

0009114	101
08.2005	

**1~Submersible Pumps  
1~ Tauchpumpen  
Bombas Submerjibles, 1 pulsada  
Pompes immergées monophasées**

## PSA2 500

**Parts Book  
Ersatzteile  
Lista de Repuestos  
Liste de Pièces de Rechange**





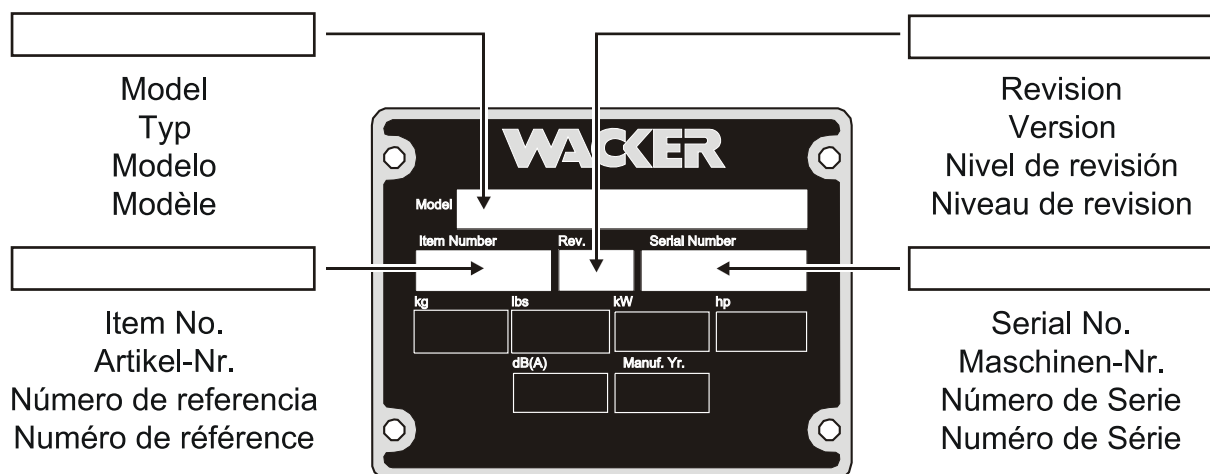
A nameplate listing the Model Number, Item Number, Revision, and Serial Number is attached to each unit. Please record the information found on this plate so it will be available should the nameplate become lost or damaged. When ordering parts or requesting service information, you will always be asked to specify the model, item number, revision number, and serial number of the unit.

Ein Typenschild mit Typ, Artikelnummer, Version und Maschinen-Nummer ist an jedem Gerät angebracht. Die Daten von diesem Schild bitte notieren, damit sie auch bei Verlust oder Beschädigung des Schildes noch vorhanden sind. Der Typ, die Artikel-Nummer, die Versions- Nummer und die Maschinen-Nummer sind bei der Ersatzteilbestellung oder Nachfragen bezüglich Service-Informationen stets erforderlich.

Una placa de identificación con el modelo, número de referencia, nivel de revisión y número de serie ha sido añadida en cada máquina. Favor de anotar los datos en la placa en caso de que la placa de identificación sea destruida o perdida. En todos los pedidos para repuestos necesita siempre el modelo, el número de referencia, el nivel de revisión y el número de serie de la máquina en cuestión.

Une plaque signalétique mentionnant le modèle, le numéro de référence, le niveau de révision et le numéro de série est fixée sur chaque machine. Veuillez noter les informations relevées sur cette plaque de façon à ce qu'elles soient toujours disponibles si la plaque signalétique venait à être perdue ou endommagée. Lorsque vous commandez des pièces détachées ou vous sollicitez des informations après-vente, on vous demandera toujours de préciser le modèle, le numéro de référence, le niveau de révision et le numéro de série de la machine.

***My machine's numbers are / Die Nummern meines Gerätes sind /  
 Los números de mi máquina son / Les numéros de ma machine son :***



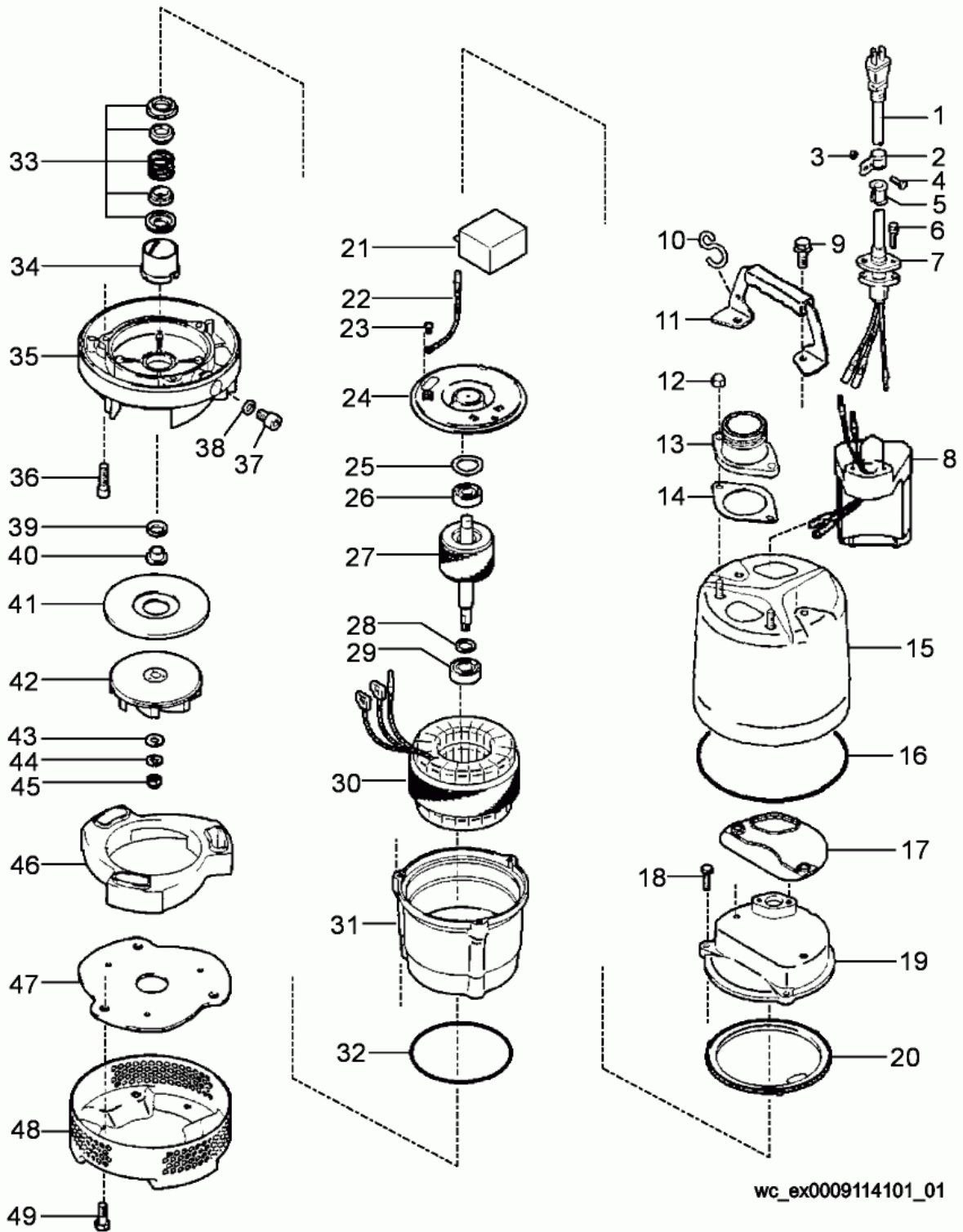
Part Numbers appearing in boldface type are recommended spare parts. This means that these parts are subject to wear under normal operating conditions and may require periodic service or replacement. It is recommended that these items be stocked to meet the expected service requirements of this model. Actual stocking quantities of these and other parts used in more extensive repairs will depend on the service practices of each customer.

Bei den in den Ersatzteillisten fettgedruckten Nummern handelt es sich um empfohlene Ersatzteile. Dies bedeutet, daß diese Teile bei normalen Anwendungsbedingungen natürlicher Abnutzung ausgesetzt sind und gelegentlich ersetzt oder überarbeitet werden müssen. Es wird geraten, diese Teile auf Lager bereit zu haben, um für Service-Arbeiten an diesem Gerät vorbereitet zu sein. Lagerbestände für diese und andere Teile, welche für ausgiebigere Reparaturarbeiten benötigt werden, können je nach Service-Gewohnheiten der einzelnen Kunden variieren.

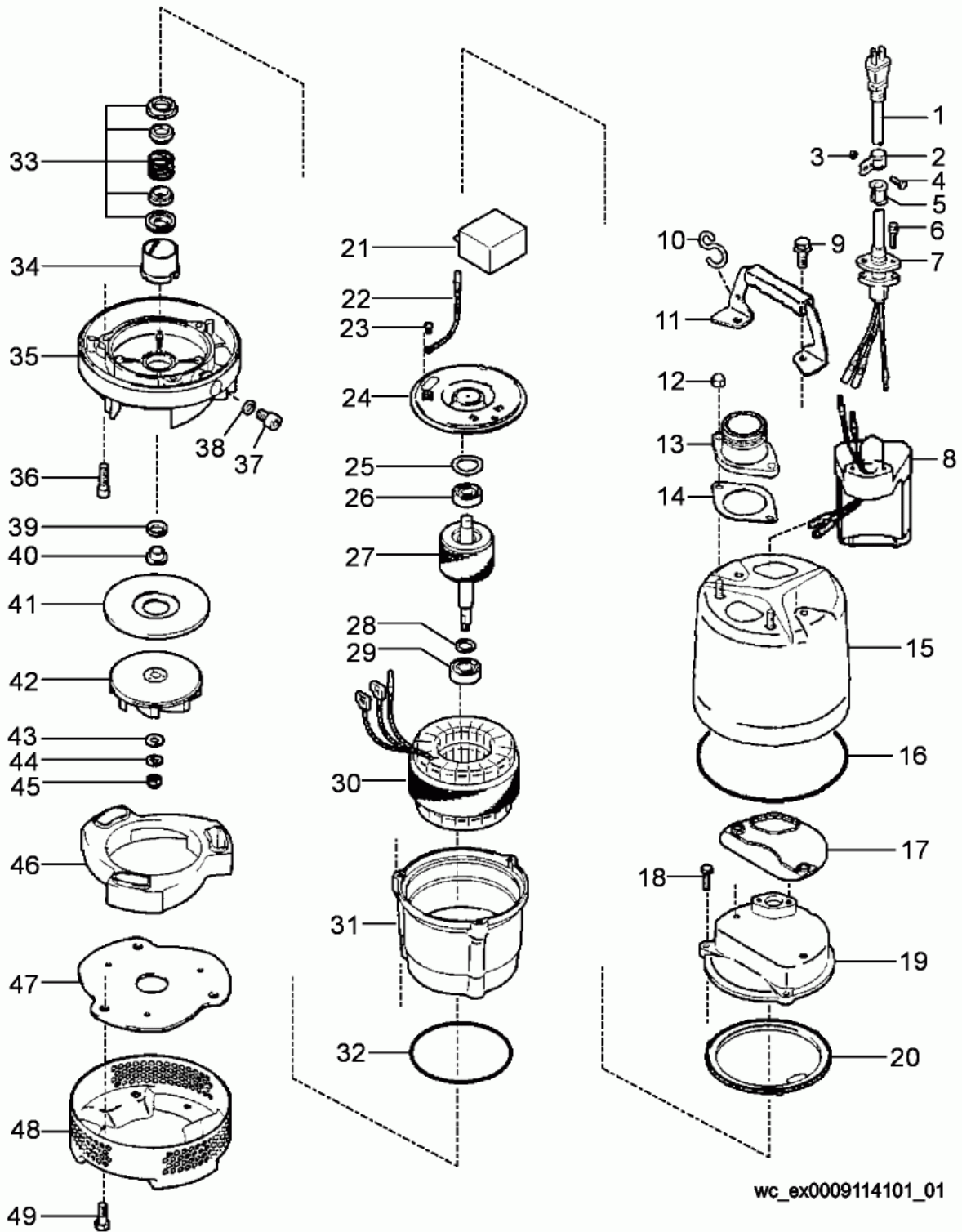
Los números de partes en negritas en las Listas Ilustradas de Partes son los repuestos recomendados, ésto quiere decir que estas partes se desgastarán bajo circunstancias de funcionamiento normales y pueden requerir servicio periódico o su reemplazo. Se recomienda que el cliente mantenga un abastecimiento adecuado de estas partes para poder satisfacer la demanda requerida por el servicio a la máquina. La cantidad de repuestos que el cliente necesitará para reparaciones dependerá de la póliza de servicio de cada cliente.

Les numéros de pièces imprimés en caractères gras dans les Listes des Pièces Détachées de ce manuel sont les pièces détachées recommandées par la Wacker. Cela veut dire que ces pièces sont sujettes à usure dans des conditions de travail normales et peuvent nécessiter de l'entretien ou leur remplacement. Nous recommandons que vous disposez d'un stock de ces pièces pour pouvoir satisfaire la demande d'entretien de cette machine. Le client doit décider lui-même de la quantité exacte de pièces de rechange qu'il disposera dans ses stocks.

Pump Components Bestandteile der Pumpe Piezas de la Bomba Parties Constituantés de la Pompe	6
Accessories Sonderzubehör Accesorios Accessoires	13
Residue Kit Umrüstsatz für niedrigen Wasserstand Juego para falta de agua Jeu pour bas niveau d'eau	14
Coupling Kupplung Acoplamiento Accouplement	16
Coupling Kupplung Acoplamiento Accouplement	18

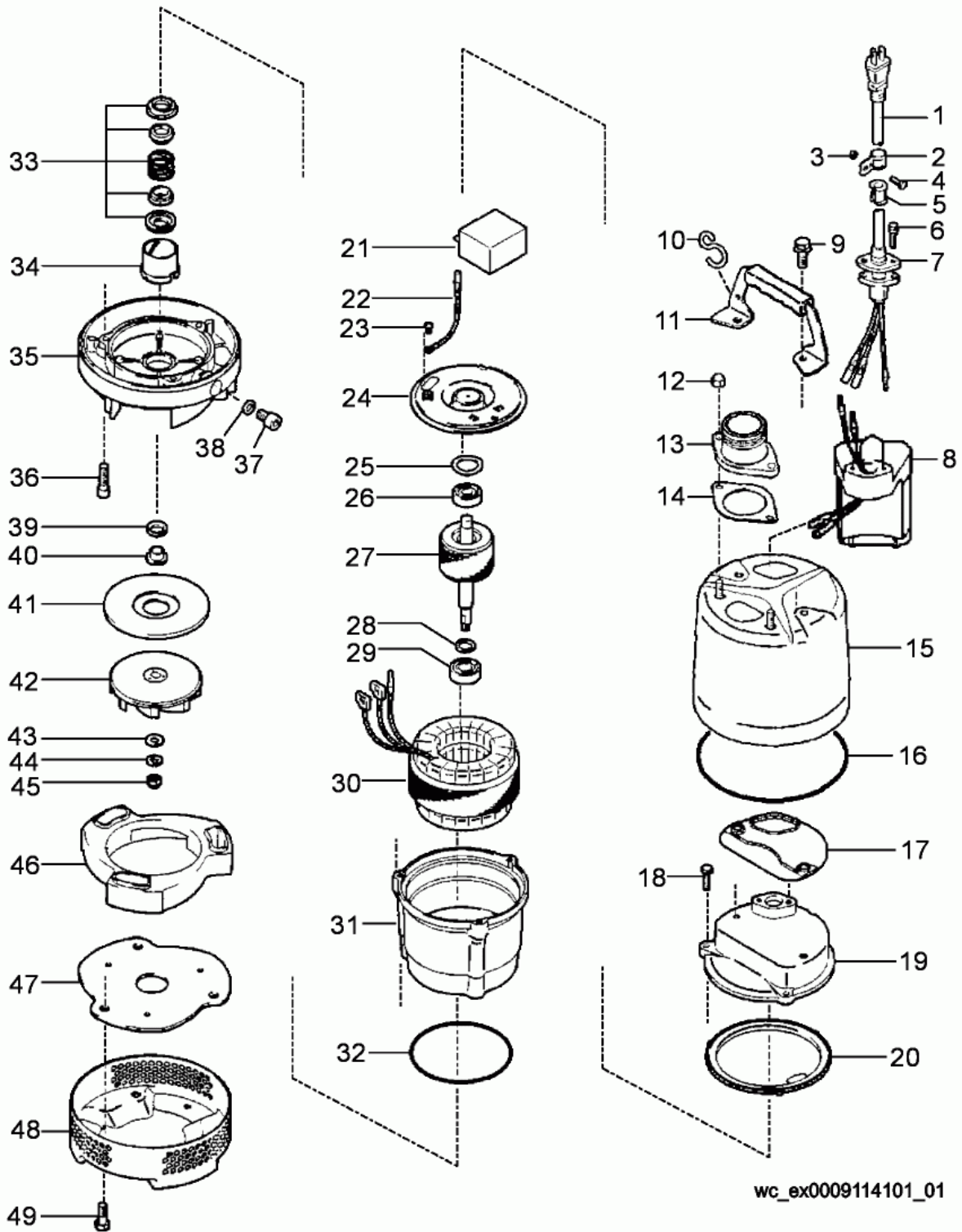


Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
0	0150810	1	Set-gaskets & O-Rings Dichtungs- u. O-Ringsatz	Juego de juntas/anillos-O Jeu de joints		
0	0151035	1	Warning label Aufkleber-Warnung	Calcomania-Advertencia Autocollant-Avertissement		
<b>1</b>	<b>0150410</b>	<b>1</b>	<b>Power cable</b> <b>Zuleitungskabel</b>	<b>Cable</b> <b>Câble</b>		
2	0150449	1	Clip Klemme	Sujetador Agrafe		
3	0150743	1	Nut Mutter	Tuerca Écrou	M5	
4	0150713	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M5 x 15	
5	0150454	1	Sleeve Hülse	Manguito Douille		
6	0150992	2	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M5 x 38	
7	0150418	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
8	0150666	1	Relay Relais	Relai Relais		
9	0157371	2	Bolt w/washer Bolzen mit Scheibe	Perno con arandela Boulon avec rondelle		
10	0150457	1	Hook Haken	Gancho Croc		
<b>11</b>	<b>0150641</b>	<b>1</b>	<b>Lifting handle</b> <b>Tragegriff</b>	<b>Manija de levante</b> <b>Poignée de relèvement</b>		
12	0150753	2	Acorn nut Hutmutter	Tuerca Ecrou		
13	0150531	1	Coupling Kupplung	Acoplamiento Accouplement		
14	0150672	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
15	0150636	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
16	0150711	1	O-Ring O-Ring	Anillo-O Joint torique		
17	0150679	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
18	0157363	3	Bolt w/washer Bolzen mit Scheibe	Perno con arandela Boulon avec rondelle		
19	0157373	1	Cover-housing Blanke Scheibe	Arandela Rondelle plate		
20	0150691	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
21	0157364	1	Capacitor Kondensator	Condensador Condensateur		
22	0157376	1	Wire-ground Erdungsdraht	Alambre a tierra Câble de mise à la terre		
23	0150777	1	Screw Schraube	Tornillo Vis	M4 x 4	





Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
24	0150551	1	Housing Gehäuse	Caja Carter		
25	0150766	1	Spring washer Tellerfeder	Arandela de resorte Ressort Belleville		
26	0150555	1	Ball bearing Kugellager	Rodamiento de bolas Roulement à billes		
27	0157367	1	Rotor Rotor	Rotor Rotor		
28	0157368	1	Collar-bearing Lagerscheibe	Collar de rodamiento Collier de fixation de roulement		
29	0150556	1	Ball bearing Kugellager	Rodamiento de bolas Roulement à billes		
30	0157369	1	Stator Stator	Estator Stator		
31	0150633	1	Motor housing Motorgehäuse	Caja del motor Cage du moteur		
32	0150694	1	<b>O-Ring</b> <b>O-Ring</b>	<b>Anillo-O</b> <b>Joint torique</b>		
33	0150505	1	<b>Mechanical seal</b> <b>Gleitringdichtung</b>	<b>Sello mecánico</b> <b>Garniture mécanique</b>		
34	0157378	1	Lifter-oil Steigrohr	Tubo alzador Tuyau de refoulement		
35	0157379	1	Casing-oil Ölbehälter	Depósito de aceite Réservoir à huile		
36	0157380	3	Screw-socket head Sechskant-Schraube	Tornillo hueco Vis à six-pans creux		
37	0150535	1	<b>Oil plug</b> <b>Schraubverschluß</b>	<b>Tapón roscado</b> <b>Bouchon</b>		
38	0150676	1	<b>Gasket</b> <b>Dichtung</b>	<b>Junta</b> <b>Joint</b>		
39	0150708	1	<b>Seal</b> <b>Dichtung</b>	<b>Empaque</b> <b>Joint</b>		
40	0150650	1	<b>Sleeve</b> <b>Hülse</b>	<b>Manguito</b> <b>Douille</b>		
41	0157381	1	Ring-wear Schleißring	Anillo de desgaste Anneau d'usure		
42	0150484	1	<b>Impeller</b> <b>Pumpenlaufrad</b>	<b>Impulsor</b> <b>Rotor avec aubes</b>		
43	0150759	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle	M8	
44	0150763	1	Lockwasher Federring	Arandela elástica Rondelle de ressort	M8	
45	0150753	1	Acorn nut Hutmutter	Tuerca Ecrou		
46	0157382	1	Volute Spiralgehäuse	Voluta Volute		
47	0157383	1	Cover-suction Saugdeckel	Tapa aspiradora Couvercle d'aspiration		
48	0157372	1	Strainer-suction Saugkorb	Colador Crépine		



Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurement./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
49	0159227	3	Bolt w/washer Bolzen mit Scheibe	Perno con arandela Boulon avec rondelle	M8 x 20	

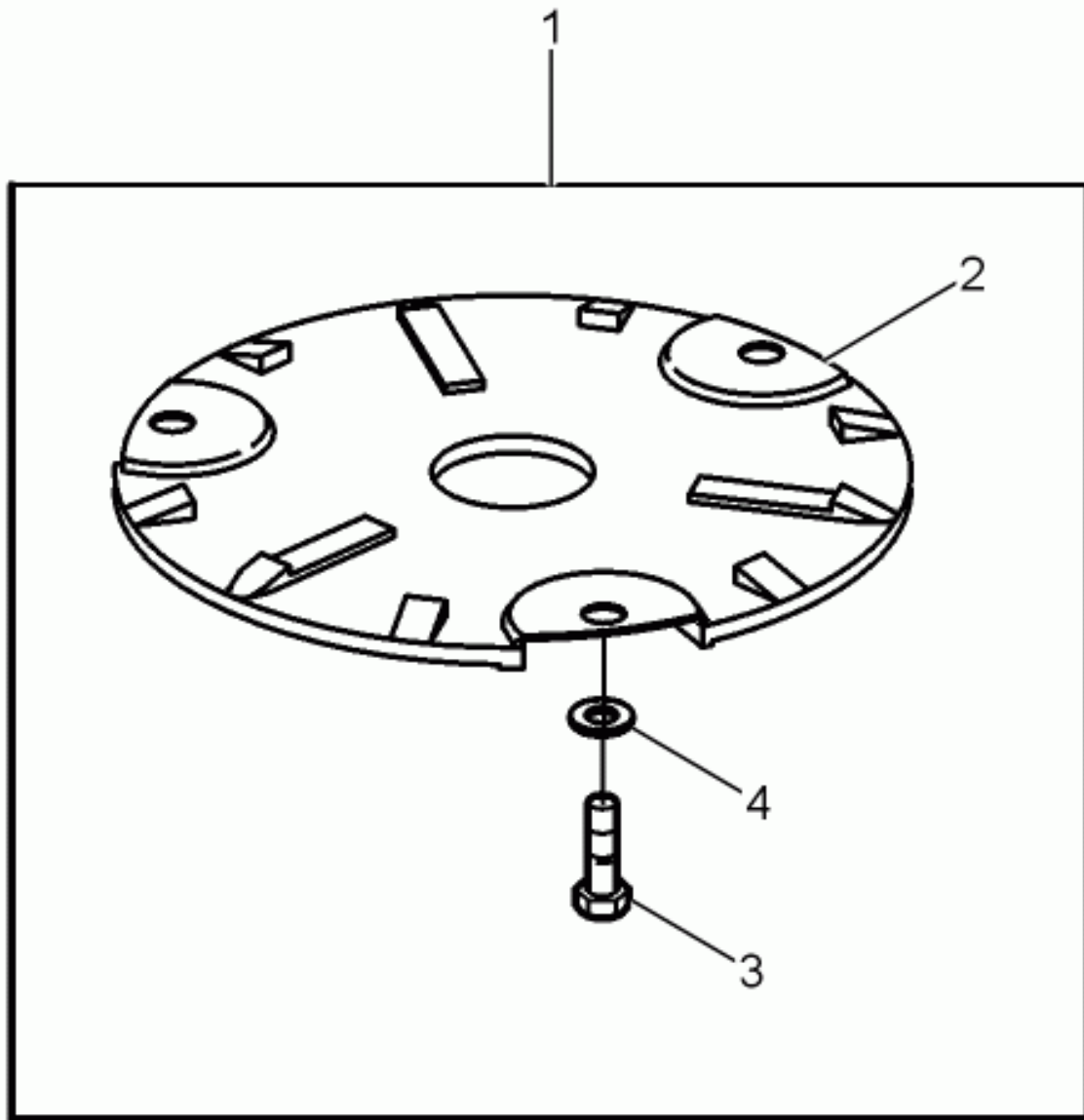


# **WACKER**

---

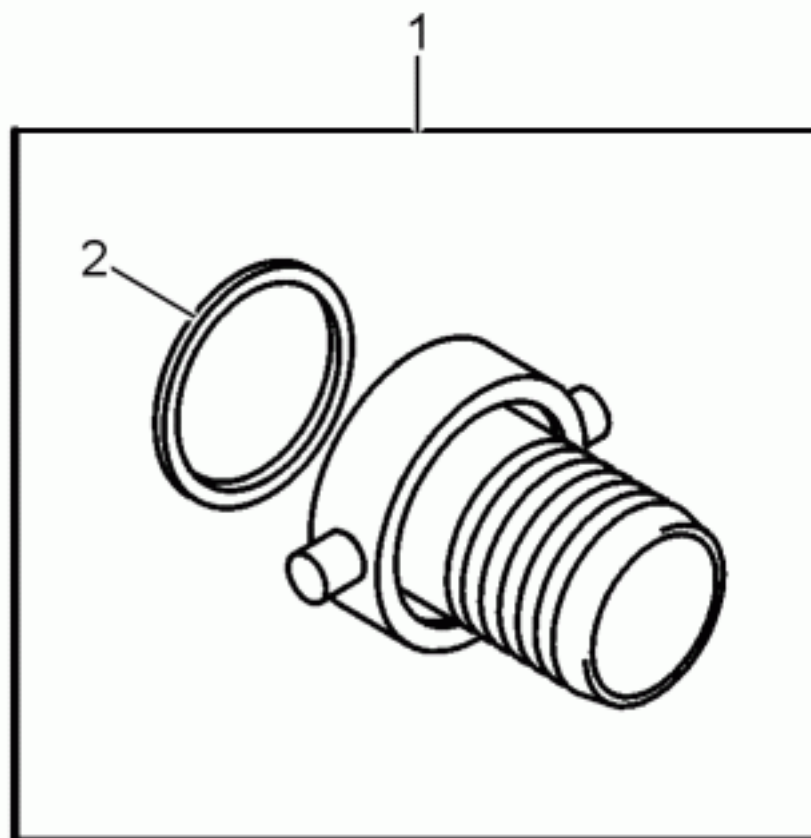
**Accessories**  
**Sonderzubehör**  
**Accesorios**  
**Accessoires**





wc\_ex0151148001

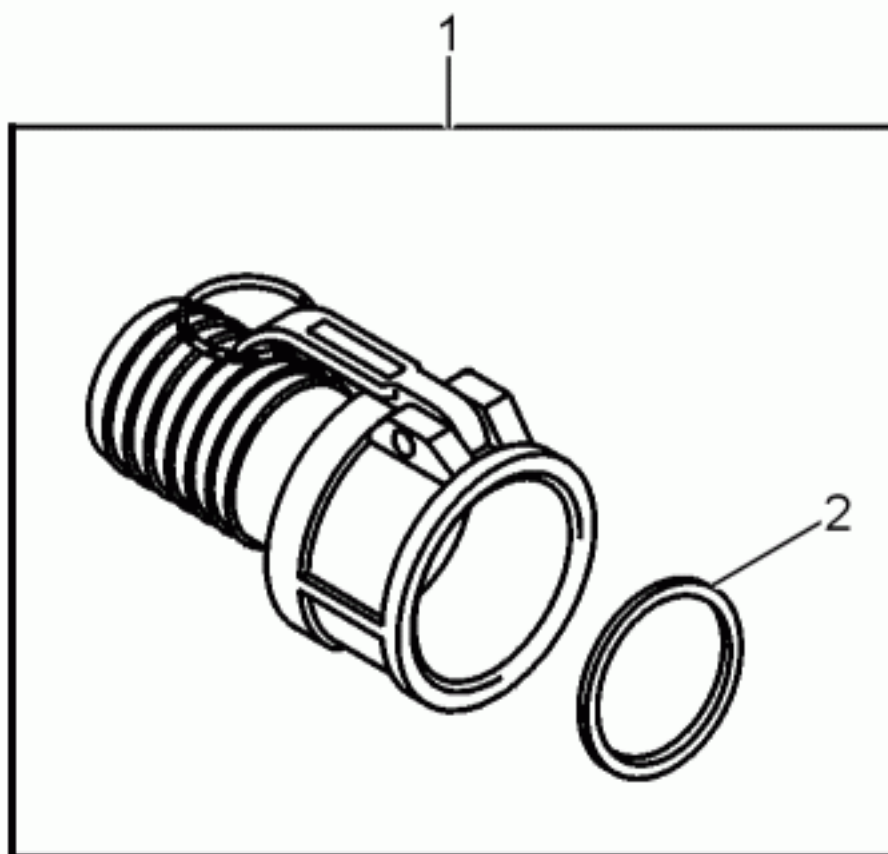
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurement/Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0151148	1	Kit-residue Umrüstsatz für niedrigen Wasserstand	Juego para falta de agua Jeu pour bas niveau d'eau		
2	0151076	1	Strainer Sieb	Tamizador Tamis		
3	0151077	3	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M8 x 60	
4	0151078	3	Washer Scheibe	Arandela Rondelle	M8	



wc\_ex0026690001



Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurement/Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0026690	1	Coupling Kupplung	Acoplamiento Accouplement	50mm/2in	
2	0026919	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		



wc\_ex0051452001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0051452	1	Coupling Kupplung	Acoplamiento Accouplement	50mm/2in	
2	0053387	1	Gasket Dichtung	Junta Joint	50mm/2in	

# WACKER

---

[www.wackergroup.com](http://www.wackergroup.com)

Wacker Construction Equipment AG - Preußenstraße 41 - 80809 München - Tel.: +49-(0)89-3 54 02-0 - Fax: +49-(0)89-3 54 02-3 90  
Wacker Corporation - P. O. Box 9007 - Menomonee Falls, WI 53052-9007 - Tel.: (262)-255-0500 - Fax: (262)-255-0550  
Wacker Asia Pacific Operations - Skyline Tower, Suite 2303, 23/F, 39 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Hong Kong. Tel: +852 2406 60 32, Fax: +852 2406 60 21