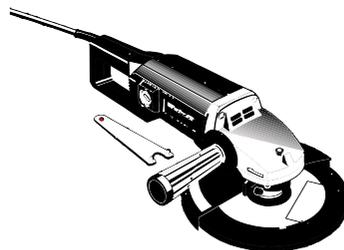


Ⓓ **Bedienungsanleitung für  
Winkelschleifer**

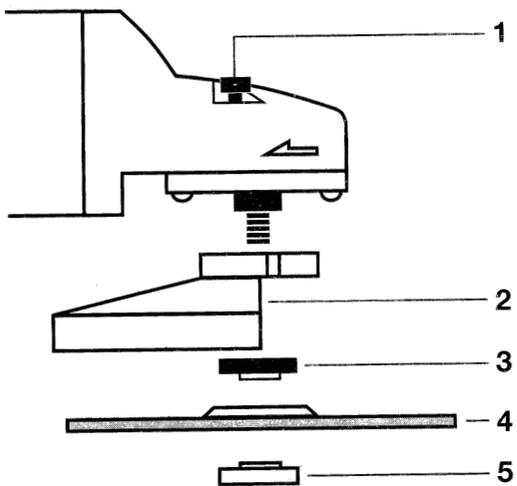
**Einhell**®



**Art.-Nr.: 44.306.50**

**I.-Nr.: 91024**

**WSC 180-g**



- ① Spindelarretierung
- ② Schutzhaube
- ③ Spannflansch
- ④ Schleifscheibe
- ⑤ Flanschmutter

## Betriebsanleitung für Winkelschleifer

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Einhell-Winkelschleifers.

Die Maschine ist leicht und handlich, sie ist doppelisoliert nach den internationalen Bestimmungen CEE 20. Die Maschine hat eine lange Lebensdauer, wenn sie nach diesen Anweisungen gewartet wird.

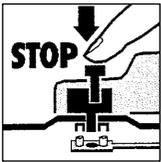
### SPANNUNG

Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Die Netzspannung soll nie 10% der angegebenen Nennspannung überschreiten.

### SCHALTER

Die Type WSC 180-g ist mit einem Sicherheitsschalter zur Unfallverhütung ausgestattet. Zur Ausschaltung des Geräts, die Taste wieder in Ausgangsstellung drücken.

### AUSTAUSCH DER SCHLEIFSCHEIBEN



Einfacher Scheibenwechsel durch Spindel-arretierung.

**Achtung!** Die Spindel-arretierung muß während des Scheibenwechsels gedrückt bleiben.

### MOTOR

Der Motor muß während der Arbeit gut belüftet werden, daher müssen die Lüftungsöffnungen immer sauber gehalten werden.

### BÜRSTEN

Wenn die Kohlebürsten verbrannt, gebrochen oder kürzer als 5 mm sind, muß man sie durch Original-Einhell-Bürsten ersetzen.

Immer paarweise ersetzen.

### SCHLEIFSCHEIBEN

Die Schleifscheibe darf nie größer als der vorgeschriebene Durchmesser sein. Kontrollieren Sie vor dem Einsatz der Schleifscheibe deren angegebene Drehzahl. Sie muß höher sein als die Leerlaufdrehzahl der Maschine.

### EMPFEHLUNGEN

Die Maschine immer im Leerlauf ein- und ausschalten. Beim Schleifen sollte man mit einem Winkel zwischen 10° und 15° arbeiten.

Beim Trennen zwischen 30° und 45°.

Nie ohne Schutzbrille arbeiten.

Das Kabel von der Schleifscheibe immer fernhalten.

Beim Schleifen immer den Schutzbügel verwenden.

Vor dem Wechsel jedes Zubehöres, oder vor jeder Wartung, Netzstecker herausziehen.

### TECHNISCHE DATEN:

Netzspannung: 230 V ~, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 1400 W

Leerlaufdrehzahl: 8000 min<sup>-1</sup>

Schleifscheiben ø: 180 mm

Gewinde der Antriebsspindel: M 14

### Hinweis

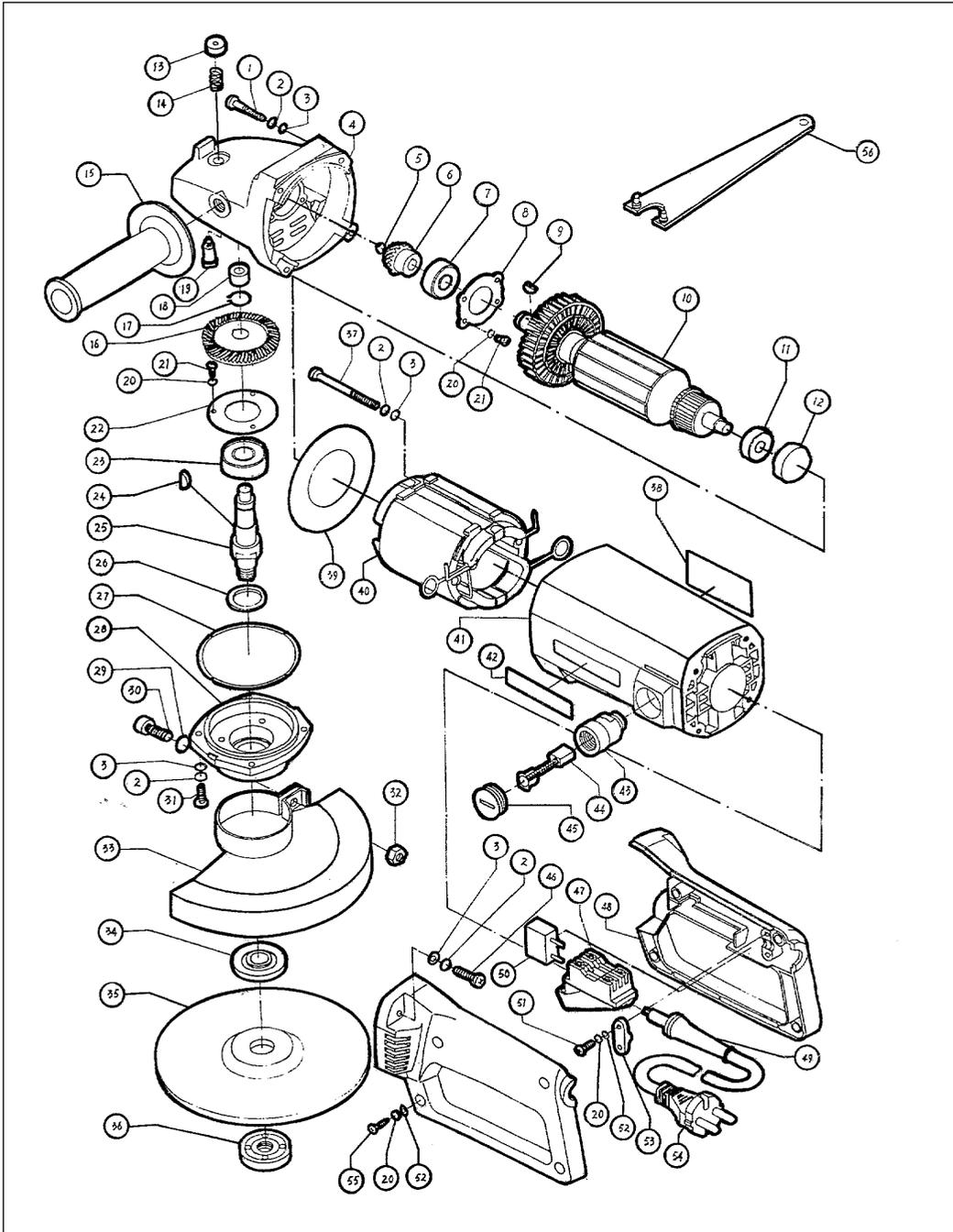
Maschinenlärminformations-Verordnung  
3.GSGV.

Der Schalldruckpegel am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten; in dem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bedienenden erforderlich.

Funkentstört nach EN 55014 und EN 60555.

Ersatzteilzeichnung WSC 180-g

Art.-Nr.: 44.306.50 I.-Nr.: 91024



**Ersatzteilliste WSC 180-g****Art.-Nr.: 44.306.50 I.-Nr.: 91024**

Pos.	Bezeichnung	ET-Nr.	Pos.	Bezeichnung	ET-Nr.
01	Schraube M5x35	44.304.00.01	29	Federring	44.304.00.F9
02	Federring	44.304.00.02	30	Schraube M8x25	44.304.00.45
03	U-Scheibe	44.304.00.03	31	Schraube M5x18	44.304.00.26
04	Getriebegehäuse	44.304.00.F1	32	Mutter M8	44.304.00.05
05	Sicherungsring	44.304.00.F2	33	Schutzhaube 180 mm	44.306.50.63
06	Antriebsritzel	44.306.50.61	34	Flansch	44.302.00.M5
07	Kugellager D60201	44.304.00.08	35	nicht im Lieferumfang	44.401.31
08	Trennplatte	44.304.00.09	36	Flanschmutter	44.304.00.30
09	Keil 2,5x3,7x10	44.304.00.10	37	Schraube M5x85	44.304.00.31
10	Rotor	44.304.00.11	38	nicht lieferbar	
11	Kugellager D80029	44.304.00.12	39	Luftableiter	44.304.00.35
12	Lagersitz	44.304.00.F3	40	Stator	44.304.00.36
13	Arretierungsknopf	44.304.00.F4	41	Motorgehäuse	44.304.00.37
14	Arretierungsfeder	44.304.00.F5	42	nicht lieferbar	
15	Seitlicher Handgriff	44.304.00.13	43	Bürstenhalter	44.304.00.42
16	Antriebsrad	44.306.50.62	44	Kohlebürste	44.304.00.43
17	Seegerring	44.304.00.15	45	Bürstenabdeckung	44.304.00.44
18	Lager 941/10	44.304.00.16	46	Schraube M5x20	44.304.00.46
19	Arretierungsbolzen	44.304.00.F7	47	Schalter	44.304.00.47
20	Federring	44.302.00.02	48	Griff (2-tlg.)	44.304.00.48
21	Schraube M4x12	44.302.00.25	49	Knickschutztülle	44.304.00.49
22	Lagerdeckel	44.304.00.19	50	Kondensator	44.304.00.58
23	Kugellager D60203	44.304.00.20	51	Schraube M4x16	44.304.00.51
24	Keil 4x5x13	44.304.00.21	52	U-Scheibe	44.304.00.52
25	Spindel	44.304.00.22	53	Zugentlastung	44.304.00.53
26	Filzdichtung	44.304.00.23	54	Netzleitung	44.304.00.50
27	Dichtung	44.304.00.24	57	Schraube M4x25	44.304.00.55
28	Getriebegehäuseflansch	44.304.00.F8	58	Flanschmutterschlüssel	44.304.00.57

# GARANTIEURKUNDE

Wir gewähren Ihnen ein Jahr Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beginnt jeweils mit dem Tag der Lieferung, der durch Kaufbeleg, wie Rechnung, Lieferschein oder deren Kopie, nachzuweisen ist. Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

**Ausschluss:** Die Garantiezeit bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht normgemäßer Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden.

Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneuert oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an.

ISC GmbH · International Service Center  
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)

Ersatzteil- und Reparatur-Abt.: Telefon (0 99 51) 942 357 • Telefax (0 99 51) 26 10 und 52 50  
Technische Kundenberatung: Telefon (0 99 51) 942 358

Technische Änderungen vorbehalten

3000 wegm. · 12/94