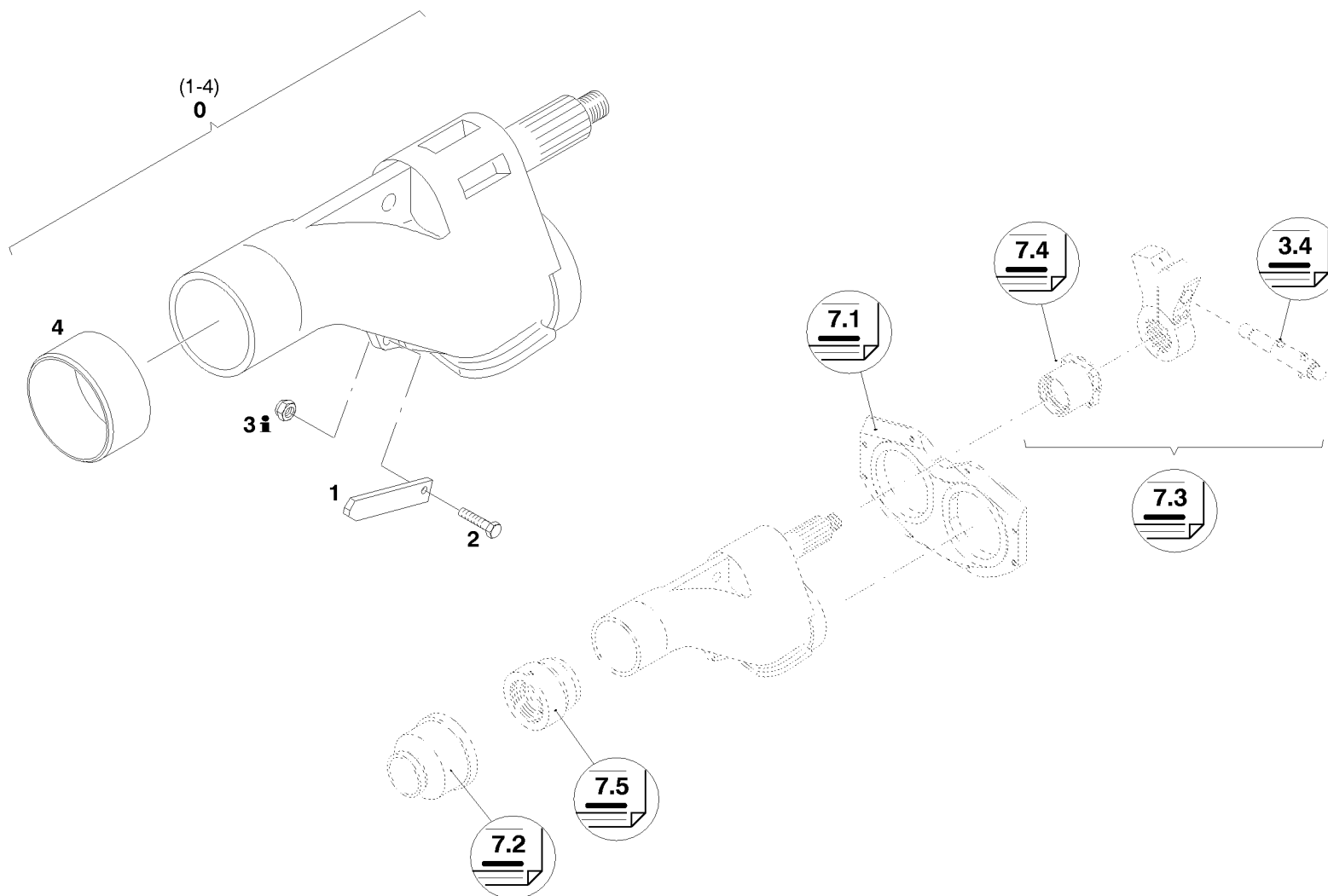
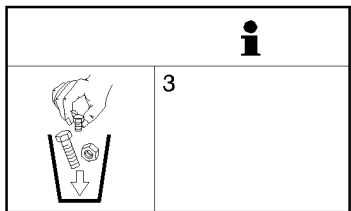
Putzmeister

0	235465009	1	Kolben	D80	Piston	Piston	Embolo
1	235423009	1	.Kolben		.Piston	.Piston	.Embolo
2	042525006	1	.O-Ring	40x3 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
3	067015009	2	.Zylinderschraube, selbsts	M12x90 DIN912-8.8MK	.Cap head screw,self-lock.	.Vis à tête cyl.frein.int.	.Tornillo cil.autofrenant
4	235424008	1	.Kolbenführungsring		.Piston guide ring	.Bague de guidage piston	.Anillo-guía para émbolo
5	067024003	4	.Rechteckring		.Plain compression ring	.Segment de piston à s.rec	.Anillo de seccion rectang
6	235425007	1	.Kolbenführungsring		.Piston guide ring	.Bague de guidage piston	.Anillo-guía para émbolo

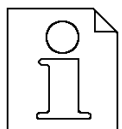


235465009

Kolben Ø80; Gen25
Piston Ø80; Gen25
Piston Ø80; Gen25
Embolo Ø80; Gen25



TD: Lutzeyer



430336

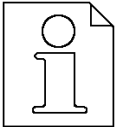
S-Rohr S1512P
S-pipe S1512P
Tuyau en S S1512P
Tubo S S1512P

87 - 174

7.0
16520-0210

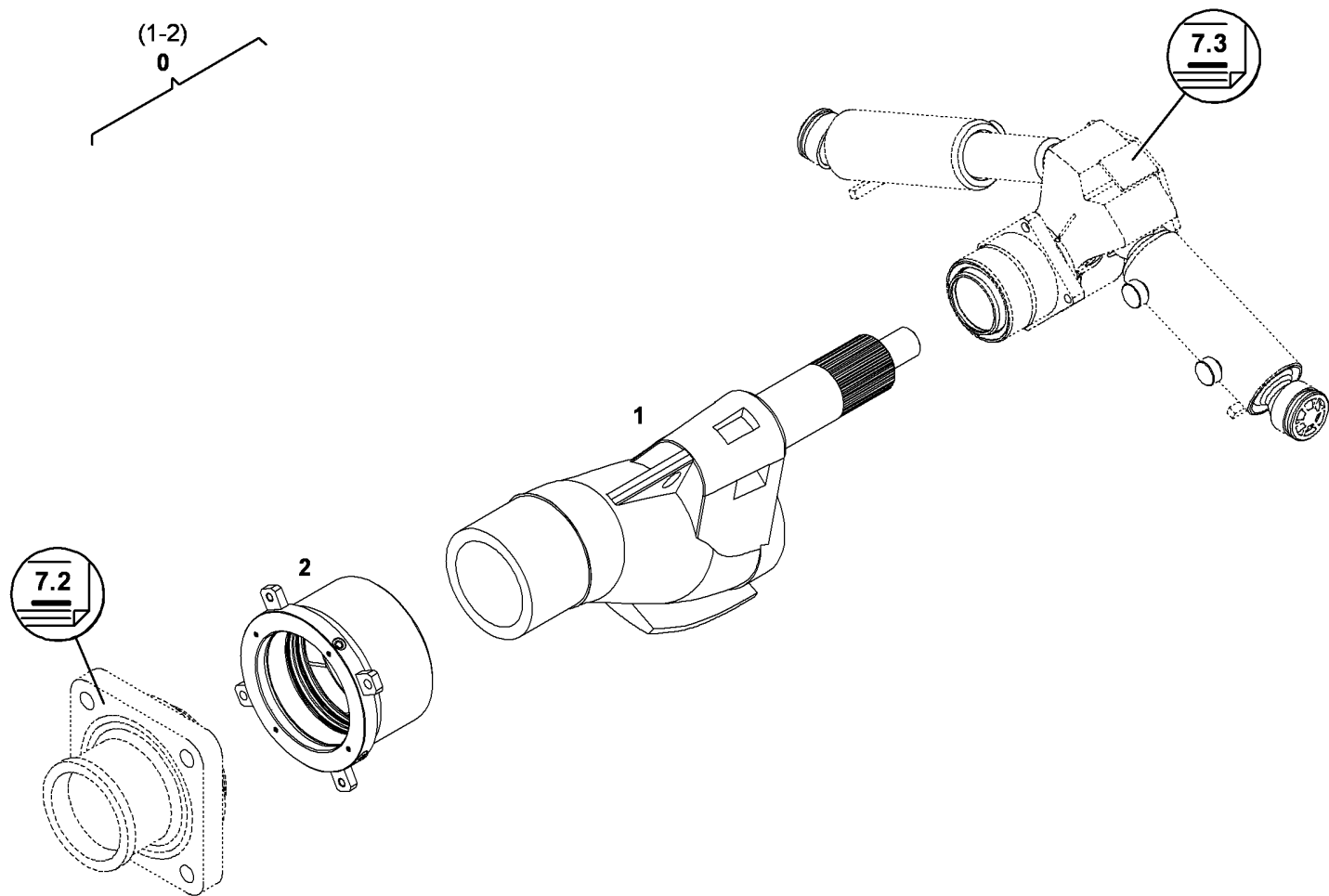
Putzmeister

0	430336	1	S-Rohr	S1512P	S-tube	Tuyau en S	Tubo S
1	227148004	1	.Schürfleiste		.Scraping strip	.Bande de raclage	.Listón rascador
2	032379000	1	.Sechskantschraube	M12x40 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
3	034107005	1	.Sechskantmutter, selbstsi	M12 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
4	261611005	1	.Verschleißhülse		.Wear sleeve	.Douille d'usure	.Casquillo de desgaste

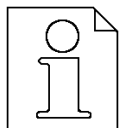


430336

S-Rohr S1512P
S-pipe S1512P
Tuyau en S S1512P
Tubo S S1512P



 **7.0**
49147-0910
© Putzmeister 2009



462087

S-Rohr mit Lagerung S1512P
S-pipe with support S1512P
Tuyau en S avec palier S1512P
Tubo S con cojinete S1512P

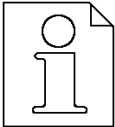
 89 -  174

7.0

49147-1002

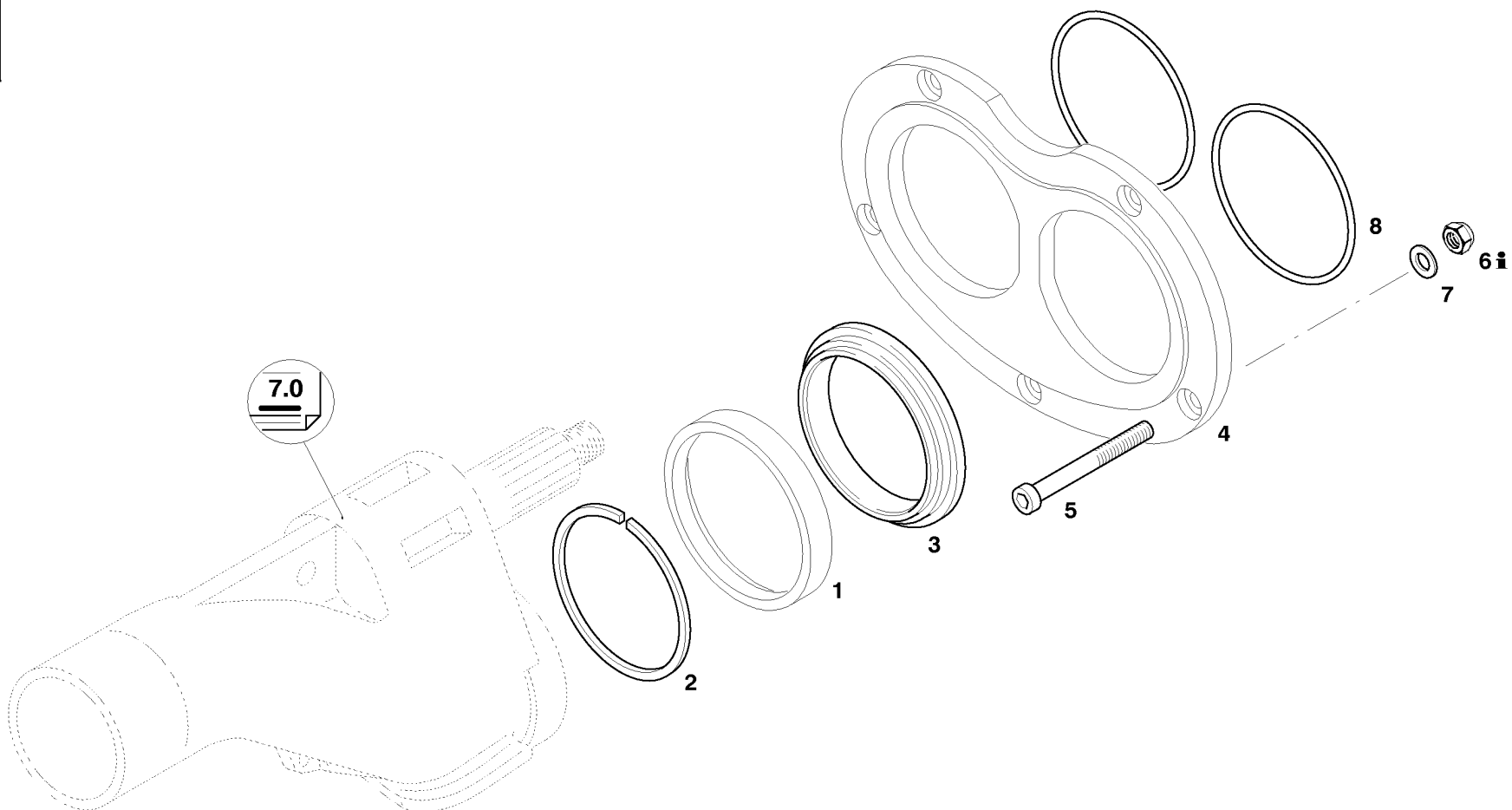
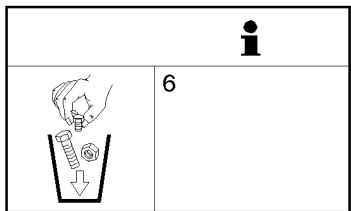
Putzmeister

0	462087	1	S-Rohr mit Lagerung	S1512P	S-pipe with support	Tuyau en S avec palier	Tubo S con cojinete
1	* 430336	1	.S-Rohr	S1512P	.S-tube	.Tuyau en S	.Tubo S <i>EB07-0-16520-0210</i>
2	* 410505	1	.Druckstutzenlagerung	Ø 165/210	.Discharge support	.Palier embout de sortie	.Cojin. manguito d.presión . <i>EB07-5-16027-0508</i>

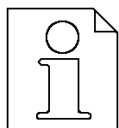


462087

S-Rohr mit Lagerung S1512P
S-pipe with support S1512P
Tuyau en S avec palier S1512P
Tubo S con cojinete S1512P



TD: Lutzeyer



431292

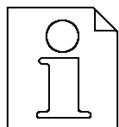
Verschleißteilsatz Ø 150-160 DURO22
 Set of wear parts Ø 150-160 DURO22
 Jeu de pièces d'usure Ø 150-160 DURO22
 Juego-piezas de desgaste Ø 150-160 DURO2

91 - 174

7.1
 16521-0210

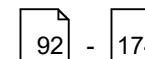
Putzmeister

1	430378	1	Druckring		Thrust ring	Cône de serrage	Aro de presión
2	430379	1	Distanzscheibe		Spacer disc	Plaque d'écartement	Placa distanciadora
3	430408	1	Verschleißring		Wear ring	Anneau d'usure	Anillo desgaste
4	430406	1	Verschleißbrille		Spectacle wear plate	Gueule usure	Placa-gafas
5	431295	5	Zylinderschraube	M12 x100DIN6912- 8	Socket head cap screw	Vis à tête cylindrique	Tornillo cilíndrico rosca
6	034107005	5	Sechskantmutter, selbstsi	M12 DIN985-8	Hex nut, Self-lock	Ecrou hexagonale frein	Tuerca exag., autofrenant
7	037110002	5	Scheibe	B13 DIN125-ST	Washer	Rondelle	Arandela
8	043435001	2	O-Ring	155x4 DIN3771NBR70	O-ring	Joint torique	Junta tórica

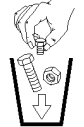


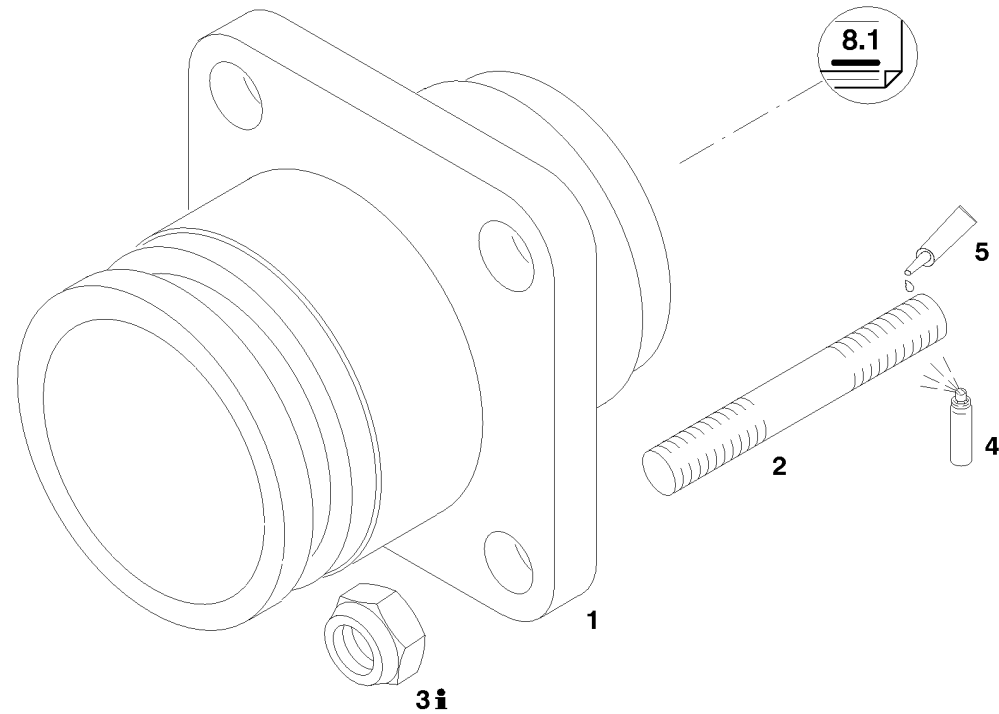
431292

Verschleißteilsatz Ø 150-160 DURO22
Set of wear parts Ø 150-160 DURO22
Jeu de pièces d'usure Ø 150-160 DURO22
Juego-piezas de desgaste Ø 150-160 DURO2

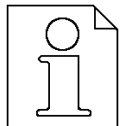


7.1
16521-0210

i	
Md	3 = 780 Nm
	3



TD: Kühfuß



410592

Druckstutzen SK125-5 1/2
Pressure connection SK125-5 1/2
Tubulure de pression SK125-5 1/2
Tubuladura de presión SK125-5 1/2

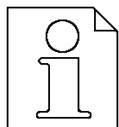
93 - 174

7.2

16029-0103

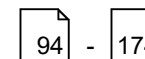
Putzmeister

1	410566	1	Druckstutzen	SK125-5 1/2	Pressure connection	Tubulure de pression	Tubuladura de presión
2	233743008	4	Stiftschraube	M24x2x105 DIN939	Stud	Goujon fileté	Tornillo con pivote
3	033720001	4	Sechskantmutter	M24x2 DIN934-8	Hexagonal nut	Ecrou hexagonale	Tuerca exagonal
4	063351000	1	Aktivator	100ml	Activator	Activateur	Activador
5	063347001	1	Befestigungsmittel	PM-BLAU	Glue	Moyen de fixation	Pegamento de fijación



410592

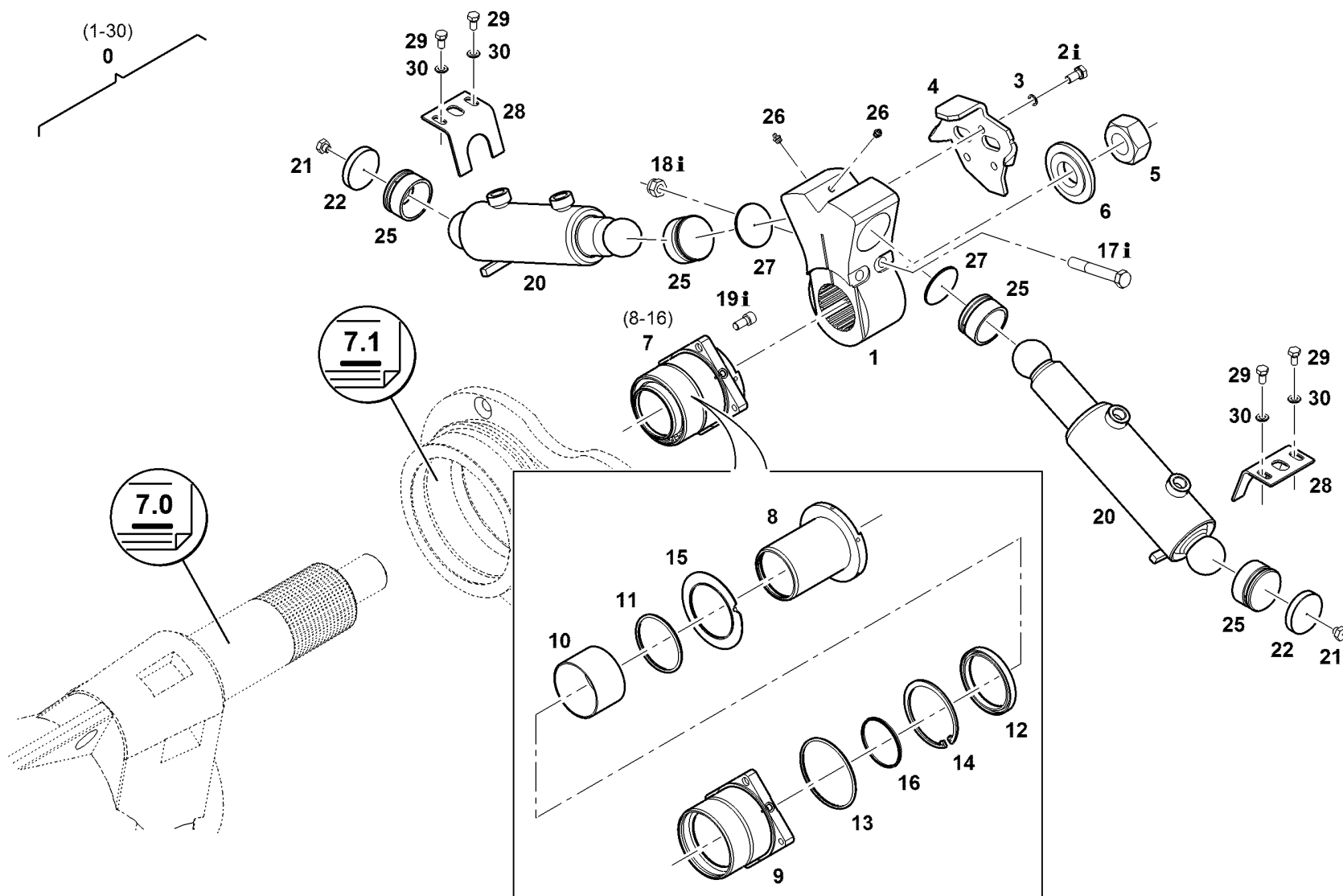
Druckstutzen SK125-5 1/2
Pressure connection SK125-5 1/2
Tubulure de pression SK125-5 1/2
Tubuladura de presión SK125-5 1/2



7.2
16029-0103

i	
Md	2 = 86 Nm 17 = 210 Nm 19 = 85 Nm 29 = 49 Nm
	18, 19
	23 24

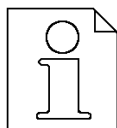
(1-30)
0



7.3

49148-1402

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



526992

S-Rohr-Antrieb
S-pipe drive
Entraînement tuyau en S
Accionamiento tubo S

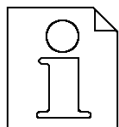
95 - 174

7.3

49148-1505

Putzmeister

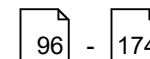
0	526992	1	S-Rohr-Antrieb		S-pipe drive	Entraînement tuyau en S	Accionamiento tubo S
1	458733	1	.Schwenkhebel	D80	.Swinging lever	.Lever pivotant	.Palanca
2	032376003	3	.Sechskantschraube	M12x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
3	036507001	3	.Sicherungsscheibe	VS12	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
4	603014	1	.Sicherungsblech		.Securing plate	.Tôle de sûreté	.Chapa de seguridad
5	033718000	1	.Sechskantmutter	M42x3 DIN934-8	.Hexagonal nut	.Ecrou hexagonale	.Tuerca exagonal
6	410555	1	.Scheibe		.Washer	.Rondelle	.Arandela
7	618189	1	.S-Rohr-Wellenlagerung		.Compl. upper housing ass.	.Palier p. tuyau oscillant	.Cojinete p.tubo oscilante
8	400494	1	..Verschleißhülse		..Wear sleeve	..Douille d'usure	..Casquillo de desgaste
9	618188	1	..Flanschlager		..Support flange	..Palier à bride	..Brida-cojinete
10	028550008	1	..Buchse	90x95x60 DU-B Nut	..Bush	..Douille d'usure	..Casquillo
11	016136007	1	..O-Ring		..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
12	435747	1	..Nutring	NBR	..Lip seal ring	..Joint à lèvres	..Collarin
13	041321007	1	..O-Ring		..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
14	042174004	1	..Sicherungsring		..Securing ring	..Circlip	..Anillo de seguridad
15	066586005	1	..Bundscheibe	BS90 DU-B	..Collar disc	..Rondelle à collet	..Arandela con collar
16	013292009	1	..O-Ring		..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
17	032211003	2	.Sechskantschraube	M16x110 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
18	279745002	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M16 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
19	043148000	1	.Zylinderschraube, selbsts	M12x25 DIN912-8.8MK	.Cap head screw,self-lock.	.Vis à tête cyl.frein.int.	.Tornillo cil.autofrenant
20	535096	2	.Plunger-Zylinder	160-60	.Plunger cylinder	.Vérin du piston plongeur	.Cilindro buzo EB03-4-49161-1008
21	225549003	2	.Sechskantschraube	M12x9	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
22	257428008	2	.Scheibe	Ø 70x13	.Disc	.Disque	.Disco
23	248115003	2	.Scheibe	Ø 70x9	.Disc	.Disque	.Disco
24	248116002	2	.Scheibe	Ø 70x11	.Disc	.Disque	.Disco
25	275694005	4	.Kugelpfanne		.Ball cup	.Coussinet sphérique	.Casquillo rotula
26	003549005	2	.Kegelschmiernippel	AM10x1 DIN71412	.Conical lubr. nipple	.Graisser	.Engrasador
27	257429007	2	.Scheibe	Ø 70x4	.Disc	.Disque	.Disco
28	526975	2	.Sicherungsblech		.Securing plate	.Tôle de sûreté	.Chapa de seguridad
29	032356007	4	.Sechskantschraube	M10x20 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
30	037108001	4	.Scheibe	B10,5 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela



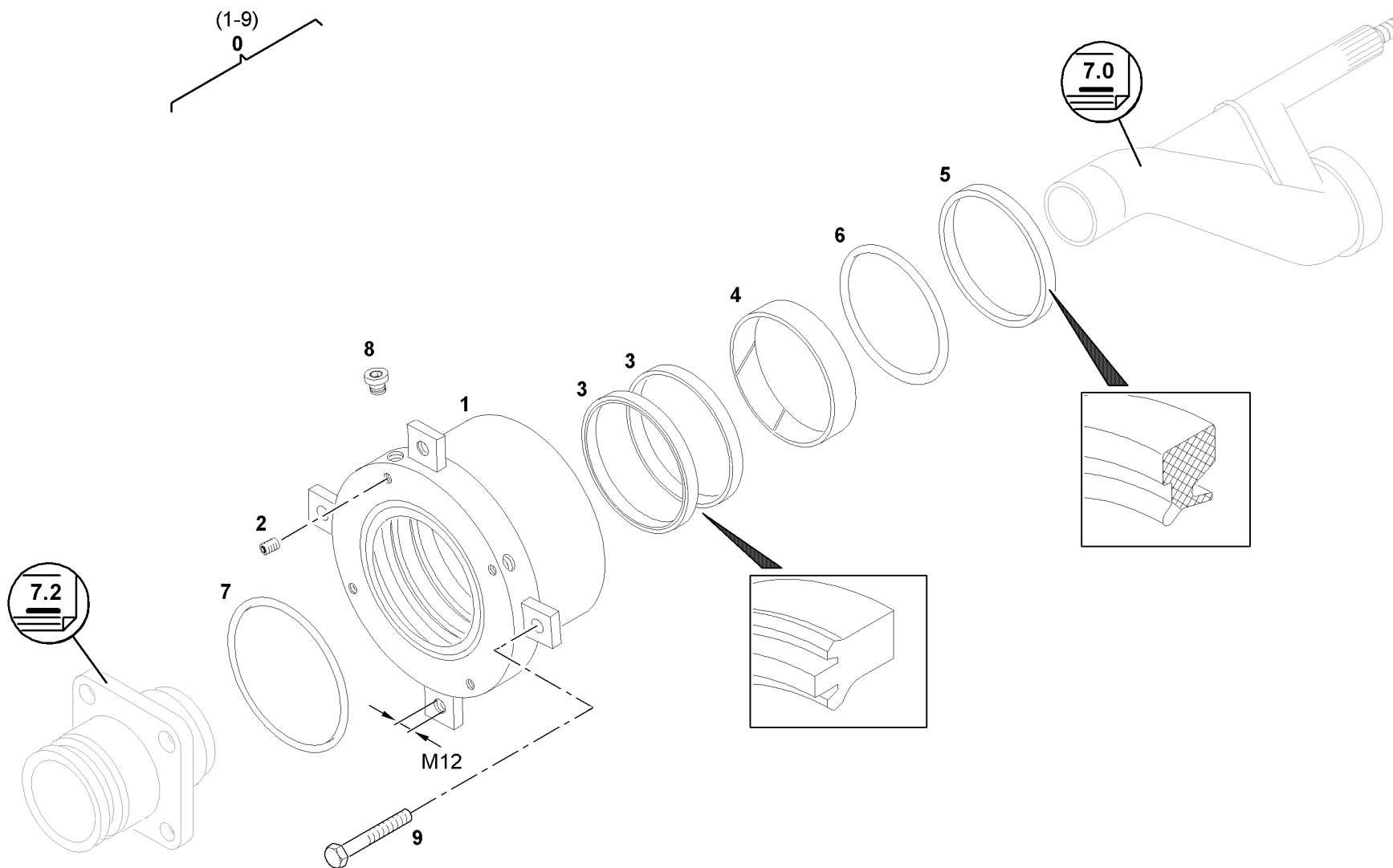
526992

S-Rohr-Antrieb
S-pipe drive
Entraînement tuyau en S
Accionamiento tubo S

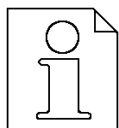
Putzmeister



7.3
49148-1505



© Putzmeister



410505

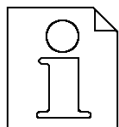
Druckstutzenlagerung Ø 165/210
 Discharge support Ø 165/210
 Palier embout de sortie Ø 165/210
 Cojin. manguito d.presión Ø 165/210

97 - 174

7.5
 16027-2101

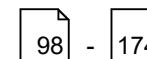
Putzmeister

0	410505	1	Druckstutzenlagerung	Ø 165/210	Discharge support	Palier embout de sortie	Cojin. manguito d.presión
1	410504	1	.Lagerring		.Outer housing	.Anneau palier	.Anillo de cojinete
2	042158004	4	..Gewindestift	M6x6 DIN913-45H	..Set screw	..Vis pointeau	..Varilla roscada
3	248347004	2	.Nutring		.Lip seal ring	.Joint à lèvres	.Collarin
4	295375003	1	.Führungsband	D165x170x 24,5	.Guiding band	.Ceinture de guide	.Cinta guia
5	463557	1	.Abstreifring	D 165x184,2x8	.Scraper ring	.Segment racleur	.Anillo rascador
6	041463004	1	.O-Ring		.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
7	233925004	1	.O-Ring		.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
8	043621006	2	.Verschlußschraube	VS-M10x1 WD	.Screw plug	.Bouchon obturateur	.Tapón roscado
9	032378001	2	.Sechskantschraube	M12x35 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal

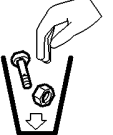


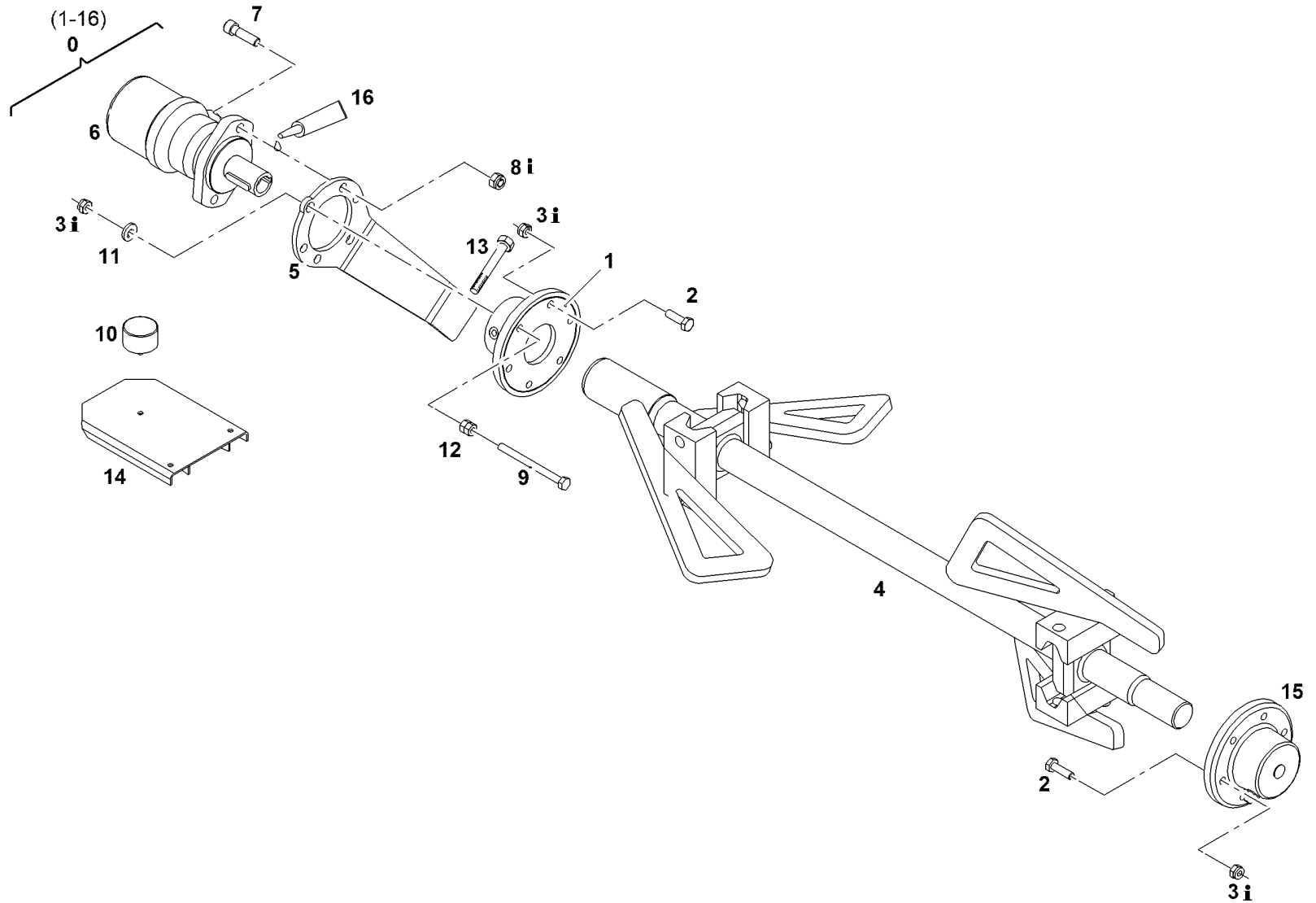
410505

Druckstutzenlagerung Ø 165/210
Discharge support Ø 165/210
Palier embout de sortie Ø 165/210
Cojin. manguito d.presión Ø 165/210



7.5
16027-2101

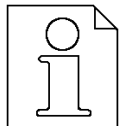
i	
Md	3 = 25Nm
	3, 8



8.0

49150-1004

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513594

Rührwerk
Agitator
Agitateur
Agitador

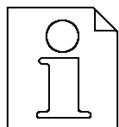
Putzmeister

99 - 174

8.0

49150-1608

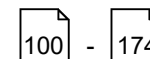
0	513594	1	Rührwerk		Agitator	Agitateur	Agitador
1	242572008	1	.Lagerflansch	Ø60mm	.Support flange	.Bride palier	.Brida del cojinete EB08-3-12435-9605
2	032359004	12	.Sechskantschraube	M10x35 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
3	034106006	16	.Sechskantmutter, selbstsi	M10 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
4	636147	1	.Mischerwelle	D60	.Mixer shaft	.Arbre malaxeur	.Arbol mezclador EB08-3-49058-1609
5	258034006	1	.Drehmomentstütze		.Torque support	.Support pour couple	.Soporte contrapar
6	484279	1	.Hydr.-Motor	B470	.Hydr. motor	.Moteur hydr.	.Motor hidr. EB03-6-17870-1804
7	031875000	4	.Zylinderschraube	M12x45 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
8	034107005	4	.Sechskantmutter, selbstsi	M12 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
9	245524008	2	.Sechskantschraube	M10x120 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
10	453150	1	.Gummipuffer		.Rubber buffer	.Tampon en caoutchouc	.Tope de goma
11	042944001	2	.Scheibe	10,5 DIN7349-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
12	033706009	4	.Sechskantmutter	M10 DIN934-8	.Hexagonal nut	.Ecrou hexagonale	.Tuerca exagonal
13	564301	1	.Sechskantschraube	M10x95 DIN931 10.9	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
14	511746	1	.Motorabdeckung		.Motor cover	.Recouvrement de moteur	.Protección p. motor
15	220229001	1	.Lagerflansch		.Support flange	.Bride palier	.Brida del cojinete EB08-3-12434-0310
16	360022003	1	.Montagepaste	ANTI-SEIZE AS450	.Anti-seize compound	.Pâte anti-grippage	.Pasta antigripado



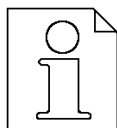
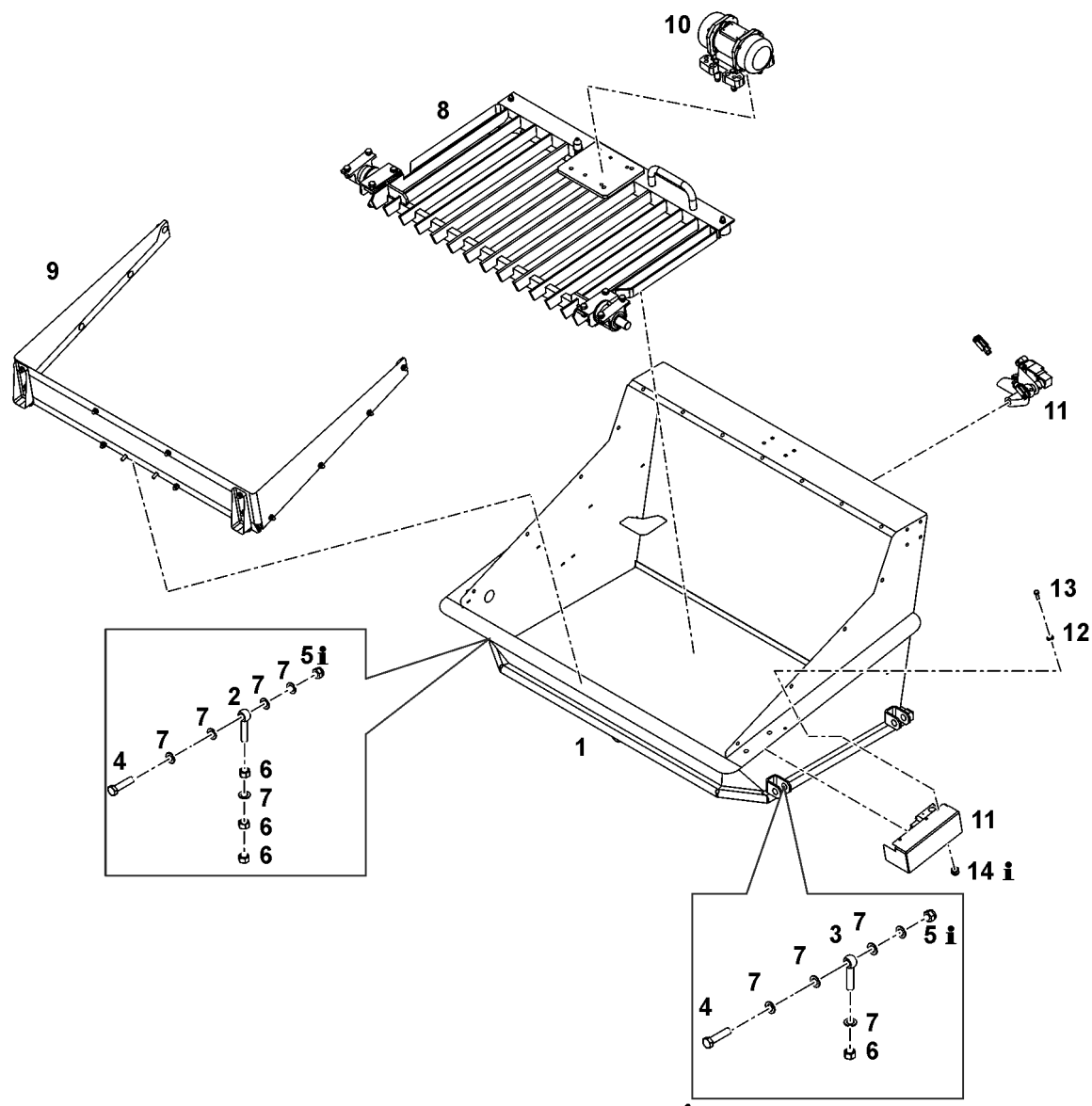
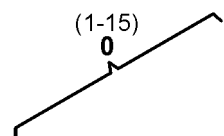
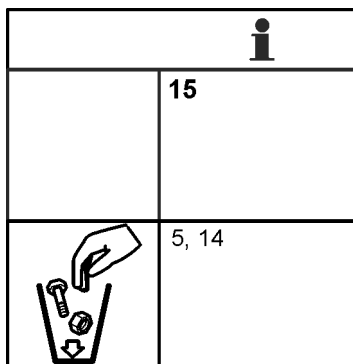
513594

Rührwerk
Agitator
Agitateur
Agitador

Putzmeister



8.0
49150-1608



513253

Aufsatztrichter
Add-on hopper
Trémie montable
Tolva de alza

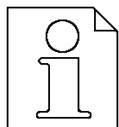
Putzmeister

101 - 174

8.1

49135-2501

0	513253	1	Aufsatztrichter		Add-on hopper	Trémie montable	Tolva de alza
1	744556	1	.Aufsatztrichter		.Add-on hopper	.Trémie montable	.Tolva de alza
2	258473007	2	.Augenschraube	LBM16x100 DIN444-5.6	.Eye bolt	.Vis à anneau	.Tornillo ojal
3	031530002	2	.Augenschraube	AM16x80 DIN444-5.6	.Eye bolt	.Vis à anneau	.Tornillo ojal
4	032418000	4	.Sechskantschraube	M16x65 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
5	034109003	4	.Sechskantmutter, selbstsi	M16 DIN 985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
6	033709006	8	.Sechskantmutter	M16 DIN934-8	.Hexagonal nut	.Ecrou hexagonale	.Tuerca exagonal
7	037111001	20	.Scheibe	B17 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
8	513254	1	.Grill		.Grille	.Grille	.Rejilla EB08-1-49137-2501
9	744597	1	.Gummikragen		.Rubber collar	.Collerette en caoutchouc	.Cuelle de goma EB08-5-49342-2401
10	506125	1	.Nachrüstsatz Rüttler		.Retrofit kit vibrador	.Jeu d. pièce. d. post-mont. vi	.Juego de adaptación vibrac EB12-5-49122-1301
11	513245	1	.Rührwerksabschaltung		.Agitator switch-off	.Déconnexion agitateur	.Desconexión agitador EB05-8-49138-1801
12	037105004	2	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
13	032317004	2	.Sechskantschraube	M6x20 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
14	034104008	2	.Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
15	041044009	4	.Schlauch	22/8 EPDM 60	.Hose	.Tuyau flexible	.Tubo flexible



513253

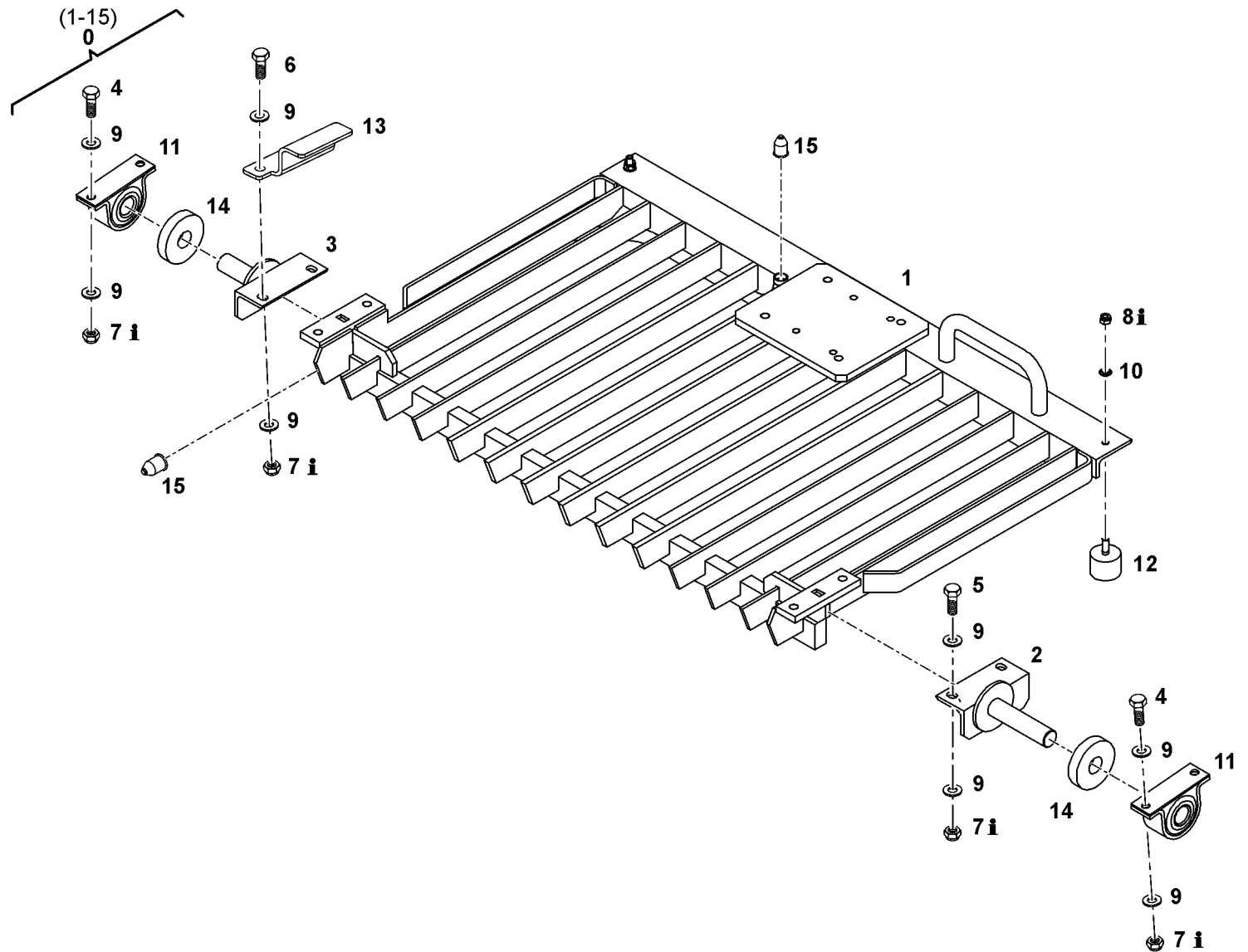
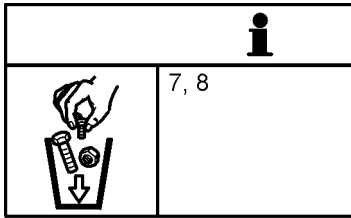
Aufsatztrichter
Add-on hopper
Trémie montable
Tolva de alza

102 - 174

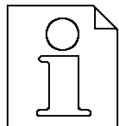
8.1

49135-2501

Putzmeister



 **8.1**
49137-1002
© Putzmeister



513254

Grill
Grille
Grille
Rejilla

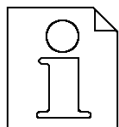
Putzmeister

103 - 174

8.1

49137-2501

0	513254	1	Grill		Grille	Grille	Rejilla
1	523492	1	.Grill		.Grille	.Grille	.Rejilla
2	432881	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
3	443711	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
4	032358005	4	.Sechskantschraube	M10x30 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
5	032359004	2	.Sechskantschraube	M10x35 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
6	032360006	2	.Sechskantschraube	M10x40 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
7	034106006	64	.Sechskantmutter, selbstsi	M10 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
8	034105007	4	.Sechskantmutter, selbstsi	M8 DIN985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
9	037108001	16	.Scheibe	B10,5 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
10	037107002	4	.Scheibe	A8,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
11	212837003	2	.Gummianschlag		.Rubber stop	.Butée en caoutchouc	.Tope de goma
12	002257000	4	.Gummipuffer	40x30 NBR75	.Rubber buffer	.Tampon en caoutchouc	.Tope de goma
13	775134	1	.Anschlag		.Stop	.Butée	.Tope
14	237392002	4	.Gummidichtung		.Rubber seal	.Joint caoutchouc	.Empaquetadura de goma
15	658427	2	.Tülle		.Bush	.Douille	.Boquilla



513254

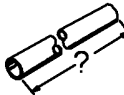
Grill
Grille
Grille
Rejilla

Putzmeister

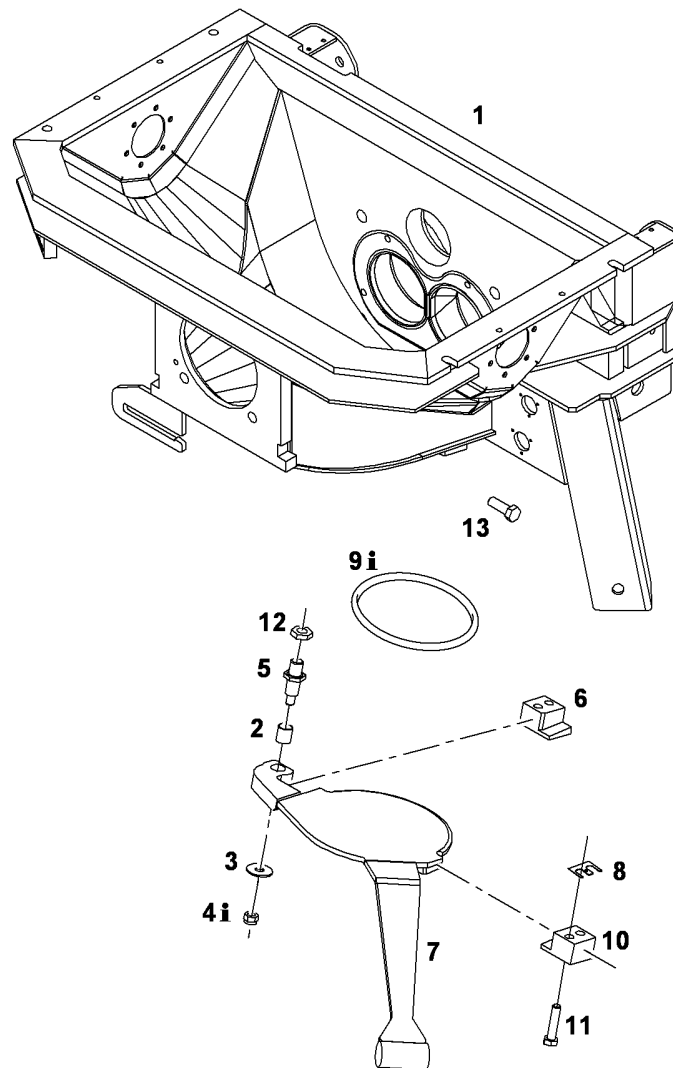
104 - 174

8.1

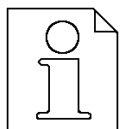
49137-2501

i	
	4
	9

(1-13)
0



 **8.1**
49149-0910
© Putzmeister 2009



513506

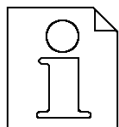
Trichter
Hopper
Trémie
Tolva

Putzmeister

105 - 174

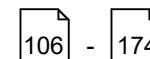
8.1
49149-1002

0	513506	1	Trichter		Hopper	Trémie	Tolva
1	511703	1	.Trichter		.Hopper	.Trémie	.Tolva
2	066181002	1	.Buchse	25x28x30 DU	.Bush	.Douille d'usure	.Casquillo
3	037337005	1	.Scheibe	A17 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
4	034109003	1	.Sechskantmutter, selbstsi	M16 DIN 985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
5	407313	1	.Gewindebolzen	M24x2	.Threaded bolt	.Boulon filete	.Perno roscado
6	456438	1	.Keilklotz links		.Bock, left-hand-side	.Calce gauche	.Calce izquierda
7	511747	1	.Verschlußschieber		.Slide	.Obturateur coulissant	.Compuerta
8	454592	4	.Unterlage		.Support	.Support	.Suplemento
9	233915001	1	.Rundschnur	DN15 NBR 70Shore	.Round cord	.Ganse	.Cordel
10	456439	1	.Keilklotz rechts		.Bock, right-hand-side	.Calce droite	.Calce derecha
11	032204007	4	.Sechskantschraube	M16x70 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
12	255574006	1	.Sechskantmutter	M24x2 DIN936-17H	.Hexagonal nut	.Ecrou hexagonale	.Tuerca exagonal
13	032313008	10	.Sechskantschraube	M6x12 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal



513506

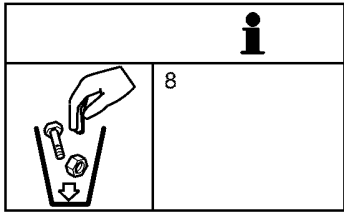
Trichter
Hopper
Trémie
Tolva



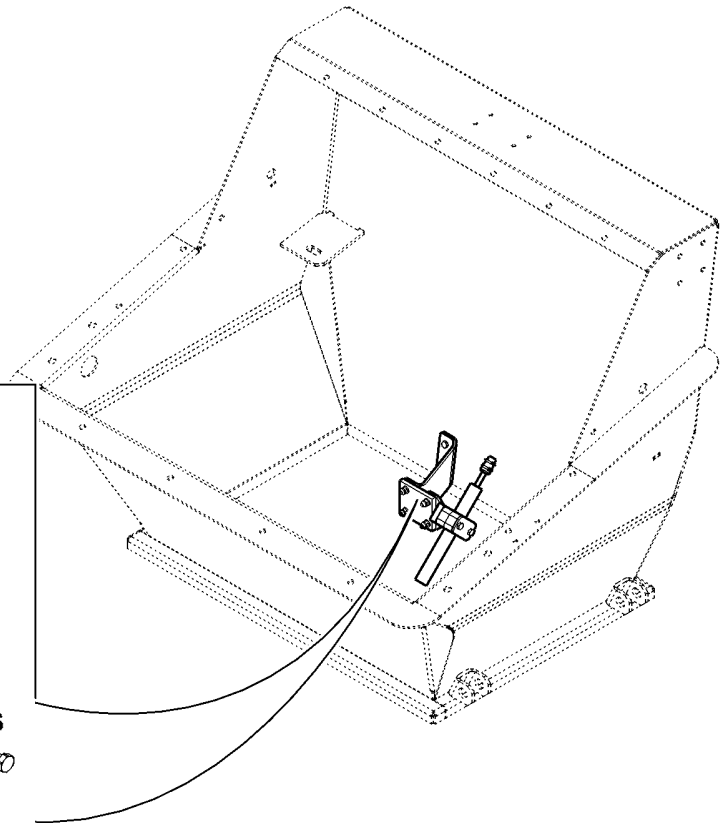
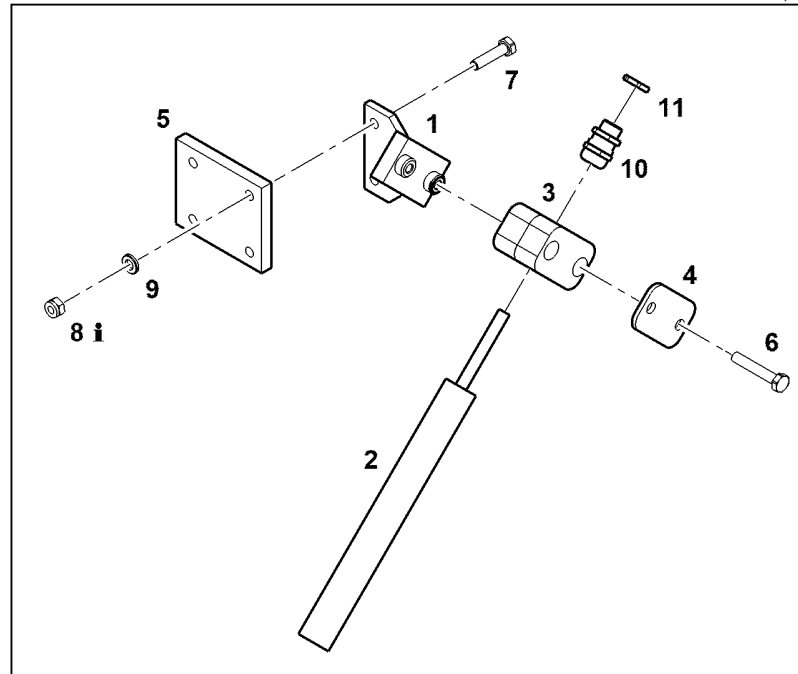
8.1

49149-1002

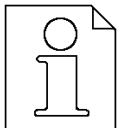
Putzmeister



(1-11)
0



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



747451

Autom. Mischerentleerung
Automat. mixer discharge
Vidage autom. du malaxeur
Descarga autom. mezclador

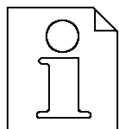
Putzmeister

107 - 174

8.1

49325-2212

0	747451	1	Autom. Mischerentleerung		Automat. mixer discharge	Vidage autom. du malaxeur	Descarga autom. mezclador
1	403086	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
2	561485	1	.Trichterfüllstandssonde	3,0m	.Hopper fill. level probe	.Sonde de niveau d. trémie	.Sonda indic.nivel relleno
3	021097005	1	.Klemmhälftenpaar	NG3 Ø 22	.Pair of clamping halves	.Paire de pinces	.Pareja de pinzas EB04-2-15365-1606
4	060545000	1	.Deckplatte	NG3 LDP3-W3 DIN3015	.Cover plate	.Plaque de recouvrement	.Placa cubierta
5	229966006	1	.Kunststoffplatte		.Plastic plate	.Plaque en plastique	.Placa de plástico
6	032111006	2	.Sechskantschraube	M6x35 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
7	032318003	4	.Sechskantschraube	M6x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
8	034104008	16	.Sechskantmutter, selbsts	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
9	037105004	4	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
10	424007	1	.Kabelverschraubung	M12x1,5	.Screwed cable gland	.Passe-cable à vis	.Racor para cables
11	423997	1	.Gegenmutter	M12x1,5	.Counternut	.Contre-écrou	.Contratuerca



747451

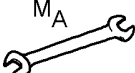
Autom. Mischerentleerung
Automat. mixer discharge
Vidage autom. du malaxeur
Descarga autom. mezclador

Putzmeister

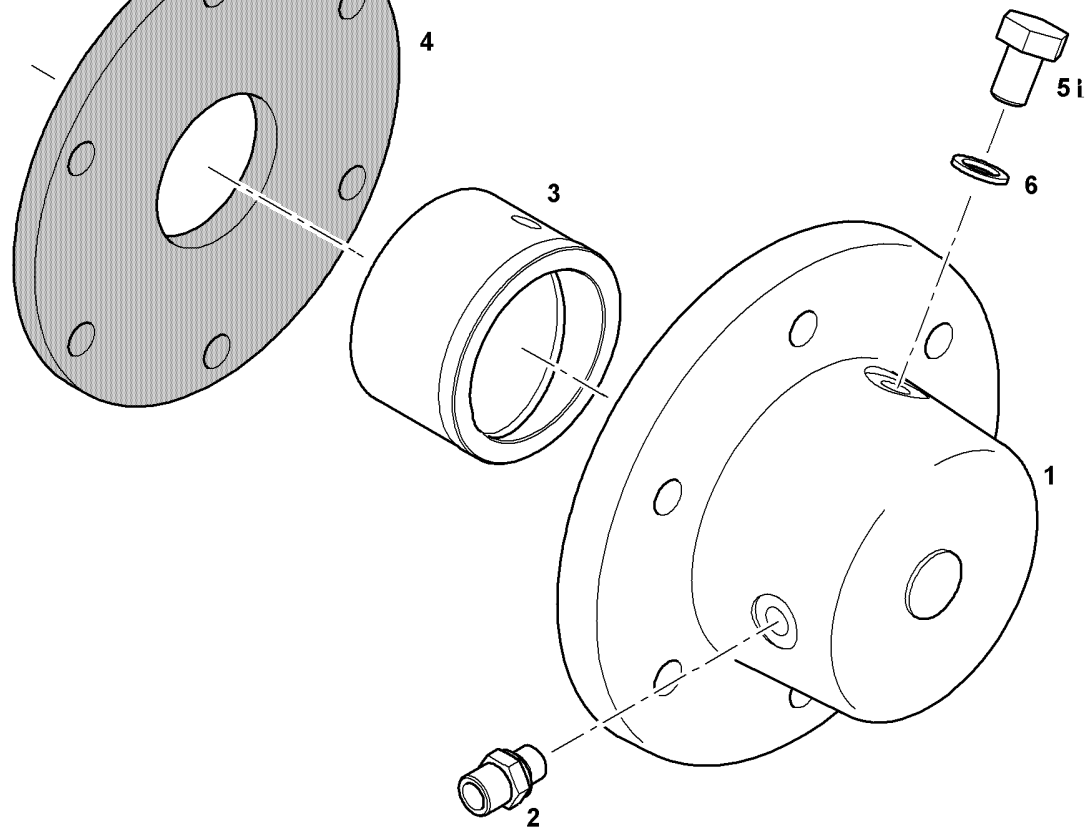
108 - 174

8.1

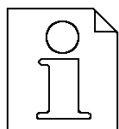
49325-2212

	
	$M_A = 51 \text{ Nm}$

(1-6)
0



© Putzmeister



220101006 220229001

Lagerflansch
Support flange
Bride palier
Brida del cojinete

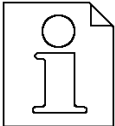
Putzmeister

109 - 174

8.3

12434-1905

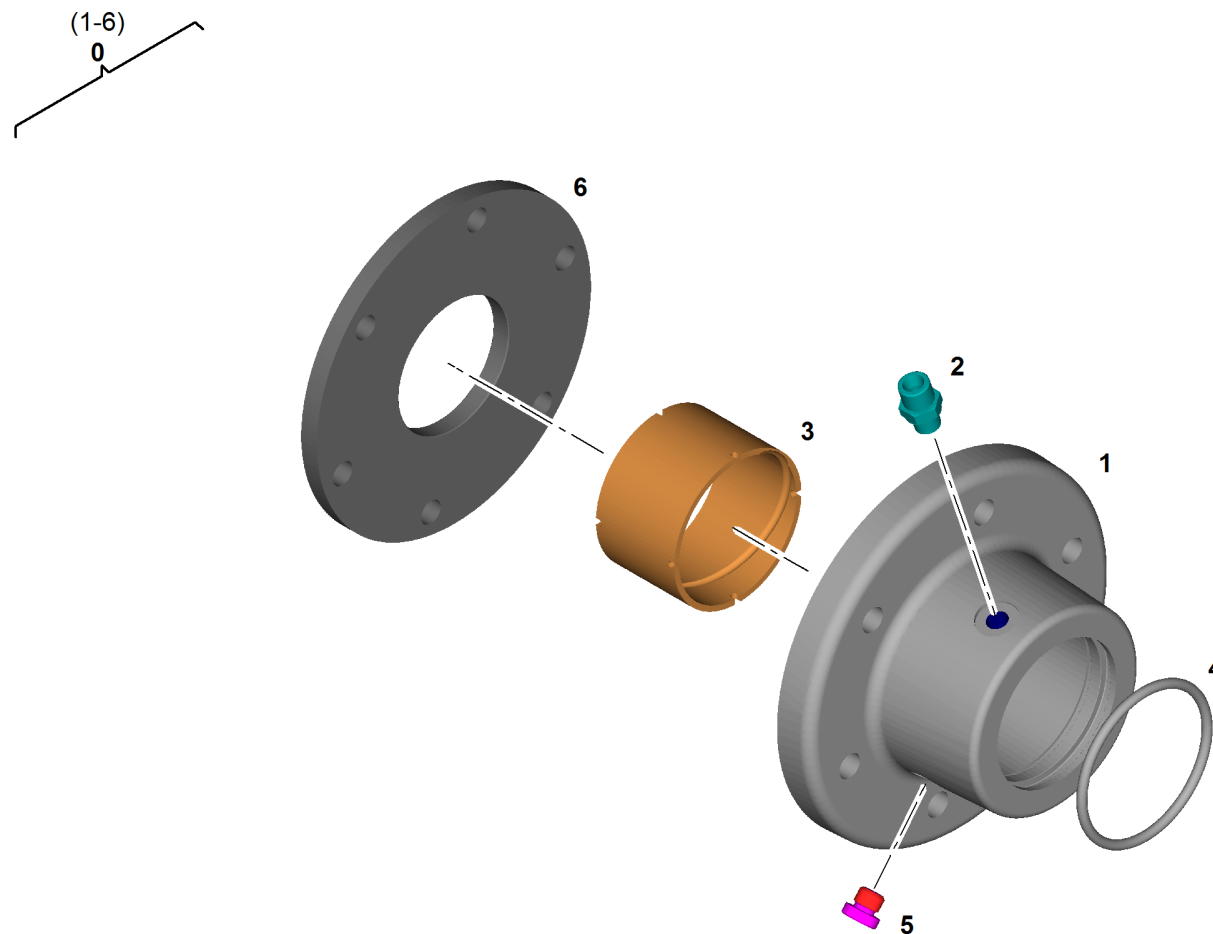
0	220229001	1	Lagerflansch		Support flange	Bride palier	Brida del cojinete
1	203848001	1	.Lagerflansch		.Support flange	.Bride palier	.Brida del cojinete
2	044018003	1	.Stutzen	GES 6LM	.Connection	.Manchon	.Racor
3	202791007	1	.Buchse		.Bush	.Douille d'usure	.Casquillo
4	210304004	1	.Gummischeibe		.Rubber disc	.Rondelle caoutchouc	.Disco de goma
5	032356007	1	.Sechskantschraube	M10x20 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
6	041361009	1	.Usit-Ring		.Seal ring	.Joint d'étanchéité	.Junta de estanquidad



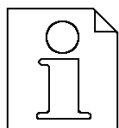
220101006 220229001

Lagerflansch
Support flange
Bride palier
Brida del cojinete





© Putzmeister



242572008

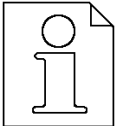
Lagerflansch Ø60mm
Support flange Ø60mm
Bride palier Ø60mm
Brida del cojinete Ø60mm

111 - 174

8.3
12435-1902

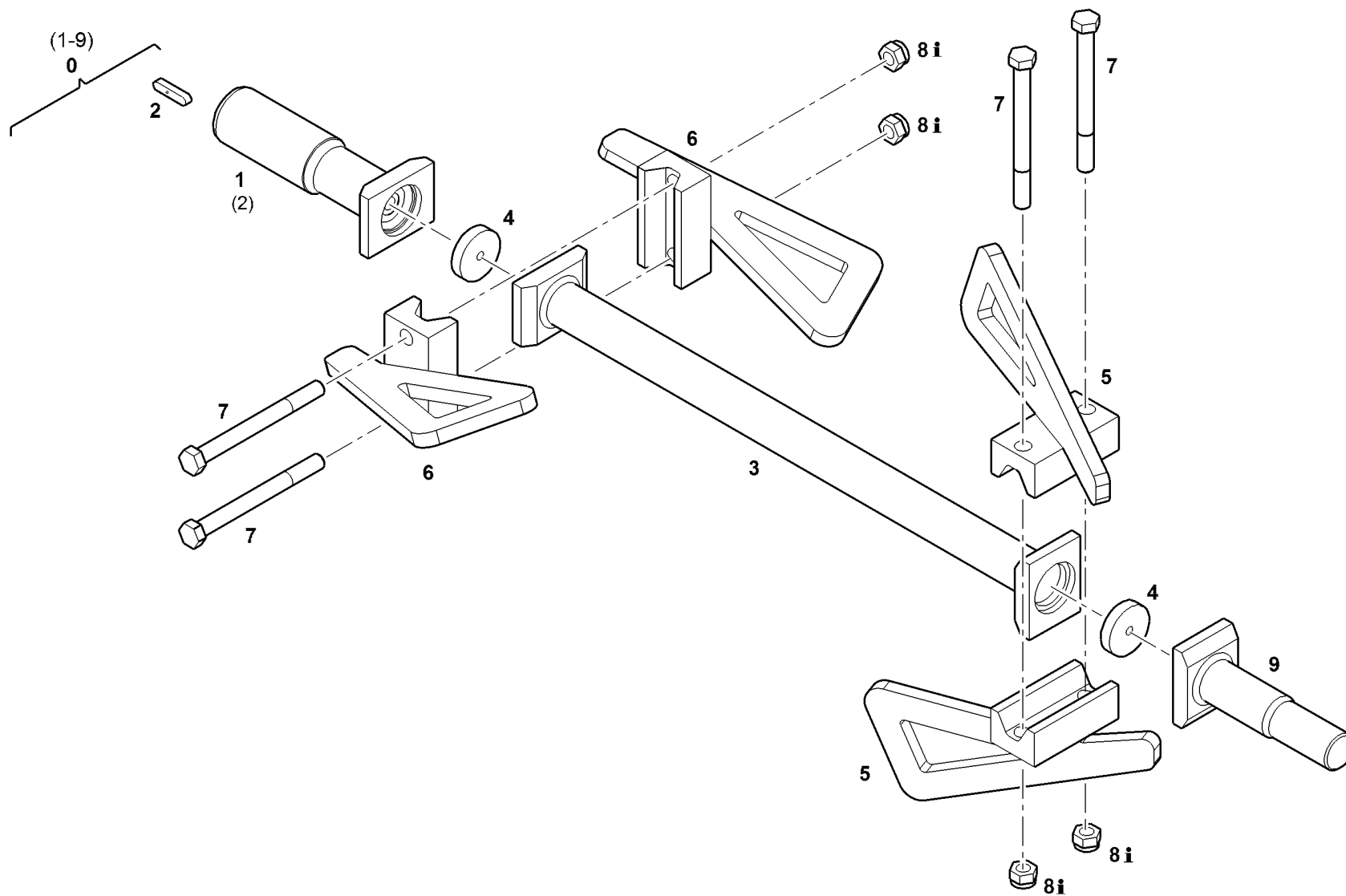
Putzmeister

0	242572008	1	Lagerflansch	Ø60mm	Support flange	Bride palier	Brida del cojinete
1	242573007	1	.Lagerflansch		.Support flange	.Bride palier	.Brida del cojinete
2	043213003	1	.Verschraubung	BO-GEV 6LM	.Fitting	.Raccord à vis	.Racor EB04-2-11479-1308
3	222484006	1	.Buchse	60x65x40	.Bush	.Douille d'usure	.Casquillo
4	043909003	1	.O-Ring	60x4 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
5	043621006	1	.Verschlußschraube	VS-M10x1 WD	.Screw plug	.Bouchon obturateur	.Tapón roscado
6	242574006	1	.Gummischeibe	NBR	.Rubber disc	.Rondelle caoutchouc	.Disco de goma



242572008

Lagerflansch Ø60mm
Support flange Ø60mm
Bride palier Ø60mm
Brida del cojinete Ø60mm



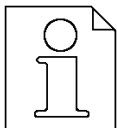
Mischerwelle
Mixer shaft
Arbre malaxeur
Arbol mezclador

Putzmeister

8.3

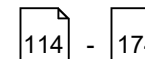
49058-1609

0	636147	1	Mischerwelle	D60	Mixer shaft	Arbre malaxeur	Arbol mezclador
1	288387008	1	.Mischerwellenteil rechts	Ø 60	.Mixer shaft, right part	.Arbre malax.,pièce droite	.Arbol mezcl.parte derecha
2	247910005	1	..Passfeder	A10x8x45 DIN6885	..Drive Key	..Clavette d'assemblage	..Chaveta de ajuste
3	256554009	1	.Mischerwellenmittelteil		.Mixer shaft, central part	.Arbre malax.,pièce centr.	.Arbol mezcl.,parte centr.
4	055916000	2	.Scheibe	D 9X55X12 - ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
5	523599	2	.Mischflügel links		.Mixing paddle, left	.Ailette d.malaxage,gauche	.Aspa mezcladora,izquierda
6	523605	2	.Mischflügel rechts		.Mixing paddle, right	.Ailette d.malaxage,droite	.Aspa mezcladora, derecha
7	032218006	4	.Sechskantschraube	M16X170 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
8	034109003	4	.Sechskantmutter, selbstsi	M16 DIN 985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
9	050755004	1	.Mischerwellenteil links		.Mixer shaft, left part	.Arbre malax.,pièce gauche	.Arbol mezcl.,parte izqui.



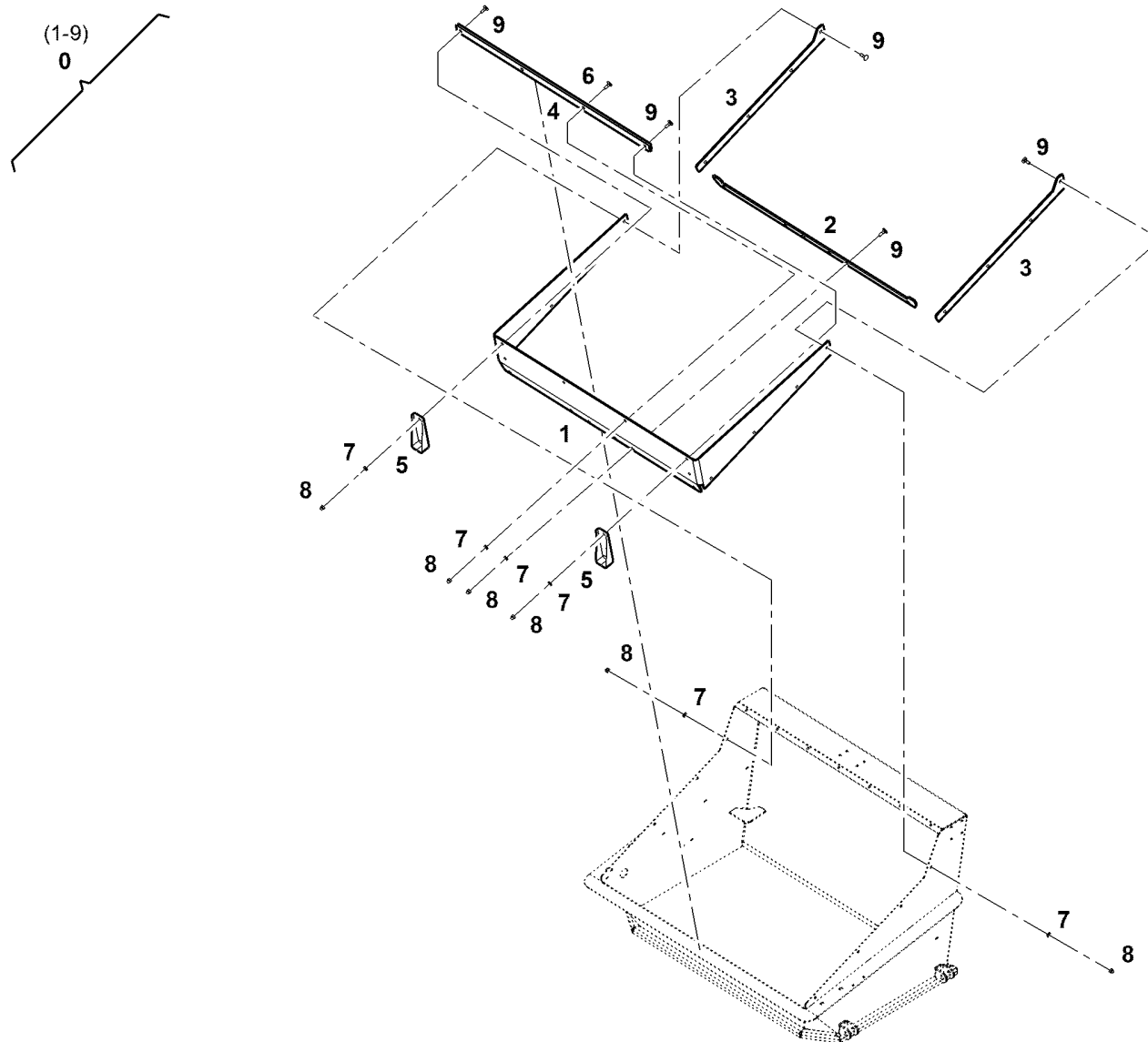
636147

Mischerwelle
Mixer shaft
Arbre malaxeur
Arbol mezclador

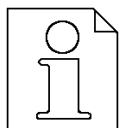


8.3

49058-1609



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



744597

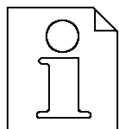
Gummikragen
 Rubber collar
 Colerette en caoutchouc
 Cuelle de goma

Putzmeister

115 - 174

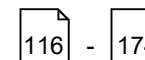
8.5
 49342-2401

0	744597	1	Gummikragen		Rubber collar	Collerette en caoutchouc	Cuelle de goma
1	744258	1	.Gummikragen		.Rubber collar	.Collerette en caoutchouc	.Cuelle de goma
2	744524	1	.Innenleiste	982x50x6.0	.Inner strip	.Listel intérieur	.Listón interior
3	744520	2	.Innenleiste	661.5x62x6.0	.Inner strip	.Listel intérieur	.Listón interior
4	750669	2	.Leiste	940x30x3.0	.Strip	.Listel	.Listón
5	750672	2	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
6	032659005	4	.Flachrundschraube	M8x20 DIN603	.Cup square bolt	.Boulon a tête plate	.Tornillo aplastado
7	037107002	18	.Scheibe	A8,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
8	448916	18	.Hutmutter	M8 DIN986-8	.Cap nut	.Ecrou borgne	.Tuerca caperuza
9	043198005	14	.Flachrundschraube	M8x25 DIN603	.Cup square bolt	.Boulon a tête plate	.Tornillo aplastado

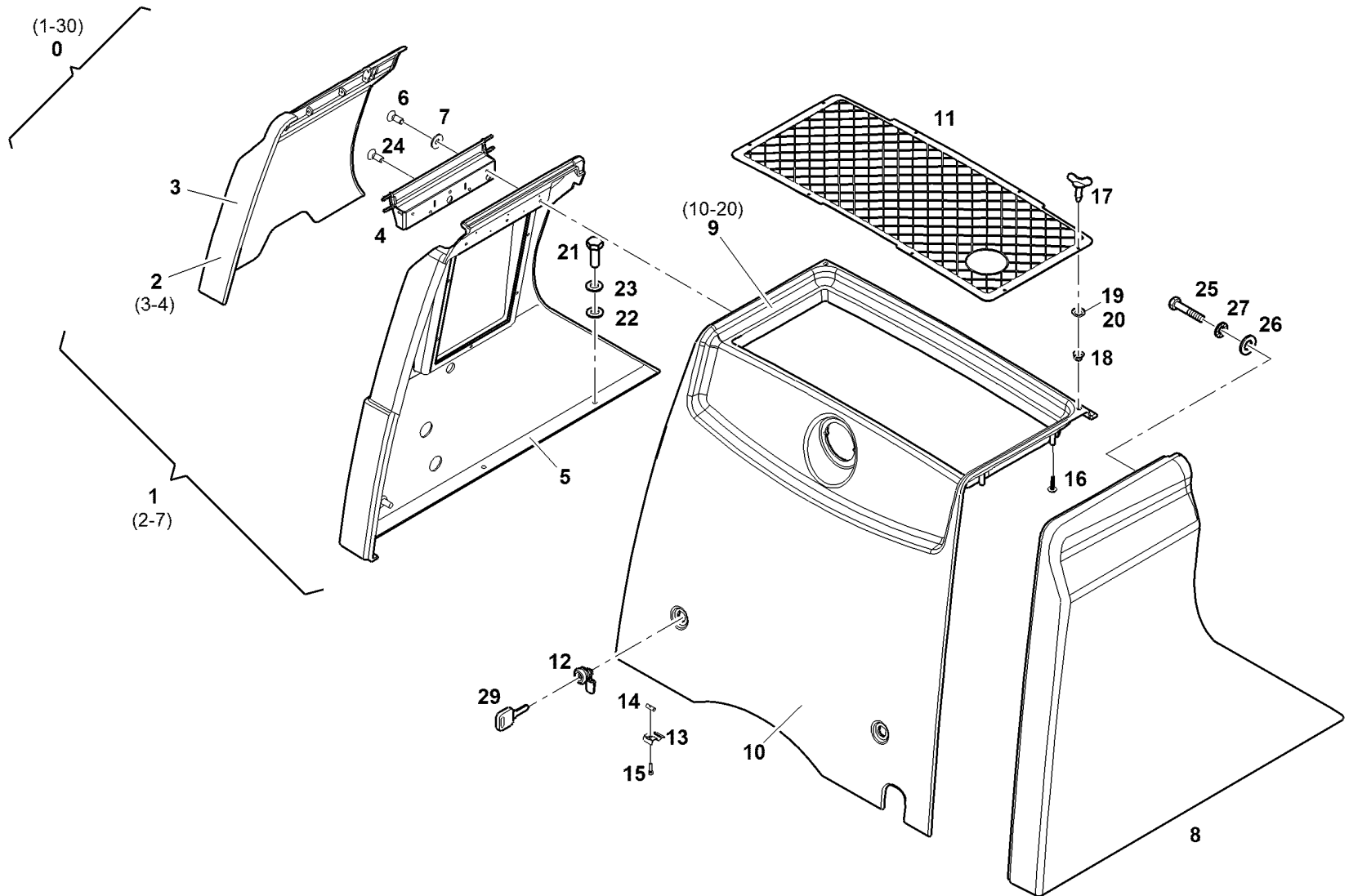
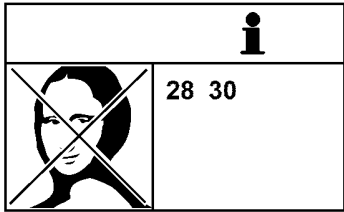


744597

Gummikragen
Rubber collar
Collerette en caoutchouc
Cuelle de goma



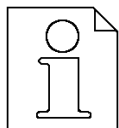
8.5
49342-2401



9.0

49125-1210

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



506274

Haubenträger
Hood support
Support de capot
Soporte del capot

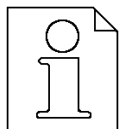
Putzmeister

117 - 174

9.0

49125-1907

0	506274	1	Haubenträger		Hood support	Support de capot	Soporte del capot
1	506266	1	..Seitenteil links		..Frame left-hand-side	..Partie latérale gauche	..Pieza lateral izquierda
2	506270	1	..Klappe		..Flap	..Trappe	..Chapaleta
3	506272	1	...Klappe		...Flap	...Trappe	...Chapaleta
4	479833	1	...Scharnier		...Hinge	...Articulation à charnière	...Bisagra
5	506273	1	..Seitenteil links		..Frame left-hand-side	..Partie latérale gauche	..Pieza lateral izquierda
6	487316	5	..Senkschraube	4,2 x 9,5 DIN 7982	..Flat head screw	..Vis à tête conique	..Tornillo avellanado
7	037104005	6	..Scheibe	B5,3 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
8	506267	1	..Seitenteil rechts		..Frame right-hand-side	..Partie latérale droite	..Pieza lateral derecha
9	506268	1	..Rückwand		..Rear wall	..Paroi arrière	..Pared dorsal
10	506269	1	..Rückwand		..Rear wall	..Paroi arrière	..Pared dorsal
11	482797	1	..Abluftgitter		..Vent grille	..Grille air d'évacuation	..Rejilla de aire de salida
12	482568	2	..Vorreiber		..Fastener	..Tourniquent	..Aldabilla
13	479846	2	..Federklammer		..Spring clip	..Agrafe à ressort	..Clip de resorte
14	482501	2	..Bolzen	Ø 7x20 M5	..Bolt	..Axe	..Bulón
15	043115004	2	..Zylinderschraube	M5x20 DIN912-8.8	..Socket head cap screw	..Vis à tête cylindrique	..Tornillo cilíndrico rosca
16	489213	8	..Blechschrabe	11,0x19,0	..Tapping screw	..Vis de tôle	..Tornillo que golpea ligerarr
17	487619	2	..Schnellverschluß		..Quick-locking mechanism	..Bride à fermeture rapide	..Rápido-fijación del mecani:
18	487581	2	..Schnellverschluß		..Quick-locking mechanism	..Bride à fermeture rapide	..Rápido-fijación del mecani:
19	498862	2	..Sicherungsscheibe		..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
20	487579	2	..Schnellverschluß		..Quick-locking mechanism	..Bride à fermeture rapide	..Rápido-fijación del mecani:
21	032338009	6	..Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
22	037333009	6	..Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
23	036505003	6	..Sicherungsscheibe	VS8	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
24	269713002	3	..Senkschraube	M5x16 DIN7991	..Flat head screw	..Vis à tête conique	..Tornillo avellanado
25	032303005	2	..Sechskantschraube	M5x20 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
26	037332000	2	..Scheibe	A5,3 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
27	042132004	2	..Sicherungsscheibe	VS5	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
28	426050	1	..Satz Dämmatten		..Set of insulating jackets	..Jeu de tapis isolants	..Juego mantas antiacústicas
29	214588004	1	..Schlüssel	VK 7MM	..Key	..Clé	..Llave
30	207193008	5	..Senkschraube	M6x20 DIN7991	..Flat head screw	..Vis à tête conique	..Tornillo avellanado



506274

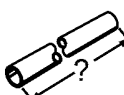
Haubenträger
Hood support
Support de capot
Soporte del capot

Putzmeister

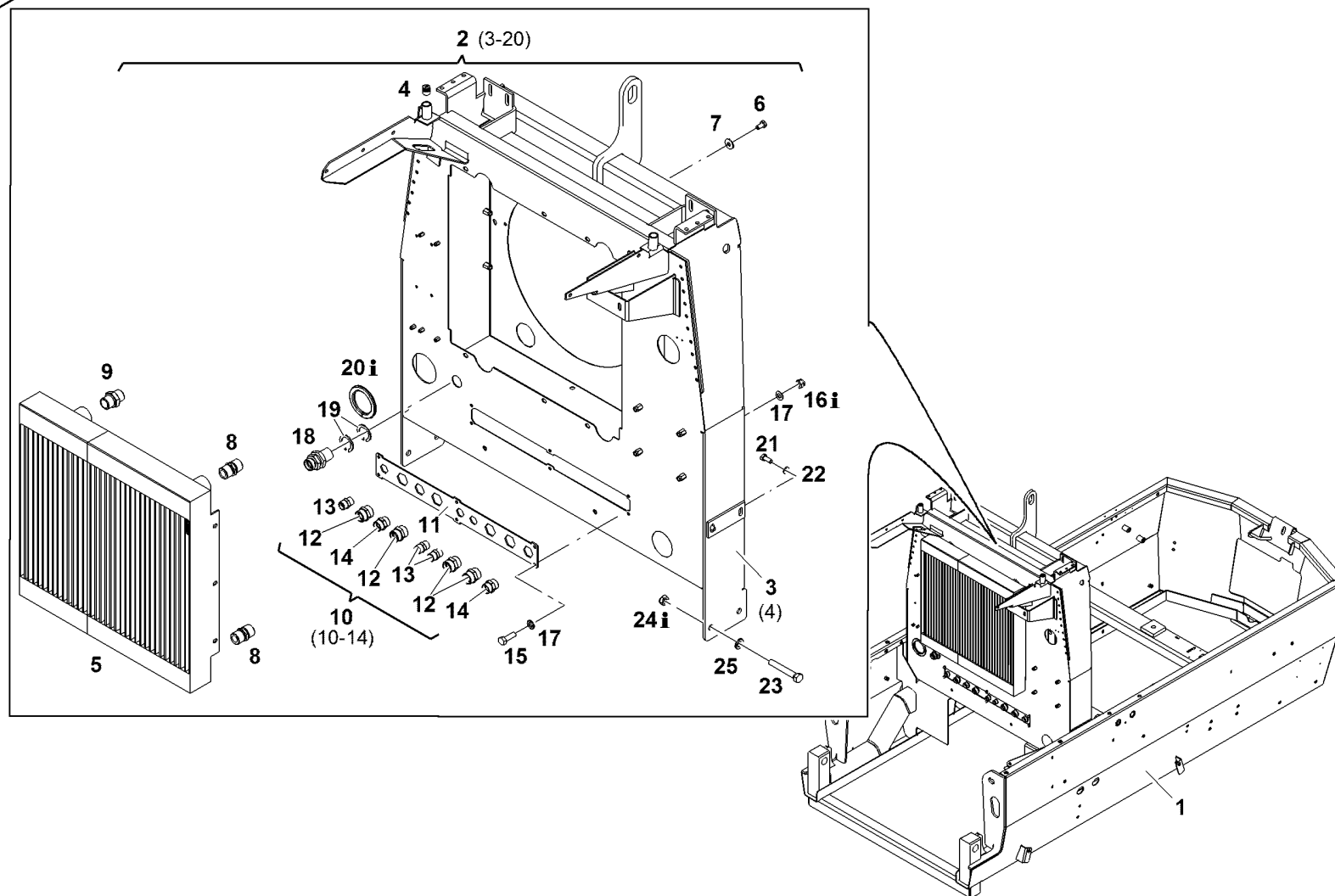
118 - 174

9.0

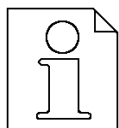
49125-1907

	i
	16, 24
	20

(1-25)
0



 **9.0**
49140-1002
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513240

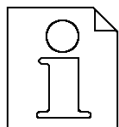
Rahmen mit Trennwand
Frame with partition wall
Cadre a. paroi de séparation
Bastidor c. pared separador

119 - 174

9.0
49140-1812

Putzmeister

0	*	513240	1	Rahmen mit Trennwand		Frame with partition wall	Cadre a. paroi de séparation	Bastidor c. pared separador
1	*	525601	1	.Rahmen		.Frame	.Cadre	.Bastidor
2		513239	1	.Trennwand		.Partition wall	.Paroi de séparation	.Pared separador
3		511676	1	..Trennwand		..Partition wall	..Paroi de séparation	..Pared separador
4		493938	2	...Einpreßstutzen		...Press-in connection	...Tubulure encastrée	...Tubo encastrado
5		432104	1	..Kühler	515x500 M26x1,5	..Radiator	..Radiateur	..Radiador
6		032336001	6	..Sechskantschraube	M8x14 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
7		037333009	6	..Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
8		403265	2	..Stutzen	GES 18L/M26x1,5 WD	..Connection	..Manchon	..Racor
9		435147	2	..Stutzen	GES 22L/M26x1,5 WD	..Connection	..Manchon	..Racor
10		463499	1	..Schottleiste	4x18,2x15,3x12	..Bulkhead strip	..Listel de cloison	..Asidero p.atornil.mamparo
11		463500	1	...Schottleiste		...Bulkhead strip	...Listel de cloison	...Asidero p.atornil.mamparc
12		044043007	4	...Stutzen	GS 18L	...Connection	...Manchon	...Racor
13		044041009	3	...Stutzen	GS 12L	...Connection	...Manchon	...Racor
14		044042008	2	...Stutzen	GS 15L	...Connection	...Manchon	...Racor
15		032299009	6	..Sechskantschraube	M5x16 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
16		034103009	6	..Sechskantmutter, selbstsi	M5 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
17		037104005	12	..Scheibe	B5,3 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
18		044060006	1	..Stutzen	GSS 18L	..Connection	..Manchon	..Racor
19		043736001	2	..Sicherungsscheibe	VS27	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
20		019177005	1	..Kantenschutzprofil		..Edge protection	..Protection de bord	..Perfil-protecc.cantos
21		032337000	4	..Sechskantschraube	M8x20 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
22		036505003	4	..Sicherungsscheibe	VS8	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
23		032387005	4	..Sechskantschraube	M12x80 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
24		204246000	4	..Sechskantmutter, selbstsi	VM12 DIN980-10	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
25		037110002	4	..Scheibe	B13 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela



513240

Rahmen mit Trennwand
Frame with partition wall
Cadre a. paroi de séparation
Bastidor c. pared separador

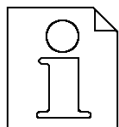
120 - 174

9.0

49140-1812

Putzmeister

0.1	572582	1	Haube	RAL 1007	Hood	Capot	Capot
0.2	559581	1	Haube	MB 030	Hood	Capot	Capot
0.3	559582	1	Haube	MB 5376	Hood	Capot	Capot
0.4	559583	1	Haube	MB 7224	Hood	Capot	Capot
0.5	559584	1	Haube		Hood	Capot	Capot
0.6	559588	1	Haube	RAL 1036	Hood	Capot	Capot
0.7	559591	1	Haube	RAL 2002	Hood	Capot	Capot
0.8	559592	1	Haube	RAL 3020	Hood	Capot	Capot
0.9	559643	1	Haube	RAL 3002	Hood	Capot	Capot
0.10	559686	1	Haube	RAL3018	Hood	Capot	Capot
0.11	559707	1	Haube	RAL 5002	Hood	Capot	Capot
0.12	573971	1	Haube	RAL 5002	Hood	Capot	Capot
0.13	559709	1	Haube	RAL 7001	Hood	Capot	Capot
0.14	559811	1	Haube	RAL 9005	Hood	Capot	Capot
0.15	559812	1	Haube	RAL 9006	Hood	Capot	Capot
0.16	574094	1	Haube	RAL 9006	Hood	Capot	Capot
0.17	559814	1	Haube	RAL 9010	Hood	Capot	Capot
0.18	559816	1	Haube	RAL 9018	Hood	Capot	Capot
0.19	575105	1	Haube	RAL 9003	Hood	Capot	Capot
0.20	563028	1	Haube	RAL 5005	Hood	Capot	Capot
0.21	564335	1	Haube	RAL 7035	Hood	Capot	Capot
0.22	570754	1	Haube	RAL 3002	Hood	Capot	Capot
0.23	564417	1	Haube	RAL1028	Hood	Capot	Capot
0.24	574197	1	Haube	RAL 1021	Hood	Capot	Capot
0.25	575993	1	Haube	MB 6273	Hood	Capot	Capot
0.26	586299	1	Haube	RAL 5010	Hood	Capot	Capot
0.27	587328	1	Haube	RAL 7012	Hood	Capot	Capot
0.28	591090	1	Haube	RAL 3000	Hood	Capot	Capot
0.29	593244	1	Haube	RAL 9016	Hood	Capot	Capot
0.30	597382	1	Haube	RAL 5015	Hood	Capot	Capot
0.31	597732	1	Haube	ic 313	Hood	Capot	Capot
0.32	599636	1	Haube	RAL 9007	Hood	Capot	Capot
0.33	601358	1	Haube	MB 5957	Hood	Capot	Capot
0.34	602087	1	Haube	RAL 1023	Hood	Capot	Capot
0.35	618030	1	Haube	RAL9005 matt	Hood	Capot	Capot
0.36	618184	1	Haube	MB7709	Hood	Capot	Capot



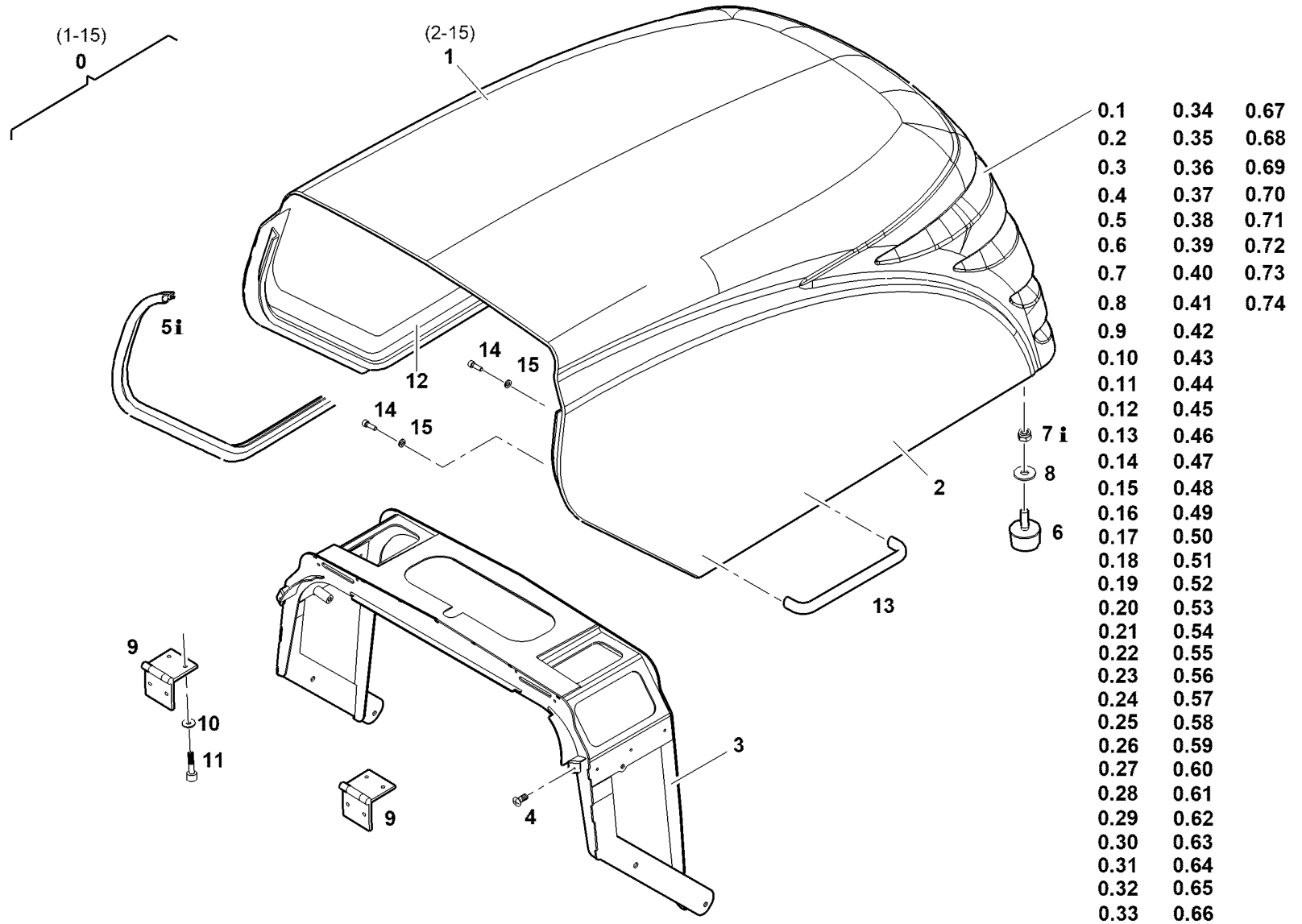
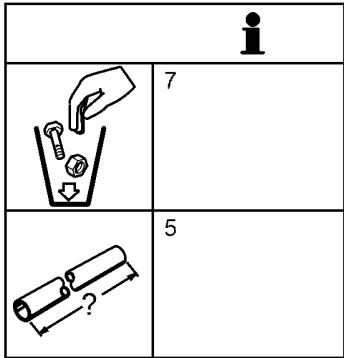
559581 559582 559583 559584 559588 559591 559592 559643
559686 559707

Haube
Hood
Capot
Capot

122 - 174

9.2

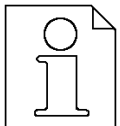
41947-2303



9.2

41947-2206

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



559581 559582 559583 559584 559588 559591 559592 559643
559686 559707

Haube
Hood
Capot
Capot

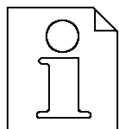
Putzmeister

123 - 174

9.2

41947-2303

0.37	618740	1	Haube	MB 9147	Hood	Capot	Capot
0.38	618830	1	Haube	RAL 3001	Hood	Capot	Capot
0.39	619002	1	Haube	IC198	Hood	Capot	Capot
0.40	619236	1	Haube	RAL 2004	Hood	Capot	Capot
0.41	619297	1	Haube	RAL 6029	Hood	Capot	Capot
0.42	622617	1	Haube	RAL 5017	Hood	Capot	Capot
0.43	582808	1	Haube	RAL 3000	Hood	Capot	Capot
0.44	610675	1	Haube	RAL 1013	Hood	Capot	Capot
0.45	629266	1	Haube	RAL 2011	Hood	Capot	Capot
0.46	585462	1	Haube	RAL 7035	Hood	Capot	Capot
0.47	598011	1	Haube	RAL 3027	Hood	Capot	Capot
0.48	589694	1	Haube	RAL6011	Hood	Capot	Capot
0.49	582639	1	Haube		Hood	Capot	Capot
0.50	629440	1	Haube	PMS 382	Hood	Capot	Capot
0.51	635869	1	Haube	RAL 2003	Hood	Capot	Capot
0.52	638497	1	Haube	Metallic 7755	Hood	Capot	Capot
0.53	640015	1	Haube	RAL 9018	Hood	Capot	Capot
0.54	640458	1	Haube	MB5376	Hood	Capot	Capot
0.55	648518	1	Haube	MB9744	Hood	Capot	Capot
0.56	650464	1	Haube	MB7224	Hood	Capot	Capot
0.57	654191	1	Haube	RAL 5012	Hood	Capot	Capot
0.58	656968	1	Haube	MB3626	Hood	Capot	Capot
0.59	657488	1	Haube	RAL1035	Hood	Capot	Capot
0.60	658189	1	Haube		Hood	Capot	Capot
0.61	662103	1	Haube	RAL 7015	Hood	Capot	Capot
0.62	662479	1	Haube	RAL 2002	Hood	Capot	Capot
0.63	663403	1	Haube	RAL1027	Hood	Capot	Capot
0.64	674350	1	Haube	RAL 6037	Hood	Capot	Capot
0.65	686720	1	Haube	RAL 9011	Hood	Capot	Capot
0.66	688639	1	Haube	MB5373	Hood	Capot	Capot
0.67	708917	1	Haube	RAL 9016	Hood	Capot	Capot
0.68	715315	1	Haube	RAL7011	Hood	Capot	Capot
0.69	718540	1	Haube	3626	Hood	Capot	Capot
0.70	730520	1	Haube	MB 7759	Hood	Capot	Capot
0.71	734884	1	Haube	RAL 6018	Hood	Capot	Capot
0.72	735426	1	Haube	RAL 7023	Hood	Capot	Capot



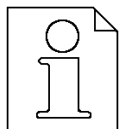
559581 559582 559583 559584 559588 559591 559592 559643
559686 559707

Haube
Hood
Capot
Capot

124 - 174

9.2
41947-2303

0.73	691686	1	Haube	RAL 4010	Hood	Capot	Capot
0.74	705995	1	Haube	RAL 9006	Hood	Capot	Capot
1	573018	1	..Haube		..Hood	..Capot	..Capot
2	572580	1	..Haube		..Hood	..Capot	..Capot
3	* 733871	1	..Versteifung		..Reinforcement	..Renforcement	..Refuerzo
4	277421001	2	..Linsenblechschraube	4,2x13 DIN7981	..Pan-head tapping screw	..Vis a tole	..Tornillo alomado para cha
5	439603	4	..Dichtungsprofil		..Sealing profile	..Joint d'étanch. profilé	..Perfil-junta
6	449697	2	..Gummianschlag		..Rubber stop	..Butée en caoutchouc	..Tope de goma
7	034104008	2	..Sechskantmutter, selbstsi	M6 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
8	037330002	2	..Scheibe	A6,4 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
9	409933	2	..Scharnier	80x80x8	..Hinge	..Articulation à charnière	..Bisagra
10	037107002	4	..Scheibe	A8,4 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
11	031830003	6	..Zylinderschraube	M8x20 DIN912-8.8	..Socket head cap screw	..Vis à tête cylindrique	..Tornillo cilíndrico rosca
12	590291	1	..Dämmatten		..Insulating jackets	..Tapis isolants	..Mantas antiacústicas
13	581076	2	..Bügelgriff		..Bow-type handle	..Poignée d'étrier	..Asidero
14	031831002	2	..Zylinderschraube	M8x25 DIN912-8.8	..Socket head cap screw	..Vis à tête cylindrique	..Tornillo cilíndrico rosca
15	037333009	4	..Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela



559581 559582 559583 559584 559588 559591 559592 559643
559686 559707

Haube
Hood
Capot
Capot

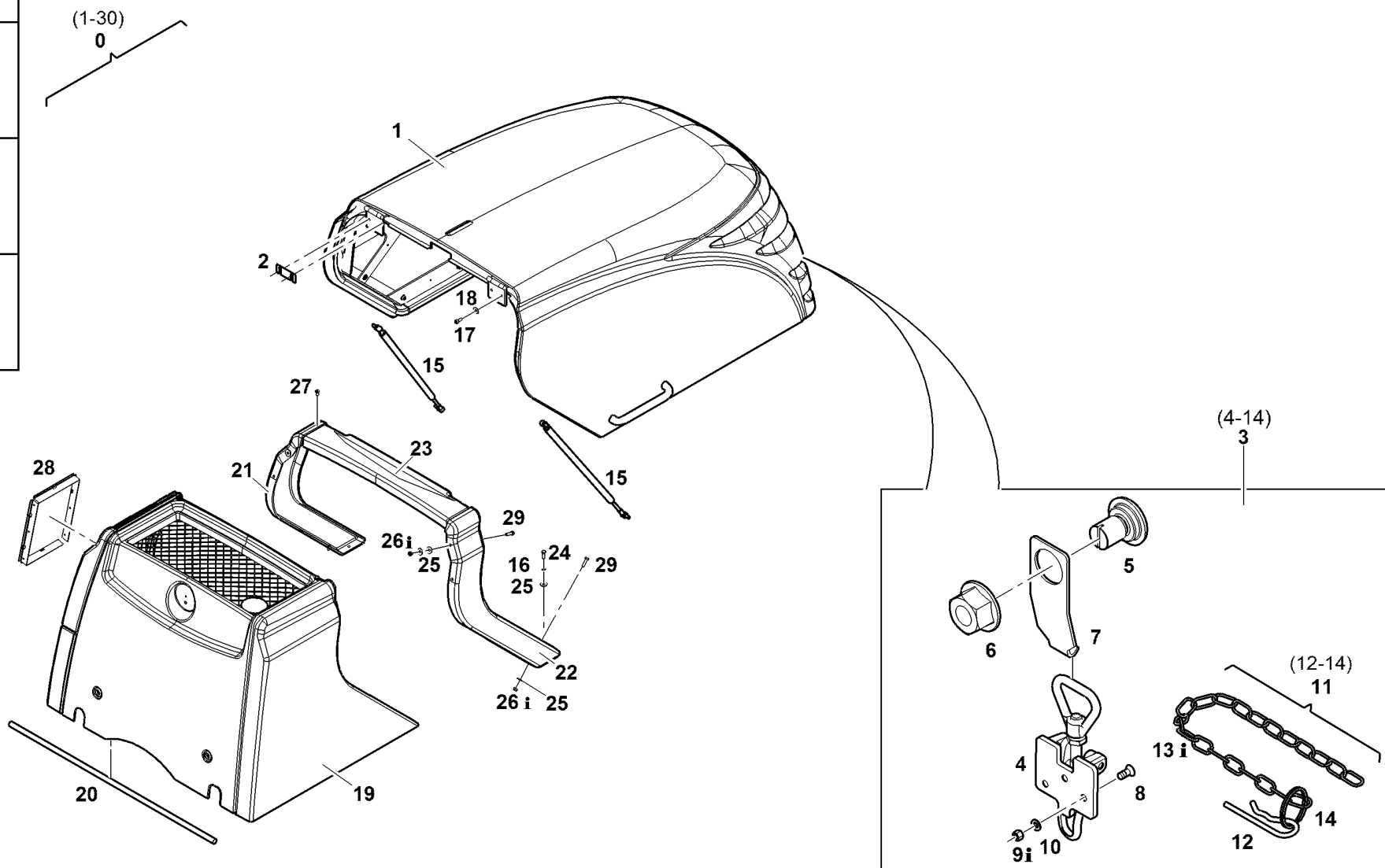
126 - 174

9.2

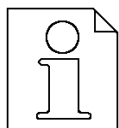
41947-2303

Putzmeister

i	
	9, 26
	30
	13



9.2
49124-1505
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



484599

Haube
Hood
Capot
Capot

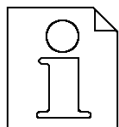
Putzmeister

127 - 174

9.2

49124-1907

0	484599	1	Haube		Hood	Capot	Capot
1	572582	1	.Haube	RAL 1007	.Hood	.Capot	.Capot EB09-2-41947-2303
2	539452	4	.Distanzblech		.Spacing plate	.Plaque d'écartement	.Chapa de distancia
3	581161	1	.Haubenverschluß		.Hood closure	.Fermet. capot	.Cierre capot
4	H2405110501	1	..Spannverschluß	13X6X2,20	..Toggle-type fastener	..Fermeture à genouillère	..Cierre
5	581150	1	..Sonderschraube		..Special screw	..Vis spécial	..Tornillo especial
6	581148	1	..Sechskantmutter		..Hexagonal nut	..Ecrou hexagonale	..Tuerca exagonal
7	581131	1	..Gegenhaken		..Counter hook	..Contre-agrafe	..Contra-gancho
8	438658	3	..Senkschraube	M 5x 20 DIN 7991	..Flat head screw	..Vis à tête conique	..Tornillo avellanado
9	034103009	3	..Sechskantmutter, selbstsi	M5 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
10	037332000	3	..Scheibe	A5,3 DIN9021-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
11	016085006	1	..Federstecker mit Kette	4	..Circlip with chain	..Agrafe avec chaîne	..Pasador muelle con caden
12	001072008	1	...Federstecker	4 DIN11024	...Circlip	...Agrafe	...Pasador-muelle
13	060560001	1	...Kette	G2x22 DIN5685	...Chain	...Chaîne	...Cadena
14	268561006	2	...Schlüsselring	Ø 35	...Key ring	...Porte-clés	...Anillo p. leva
15	492242	2	.Gasfeder		.Pneumatic spring	.Ressort pneumatique	.Amortiguador de gas
16	036505003	2	.Sicherungsscheibe	VS8	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
17	031830003	4	.Zylinderschraube	M8x20 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
18	037333009	4	.Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
19	506274	1	.Haubenträger		.Hood support	.Support de capot	.Soporte del capot EB09-0-49125-1907
20	490079	1	.Stützrohr		.Support tube	.Tube de soutien	.Soporte del tubo
21	484345	1	.Zwischenstück links		.Intermediate piece, left	.Pièce intermédiaire gauche	.Pieza intermedia izquierda
22	484344	1	.Zwischenstück rechts		.Intermediate piece, right	.Pièce intermédiaire droite	.Pieza intermedia derecha
23	484346	1	.Zwischenstück oben		.Intermediate piece top	.Pièce intermédiaire au-dess	.Pieza intermedia ariba
24	032338009	2	.Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
25	037333009	16	.Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
26	293146001	8	.Sechskantmutter, selbstsi	M8 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
27	222722001	4	.Senkschraube	M8x16 DIN7991	.Flat head screw	.Vis à tête conique	.Tornillo avellanado
28	484430	1	.Blende		.Orifice	.Obturateur	.Estrangulador
29	482724	8	.Sechskantschraube	M8x30 ISO4017- 8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
30	502208	6	.Flachkopfschraube		.Countersunk screw	.Vis à tête plate	.Tornillo de cabeza plana



484599

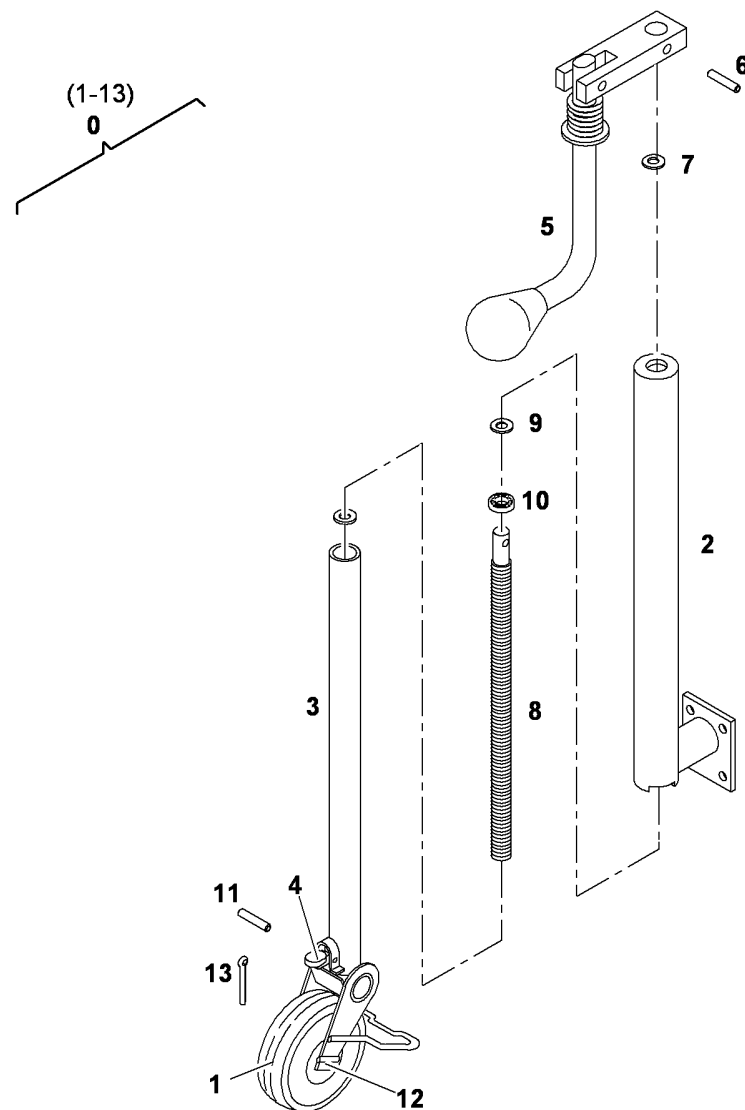
Haube
Hood
Capot
Capot

Putzmeister

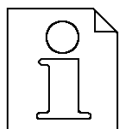
128 - 174

9.2

49124-1907



 **9.5**
41401-0704
© Putzmeister 2007



406540

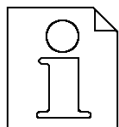
Stützrad
Support wheel
Roue de support
Rueda de apoyo

129 - 174

9.5
41401-1002

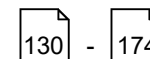
Putzmeister

0	406540	1	Stützrad		Support wheel	Roue de support	Rueda de apoyo
1	406548	1	.Rad kpl.		.Wheel, cpl.	.Roue, cpl.	.Rueda, cpl.
2	406551	1	.Außenrohr		.Outer pipe	.Tuyau extérieur	.Tubo exterior
3	406552	1	.Innenrohr		.Inner pipe	.Tuyau intérieur	.Tubo interior
4	406553	1	.Raste		.Catch	.Cran d'arrêt	.Muesca
5	406554	1	.Kurbel		.Crank	.Manivelle	.Manivela
6	038267006	1	.Spannstift	8x36 DIN1481	.Dowel pin	.Goupille de serrage	.Pasador elástico
7	406555	1	.Scheibe	35x0,8	.Washer	.Rondelle	.Arandela
8	406559	1	.Spindel		.Spindle	.Broche	.Husillo
9	406560	1	.Scheibe		.Washer	.Rondelle	.Arandela
10	406561	1	.Axial-Rillenkugellager		.D.gr. ball thrust bearing	.Butée à rainure à billes	.Rodamiento axial de bolas
11	406562	1	.Spannhülse	3x22	.Clamping sleeve	.Douille de serrage	.Manguito de sujeción
12	406566	1	.Bolzen		.Bolt	.Axe	.Bulón
13	038423002	1	.Splint	4x36 DIN94-ST	.Cotter pin	.Goupille fendue	.Pasador de aletas



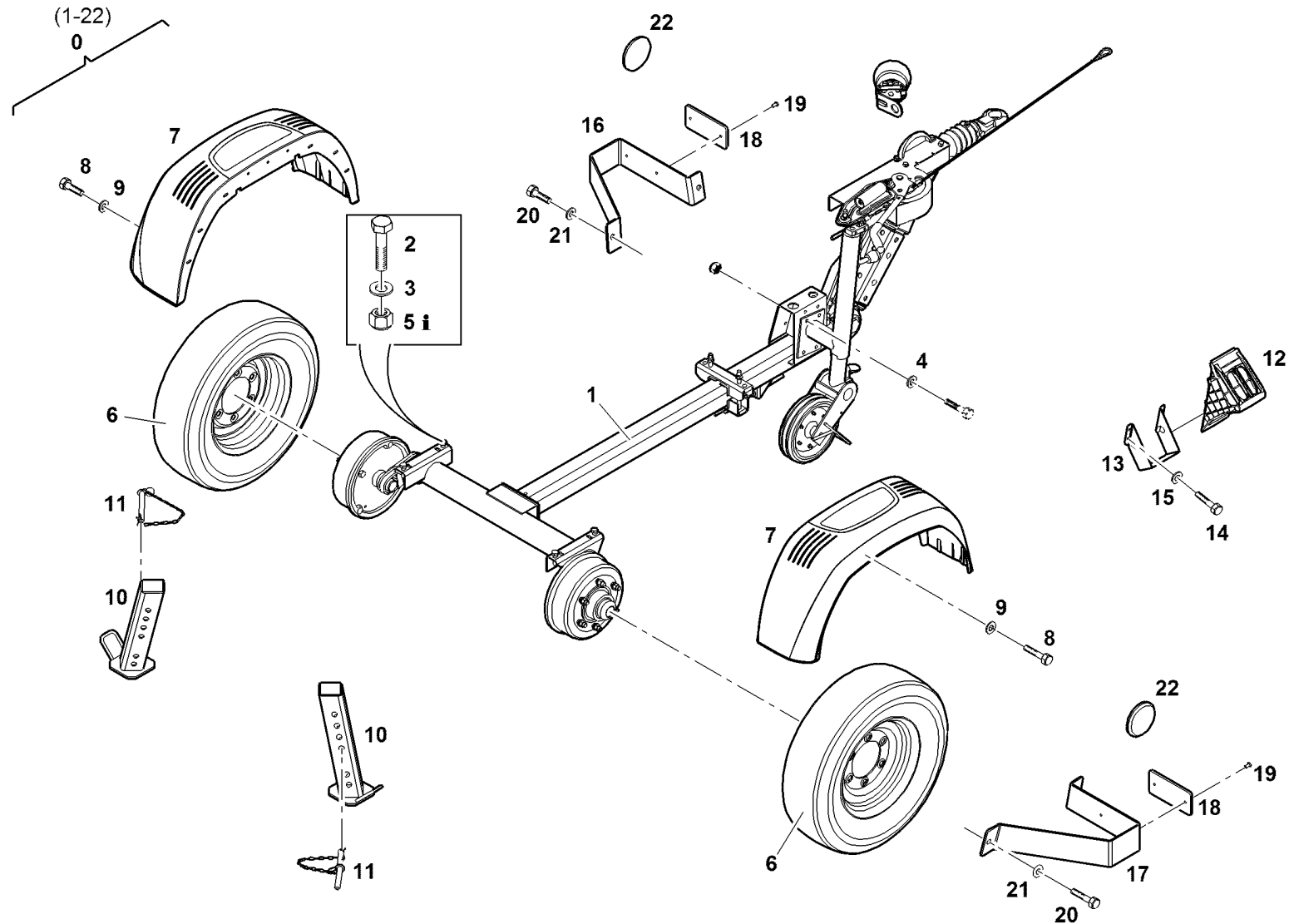
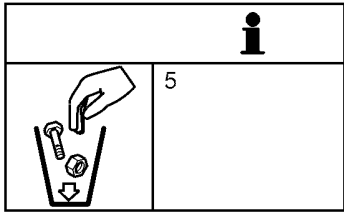
406540

Stützrad
Support wheel
Roue de support
Rueda de apoyo



9.5
41401-1002

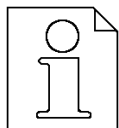
Putzmeister



9.5

49141-1402

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513590

Fahreinrichtung 2500kg
Chassis 2500kg
Châssis 2500kg
Chasis 2500kg

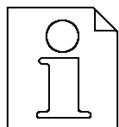
Putzmeister

131 - 174

9.5

49141-1907

0	513590	1	Fahreinrichtung	2500kg	Chassis	Châssis	Chasis
1	513379	1	.Fahrgestell	2500kg	.Chassis	.Châssis	.Chasis EB09-5-49142-2402
2	462564	4	.Sechskantschraube	M16x50 ISO4017- 8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
3	037111001	8	.Scheibe	B17 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
4	037110002	4	.Scheibe	B13 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
5	204247009	4	.Sechskantmutter, selbsts	V M16 DIN980-10VZ	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
6	428646	2	.Rad kpl.	225/75 R 16C	.Wheel, cpl.	.Roue, cpl.	.Rueda, cpl.
7	662119	2	.Kotflügel	906x432x260	.Mudguard	.Aile	.Guardabarros
8	032338009	8	.Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
9	037333009	8	.Scheibe	A8,4 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
10	089385005	2	.Stützfuß	90x90 15°	.Support foot	.Pied stabilisateur	.Pie de apoyo
11	251016005	2	.Steckbolzen		.Connecting bolt	.Goujon	.Pasador
12	484954	2	.Unterlegkeil		.Wheel chock	.Cale de freinage	.Zapata
13	484956	2	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
14	032338009	8	.Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
15	037107002	8	.Scheibe	A8,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
16	505527	1	.Halter links		.Holder left	.Support gauche	.Asidero izquierda
17	505528	1	.Halter rechts		.Holder right	.Support droit	.Asidero derecha
18	203469008	2	.Rückstrahler weiß	94x44x6,5	.Reflector, white	.Catadioptré, blanc	.Piloto de reflejos, blanco
19	063999006	4	.Blindniet	4x10 -Al	.Blind rivet	.Rivet aveugle	.Remache de macho
20	032338009	4	.Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
21	037107002	4	.Scheibe	A8,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
22	208985008	4	.Rückstrahler gelb	Ø 62	.Reflector, yellow	.Catadioptré, jaune	.Piloto d.reflejos, amarill



513590

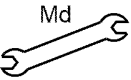
Fahreinrichtung 2500kg
Chassis 2500kg
Châssis 2500kg
Chasis 2500kg

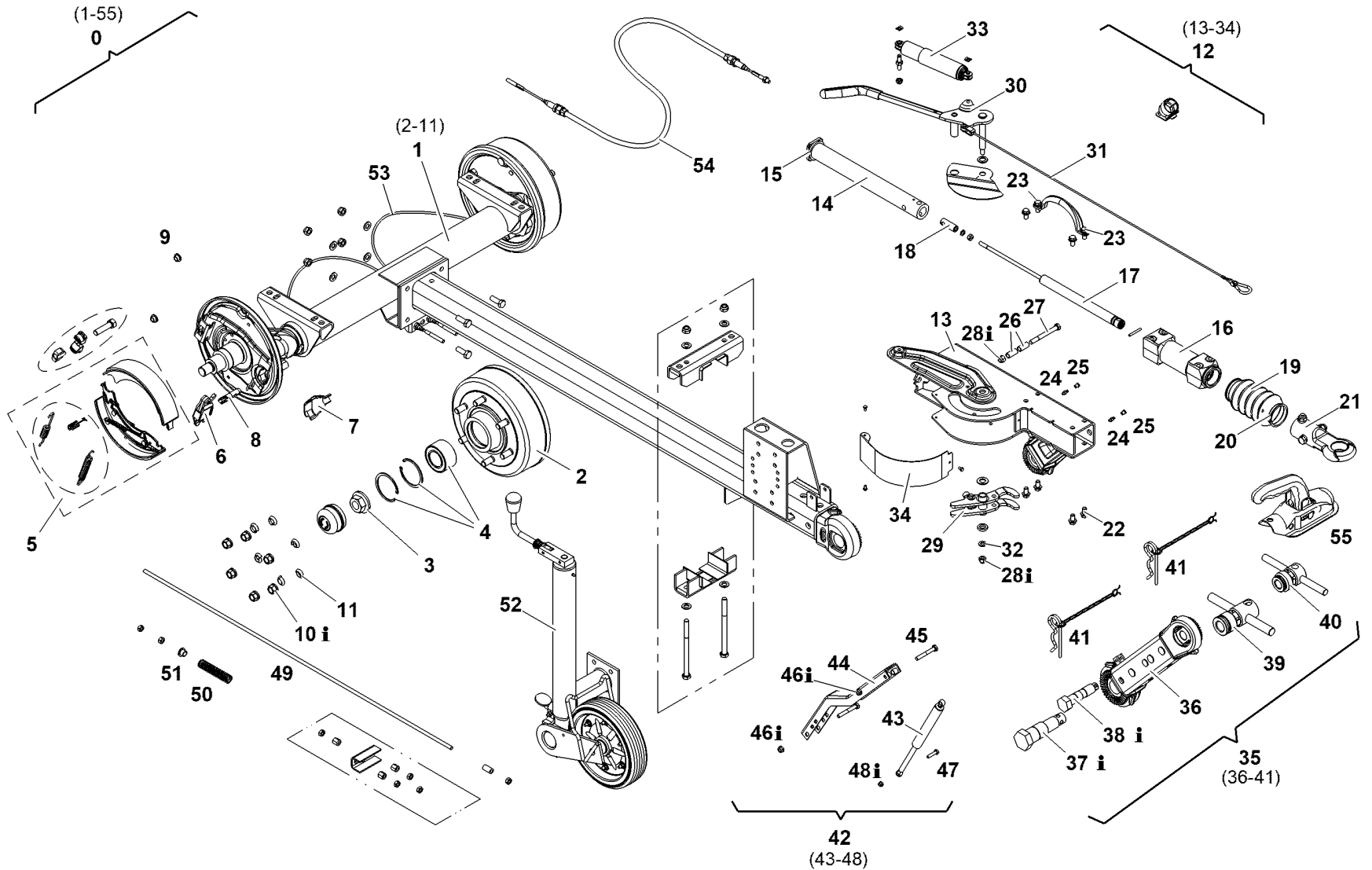
Putzmeister

132 - 174

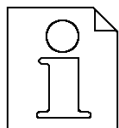
9.5

49141-1907

i	28, 46, 48
	
 Md	10 = 210Nm 37 = 400Nm 38 = 400Nm



9.5
49142-2305
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513379

Fahrgestell 2500kg
Chassis 2500kg
Châssis 2500kg
Chasis 2500kg

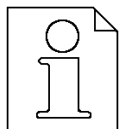
Putzmeister

133 - 174

9.5

49142-2402

0	513379	1	Fahrgestell	2500kg	Chassis	Châssis	Chasis
1	523562	1	..Achse		..Axle	..Essieu	..Eje
2	524463	2	..Bremsnabe		..Brake hub	..Moyeu de frein	..Buje de freno
3	433353	2	..Flanschmutter		..Flange nut	..Ecrou de bride	..Tuerca de brida
4	635391	2	..Schräggugellager		..Angular ball bearing	..Roulement billes oblique	..Rodamiento bolas oblicuo
5	524464	1	..Bremsbacken		..Brake blocks	..Segments de frein	..Zapatas de freno
6	422217	2	..Spreizschloß		..Lock	..Serrure	..Cierre
7	422202	2	..Schale		..Shell	..Coque	..Cubierta
8	422224	2	..Zugöse		..Tightening eyebolt	..Vis de tension à oeil	..Armella
9	422222	4	..Verschlußdeckel		..Sealing cover	..Couvercle de fermeture	..Cierre de tapa
10	422235	12	..Bundmutter		..Collar nut	..Ecrou à embase	..Tuerca con collar
11	209397006	12	..Federring	C18,5 DIN74361	..Spring ring	..Rondelle elastique	..Anillo elastico
12	747238	1	..Auflaufeinrichtung	KR30HV-A GF	..Overrunning system	..Installation d'inertie	..Dispositivo de retención
13	600891	1	..Gehäuse		..Housing	..Carter	..Carcasa
14	210601008	1	..Zugstange		..Tie rod	..Tirant	..Tirante
15	210602007	1	..Anschlagring		..Stop ring	..Bague de butée	..Anillo tope
16	210600009	1	..Führungslager		..Guide support	..Support de guidage	..Soporte de guía
17	535231	1	..Stoßdämpfer		..Shock absorber	..Amortisseur	..Amortiguador
18	210608001	1	..Gelenkkopf		..Joint head	..Tete d' articulation	..Cabeza de articulacion
19	210604005	1	..Faltenbalg		..Bellow	..Soufflet	..Fuelle
20	021282001	1	..Kabelbinder	368x4,8 Natur	..Cable tie	..Raccord de câbles	..Empalme de cables
21	210442005	1	..Zugöse (Kupplung)	D=40mm DIN74054	..Towing eye	..Anneau d'attelage	..Argolla de remorque
22	600894	6	..Sicherungsschraube		..Safety screw	..Vis de fixation	..Tornillo de seguridad
23	421486	2	..Sicherungsschraube		..Safety screw	..Vis de fixation	..Tornillo de seguridad
24	042669001	2	..Kegelschmiernippel	AM6 DIN71412	..Conical lubr. nipple	..Graisneur	..Engrasador
25	065971006	2	..Schutzkappe		..Protecting cap	..Capuchon de protection	..Tapa protectora
26	421820	2	..Distanzhülse		..Spacer sleeve	..Douille d'écartement	..Casquillo separador
27	032174001	1	..Sechskantschraube	M12x110 DIN931-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
28	204246000	2	..Sechskantmutter, selbstsi	VM12 DIN980-10	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
29	600892	1	..Übersetzungshebel		..Transmission lever	..le leonier de transmission	..Palanca de transmisión
30	550760	1	..Handbremshebel		..Hand brake lever	..Lever du frein à main	..Palanca del freno de manc
31	210610002	1	..Abreiß-Sicherungsseil		..Break-away safety cable	..Cable de sécurité	..Cordón de seguridad
32	037110002	2	..Scheibe	B13 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
33	535602	1	..Federspeicher		..Spring bush	..Douille à ressort	..Vaina de resorte
34	772387	1	..Abdeckung		..Cover	..Recouvrement	..Protección
35	747239	1	..Zwischenstück	KHV30 500lg HP90x6,3	..Intermediate piece	..Pièce intermédiaire	..Pieza intermedia



513379

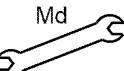
Fahrgestell 2500kg
Chassis 2500kg
Châssis 2500kg
Chasis 2500kg

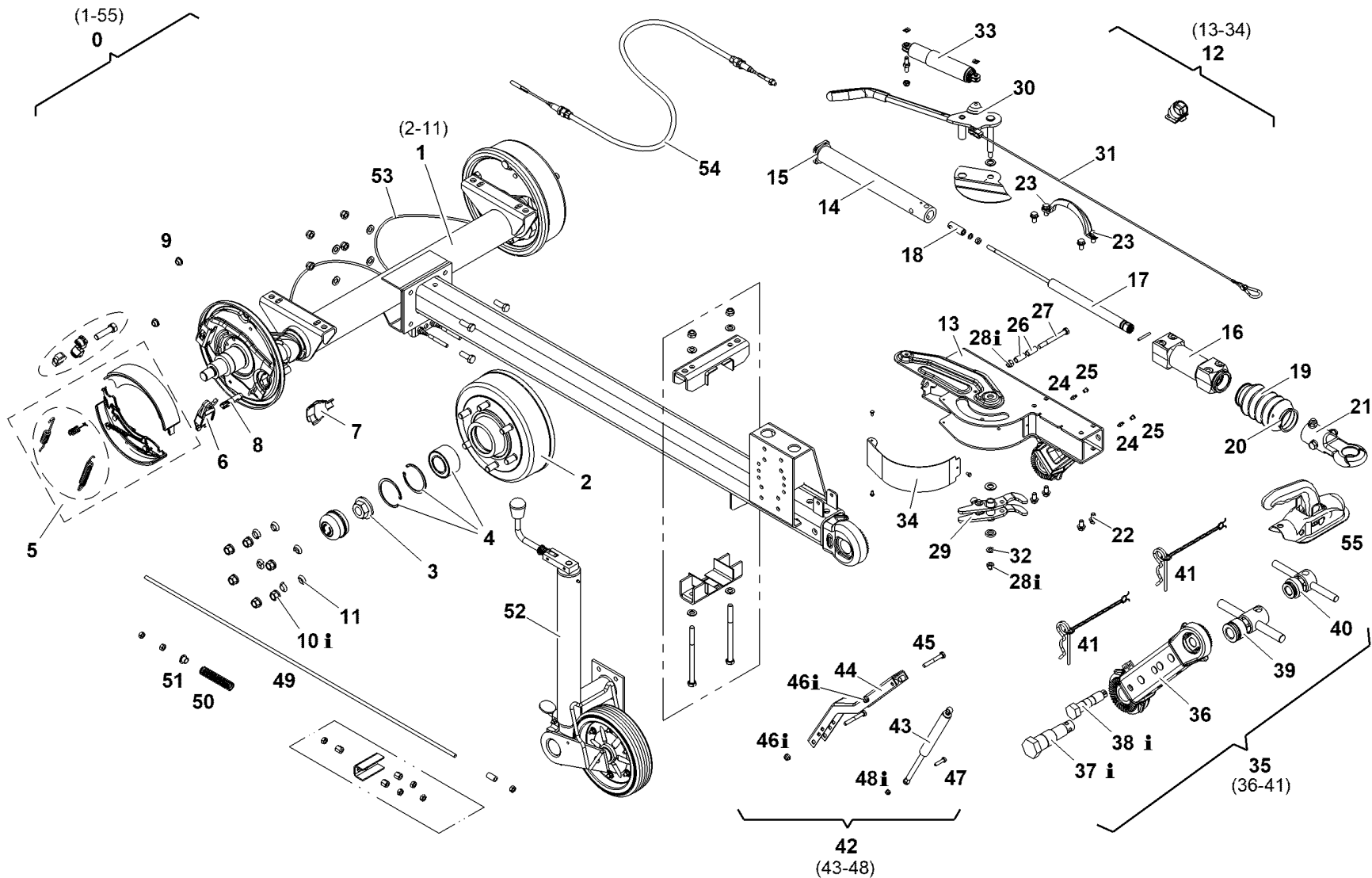
Putzmeister

134 - 174

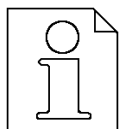
9.5

49142-2402

i	28, 46, 48
	
 Md	10 = 210Nm 37 = 400Nm 38 = 400Nm



9.5
49142-2305
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513379

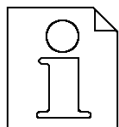
Fahrgestell 2500kg
Chassis 2500kg
Châssis 2500kg
Chasis 2500kg

Putzmeister

135 - 174

9.5
49142-2402

36	210618004	1	..Zwischenstück	L=500mm	..Intermediate piece	..Pièce intermédiaire	..Pieza intermedia
37	210621004	1	..Bolzen	M36x154	..Bolt	..Axe	..Bulón
38	210620005	1	..Bolzen	M28x1,5	..Bolt	..Axe	..Bulón
39	213254009	1	..Knebel	M28x1,5	..Toggle	..Garrot	..Muletilla
40	210622003	1	..Knebel	M36	..Toggle	..Garrot	..Muletilla
41	081656004	2	..Federstecker mit Kette	7	..Circlip with chain	..Agrafe avec chaine	..Pasador muelle con caden
42	747240	1	..Hubeinrichtung		..Lifting device	..Système de levage	..Dispositivo de elevación
43	591189	1	..Gasfeder		..Pneumatic spring	..Ressort pneumatique	..Amortiguador de gas
44	210631007	1	..U-Profil		..Channel	..Profilé en U	..Perfil en U
45	032149007	2	..Sechskantschraube	M10x75 DIN931-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
46	204746005	2	..Sechskantmutter, selbstsi	VM10 DIN980-10	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
47	032340000	2	..Sechskantschraube	M8x35 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
48	209962004	2	..Sechskantmutter, selbstsi	VM8 DIN980-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
49	645782	1	..Gewindestange	M10x1300	..Threaded rod	..Tige filetée	..Barra roscada
50	210639009	1	..Druckfeder		..Pressure spring	..Ressort a pression	..Muelle de compression
51	214478004	1	..Bundbuchse		..Collar nut	..Douille à collet	..Casquillo con borde
52	406540	1	..Stützrad		..Support wheel	..Roue de support	..Rueda de apoyo EB09-5-41401-1002
53	524465	2	..Seilzug		..Tackle line	..Câble de transmission	..Tracción de cable
54	535604	1	..Seilzug		..Tackle line	..Câble de transmission	..Tracción de cable
55	210388004	1	..Kugelpkupplung	EM 30R-B, D=50mm	..Ball coupling	..Raccord à bille	..Acoplamiento de bola



513379

Fahrgestell 2500kg
Chassis 2500kg
Châssis 2500kg
Chasis 2500kg

Putzmeister

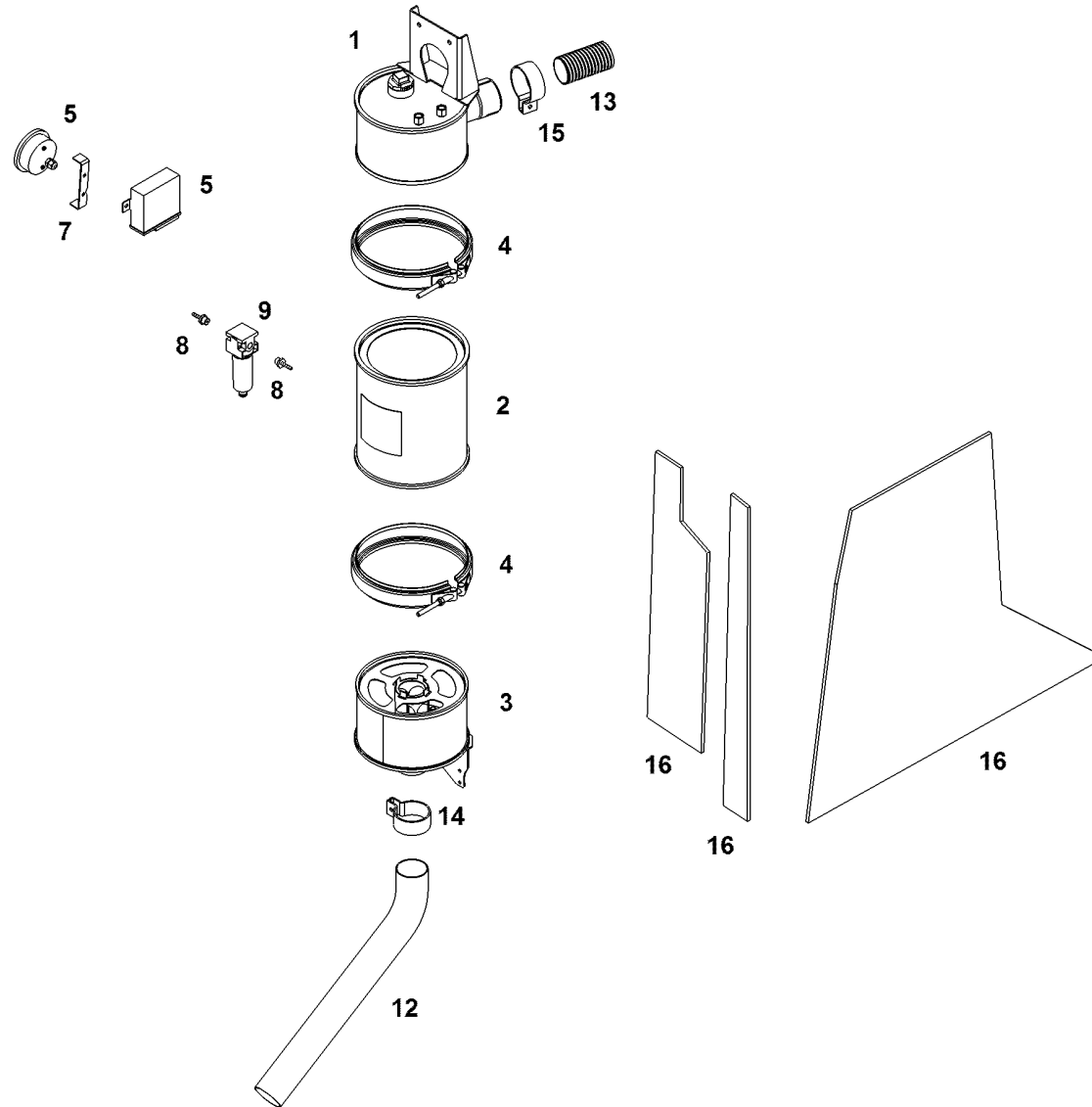
136 - 174

9.5

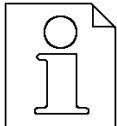
49142-2402

i	
	6 10 11i 17
	11

(1-17)
0



9.8
49160-1008
© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



487073

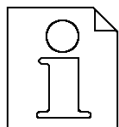
Abgasanlage
Exhaust system
Système d'échappement
Sisteme de escape

137 - 174

9.8

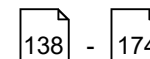
49160-1801

0	487073	1	Abgasanlage	3L2011	Exhaust system	Système d'échappement	Sisteme de escape
1	487069	1	.Eingangsmodule		.Front-end module	.Module d'entrée	.Módulo de entrada
2	487060	1	.Dieselpartikelfilter	D215x243	.Diesel particle filter	.Filtre à particules	.Filtro de partículas
3	487070	1	.Ausgangsmodule		.Output module	.Module de sortie	.Módulo de salida
4	487061	2	.Spannband	ø 215	.Tightening strap	.Bande de serrage	.Cinta de sujeción
5	487062	1	.Partikelfilterüberwachung		.Particulate filter monitoring	.La surveillance de filtres à p	.Monitoreo de partículas del
6	487063	1	..Anschlußkit Druckleitung		..Pressure line connection ki	..Kit de connexion sous pres	..Kit de conexión de presión
7	487859	1	.Bügel		.Clamp	.Etrier	.Estribo
8	463743	2	.Schlauchtülle	1/4"	.Hose nozzle	.Embout à olive	.Portamanguera
9	487873	1	.Filter	DN06 18bar 50°C	.Filter	.Filtre	.Filtro
10	208978002	3	.Rohrschelle	ø=22mm	.Pipe clamp	.Collier	.Abrazadera de tubo
11	268929004	2	.Schutzschlauch	PG16	.Protective hose	.Tuyau flex.de protection	.Manguera protectora
12	487072	1	.Endrohr		.End pipe	.Tuyau terminal	.Tubo terminal
13	487074	1	.Auspuffschlauch		.Exhaust hose	.Flexible d'échappement	.Tubo de escape
14	487201	1	.Rohrschelle	DIN 71555 D1=63,5	.Pipe clamp	.Collier	.Abrazadera de tubo
15	487202	1	.Rohrschelle	DIN 71555 D1=68,5	.Pipe clamp	.Collier	.Abrazadera de tubo
16	487796	1	.Satz Dämmatten		.Set of insulating jackets	.Jeu de tapis isolants	.Juego mantas antiacústicas
17	657560	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte



487073

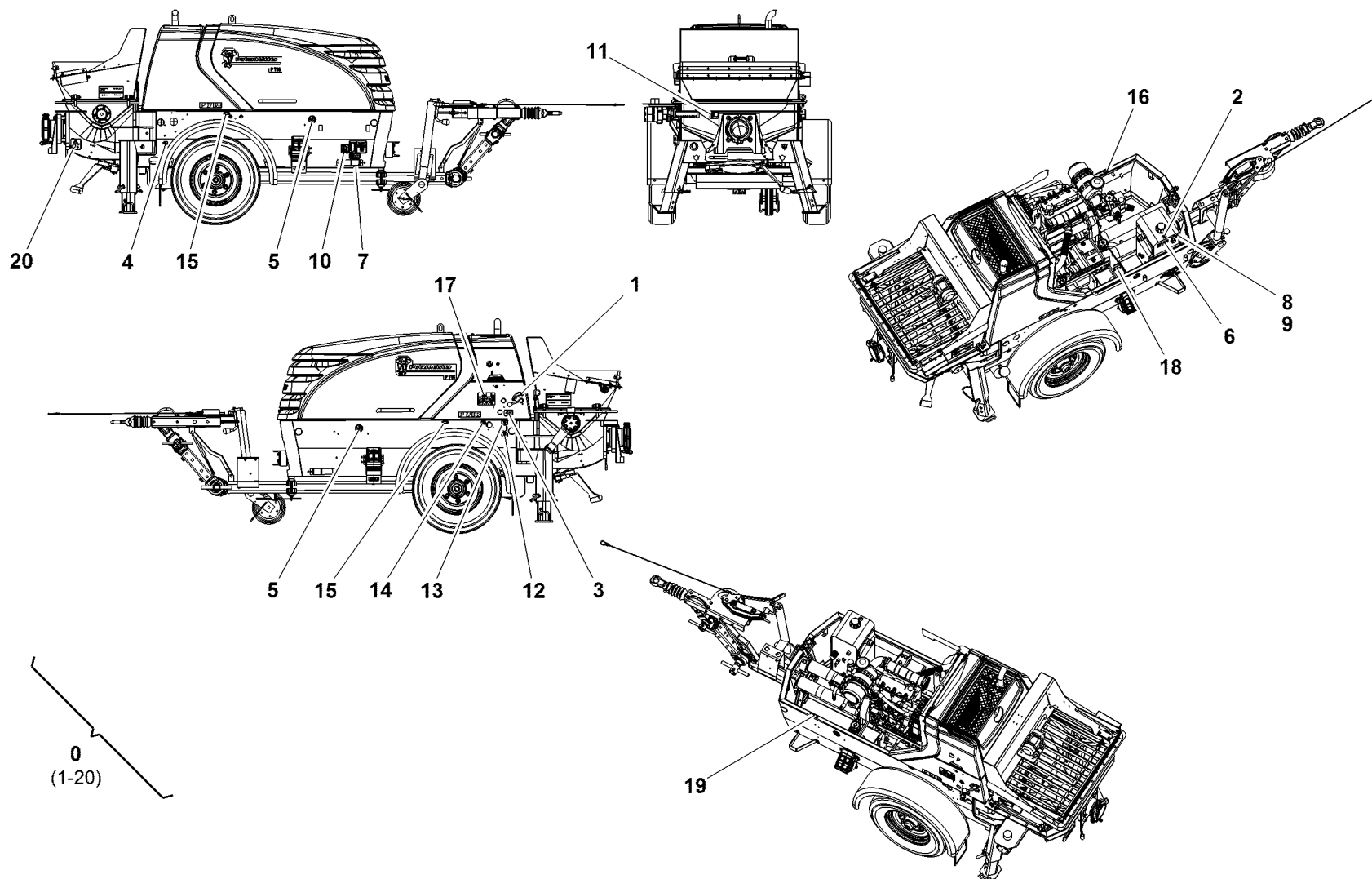
Abgasanlage
Exhaust system
Système d'échappement
Sisteme de escape



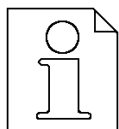
9.8

49160-1801

Putzmeister



© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



513235

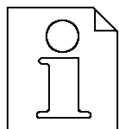
Satz Schilder
Set of signs
Jeu de plaques
Juego rótulos

Putzmeister

139 - 174

11.1
49233-1704

0	*	513235	1	Satz Schilder		Set of signs	Jeu de plaques	Juego rótulos
1		254832008	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
2		406256	1	Warnschild		Warning sign	Plaque d'avertissement	Rótulo de aviso
3		223281004	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
4		406244	1	Warnschild		Warning sign	Plaque d'avertissement	Rótulo de aviso
5		238043004	2	Warnschild		Warning sign	Plaque d'avertissement	Rótulo de aviso
6		443873	1	Wartungsschild		Maintenance sign	Panneau d'entretien	Rótulo de servicio
7		266387004	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
8		026171007	1	Wartungsschild		Maintenance sign	Panneau d'entretien	Rótulo de servicio
9		026172006	1	Wartungsschild		Maintenance sign	Panneau d'entretien	Rótulo de servicio
10		404616	1	Schild	108dB	Label	Plaque	Rótulo
11		243676000	1	Wartungsschild		Maintenance sign	Panneau d'entretien	Rótulo de servicio
12		231559003	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
13		231560005	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
14		279767006	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
15		210143003	2	Wartungsschild	-REIF.DRU.5,25bar	Maintenance sign	Panneau d'entretien	Rótulo de servicio
16		088771005	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
17		488536	1	Unfallverhütungsschild		Accident prevention sign	Plaque prév. accidents	Rótulo prevenc.accidentes
18		213252001	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
19		447955	1	Funktionsschild		Function sign	Plaque de fonction	Placa de funcionamiento
20		402664	1	Warnschild		Warning sign	Plaque d'avertissement	Rótulo de aviso



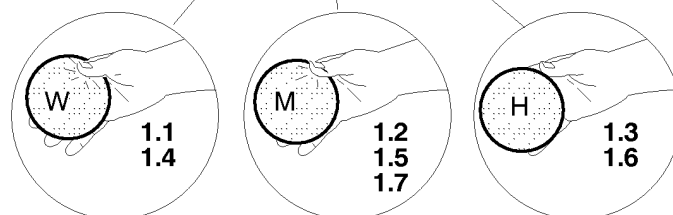
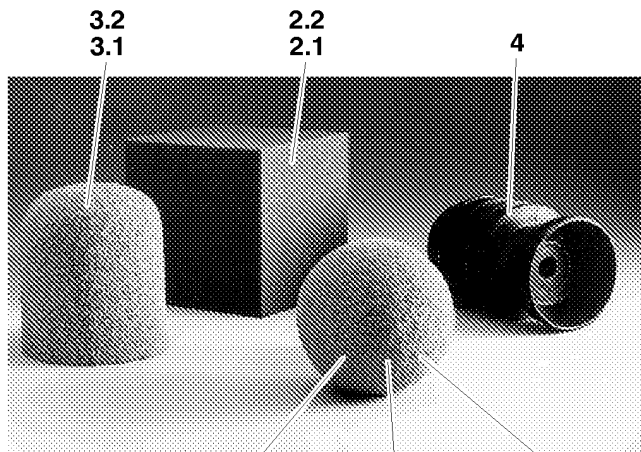
513235

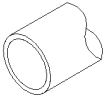
Satz Schilder
Set of signs
Jeu de plaques
Juego rótulos

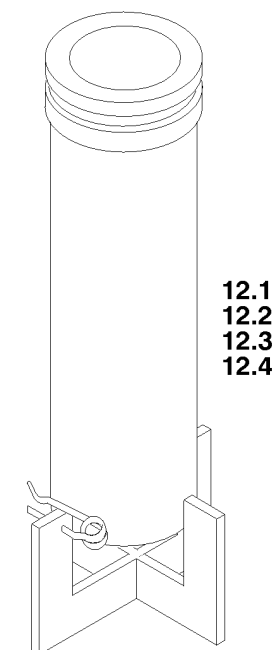
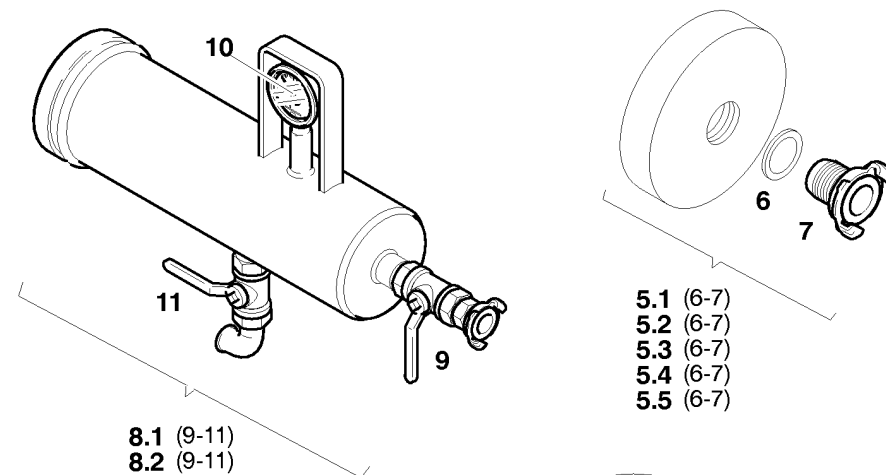
140 - 174

11.1
49233-1704

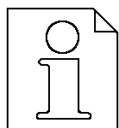
Putzmeister



	W	M	H			
DN 100 – 4	1.1	1.2	1.3	2.1	3.1	–
DN 100 – 4 1/2	1.1	1.2	1.3	2.1	3.1	–
DN 120 – 5	1.4	1.5	1.6	2.1	3.2	–
DN 125 – 5 1/2	1.4	1.5	1.6	2.1	3.2	4
DN 150 – 6	–	1.7	–	2.2	–	–



 **12.1**
10497–9109
TD: Schöneck



016091003 018841002 026650007 054372001 054373000
054374009 057618005 057619004 063567001 063597000

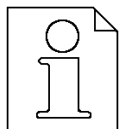
Zubehör - Reinigung
Cleaning accessories
Accessoires de nettoyage
Acessorios de limpieza

Putzmeister

141 - 174

12.1
10497-9806

1.1	230227006	1	Schwammkugel	Ø 120	Sponge ball	Balle éponge	Bola de esponja
1.2	016091003	1	Schwammkugel	Ø 120	Sponge ball	Balle éponge	Bola de esponja
1.3	234053001	1	Schwammkugel	Ø 120	Sponge ball	Balle éponge	Bola de esponja
1.4	230229004	1	Schwammkugel	Ø 150	Sponge ball	Balle éponge	Bola de esponja
1.5	018841002	1	Schwammkugel	Ø 150	Sponge ball	Balle éponge	Bola de esponja
1.6	223673007	1	Schwammkugel	Ø 150	Sponge ball	Balle éponge	Bola de esponja
1.7	026650007	1	Schwammkugel	Ø 175	Sponge ball	Balle éponge	Bola de esponja
2.1	063567001	1	Schwammwürfel	DN125	Sponge cube	Cube de nettoyage	Dado limpieza
2.2	063597000	1	Schwammwürfel	DN150	Sponge cube	Cube de nettoyage	Dado limpieza
3.1	256126000	1	Schwammolch	Ø 120x150	Sponge pig	Obus éponge	Pistón de esponja
3.2	253086004	1	Schwammolch	Ø 150x180	Sponge pig	Obus éponge	Pistón de esponja
4	265417001	1	Putzmolch	Ø 125	Cleaning pig	Obus de nettoyage	Rascatubos
5.1	054372001	1	Reinigungsdeckel	DN100-4	Cleaning lid	Couvercle de nettoyage	Tapa de limpieza
5.2	057618005	1	Reinigungsdeckel	DN100-4 1/2	Cleaning lid	Couvercle de nettoyage	Tapa de limpieza
5.3	054373000	1	Reinigungsdeckel	DN120-5	Cleaning lid	Couvercle de nettoyage	Tapa de limpieza
5.4	057619004	1	Reinigungsdeckel	DN125-5 1/2	Cleaning lid	Couvercle de nettoyage	Tapa de limpieza
5.5	054374009	1	Reinigungsdeckel	DN150-6	Cleaning lid	Couvercle de nettoyage	Tapa de limpieza
6	037566009	1	.Dichtring	A33x39 DIN7603-CU	.Seal ring	.Joint d'étanchéité	.Junta de estanquidad
7	015052001	1	.Klauen-Außengewindekuppl.	KAM10 DIN3481	.Claw coupl.,extern.thread	.Raccord	.Acopamiento rapido
8.1	276711000	1	Reinigungsstutzen	SK100-4 1/2	Cleaning port	Embout de nettoyage	Tubo de limpieza
8.2	276591000	1	Reinigungsstutzen	SK125-5 1/2	Cleaning port	Embout de nettoyage	Tubo de limpieza
9	042011002	1	.Kugelhahn	DN17 R1" PN10	.Ball cock	.Robinet boisseau sphér.	.Llave esférica
10	060559009	1	.Manometer	0-40bar	.Pressure gauge	.Manomètre	.Manómetro
11	209173000	1	.Kugelhahn	DN25; R1"	.Ball cock	.Robinet boisseau sphér.	.Llave esférica
12.1	276715006	1	Fangkorb	SK100-4,5"	Catching basket	Panier récepteur	Tubo receptor
12.2	279243009	1	Fangkorb	SK120-5	Catching basket	Panier récepteur	Tubo receptor
12.3	276593008	1	Fangkorb	SK125-5 1/2	Catching basket	Panier récepteur	Tubo receptor
12.4	279234005	1	Fangkorb	SK150-6	Catching basket	Panier récepteur	Tubo receptor



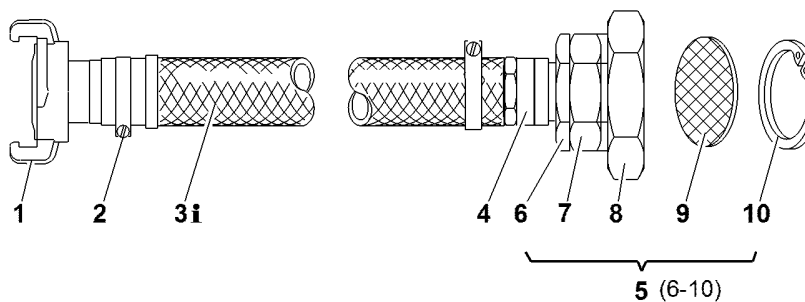
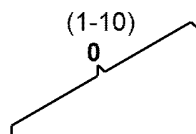
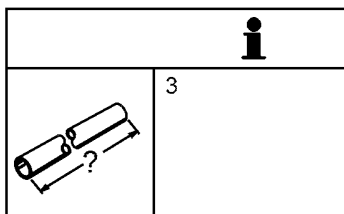
016091003 018841002 026650007 054372001 054373000
054374009 057618005 057619004 063567001 063597000

Zubehör - Reinigung
Cleaning accessories
Accessoires de nettoyage
Acessorios de limpieza

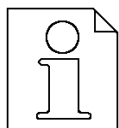
Putzmeister

142 - 174

12.1
10497-9806



© Putzmeister 2013



026696003

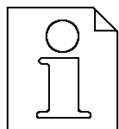
Saugschlauch Ø 25x7x2500
Suction hose Ø 25x7x2500
Tuyau flex. d'aspiration Ø 25x7x2500
Manguera de aspiración Ø 25x7x2500

143 - 174

12.1
19200-1306

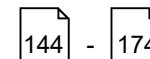
Putzmeister

0	026696003	1	Saugschlauch	Ø 25x7x2500	Suction hose	Tuyau flex. d'aspiration	Manguera de aspiración
1	068511007	1	.Kupplung mit Tülle	1" NW20	.Coupling with sleeve	.Raccord avec douille	.Acoplamiento c. casquillo
2	061409006	2	.Schlauchschelle	Ø 25-40	.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
3	001602009	2	.Mörtelschlauch	Ø 25x7	.Mortar hose	.Tuyau flexible mortier	.Manguera
4	211150008	1	.Außengewindetülle	R1; ID25	.Nozzle, male thread	.Douille filetée	.Manguito rosca exterior
5	223553004	1	.Saugstutzen		.Suction connection	.Raccord d'aspiration	.Tubuladura de aspiración
6	021355006	1	..Reduziernippel	2"-1" GF241	..Reducing nipple	..Nipple de reduction	..Racor de reducción
7	223577006	1	..Einschraubteil	2" GF370	..Screwed insert	..Pièce vissée	..Pieza roscada
8	223576007	1	..Überwurfmutter	2" GF374	..Union nut	..Ecrou borgne	..Tuerca de unión
9	223578005	1	..Sieb		..Sieve	..Tamis	..Tamiz
10	036320000	1	..Sicherungsring	80x2,5 DIN472	..Securing ring	..Circlip	..Anillo de seguridad

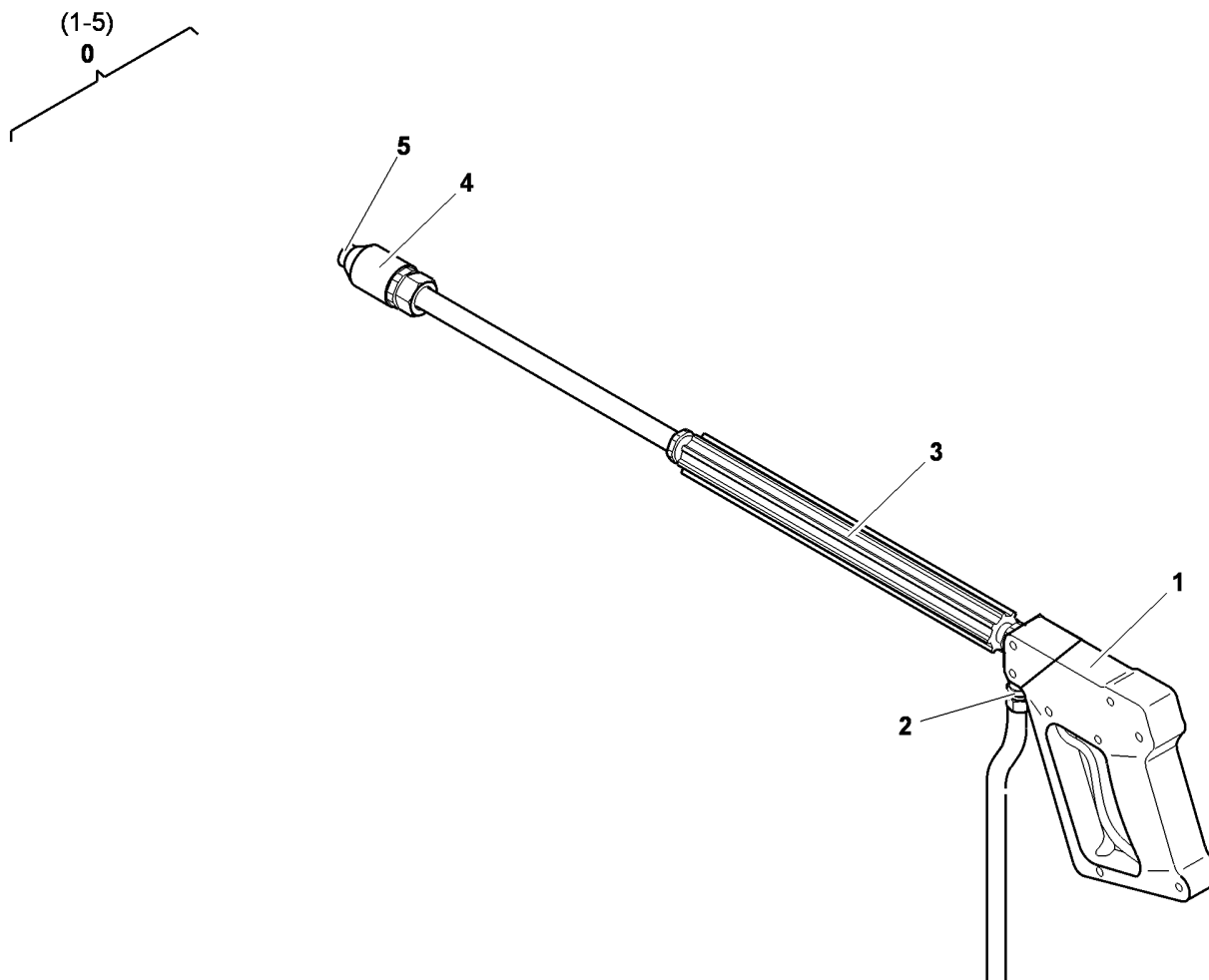


026696003

Saugschlauch Ø 25x7x2500
Suction hose Ø 25x7x2500
Tuyau flex. d'aspiration Ø 25x7x2500
Manguera de aspiración Ø 25x7x2500



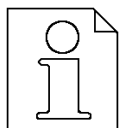
12.1
19200-1306



12.1

45354-0910

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



211154004

Hochdruck-Pistole
 Spray gun
 Pistolet de projection
 Pistola de proyección

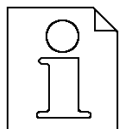
Putzmeister

145 - 174

12.1

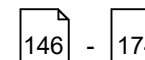
45354-1210

0	211154004	1	Hochdruck-Pistole	220bar	Spray gun	Pistolet de projection	Pistola de proyección
1	211186001	1	.Hochdruck-Pistole		.Spray gun	.Pistolet de projection	.Pistola de proyección
2	211185002	1	.Nippel	SP30 M21x1,5x1/4"AG	.Nipple	.Nipple	.Manguito
3	211187000	1	.Hochdruck-Monolanze	700mm 1/4"	.High-pressure monolance	.Monolance haute pression	.Monolanza alta presión
4	495294	1	.Düsenträger	500 bar, 1/4"NPT, 150°C	.Nozzle holder	.support de tuyere	.Asidero de tobera
5	211189008	1	.Flachstrahldüse	NPT 1/4" 2504	.Fan nozzle	.Buse à jet plan	.Tobera para chorro plano



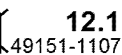
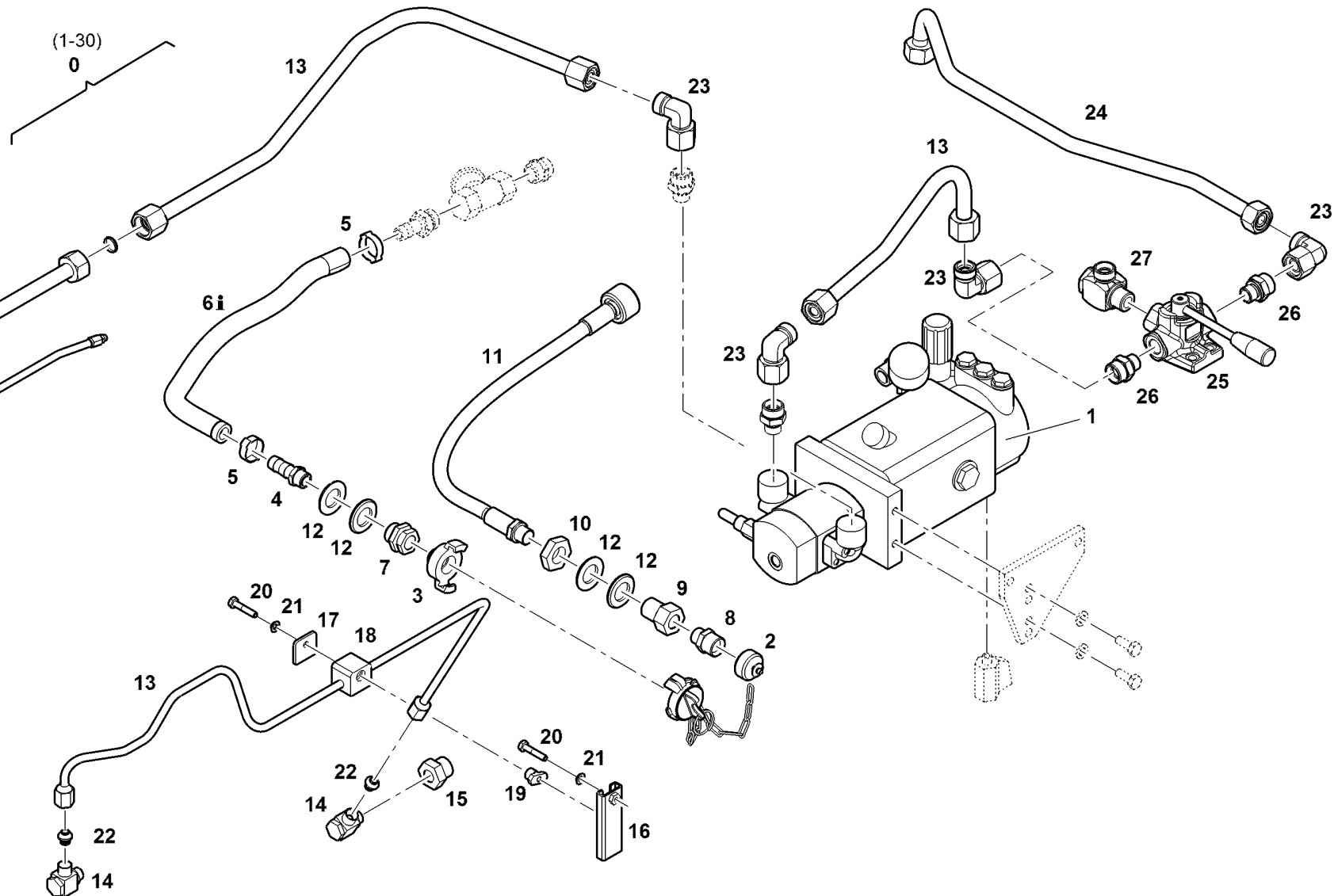
211154004

Hochdruck-Pistole
Spray gun
Pistolet de projection
Pistola de proyección



12.1
45354-1210

Putzmeister

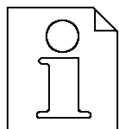


Hochdruckreiniger
High pressure cleaner
High pressure cleaner
Limpiadores de alta presión

147 - 174

12.1

0	526919	1	Hochdruckreiniger		High pressure cleaner	High pressure cleaner	Limpiadores de alta presión
1	482725	1	.Hochdruckwasserpumpe		.High pressure water pump	.Pompe à eau haute press.	.Bomba d.agua d.alta pres. . EB12-3-49112-1711
2	213768003	1	.Deckel		.Lid	.Couvercle	.Tapa EB12-7-45281-0911
3	041403006	1	.Kupplung	R3/8" AG GKA38	.Coupling	.Accouplement	.Acoplamiento
4	001628009	1	.Außengewindetülle	3/8" AG EWO SW=19	.Nozzle, male thread	.Douille filetée	.Manguito rosca exterior
5	002330008	2	.Schlauchschele	Ø 20-23 B 8 mm	.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
6	206433002	1	.Gummischlauch	DN13x4 PN20	.Rubber hose	.Tuyau flex. en caoutch.	.Manguera de goma
7	405123	1	.Schottnippel		.Barrier nipple	.Raccord de trav. de cloison	.Boquilla obturadora
8	213296009	1	.Nippel	SP30 R3/8" AG/M21x1,5	.Nipple	.Nipple	.Manguito
9	405139	1	.Reduziernippel		.Reducing nipple	.Nipple de reduction	.Racor de reducción
10	040432007	1	.Gegenmutter	1/2" GF312	.Counternut	.Contre-écrou	.Contratuerca
11	213297008	1	.Hochdruckschlauch	0,53m 160bar	.High pressure hose	.Tuyau flex.haute pression	.Manguera de alta presión
12	037112000	4	.Scheibe	B21 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
13	511691	1	.Hydr.-Rohrsatz		.Set of hydraulic pipes	.Jeu tuyaux hydrauliques	.Juego tubos hidr.
14	044137007	1	.Stutzen	RSWS 8LR	.Connection	.Manchon	.Racor
15	016254002	1	.Gewindereduzierstutzen	R1/2" / R1/4"	.Reducing fitting	.Raccord à vis reducteur	.Racor de reducción EB04-2-11479-1308
16	441052	1	.Tragschiene		.Mounting rail	.Profilé support	.Carril portador
17	060543002	1	.Deckplatte	NG0 LDP0-W1 DIN3015	.Cover plate	.Plaque de recouvrement	.Placa cubierta
18	021091001	1	.Klemmhälftenpaar	NG0 Ø 8	.Pair of clamping halves	.Paire de pinces	.Pareja de pinzas EB04-2-15365-1606
19	021113002	1	.Tragschienenmutter	LTM-W1 DIN3015	.Nut	.Ecrou de fixation	.Tuerca de fijación EB04-2-15365-1606
20	032110007	2	.Sechskantschraube	M6x30 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
21	037105004	2	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
22	044181008	2	.Zwischenring	BO-ZR 8L/S	.Intermediate ring	.Bague intermédiaire	.Anillo intermedio EB04-2-11479-1308
23	044072007	4	.Verschraubung	EWSD 15L	.Fitting	.Raccord à vis	.Racor
24	674249	1	.Hydr.-Rohrsatz		.Set of hydraulic pipes	.Jeu tuyaux hydrauliques	.Juego tubos hidr.
25	676869	1	.3/2-Wegeventil	315bar 60L/min 3/8"	.3/2-way valve	.Distributeur à 3/2 voies	.Válvula de 3/2 vías
26	044013008	2	.Stutzen	GES 15L/R3/8"	.Connection	.Manchon	.Racor
27	044096009	1	.Stutzen	RSWS 15LR	.Connection	.Manchon	.Racor
28	211154004	1	.Hochdruck-Pistole	220bar	.Spray gun	.Pistolet de projection	.Pistola de proyección EB12-1-45354-1210
29	211155003	1	.Hochdruckschlauch	8m 160bar	.High pressure hose	.Tuyau flex.haute pression	.Manguera de alta presión
30	214734007	1	.Luftschlauch	40M 1/2"	.Air hose	.Flexible à air	.Manguera de aire



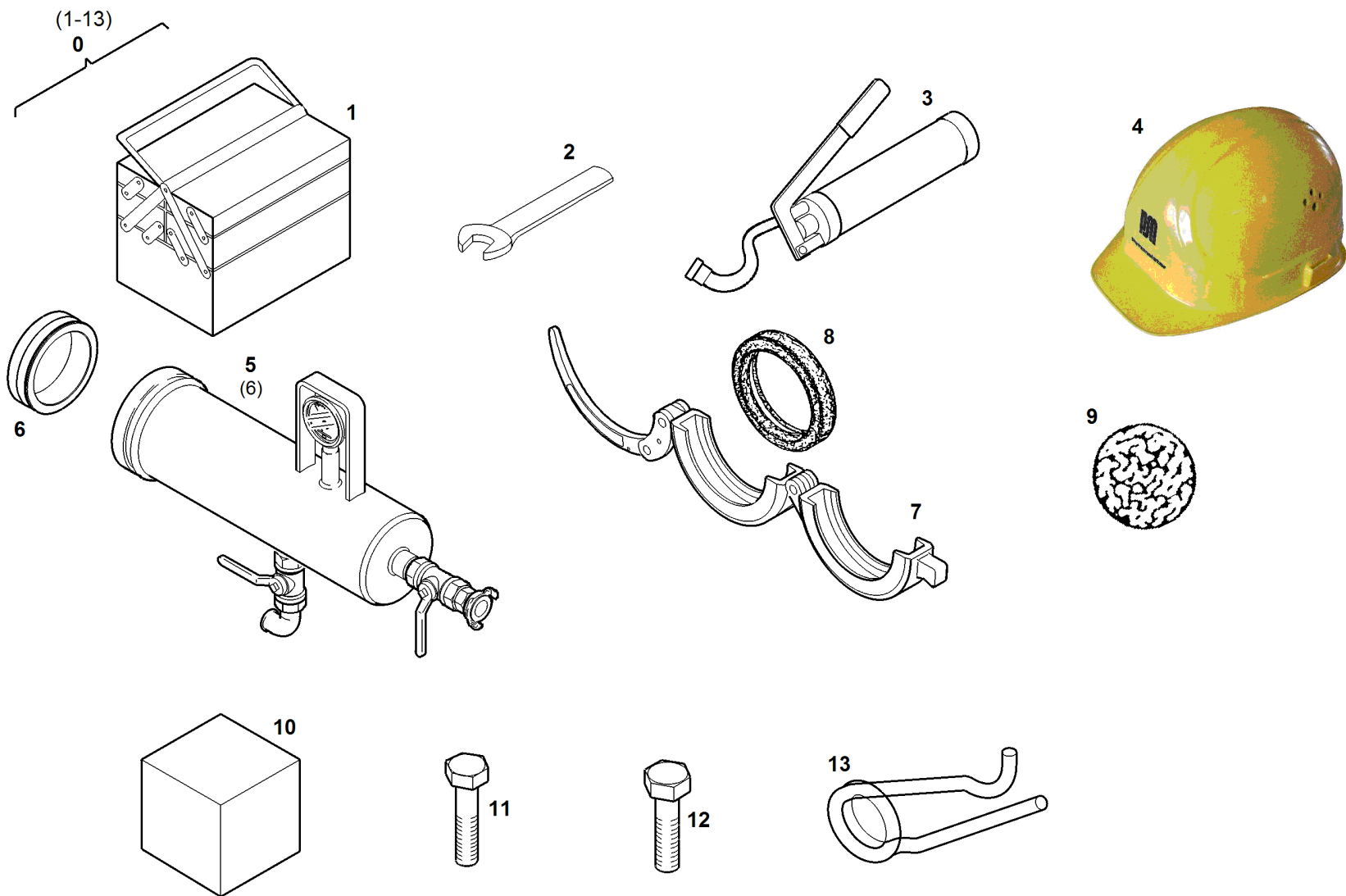
526919

Hochdruckreiniger
High pressure cleaner
High pressure cleaner
Limpiadores de alta presión

Putzmeister

148 - 174

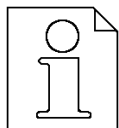
12.1
49151-1906



12.1

49159-1608

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



281520008

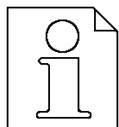
Standardzubehör
Standard accessories
Accessoires standard
Accesorios standard

Putzmeister

149 - 174

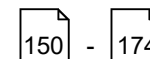
12.1
49159-1702

0	*	281520008	1	Standardzubehör		Standard accessories	Accessoires standard	Accesorios standard
1		024449003	1	.Werkzeugkiste		.Tool box	.Caisse à outils	.Cajón de herramientas EB12-1-17521-1506
2		041289000	1	.Einmaulschlüssel	65 DIN894	.Single end spanner	.Clé à fourche simple	.Llave de una boca
3		000211006	1	.Hebelpresse mit Schlauch		.Lever press with hose	.Presse à levier a.flexib.	.Bomba manual de engrase
4		064626006	1	.Schutzhelm		.Safety helmet	.Casque de protection	.Casco protector
5		276591000	1	.Reinigungsstutzen	SK125-5 1/2	.Cleaning port	.Embout de nettoyage	.Tubo de limpieza EB12-1-10497-9806
6		056795000	1	..Anschweißring	SK100/4,5 x35	..Welding ring	..Bague à souder	..Anillo de soldar
7		417249	1	.Schalenkupplung	SK-H125/5,5 ND light	.Clamp coupling	.Collier à coquille	.Acoplamiento de manguito
8		055559001	2	.Dichtung A	DN125/5,5 NB	.A seal	.Joint-A	.Junto-A
9		018841002	2	.Schwammkugel	Ø 150	.Sponge ball	.Balle éponge	.Bola de esponja EB12-1-10497-9806
10		063567001	1	.Schwammwürfel	DN125	.Sponge cube	.Cube de nettoyage	.Dado limpieza EB12-1-10497-9806
11		032383009	2	.Sechskantschraube	M12x60 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
12		032438006	2	.Sechskantschraube	M20x70 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
13	*	018878004	1	.Federstecker	DIN11024	.Circlip	.Agrafe	.Pasador-muelle

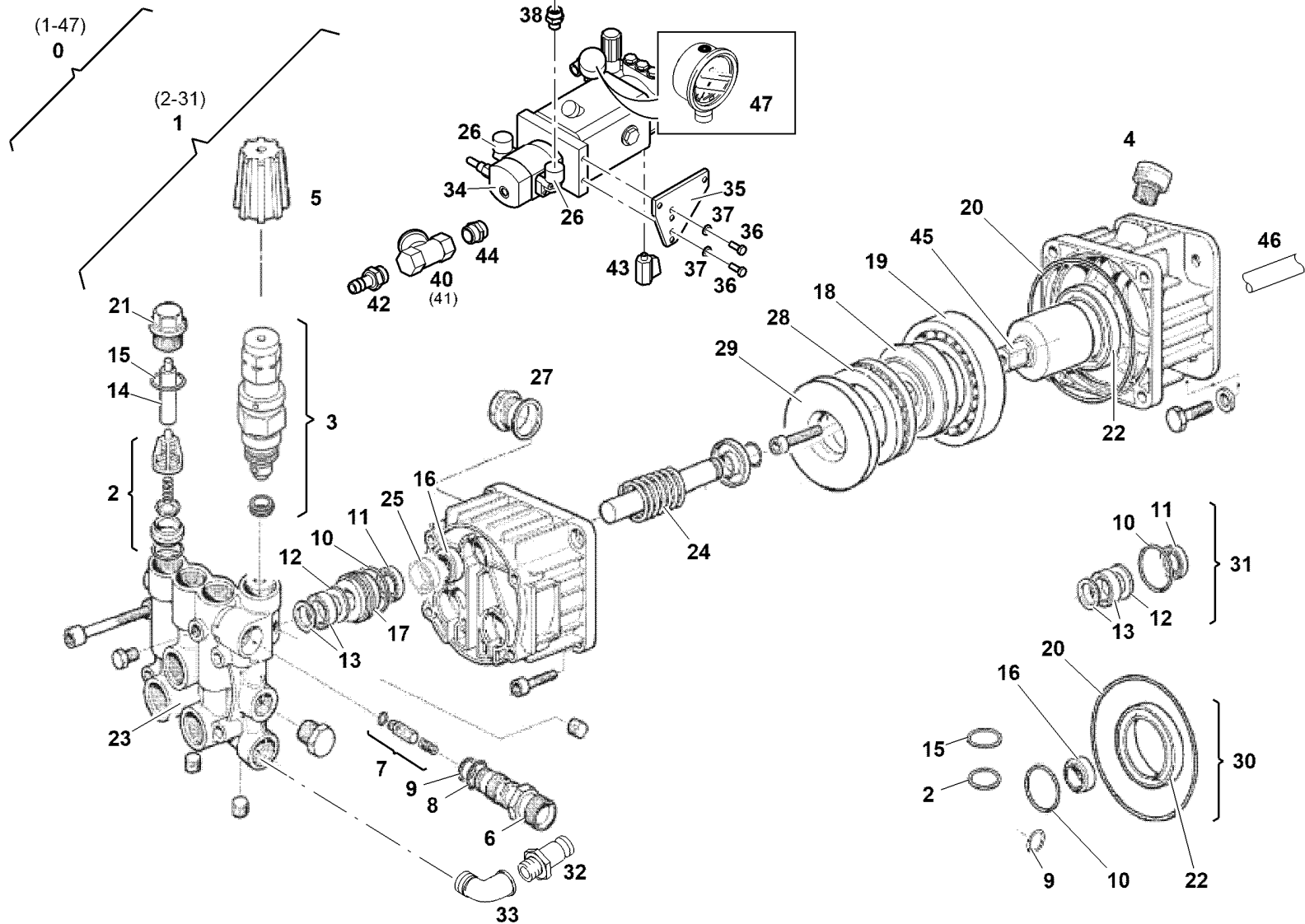
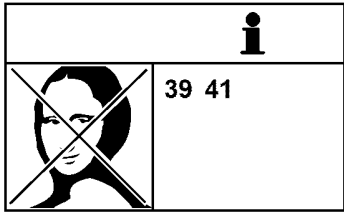


281520008

Standardzubehör
Standard accessories
Accessoires standard
Accesorios standard



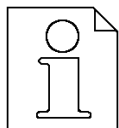
12.1
49159-1702



12.3

49112-1605

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



482725

Hochdruckwasserpumpe
High pressure water pump
Pompe à eau haute press.
Bomba d'acqua d'alta pres.

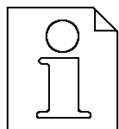
Putzmeister

151 - 174

12.3

49112-1711

0	*	482725	1	Hochdruckwasserpumpe		High pressure water pump	Pompe à eau haute press.	Bomba d.agua d.alta pres.
1	*	632244	1	..Hochdruckwasserpumpe		..High pressure water pump	..Pompe à eau haute press.	..Bomba d.agua d.alta pres.
2		423984	6	..Ventilsatz		..Valve set	..Kit clape	..Juego de válvula
3		423985	1	..Ventil		..Valve	..Clapet	..Válvula
4		423995	1	..Entlüftungsstutzen	3/8"	..bleed connection	..embout de purge	..tubuladura de purga
5		425427	1	..Ventilkappe		..Valve cap	..Capuchon de soupape	..Caperuza de válvula
6		426648	1	..Ventilgehäuse		..Valve housing	..Boîte à soupape	..Carcasa de válvula
7		426644	1	..Ventilsatz-Eingang		..Valve set entry	..Kit clape entrée	..Válvula juego entrada
8		043414006	1	..O-Ring	15,6x1,78 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
9		041338003	1	..O-Ring	12,4x1,8 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
10		042930002	1	..O-Ring	25,12x1,78 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
11		427870	1	..Kolbendichtung	Ø 14	..Piston seal	..Garniture de piston	..Guarnición del émbolo
12		427873	1	..Ring		..Ring	..Bague	..Anillo
13		427876	1	..Kolbendichtung	150 bar	..Piston seal	..Garniture de piston	..Guarnición del émbolo
14		429119	1	..Verlängerung		..Extension	..Rallonge	..Alargadera
15		042978006	1	..O-Ring	17,17x1,78 DIN3771NBR70	..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
16		430198	1	..Schutzring		..Protection ring	..Anneau de protection	..Anillo de protección
17		430199	1	..Messingring		..Brass ring	..Anneau de laiton	..Anillo de latón
18		430201	1	..Exzentrerscheibe		..Eccentric disc	..Disque excentrique	..Disco excentrico
19		041042001	1	..Rillenkugellager		..Deep groove ball bearing	..Roulem. rainuré à billes	..Rodamiento radial rígido
20		430658	1	..O-Ring		..O-ring	..Joint torique	..Junta tórica
21		435175	6	..Verschlußstopfen		..Sealing plug	..Bouchon de fermeture	..Tapón de cierre
22		461076	1	..Schutzring		..Protection ring	..Anneau de protection	..Anillo de protección
23		465052	1	..Pumpengehäuse		..Pump housing	..Carter de pompe	..Carcasa de bomba
24		479292	1	..Feder		..Spring	..Ressort	..Muelle
25		643957	3	..Distanzring		..Spacer ring	..Rondelle d'écartement	..Anillo distanciador
26		H507403	2	..Anschlußflansch		..Connecting flange	..Bride de raccordement	..Brida acoplamiento
27		211685007	1	..Ölstand		..Oil sight gauge	..Jauge d'huile	..Indicad.d.nivel d.aceite
28		448837	1	..Lager		..Bearing	..Palier	..Cojinete
29		489086	1	..Drucklager		..Thrust bearing	..Butée	..Cojinete de empuje
30		643955	1	..Dichtsatz		..Seal set	..Jeu de joints	..Juego de juntas
31		648998	1	..Dichtsatz		..Seal set	..Jeu de joints	..Juego de juntas
32		213296009	1	..Nippel	SP30 R3/8" AG/M21x1,5	..Nipple	..Nipple	..Manguito
33		213954008	1	..Winkel	90GR. 3/8" IG-AG 300bar	..Bracket for Gas Spring	..Coude	..Codo
34		482729	1	..Hydr.-Motor		..Hydr. motor	..Moteur hydr.	..Motor hidr.
35		438838	1	..Halter		..Holder	..Support	..Soporte



482725

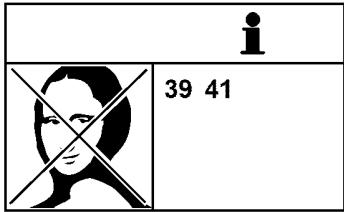
Hochdruckwasserpumpe
High pressure water pump
Pompe à eau haute press.
Bomba d.agua d.alta pres.

Putzmeister

152 - 174

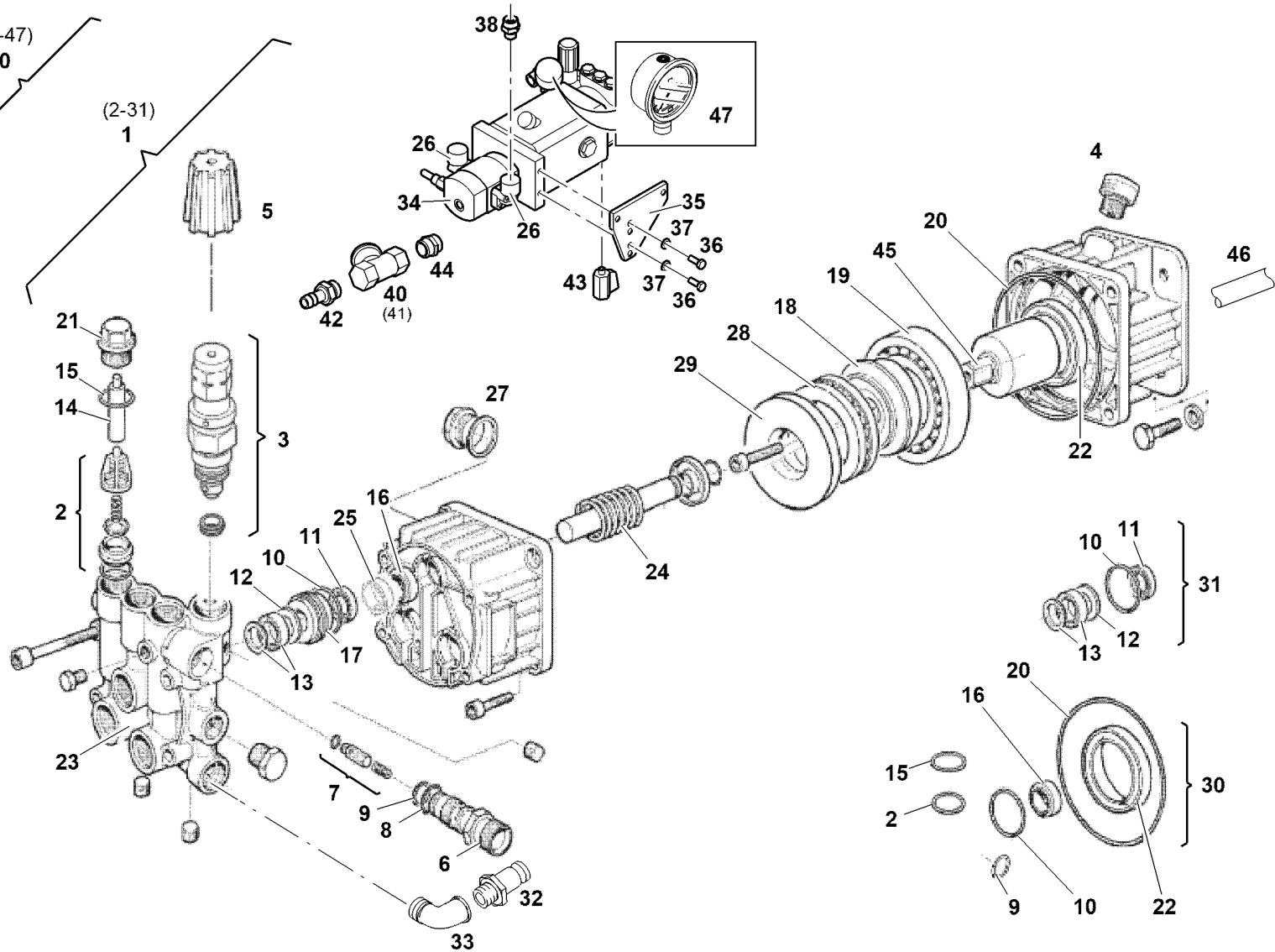
12.3

49112-1711



(1-47)
0

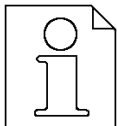
(2-31)
1



12.3

49112-1605

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



482725

Hochdruckwasserpumpe
High pressure water pump
Pompe à eau haute press.
Bomba d'acqua d'alta pres.

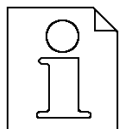
Putzmeister

153 - 174

12.3

49112-1711

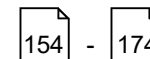
36	032334003	2	.Sechskantschraube	M8x22 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
37	036505003	2	.Sicherungsscheibe	VS8	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
38	044013008	2	.Stutzen	GES 15L/R3/8"	.Connection	.Manchon	.Racor
39	044007001	1	.Stutzen	GES 8LR	.Connection	.Manchon	.Racor
40	018062001	1	.Schmutzfänger	1/2" DN15	.Dirt trap	.Collecteur d'impuretes	.Colector de fango
41	064754004	1	..Siebeinsatz	1/2"	..Sieve insert	..Insert-tamis	..Suplemento-tamiz
42	041401008	1	.Außengewindetülle	1/2"	.Nozzle, male thread	.Douille filetée	.Manguito rosca exterior
43	424530	1	.Kugelhahn	1/8"	.Ball cock	.Robinet boisseau sphér.	.Llave esférica
44	438901	1	.Doppelnippel	1/2"	.Double nipple	.Nipple double	.Manguito doble
45	607696	1	.Kreuzkupplung		.Cross coupling	.Accouplement croisé	.Acoplamiento cruzado
46	468651	1	.Kupplungswelle		.Clutch shaft	.Arbre d'embrayage	.Arbol de embrague
47	434003	1	.Manometer	0-250bar	.Pressure gauge	.Manomètre	.Manómetro



482725

Hochdruckwasserpumpe
High pressure water pump
Pompe à eau haute press.
Bomba d.agua d.alta pres.

Putzmeister



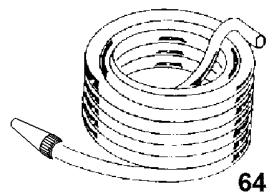
12.3

49112-1711

i	
	10, 30, 45, 49
	52 56 57 58
	20, 35, 37
	59, 60



3



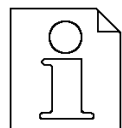
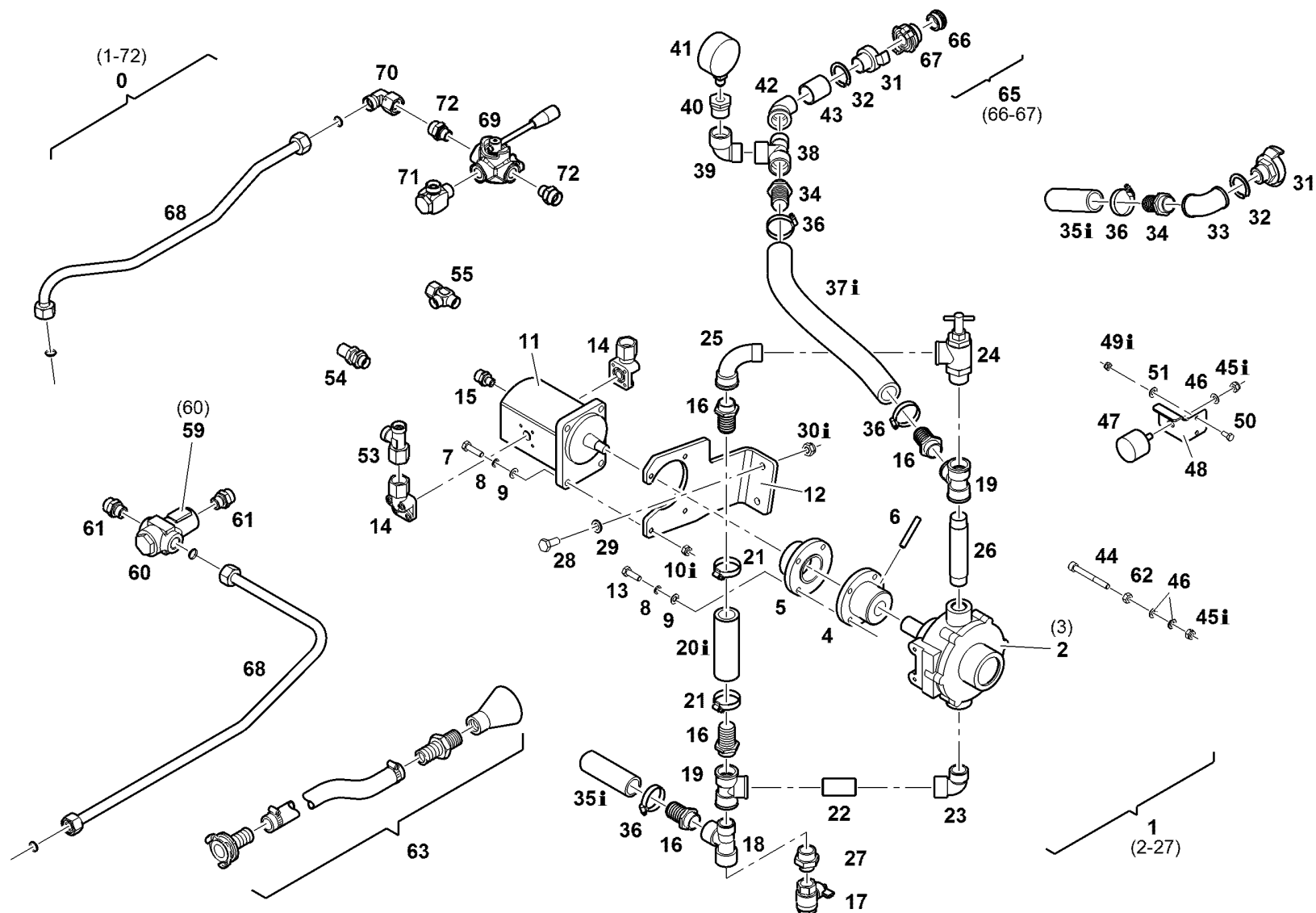
64



12.3

49211-1609

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



531116

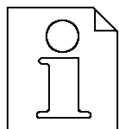
Spülwasserpumpe 80l/min
Flushing water pump 80l/min
Pompe de lavage 80l/min
Bomba lavado 80l/min

155 - 174

12.3
49211-1906

Putzmeister

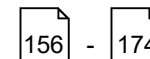
0	531116	1	Spülwasserpumpe	80l/min 20bar	Flushing water pump	Pompe de lavage	Bomba lavado
1	531373	1	..Spülwasserpumpe		..Flushing water pump	..Pompe de lavage	..Bomba lavado
2	018533006	1	..Spülwasserpumpe	WP 50	..Flushing water pump	..Pompe de lavage	..Bomba de agua de limpiez
3	018570001	1	...Verschleißteilsatz		...Set of wear parts	...Jeu de pièces d'usure	...Juego-piezas de desgaste
4	249649002	1	..Flansch		..Flange	..Bride	..Brida
5	089245006	1	..Flansch		..Flange	..Bride	..Brida
6	038254006	1	..Spannstift	8x50 DIN1481	..Dowel pin	..Goupille de serrage	..Pasador elástico
7	482724	4	..Sechskantschraube	M8x30 ISO4017- 8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
8	036505003	8	..Sicherungsscheibe	VS8	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
9	037107002	8	..Scheibe	A8,4 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
10	034105007	4	..Sechskantmutter, selbstsi	M8 DIN985-10	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
11	066633000	1	..Hydr.-Motor	16cm³	..Hydr. motor	..Moteur hydr.	..Motor hidr. EB03-6-11303-9807
12	511772	1	..Halter		..Holder	..Support	..Soporte
13	032338009	4	..Sechskantschraube	M8x25 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
14	044113005	2	..Stutzen	WFS 15L-35	..Connection	..Manchon	..Racor
15	044139005	1	..Stutzen	GES 12L/M12x1,5	..Connection	..Manchon	..Racor
16	426802	4	..Schlauchtülle	3/4"	..Hose nozzle	..Embout à olive	..Portamanguera
17	207792001	1	..Kugelhahn	DN15 R1/2"	..Ball cock	..Robinet boisseau sphér.	..Llave esférica
18	426817	1	..T-Stück	3/4"	..T-piece	..Pièce en T	..Pieza-T
19	437099	2	..T-Stück	3/4"	..T-piece	..Pièce en T	..Pieza-T
20	438674	1	..Gummischlauch	DN 25x 6,0 20Bar	..Rubber hose	..Tuyau flex. en caoutch.	..Manguera de goma
21	061409006	2	..Schlauchschele	Ø 25-40	..Hose clip	..Collier de serrage	..Abrazadera de manguera
22	437103	1	..Reduzierdoppelnippel	3/4"x50	..Double reduction nipple	..Nipple a double reduction	..Boquilla de doble reducc.
23	426901	1	..Winkel	3/4"	..Bracket for Gas Spring	..Coude	..Codo
24	018529007	1	..Druckbegrenzungsventil		..Pressure limiting valve	..Limiteur de pression	..Válvula limit.de presión
25	463583	1	..Bogen	90° 3/4"	..Pipe elbow	..Coude	..Codo
26	041628001	1	..Rohrdoppelnippel	3/4"x120 DIN2982	..Taper nipple	..Raccord double a vis	..Manguito doble roscado
27	426838	1	..Reduzierdoppelnippel	3/4"-1/2"	..Double reduction nipple	..Nipple a double reduction	..Boquilla de doble reducc.
28	032357006	2	..Sechskantschraube	M10x25 DIN933-8.8	..Hexagon head cap screw	..Vis à tête hexagonale	..Tornillo de cab.exagonal
29	037108001	2	..Scheibe	B10,5 DIN125-ST	..Washer	..Rondelle	..Arandela
30	034106006	2	..Sechskantmutter, selbstsi	M10 DIN985-8	..Hex nut, Self-lock	..Ecrou hexagonale frein	..Tuerca exag., autofrenant
31	001386008	2	..Kupplung	3/4" AG GKA34	..Coupling	..Accouplement	..Acoplamiento
32	043736001	2	..Sicherungsscheibe	VS27	..Lock washer	..Rondelle d'arrêt	..Arandela de seguridad
33	437100	1	..Winkel	90° 3/4"	..Bracket for Gas Spring	..Coude	..Codo
34	426802	2	..Schlauchtülle	3/4"	..Hose nozzle	..Embout à olive	..Portamanguera
35	426204	1	..Spiralschlauch	DN 25 x4	..Spiral hose	..Flexible spirale	..Manguera espiral



531116

Spülwasserpumpe 80l/min
Flushing water pump 80l/min
Pompe de lavage 80l/min
Bomba lavado 80l/min

Putzmeister



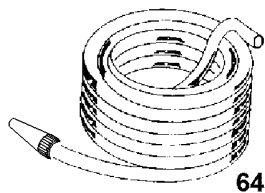
12.3

49211-1906

i	
	10, 30, 45, 49
	52 56 57 58
	20, 35, 37
	59, 60



3



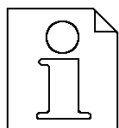
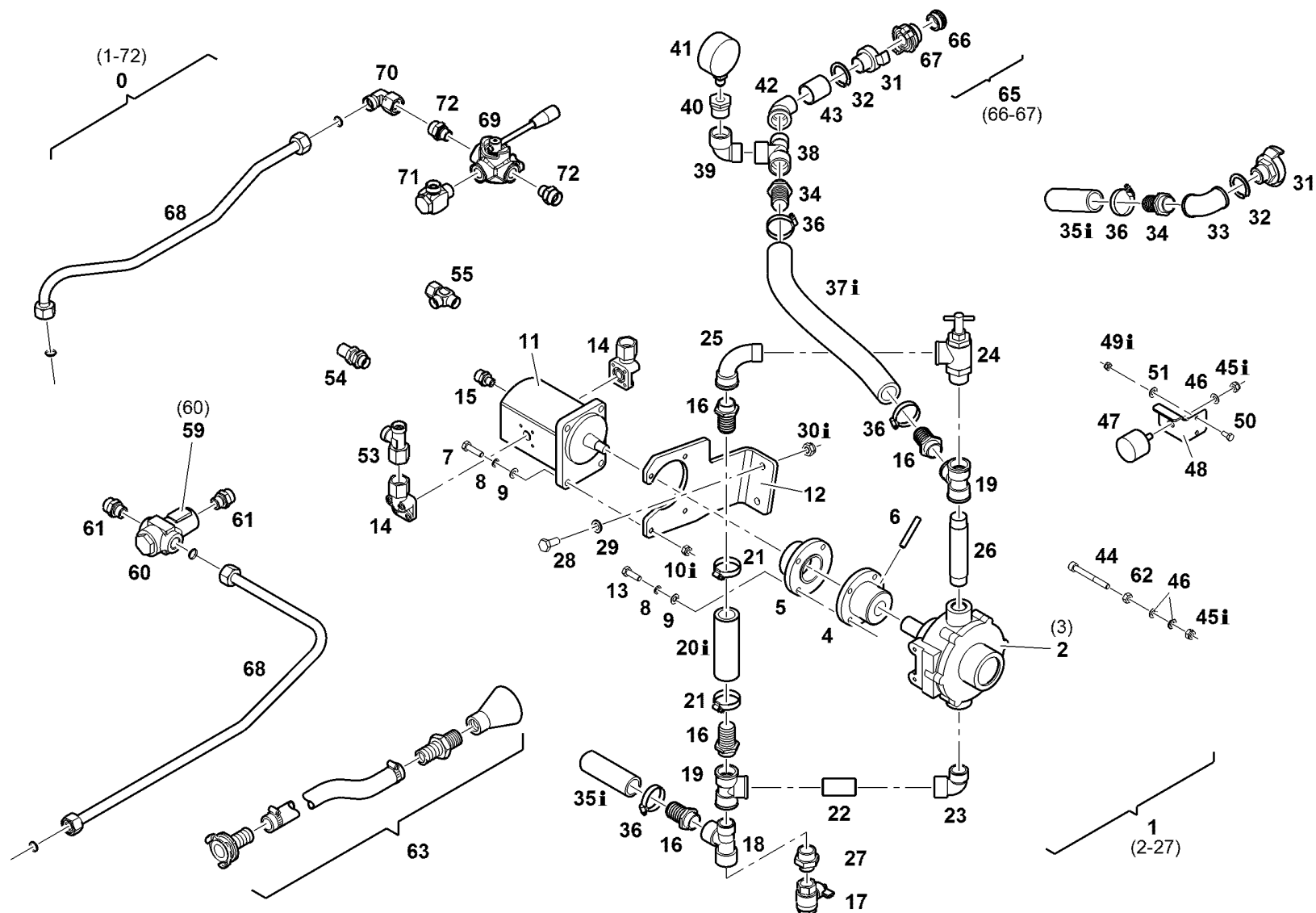
64



12.3

49211-1609

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



531116

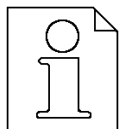
Spülwasserpumpe 80l/min
Flushing water pump 80l/min
Pompe de lavage 80l/min
Bomba lavado 80l/min

157 - 174

12.3
49211-1906

Putzmeister

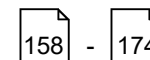
36	061409006	4	.Schlauchschele	Ø 25-40	.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
37	438674	1	.Gummischlauch	DN 25x 6,0 20Bar	.Rubber hose	.Tuyau flex. en caoutch.	.Manguera de goma
38	426817	1	.T-Stück	3/4"	.T-piece	.Pièce en T	.Pieza-T
39	426901	1	.Winkel	3/4"	.Bracket for Gas Spring	.Coude	.Codo
40	040307006	1	.Reduziernippel	3/4"-1/4" GF241	.Reducing nipple	.Nipple de reduction	.Racor de reducción
41	060559009	1	.Manometer	0-40bar	.Pressure gauge	.Manomètre	.Manómetro
42	445879	1	.Winkel	45° 3/4"	.Bracket for Gas Spring	.Coude	.Codo
43	211227009	1	.Muffe	3/4" DIN2986	.Sleeve	.Manchon	.Manguito
44	031840006	1	.Zylinderschraube	M8x70 DIN912-8.8	.Socket head cap screw	.Vis à tête cylindrique	.Tornillo cilíndrico rosca
45	034105007	2	.Sechskantmutter, selbsts	M8 DIN985-10	.Hex nut, Self-lock	.Erou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
46	037107002	3	.Scheibe	A8,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
47	002257000	1	.Gummipuffer	40x30 NBR75	.Rubber buffer	.Tampon en caoutchouc	.Tope de goma
48	439889	1	.Halter		.Holder	.Support	.Soporte
49	034104008	2	.Sechskantmutter, selbsts	M6 DIN985-8	.Hex nut, Self-lock	.Erou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
50	032316005	2	.Sechskantschraube	M6x14 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
51	037105004	2	.Scheibe	B6,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
52	443767	2	.Hydr.-Schlauch	2SC DN12x 400 DKO24°15L/15	.Hydr. hose	.Flexible hydr.	.Tubo flexible hydr.
53	044087005	1	.Stutzen	ELSD 15L	.Connection	.Manchon	.Racor
54	044058005	1	.Stutzen	GSS 12L	.Connection	.Manchon	.Racor
55	044086006	1	.Stutzen	ELSD 12L	.Connection	.Manchon	.Racor
56	254943007	1	.Hydr.-Schlauch	10x500; 12L; 12L-90°; 2ST	.Hydr. hose	.Flexible hydr.	.Tubo flexible hydr. EB04-2-10295-1603
57	254944006	1	.Hydr.-Schlauch	10x600; 12L; 12L-90°; 2ST	.Hydr. hose	.Flexible hydr.	.Tubo flexible hydr. EB04-2-10295-1603
58	016438006	1	.Hydr.-Schlauch	12x750; 15L; 15L; 4SP	.Hydr. hose	.Flexible hydr.	.Tubo flexible hydr. EB04-2-10295-1603
59	! 026022004	1	.Druckbegrenzungsventil	210bar	.Pressure limiting valve	.Limiteur de pression	.Válvula limit.de presión
60	! 026022004	1	..Druckbegrenzungsventil	210bar	..Pressure limiting valve	..Limiteur de pression	..Válvula limit.de presión
61	044024000	2	.Stutzen	GES 15LM	.Connection	.Manchon	.Racor
62	033705000	1	.Sechskantmutter	M8 DIN934-8	.Hexagonal nut	.Erou hexagonale	.Tuerca exagonal
63	026696003	1	.Saugschlauch	Ø 25x7x2500	.Suction hose	.Tuyau flex. d'aspiration	.Manguera de aspiración ... EB12-1-19200-1306
64	639814	1	.Schlauch	DN19/10m	.Hose	.Tuyau flexible	.Tubo flexible
65	555457	1	.Spritzdüse		.Spraying nozzle	.Buse de projection	.Tobera
66	000227003	1	..Spritzdüse	D6	..Spraying nozzle	..Buse de projection	..Tobera
67	002311001	1	..Kupplung	R3/4" IG GK134	..Coupling	..Accouplement	..Acoplamiento
68	674249	1	.Hydr.-Rohrsatz		.Set of hydraulic pipes	.Jeu tuyaux hydrauliques	.Juego tubos hydr.
69	676869	1	.3/2-Wegeventil	315bar 60L/min 3/8"	.3/2-way valve	.Distributeur à 3/2 voies	.Válvula de 3/2 vías
70	044072007	1	.Verschraubung	EWSD 15L	.Fitting	.Raccord à vis	.Racor
71	044096009	1	.Stutzen	RSWS 15LR	.Connection	.Manchon	.Racor



531116

Spülwasserpumpe 80l/min
Flushing water pump 80l/min
Pompe de lavage 80l/min
Bomba lavado 80l/min

Putzmeister



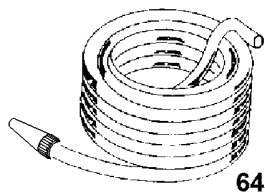
12.3

49211-1906

i	
	10, 30, 45, 49
	52 56 57 58
	20, 35, 37
	59, 60



3



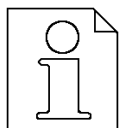
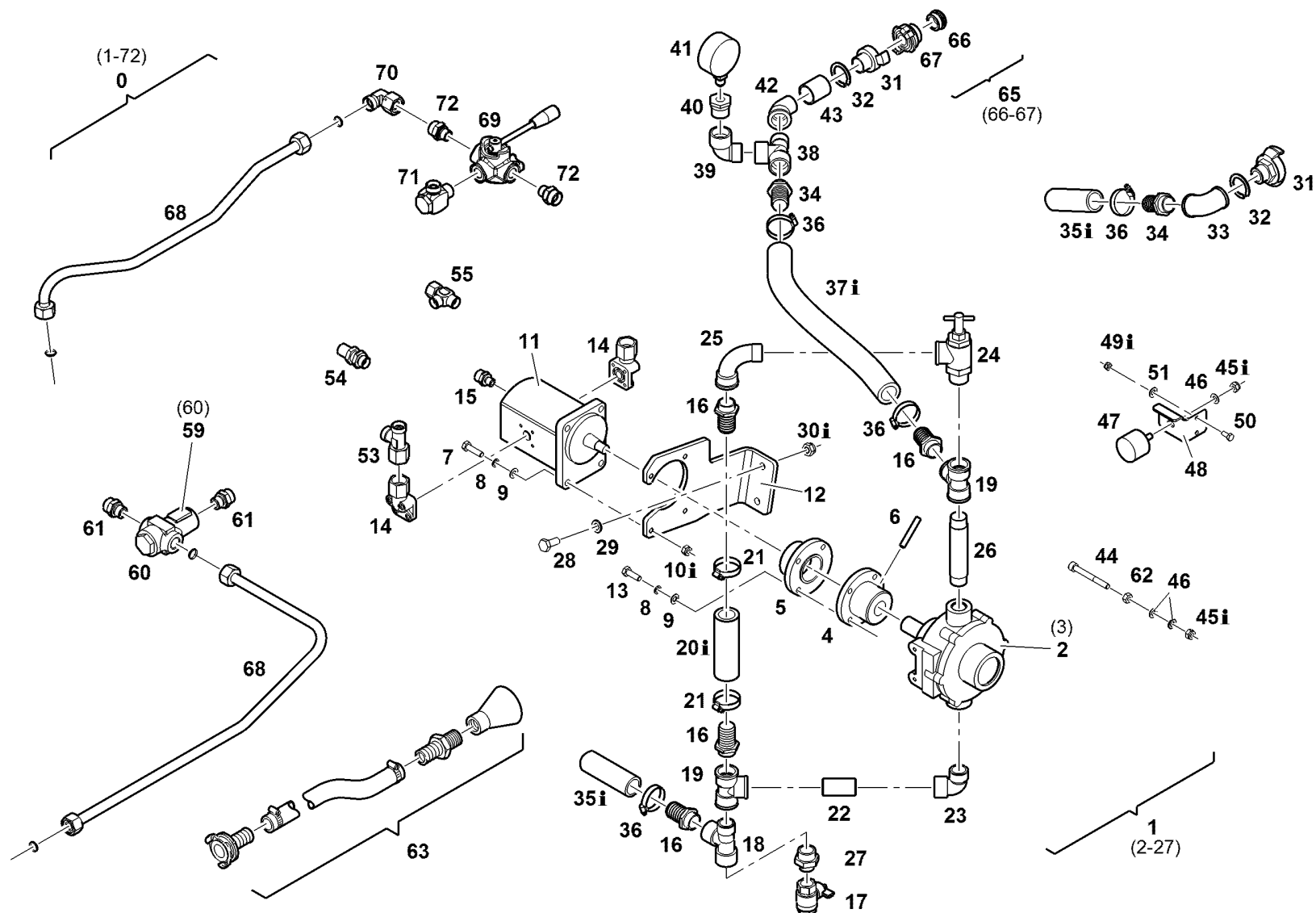
64



12.3

49211-1609

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



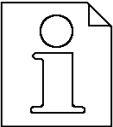
531116

Spülwasserpumpe 80l/min
Flushing water pump 80l/min
Pompe de lavage 80l/min
Bomba lavado 80l/min

159 - 174

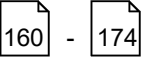
12.3
49211-1906

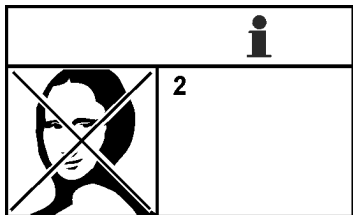
Putzmeister



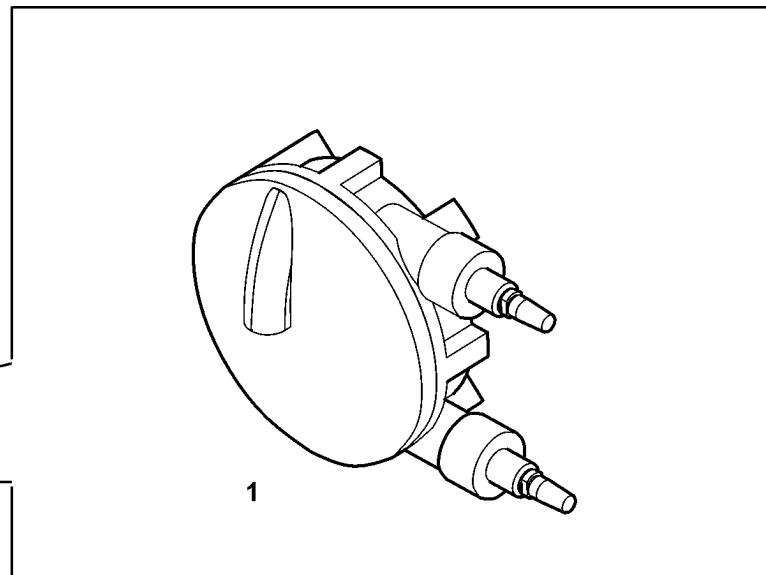
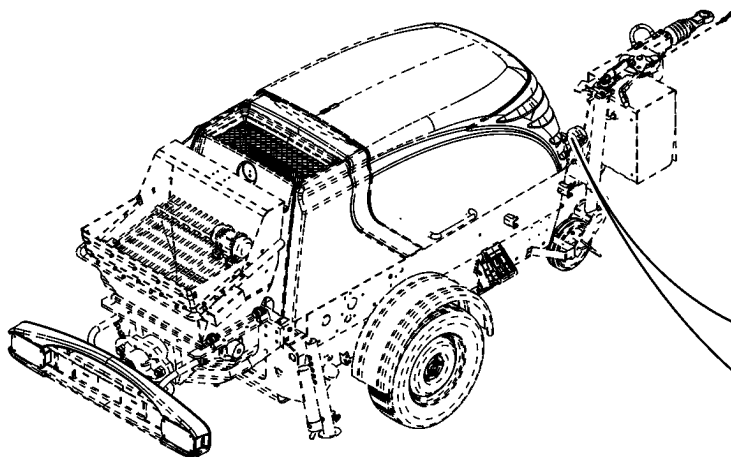
531116

Spülwasserpumpe 80l/min
Flushing water pump 80l/min
Pompe de lavage 80l/min
Bomba lavado 80l/min

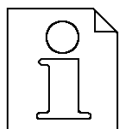




(1-2)
0



12.3
49229-1609
© Putzmeister



E529807

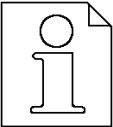
Dosierpumpe
Metering pump
Pompe doseuse
Bomba dosificadora

161 - 174

12.3
49229-2501

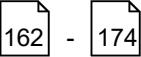
Putzmeister

0	E529807	1	Dosierpumpe		Metering pump	Pompe doseuse	Bomba dosificadora
1	* 759545	1	.Dosierpumpe	DX18	.Metering pump	.Pompe doseuse	.Bomba dosificadora EB12-4-E06736-2312
2	225907001	1	.Dichtung		.Gasket	.Joint	.Junta

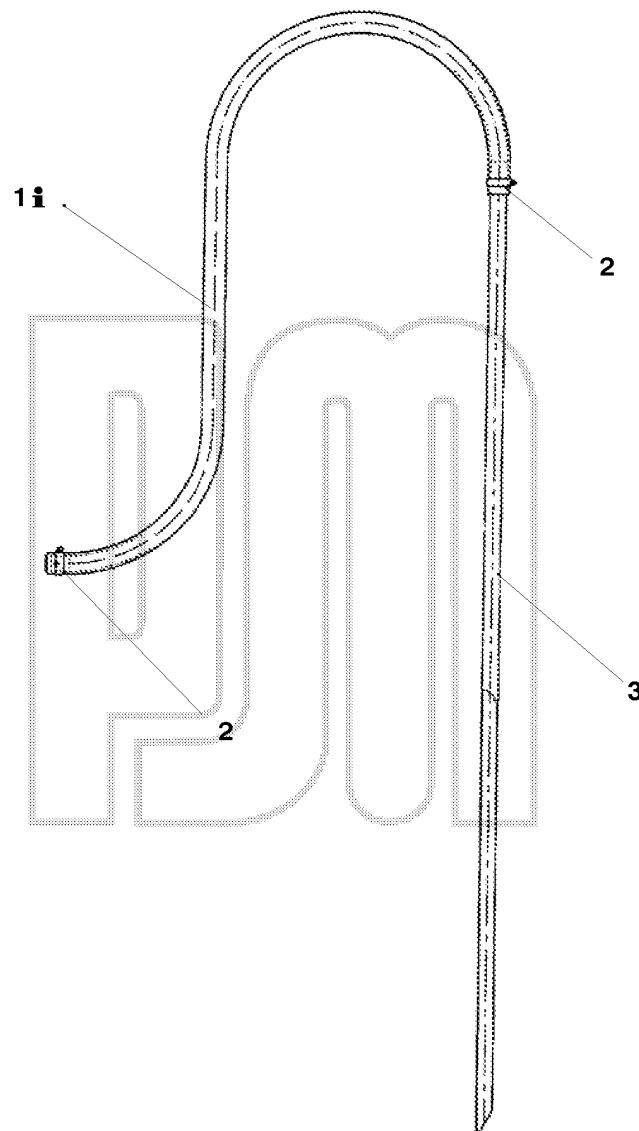
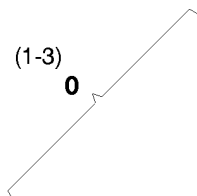
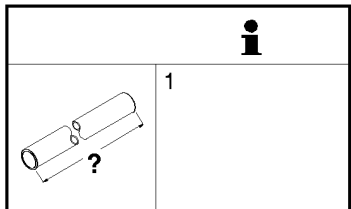


E529807

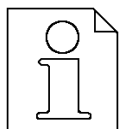
Dosierpumpe
Metering pump
Pompe doseuse
Bomba dosificadora



12.3
49229-2501




12.4
 E05473-1102
 TD: Gonzalez



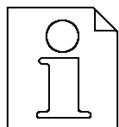
ESK4035010

Saugrohr cpto D25x1,4
 Suction pipe cpto D25x1,4
 Tuyau d'aspiration cpto D25x1,4
 Tubo de aspiración cpto D25x1,4

163 - 174

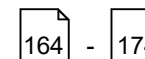
12.4
 E05473-1201

0	ESK4035010	1	Saugrohr	Ø 25x1,4	Suction pipe	Tuyau d'aspiration	Tubo de aspiración
1	ESK1700744	6	.Saugschlauch	Ø 25	.Suction hose	.Tuyau flex. d'aspiration	.Manguera de aspiración
2	001422001	2	.Schlauchschelle	Ø 20-32 B12 mm	.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
3	ESK4035011	1	.Saugrohr	Ø 25x1,4	.Suction pipe	.Tuyau d'aspiration	.Tubo de aspiración
4	E462861	2	..Rohr	25 X 1,4 AISI	..Pipe	..Tuyau	..Tubo



ESK4035010

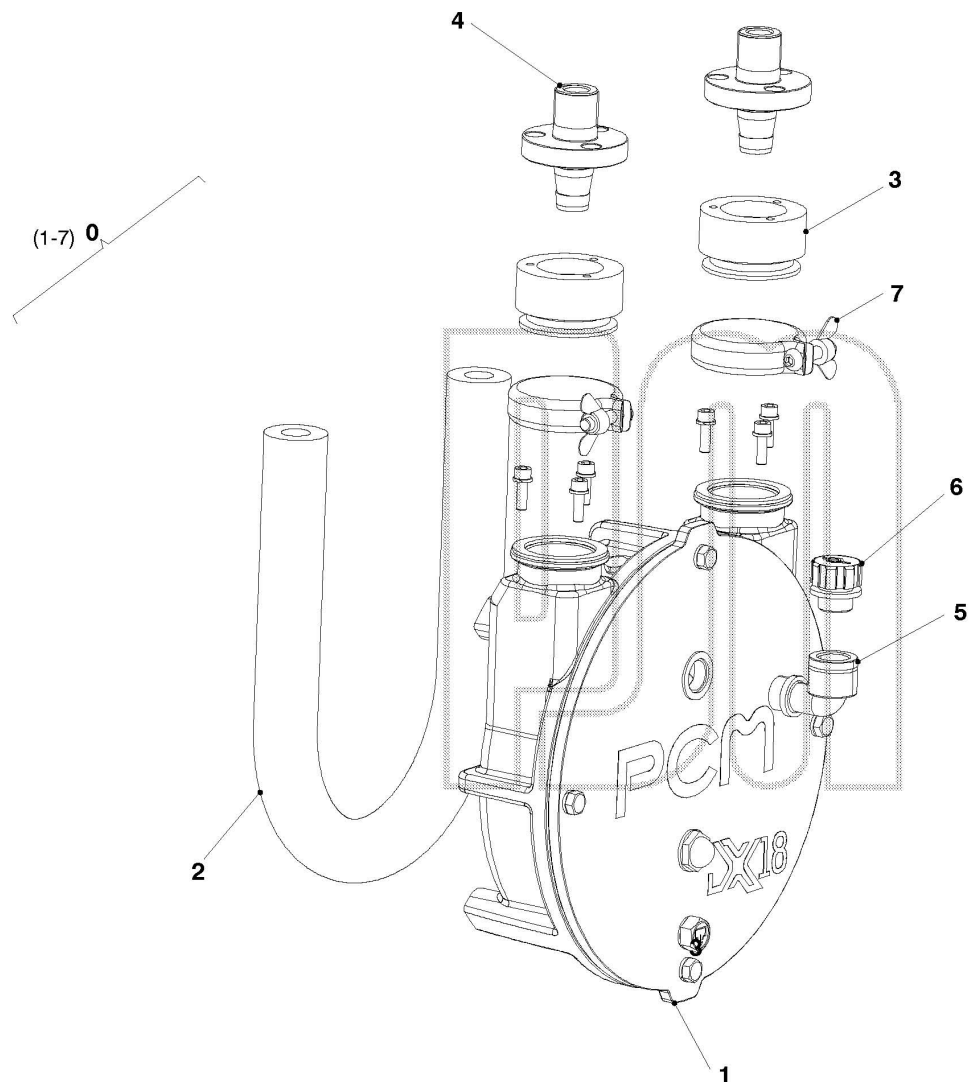
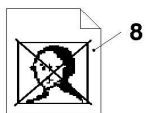
Saugrohr cpto D25x1,4
Suction pipe cpto D25x1,4
Tuyau d'aspiration cpto D25x1,4
Tubo de aspiración cpto D25x1,4



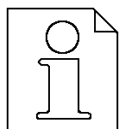
12.4

E05473-1201

Putzmeister



12.4
E06715-2307
TD: Gonzalez



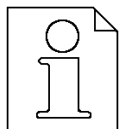
754552

Dosierpumpe DX18
Metering pump DX18
Pompe doseuse DX18
Bomba dosificadora DX18

165 - 174

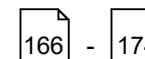
12.4
E06715-2404

0	754552	1	Dosierpumpe	DX-18	Metering pump	Pompe doseuse	Bomba dosificadora
1	754556	1	.Dosierpumpe	DX-18 eje libre	.Metering pump	.Pompe doseuse	.Bomba dosificadora
2	754554	1	.Hydr.-Dünnschlauch		.Hydr. hose	.Tuyau flexible hydr.	.Manguera hydr.
3	754555	2	.Buchseneinsatz	DL 18	.Bush insert	.Douille	.Casquillo
4	713383	2	.Flansch	3/4" DL 18	.Flange	.Bride	.Brida
5	759540	1	.Rohrwinkel	M-H 1/2".	.Pipe elbow	.Coude	.Codo
6	759541	1	.Stopfen	D1,22xd1/2NPT 10-100mb	.Plug	.Bouchon	.Tapón
7	742592	2	.Schlauchschelle		.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
8	770707	1	.Dichtsatz	Bomba DX18	.Seal set	.Jeu de joints	.Juego de juntas



754552

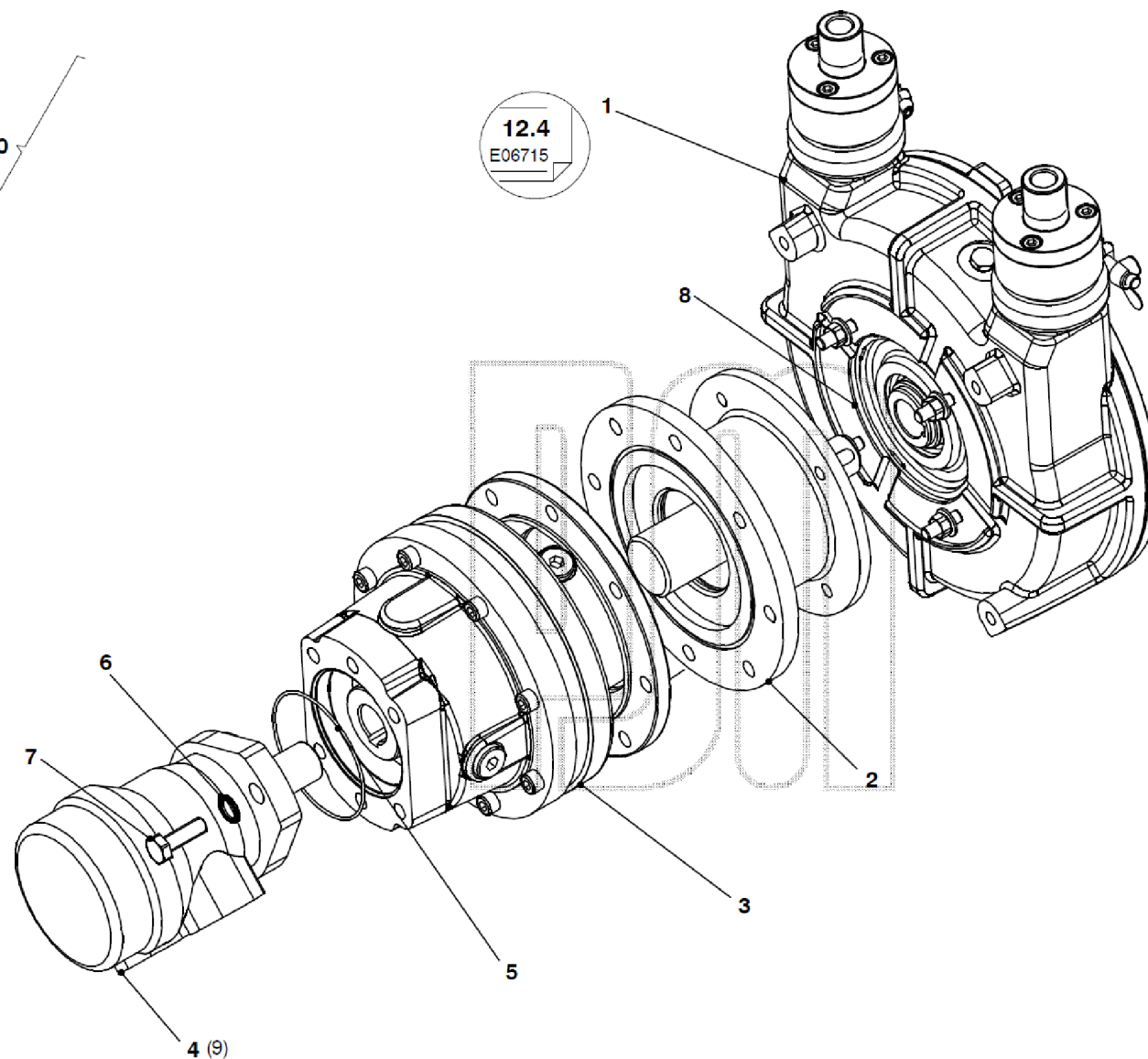
Dosierpumpe DX18
Metering pump DX18
Pompe doseuse DX18
Bomba dosificadora DX18



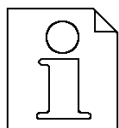
12.4
E06715-2404

Putzmeister

(1-8) 0



© Putzmeister



759545

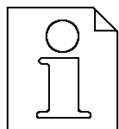
Dosierpumpe DX18
Metering pump DX18
Pompe doseuse DX18
Bomba dosificadora DX18

167 - 174

12.4
E06736-2312

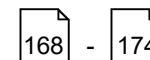
Putzmeister

0	*	759545	1	Dosierpumpe	DX18	Metering pump	Pompe doseuse	Bomba dosificadora
1		754552	1	.Dosierpumpe	DX-18	.Metering pump	.Pompe doseuse	.Bomba dosificadora EB12-4-E06715-2404
2		754779	1	.Kupplungsstück		.Coupling piece	.Pièce d'accouplement	.Pieza acoplamiento
3		E545626	1	.Getriebe	i = 6.75	.Gearbox	.Réducteur	.Reductora
4		E98429	1	.Hydr.-Motor	50 OMR EM D2	.Hydr. motor	.Moteur hydr.	.Motor hidr.
5		043622005	1	.O-Ring	82,27x1,78 DIN3771NBR70	.O-ring	.Joint torique	.Junta tórica
6		036507001	2	.Sicherungsscheibe	VS12	.Lock washer	.Rondelle d'arrêt	.Arandela de seguridad
7		032358005	2	.Sechskantschraube	M10x30 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
8		E482163	2	.Silikon-Acetat-Kartusche	24X75	.Silicone acet. cartridge	.Cartouche silicone acét.	.Cartucho silicón acetato
9		E540706	1	..Impulsgeber		..Pulse transmitter	..Emetteur d'impulsions	..Transmisor de impulsos

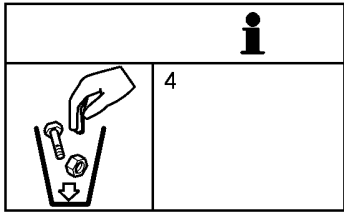


759545

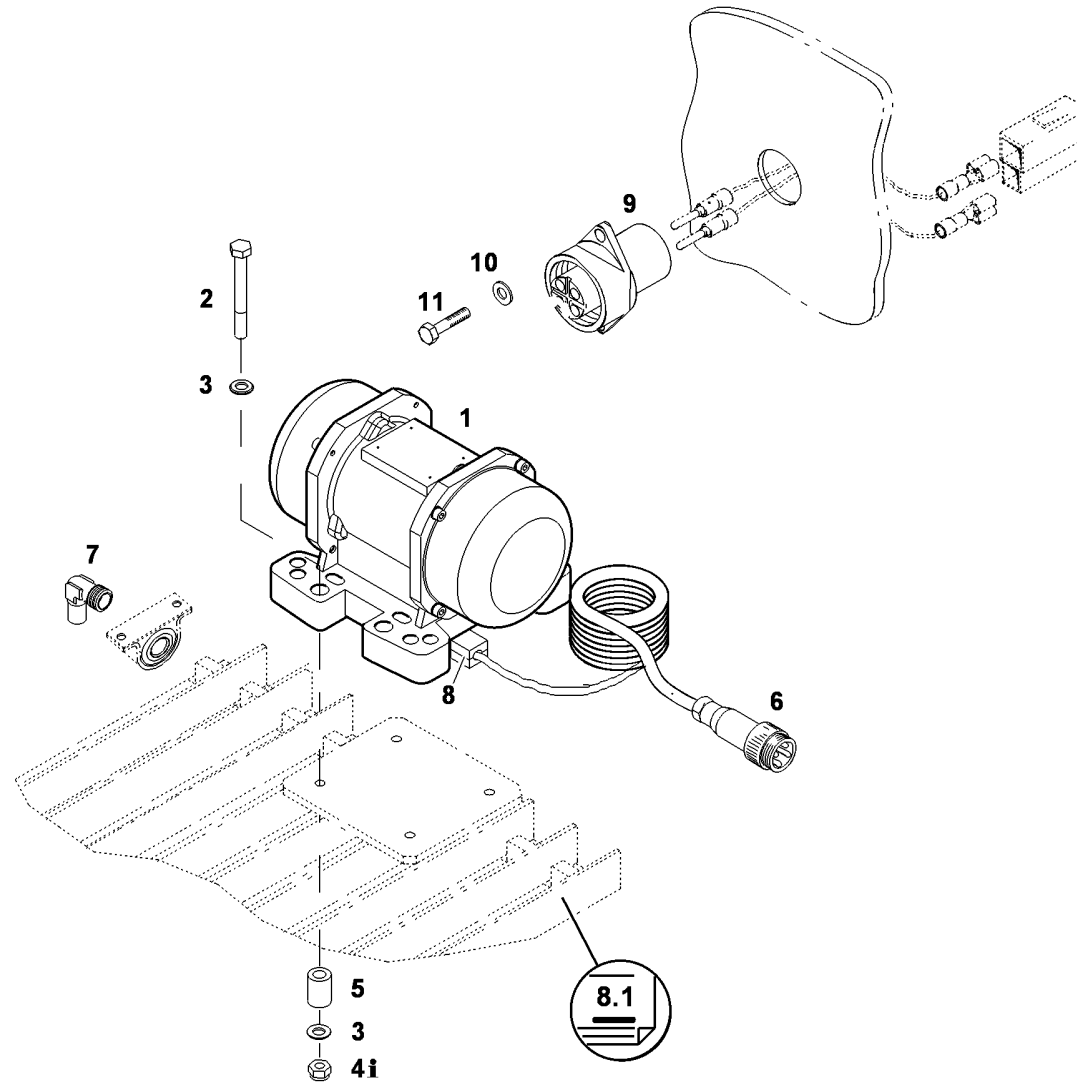
Dosierpumpe DX18
Metering pump DX18
Pompe doseuse DX18
Bomba dosificadora DX18



12.4
E06736-2312



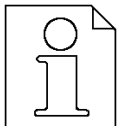
(1-11)
0



12.5

49122-1002

© Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2010



506125

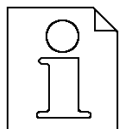
Nachrüstatz Rüttler
Retrofit kit vibrador
Jeu d. pièce. d. post-mont. vibreur
Juego de adaptación vibrador

169 - 174

12.5
49122-1301

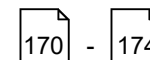
Putzmeister

0	506125	1	Nachrüstsatz Rüttler		Retrofit kit vibrador	Jeu d. pièce. d. post-mont. vil	Juego de adaptación vibrador
1	540727	1	.Rüttler		.Vibrator	.Vibreur	.Vibrador
2	032133000	4	.Sechskantschraube	M8x75 DIN931-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal
3	037107002	8	.Scheibe	A8,4 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
4	034105007	4	.Sechskantmutter, selbsts	M8 DIN985-10	.Hex nut, Self-lock	.Ecrou hexagonale frein	.Tuerca exag., autofrenant
5	207841004	4	.Distanzhülse	Ø 8,8x16x22	.Spacer sleeve	.Douille d'écartement	.Casquillo separador
6	211712006	1	.Stecker	6-24V 20A 3-pol.	.Plug	.Fiche mâle	.Enchufe
7	446201	1	.Winkelverschraubung	M20x1,5	.Threaded elbow joint	.Raccord à vis coudé	.Racor codo
8	416267	1	.Hülse		.Sleeve	.Douille	.Casquillo
9	211713005	1	.Steckdose	3-pol. 6-24V 20A	.Socket	.Prise femelle de courant	.Caja de enchufe
10	037104005	3	.Scheibe	B5,3 DIN125-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
11	032305003	3	.Sechskantschraube	M5x30 DIN933-8.8	.Hexagon head cap screw	.Vis à tête hexagonale	.Tornillo de cab.exagonal

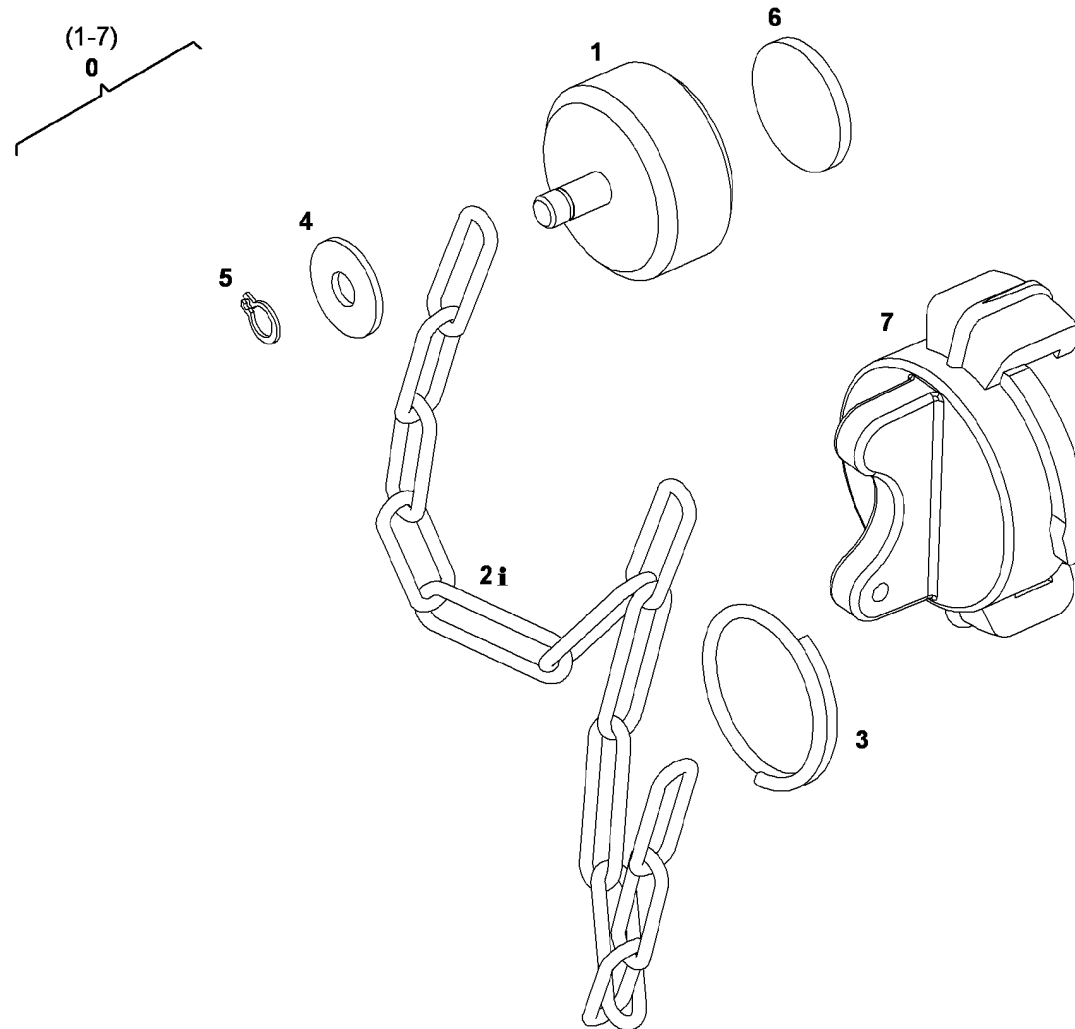
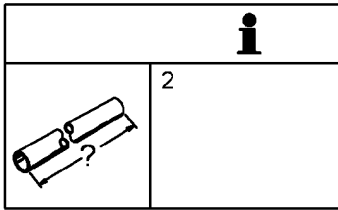


506125

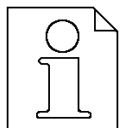
Nachrüstsatz Rüttler
Retrofit kit vibrador
Jeu d. pièce. d. post-mont. vibreur
Juego de adaptación vibrador



12.5
49122-1301




12.7
 45281-0810
 © Putzmeister 2008



213768003

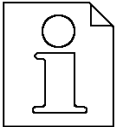
Deckel
 Lid
 Couvercle
 Tapa

Putzmeister

171 - 174

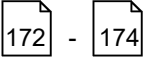
12.7
 45281-0911

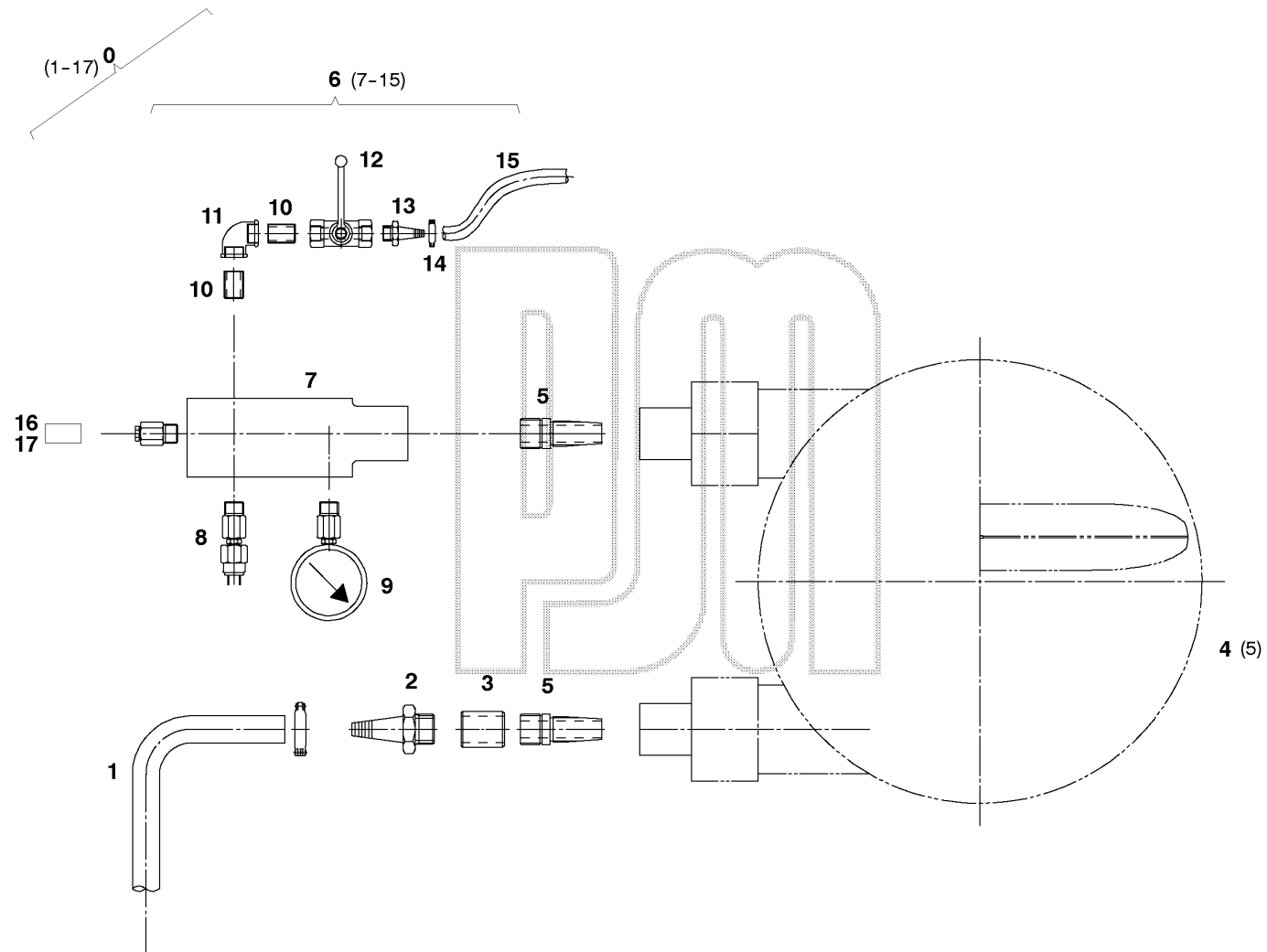
0	213768003	1	Deckel		Lid	Couvercle	Tapa
1	213719007	1	.Deckel		.Lid	.Couvercle	.Tapa
2	060560001	1	.Kette	G2x22 DIN5685	.Chain	.Chaîne	.Cadena
3	026900003	1	.Kettenring		.Chain ring	.Anneau de chaîne	.Anillo de chaine
4	037332000	1	.Scheibe	A5,3 DIN9021-ST	.Washer	.Rondelle	.Arandela
5	213769002	1	.Sicherungsring	5x0,6mm DIN471	.Securing ring	.Circlip	.Anillo de seguridad
6	458547	1	.Gummidichtung	Ø 20x2,0 Shore 65	.Rubber seal	.Joint caoutchouc	.Empaquetadura de goma
7	494751	1	.Blindkupplung		.Dummy coupling	.Faux-accouplement	.Acoplamiento ciego



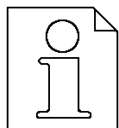
213768003

Deckel
Lid
Couvercle
Tapa





25.3
E06135-1908



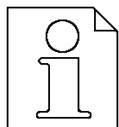
E524586

Zusatzmittelsystem P715/P718
Additive System P715/P718
Système d'additif P715/P718
Sistema aditivos P715/P718

173 - 174

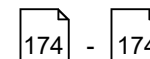
25.3
E06135-1909

0	E524586	1	Zusatzmittelsystem		Additive System	Système d'additif	Sistema aditivos
1	E532131	1	Luftleitung		Air line	Conduite d'air	Conducto de aire
2	453239	1	Außengewindetülle	R 3/4" D25 WD Galv.	Nozzle, male thread	Douille filetée	Manguito rosca exterior
3	E97374	1	Muffe	3/4"	Sleeve	Manchon	Manguito
4	E529807	1	Dosierpumpe		Metering pump	Pompe doseuse	Bomba dosificadora EB12-3-49229-1609
5	E524511	2	.Stutzen	M 22X1,5-G 3/4"	.Connection	.Manchon	.Racor
6	E516192	1	Hydr.-Komponenten		Hydr. components	Composants hydr.	Componentes hidr.
7	E516190	1	.Verteiler	50 x 50 L=140	.Distributor	.Distributeur	.Distribuidor
8	ESK1500519	1	.Druckanzeiger	10,5bar	.Pressure indicator	.Indicateur de pression	.Indicador de presión
9	691559	1	.Manometer	D63; 0-25Bar	.Pressure gauge	.Manomètre	.Manómetro
10	E97379	2	.Muffe	1/2"	.Sleeve	.Manchon	.Manguito
11	E97364	1	.Winkel	1/2" 90°	.Bracket for Gas Spring	.Coude	.Codo
12	E98822	1	.Kugelhahn	1/2" DN15 PN64	.Ball cock	.Robinet boisseau sphér.	.Llave esférica
13	E98830	1	.Außengewindetülle	1/2"	.Nozzle, male thread	.Douille filetée	.Manguito rosca exterior
14	E97139	1	.Schlauschelle	20-32	.Hose clip	.Collier de serrage	.Abrazadera de manguera
15	E90229	1	.Luftschlauch	20bar	.Air hose	.Flexible à air	.Manguera de aire
16	062815000	1	.Kupplung	R1" AG GKA10	.Coupling	.Accouplement	.Acoplamiento
17	494751	1	.Blindkupplung		.Dummy coupling	.Faux-accouplement	.Acoplamiento ciego



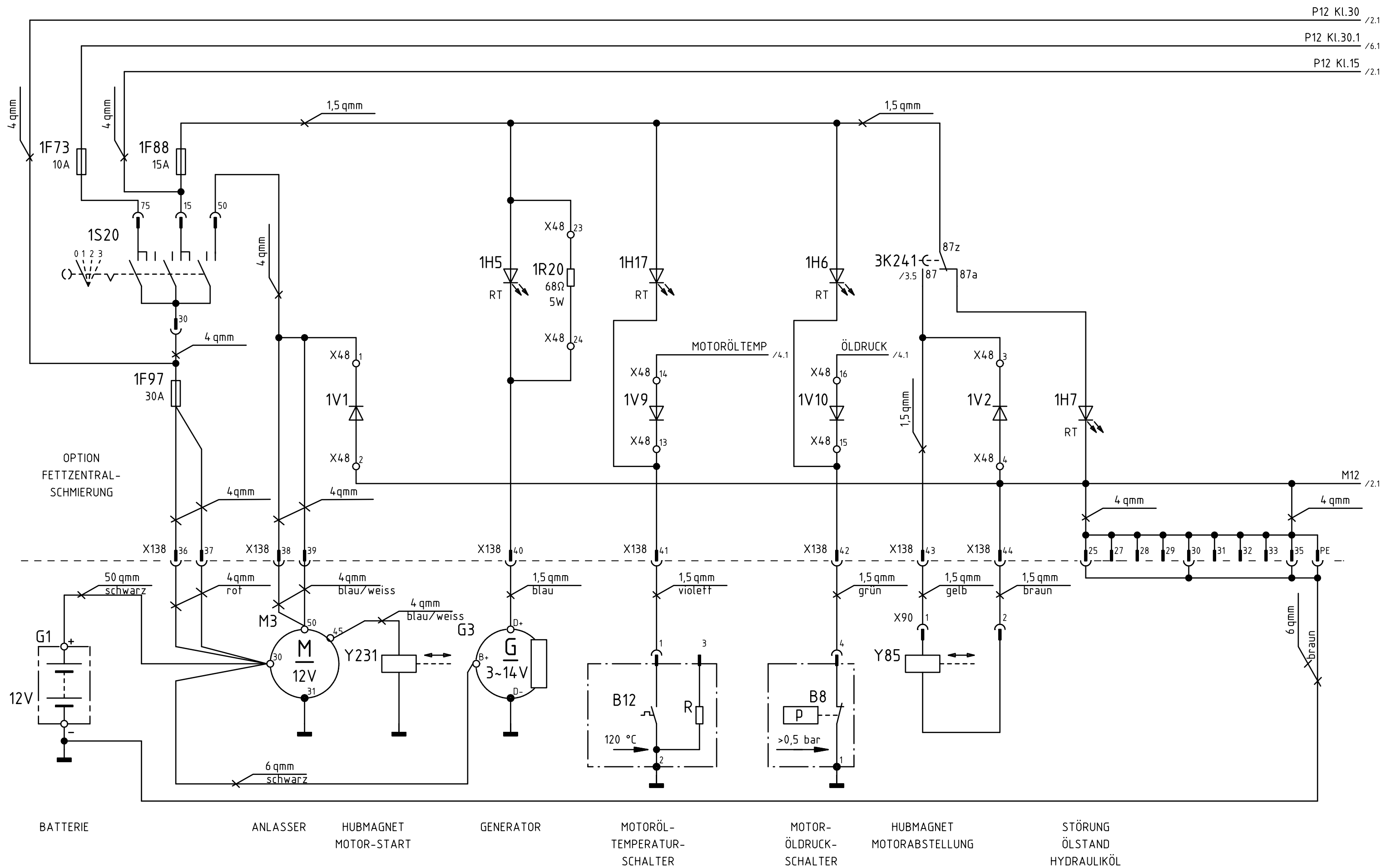
E524586

Zusatzmittelsystem P715/P718
Additive System P715/P718
Système d'additif P715/P718
Sistema aditivos P715/P718

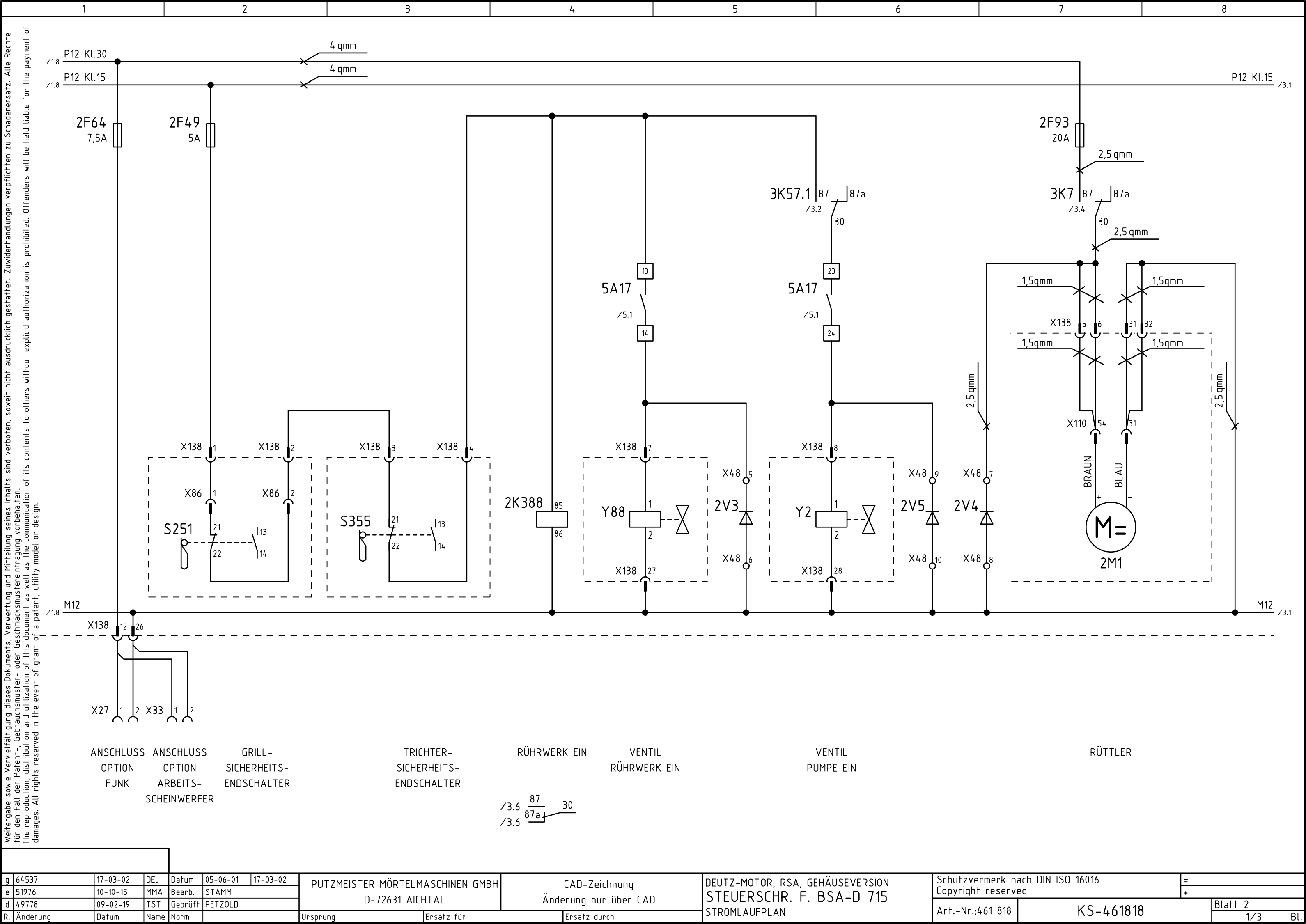


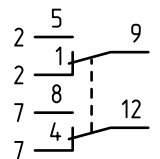
25.3

E06135-1909

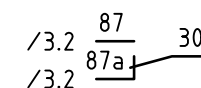
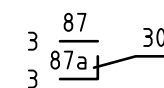
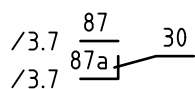
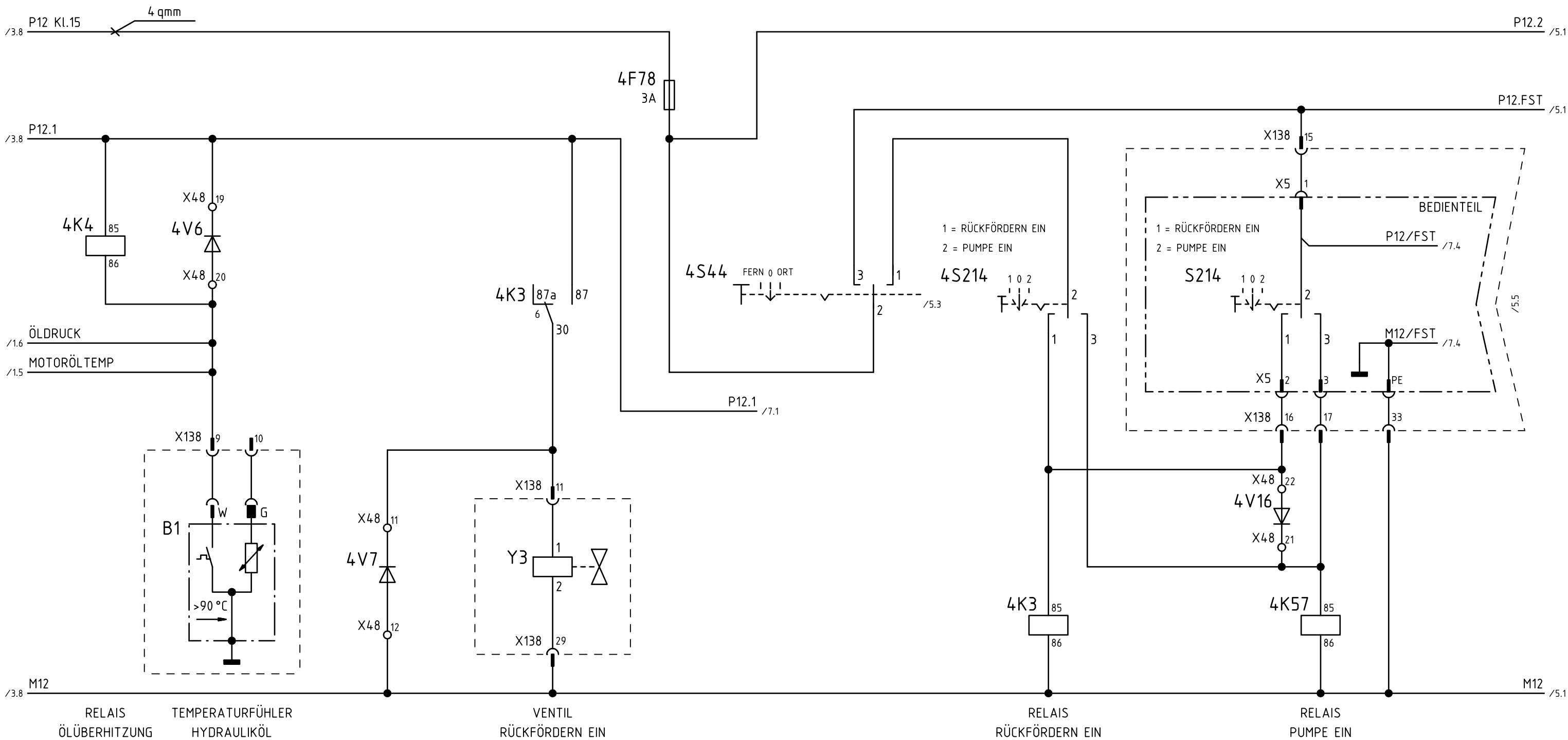


g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 STROMLAUFPLAN	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016		=		
f	52472	11-01-11	MMA	Bearb.	STAMM					Copyright reserved		+		
e	51976	10-10-15	MMA	Geprüft	PETZOLD									
R. Änderung		Datum	Name	Norm			Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818	KS-461818		Blatt 1/15	
													/2	BL.

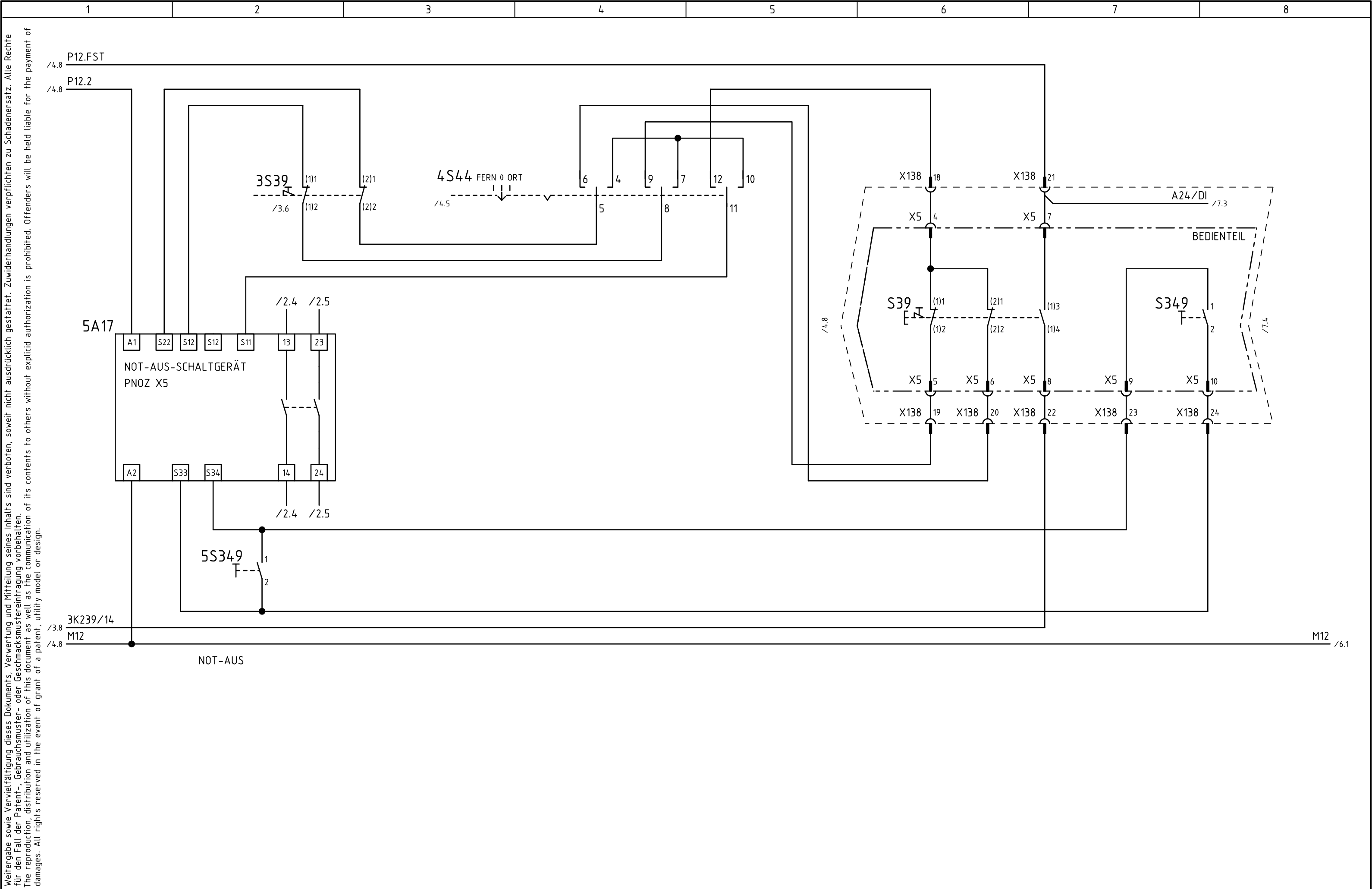




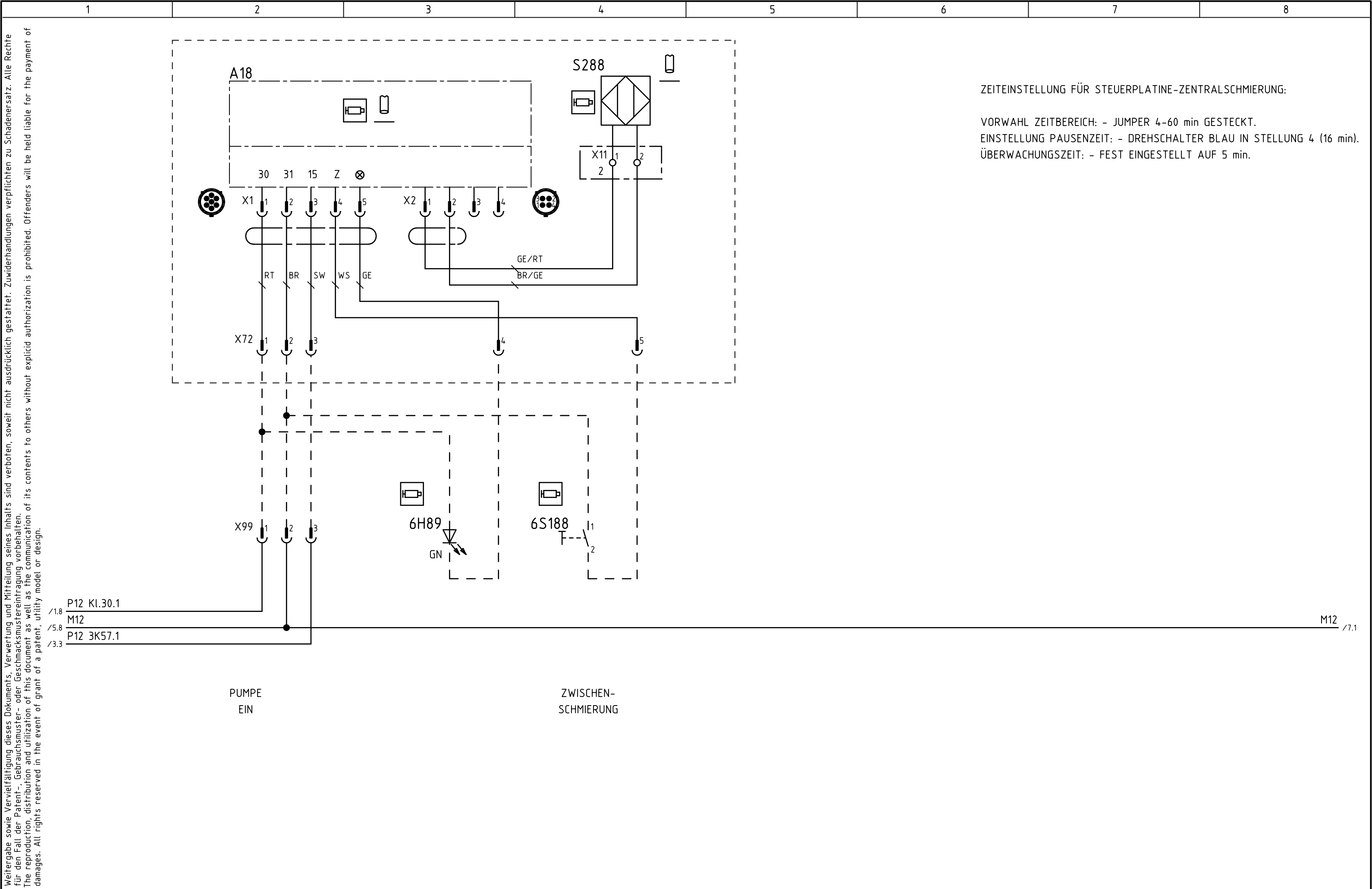
g 64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 STROMLAUFPLAN	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016		=
e 51976	10-10-15	MMA	Bearb.	STAMM					Copyright reserved		+
d 49778	09-02-19	TST	Geprüft	PETZOLD							
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818	KS-461818		Blatt 3 2/4 Bl.



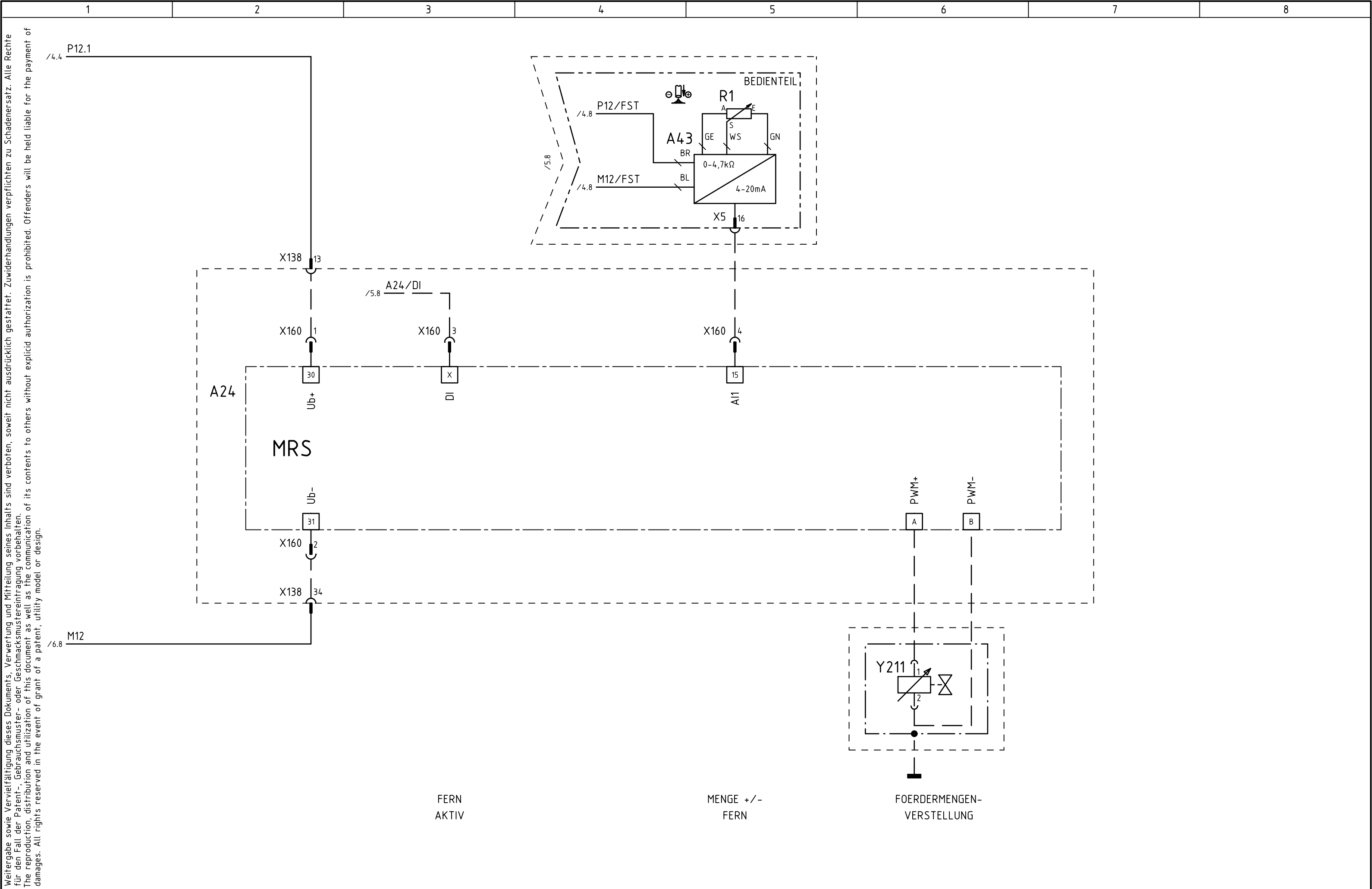
g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 STROMLAUFPLAN	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016		=			
e	51976	10-10-15	MMA	Bearb.	STAMM					Copyright reserved		+			
c	47703	08-03-14	TST	Geprüft		PETZOLD									
R. Änderung		Datum	Name	Norm				Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818	KS-461818		Blatt 4	
														3/5	BL.



g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 STROMLAUFPLAN	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 Copyright reserved		=	
e	51976	10-10-15	MMA	Bearb.	STAMM							+	
d	49778	09-02-19	TST	Geprüft	PETZOLD								Blatt 5
R.	Änderung	Datum	Name	Norm			Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818	KS-461818		4/6 BL



g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	09-02-18	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 OPTION FETTZENTRALSCHMIERUNG	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016		=		
e	51976	10-10-15	MMA	Bearb.	STAMM					Copyright reserved		+		
d	49778	09-02-19	TST	Geprüft		PETZOLD								
R. Änderung		Datum	Name	Norm			Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818		KS-461818		Blatt 6
													5/7	BL



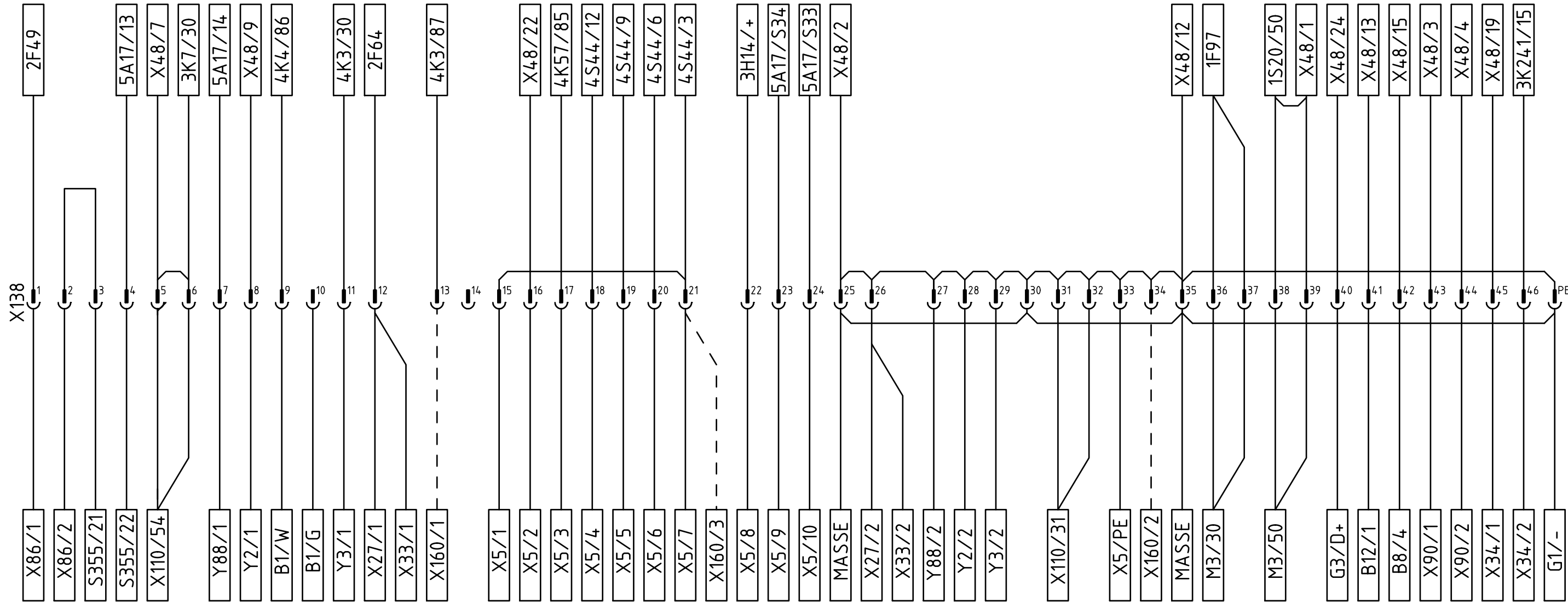
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmuster-Eintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of grant of a patent, utility model or design.

				Datum	10-09-20	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 OPTION FÖRDERMENGENVERSTELLUNG	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 Copyright reserved		=	
g	64537	17-03-02	DEJ	Bearb.	STAMM					+			
e	51976	10-10-15	MMA	Geprüft	PETZOLD								
R. Änderung		Datum	Name	Norm	Ursprung		Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818		KS-461818		Blatt 7
													6/8
													BL.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of grant of a patent, utility model or design.

ANSCHLUSS AUSSERHALB DES STEUERSCHRANKES	ANSCHLUSS INNERHALB DES STEUERSCHRANKES
1. Einmalige Leistungen 2. Regelmäßige Leistungen 3. ...	1. Einmalige Leistungen 2. Regelmäßige Leistungen 3. ...



g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 KLEMMENPLAN	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016		=			
e	51976	10-10-15	MMA	Bearb.	STAMM					Copyright reserved		+			
d	49778	09-02-19	TST	Geprüft	PETZOLD										
R. Änderung		Datum	Name	Norm				Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818	KS-461818		Blatt 9	
														8/10	BL.

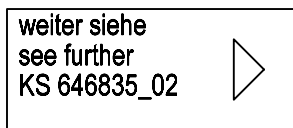
g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 GERÄTELISTE	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 Copyright reserved		=		
f	52472	11-01-11	MMA	Bearb.	STAMM					+				
e	51976	10-10-15	MMA	Geprüft	PETZOLD									
R. Änderung		Datum	Name	Norm				Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818	KS-461818		Blatt 10 9/11 BL.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterreinftragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of grant of a patent, utility model or design.

g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 GERÄTELISTE	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016		=		
e	51976	10-10-15	MMA	Bearb.	STAMM					Copyright reserved		+		
d	49778	09-02-19	TST	Geprüft	PETZOLD									
R. Änderung		Datum	Name	Norm			Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818		KS-461818		Blatt 12
												11/13		BL.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustererfrage vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of grant of a patent, utility model or design.

g	64537	17-03-02	DEJ	Datum	05-06-01	17-03-02	PUTZMEISTER MÖRTELMASCHINEN GMBH D-72631 AICHTAL	CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	DEUTZ-MOTOR, RSA, GEHÄUSEVERSION STEUERSCHR. F. BSA-D 715 GERÄTELISTE	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016		=	
e	51976	10-10-15	MMA	Bearb.	STAMM					Copyright reserved		+	
d	49778	09-02-19	TST	Geprüft	PETZOLD								
R. Änderung		Datum	Name	Norm			Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Art.-Nr.:461 818	KS-461818		Blatt 14 13/15 BL.

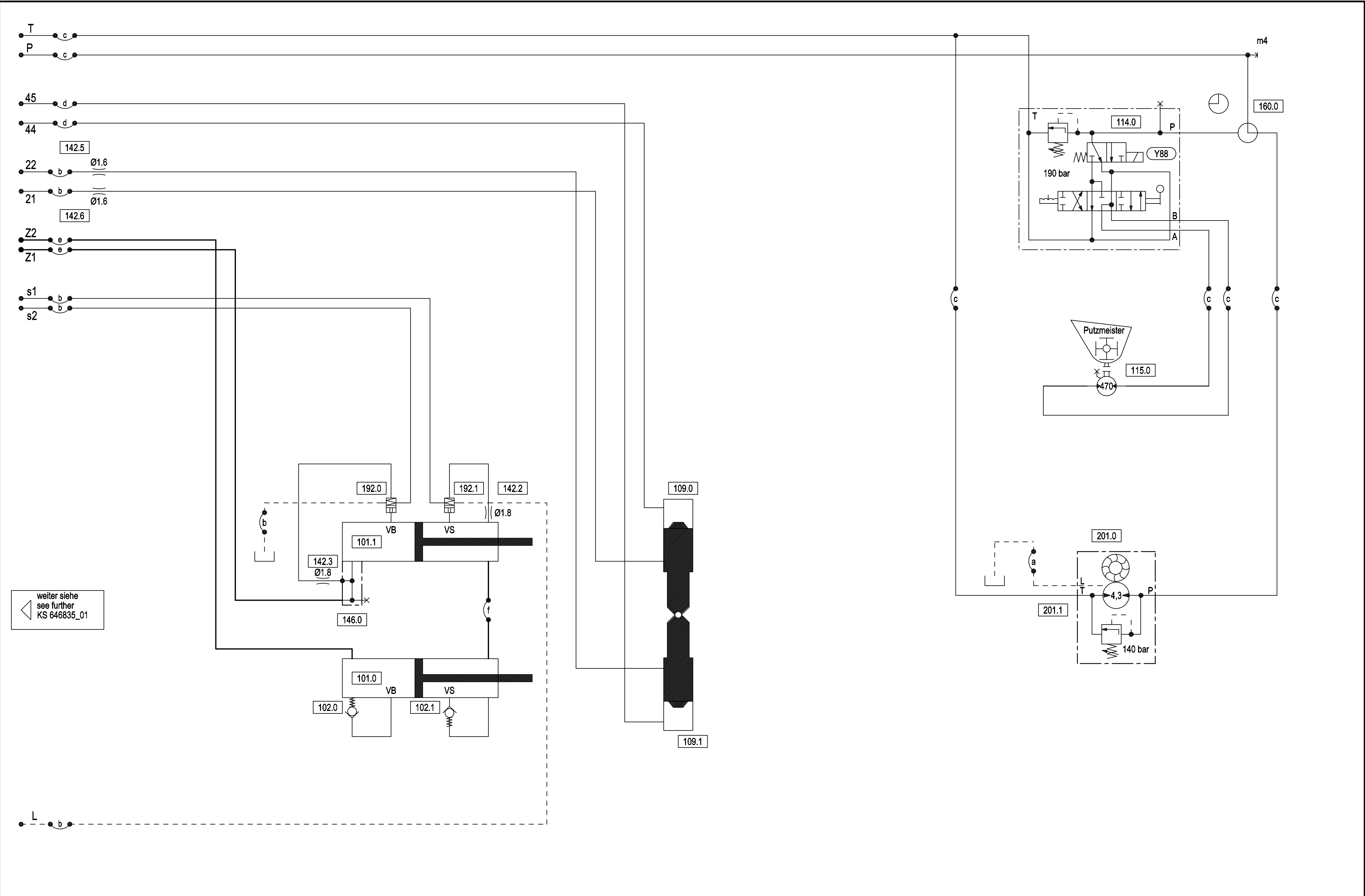


Leitungsgröße: line size		Hochdruck/high pressure Rohr/tube Schlauch/hose		Saug-/Rücklauf/suction/return Rohr/tube Schlauch/hose		Hydraulik- flüssigkeit Hydraulic fluid	 >>>>> Elektroplan >>>> Electric diagram						Änderung nur auf CAD zulässig	Hydraulikschaltplan/Hydraulic diagram P 718 A10V45 VHS-LV	Zeichnungsnummer Number of drawing	Änd.	Prüf.	-	
Alle Leitungen schmutzfrei gespült All lines clean flushed	a	Ø 8 x 1,5	a	Ø 6	i	Ø 25 x 2	i	Ø 25	Erstkomm. -----	Spez.						646835	-	Blatt sheet von of	01 03
	b	Ø 12 x 2	b	Ø 10	k	Ø 30 x 2	k	Ø 30	Ursprung: 513101										
	c	Ø 15 x 2,5	c	Ø 12	r	Ø 30 x 2,5	r	Ø 38	Ä Pos. 115		-	-			13.04.2017	Diebold			
	d	Ø 18 x 3	d	Ø 16	l	Ø 38 x 2	m	Ø 50		Zust.	Änderung	Datum	Name	Freigabe					
	e	Ø 25 x 4	e	Ø 19	m		n	Ø 62			Bearbeitung	23.12.2016	Diebold	BRACK	Schutzvermerk DIN ISO 16016, Copyright reserved				
	f	Ø 30 x 5	f	Ø 25	n		o	Ø 76											
	g	Ø 38 x 6	g	Ø 31	o		p	Ø 100											
Putzmeister Engineering GmbH Max-Eyth-Str.10 72631 Aichtal Germany Tel.+49 (0) 7127-599-0 Fax+49 (0) 7127-599-520																			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, sowie nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksustereintragung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.

All rights reserved in the event of grant of a patent, utility model or design.



Leitungsgröße: line size			Hochdruck/high pressure		Saug-/Rücklauf/suction/return				Hydraulik- flüssigkeit Hydraulic fluid	 Elektroplan Electric diagram						Änderung nur auf CAD zulässig	Hydraulikschaltplan/Hydraulic diagram		Zeichnungsnummer Number of drawing	Änd.	Prüfz.	-
			Rohr/tube		Schlauch/hose		Rohr/tube			Schlauch/hose		Erstkomm. -----	Spez.							646835	-	Blatt sheet von of
Alle Leitungen schmutzfrei gespült	a	Ø 8 x 1,5	a	Ø 6	i	Ø 25 x 2	i	Ø 25	HLP 46	Ursprung: 513101												
	b	Ø 12 x 2	b	Ø 10	k	Ø 30 x 2	k	Ø 30		Ä Pos. 115												
	c	Ø 15 x 2,5	c	Ø 12	r	Ø 30 x 2,5	l	Ø 38														
	d	Ø 18 x 3	d	Ø 16	l	Ø 38 x 2	m	Ø 50														
All lines clean flushed	e	Ø 25 x 4	e	Ø 19	m		n	Ø 62			Zust.	Änderung	Datum	Name		Freigabe						
	f	Ø 30 x 5	f	Ø 25	n		o	Ø 76														
	g	Ø 38 x 6	g	Ø 31	o		p	Ø 100														

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, sowie nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterreinhaltung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of grant of a patent, utility model or design.

Pos.	St.	Artikelnummer	Benennung (D)	Description (GB)	Désignation (F)	Designación (E)
101.0	1	249947.005	Hydraulikzylinder 80/45x700	Hydraulic cylinder 80/45x700	Vérin hydraulique 80/45x700	Cilindro hidráulico 80/45x700
101.1	1	249947.005	Hydraulikzylinder 80/45x700	Hydraulic cylinder 80/45x700	Vérin hydraulique 80/45x700	Cilindro hidráulico 80/45x700
102.0	1	044000.008	Rueckschl.Ventil RAD 15/ SA5	check valve RAD 15/ SA5	clapet anti-retour RAD 15/ SA5	valvula de retencion RAD 15/ SA5
102.1	1	044149.008	Rueckschl.Ventil RAD 15/ SA5	check valve RAD 15/ SA5	clapet anti-retour RAD 15/ SA5	valvula de retencion RAD 15/ SA5
103.0	1	620412	Wegeventil NG 10	Way valve NG 10	Distributeur NG 10	Válvula hidráulica NG10
105.0	1	620411	Wegeventil NG 16	Way valve NG 16	Distributeur NG 16	Válvula hidráulica NG 16
106.0	1	620409	Steuerblock VHS-LV	Control block VHS-LV	Bloc de commande VHS-LV	Bloque de mando VHS-LV
108.0	1	435139	Steuerventil	Cartridge valve	Valve de cartouche	Válvula del cartucho
109.0	1	417843	Plungerzylinder 160x60	plunger cylinder 160x60	verrin a plongeur 160x60	cilindro conmutador 160x60
109.1	1	417843	Plungerzylinder 160x60	plunger cylinder 160x60	verrin a plongeur 160x60	cilindro conmutador 160x60
* 113.0	1	017250.005	Manometer 400bar	Pressure gauge 400bar	Manomètre 400bar	Manómetro 400bar
* 114.0	1	295247.005	Rührwerksteuerung	Agitator price increase	Renchérissement d'agitateur	Aumento del precio del mezclador
115.0	1	238130.001	Hydraulikmotor 470cm³/U	Hydraulic motor 470cm³/r	Moteur hydraulique 470cm³/U	Motor hidraulico 470cm³/r
* 117.0	1	063100.002	Wegeventil NG6 / 12VDC	Way valve NG6 / 12VDC	Distributeur NG6 / 12VDC	Válvula hidráulica NG6 / 12VDC
* 124.0	1	015061.005	Filtereinsatz	Filter cartridge	Cartouche de filtre	Cartucho de filtro
* 125.0	1	539237	Verstelldrossel	Adjustable throttle	Etrangleur réglable	Estrangulador ajustable
127.0	1	259433.004	Hydraulikpumpe 45cm³/U	Hydraulic pump 45cm³/U	Pompe hydraulique 45cm³/U	Bomba hidráulica 45cm³/U
129.0	1	067894.000	Hydraulikpumpe 5,5cm³/U	Hydraulic pump 5,5cm³/r	Pompe hydraulique 5,5³/r	Bomba hidráulica 5,5³/r
132.0	1	432104	Kühler	Cooler	Radiateur	Radiador
* 133.0	1	223192.009	Filtereinsatz 10µm	Filter cartridge 10µm	Cartouche de filtre 10µm	Cartucho de filtro 10µm
* 133.1	1	062277.004	Filtereinsatz 175µm	Filter cartridge 175µm	Cartouche de filtre 175µm	Cartucho de filtro 175µm
* 134.0	1	246166.009	Filtergehäuse 80 l/min	Filter housing 80 l/min	Carter de filtre 80 l/min	Carcasa de filtro 80 l/min
* 134.1	1	259026.000	Filtergehäuse	Filter housing	Carter de filtre	Carcasa de filtro
142.0	1	081995.008	Drossel d=1,8mm	throttle d=1,8mm	étrangleur d=1,8mm	estrangulador d=1,8mm
142.1	1	081995.008	Drossel d=1,8mm	throttle d=1,8mm	étrangleur d=1,8mm	estrangulador d=1,8mm
* 142.2	1	081995.008	Drossel d=1,8mm	throttle d=1,8mm	étrangleur d=1,8mm	estrangulador d=1,8mm
* 142.3	1	081995.008	Drossel d=1,8mm	throttle d=1,8mm	étrangleur d=1,8mm	estrangulador d=1,8mm
* 142.5	1	471372	Drossel d=1,6mm	Throttle d=1,6mm	Etrangleur d=1,6mm	Estrangulador d=1,6mm
* 142.6	1	471372	Drossel d=1,6mm	Throttle d=1,6mm	Etrangleur d=1,6mm	Estrangulador d=1,6mm
* 143.0	1	248918.006	Rückschlagventil 3bar	Check valve 3bar	Clapet anti-retour 3bar	Válvula de retención 3bar
* 146.0	1	080473.000	Anschlussblock	Connection block	Bloc de raccordement	Bloque de conexión
* 156.0	1	283611.009	Temperaturfühler 90°C	Temperature sensor 90°C	Sonde de temp. 90°C	Sensor temp. 90°C
* 160.0	1	206959.007	Kugelhahn	shut-off valve	robinet spherique	grifo de cierre
* 163.0	1	245741.001	Anschlussblock	Connection block	Bloc de raccordement	Bloque de conexión
166.0	1	239182.003	Rueckschl.Ventil R1/2"	check valve	clapet anti-retour	valvula de retencion
166.1	1	239182.003	Rueckschl.Ventil R1/2"	check valve	clapet anti-retour	valvula de retencion
* 182.0	1	513467	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	Limiteur de pression	Válvula limitadora de presión
182.2	1	446457	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	Limiteur de pression	Válvula limitadora de presión
* 192.0	1	226988.003	Steuerventil HCV	Cartridge valve	Valve de cartouche	Válvula del cartucho
* 192.1	1	226988.003	Steuerventil HCV	Cartridge valve	Valve de cartouche	Válvula del cartucho
* 197.0	1	237527.000	Wechselrückschlagventil 1/4"	Alternating check valve 1/4"	Clapet anti-retour alternatif 1/4"	Válvula de retención alterna 1/4"
197.1	1	620410	Wechselrückschlagventil 1/4"	Alternating check valve 1/4"	Clapet anti-retour alternatif 1/4"	Válvula de retención alterna 1/4"
* 199.0	1	254328.004	Wegeventil R 1/2"	Way valve R 1/2"	Distributeur R 1/2"	Válvula hidráulica R 1/2"
* 199.1	1	519098	Wegeventil	Way valve	Distributeur	Válvula hidráulica
201.0	1	482725	Hochdruckwasserpumpe	High pressure water pump	Pompe a eau H.P.	Bomba de aqua alta presion
201.1	1	482729	Hydraulikmotor 4,3cm³/r	Hydraulic motor 4,3cm³/r	Moteur hydraulique 4,3cm³/r	Motor hidraulico 4,3cm³/r
* 207.0	1	446458	Druckminderventil kpl.	pressure reducing valve kpl.	reducteur de presion kpl.	válvula de reducción de presión kpl.
208.0	1	446438	Kugelhahn DN 6 PN500 M14X1,5 D	Ball cock DN 6 PN500 M14X1,5 D	Robinet à boisseau sphérique DN 6 PN500 M14X1,5 D	Válvula esférica DN 6 PN500 M14X1,5 D

Baugruppe:

300.0	1	255749.006	Hydraulipumpeneinheit
302.0	1	589520	Steuerung VHS-LV HSF

Assembly:

Hydraulic pump unit
Control system VHS-LV HSF

Assemblage:

Assemblage de pompes hydraulique
Commande pilotage VHS-LV HSF

Módulo:

Combinación de bomba hidráulica
Mando VHS-LV HSF

* AN 646835 Hydr. Schaltplankomponenten

Leitungsgröße: line size				Hochdruck/high pressure		Saug-/Rücklauf/suction/return		Hydraulik- flüssigkeit Hydraulic fluid	>>>> Elektroplan >>>> Electric diagram						Änderung nur auf CAD zulässig	Hydraulikschaltplan/Hydraulic diagram	Zeichnungsnummer Number of drawing	Änd.	Prüfz.	-		
				Rohr/tube	Schlauch/hose	Rohr/tube	Schlauch/hose		Erstkomm.	Spez.								646835	-	Blatt sheet von of	03 03	
Alle Leitungen schmutzfrei gespült	a	Ø 8 x 1,5	a	Ø 6	i	Ø 25 x 2	i	Ø 25	HLP 46	Ursprung: 513101						P 718 A10V45 VHS-LV	Putzmeister	Putzmeister Engineering GmbH Max-Eyth-Str.10 72631 Aichtal Germany Tel.+49 (0) 7127-599-0 Fax+49 (0) 7127-599-520				
	b	Ø 12 x 2	b	Ø 10	k	Ø 30 x 2	k	Ø 30														
	c	Ø 15 x 2,5	c	Ø 12	r	Ø 30 x 2,5	l	Ø 38														
	d	Ø 18 x 3	d	Ø 16	l	Ø 38 x 2	m	Ø 50														
All lines clean flushed	e	Ø 25 x 4	e	Ø 19	m		n	Ø 62								Zust.	Änderung	Datum	Name	Freigabe	BRACK	Schutzvermerk DIN ISO 16016, Copyright reserved
	f	Ø 30 x 5	f	Ø 25			o	Ø 76														
	g	Ø 38 x 6	g	Ø 31	o		p	Ø 100														

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Str. 10

72631 Aichtal

Tel.+49 (7127) 599-0 Fax +49 (7127) 599-743

Service-Hotline: +49 (7127) 599-699

Mail: mm@putzmeister.com

Web: www.pmmortar.de



Putzmeister