

# Bedienungsanleitung

## Elektrobandschleifer Typ 14021-F2



### Technische Daten:

Stromart: Wechselstrom (Einphasen - Wechselstrom) 750 W, 28000 U/min. Schutzisoliert ohne Schutzleiter nach EN 60745, EN 55014, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2004/108/EG (-2016-04-19), 2014/30/EU ( 2016-04-20-). Zusätzliche Schilder und Zeichen nicht aufnieten und anschrauben, damit die Schutzisolation nicht überbrückt wird. Wir empfehlen Klebeschilder.

### Besonderer Hinweis:

Um die Lebensdauer des Elektromotors zu erhöhen, ist es unbedingt notwendig den Motor vorsichtig mit Druckluft durch die Lüftungsschlitze auszublasen. Dadurch können Schleifstaubablagerungen im Motor entfernt werden.

### Inbetriebnahme:

Anschluß an alle Steckdosen mit der auf dem Leistungsschild angegebenen Spannung. Schalter in AUS-Stellung. Bei Montage des Kontaktarmes und bei Schleifbandwechsel Netzstecker ziehen.

### Anbau des Kontaktarmes:

Spannschraube durch Kontaktarm im Spannarm eindrehen bis beide Arme parallel liegen. Mit der Spannschraube erfolgt ebenfalls die Feineinstellung des Bandlaufes.

### Schleifband einsetzen und schleifen:

Band unter Antriebsrolle legen - Spannarm niederdrücken. Band über Umlenkrollen, dann unter dem Bandschutz nach vorne ziehen und über die Kontaktrolle setzen. Spannarm loslassen. Bandlauf mit Spannschraube regeln.

**Achtung:** Band so einlegen, dass Pfeil auf Bandinnenseite in Bandlaufrichtung zeigt.  
Nur auf der Seite schleifen, in der das Band ins Gehäuse einläuft.

### Anbau weicher Schleifbandwiderlagen:

Selbsthaftende Widerlage ablängen und auf Kontaktarmseite kleben. Die Widerlage darf die Kontaktrolle nicht berühren.

### Anbau der harten Schleifbandwiderlagen:

Bandwiderlage auf linke oder rechte Kontaktarmseite schrauben. Die Widerlage muß zur Kontaktrolle neigen.

### Allgemeine Hinweise:

Bei Inbetriebsetzung, beim Arbeiten und bei der Wartung der Maschine sind die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten. Für die bestimmungsgemäße Verwendung gilt das Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz). Wir berücksichtigen bei den von uns in den Verkehr gebrachten Elektrowerkzeugen die Vorschriften des dem Schutz gegen Gefahren für Leben und Gesundheit dienenden Gesetzes über technische Arbeitsmittel. Bei selbstausgeführten Reparaturen an Elektrowerkzeugen sind die Hochspannungsprüfungen nach VDE 0740 durchzuführen.

# Bedienungsanleitung

Beim Arbeiten mit diesem Gerät sollten Sie folgende Hinweise beachten:

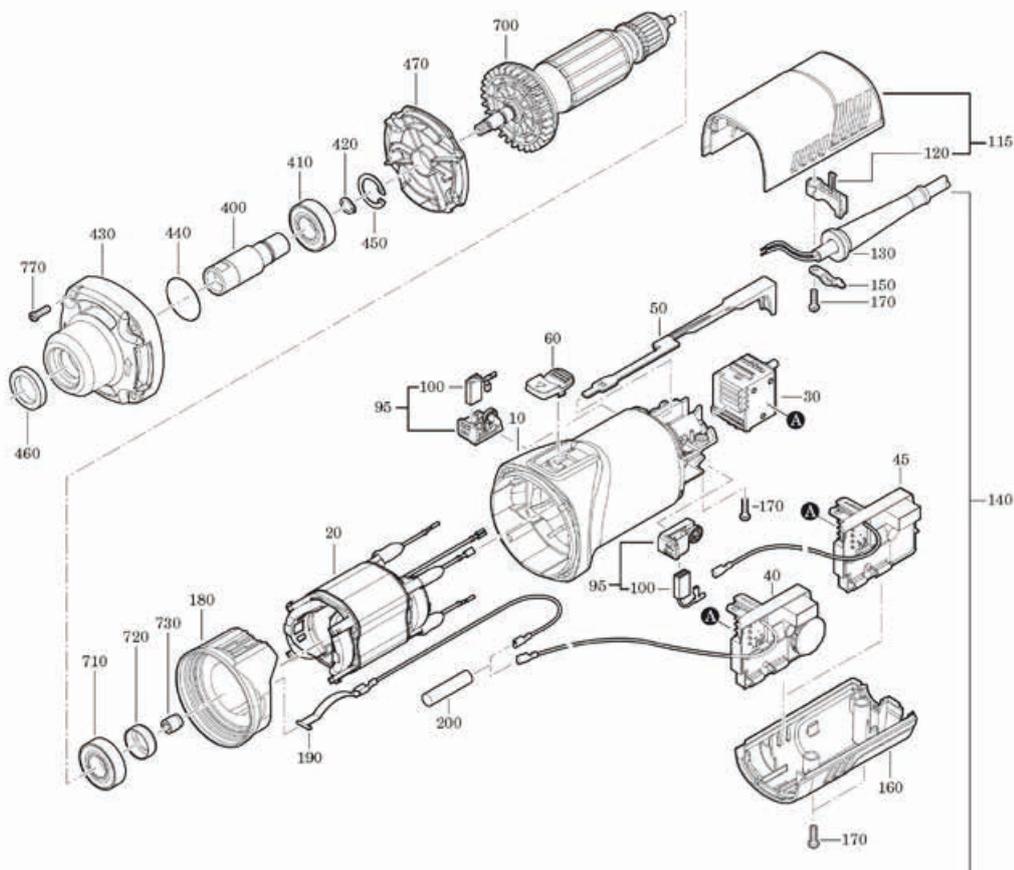
Verdecken Sie mit der Hand nicht die Kühlschlitze am Elektromotor. Wechseln Sie nicht so häufig die Drehzahlen.

Blasen Sie die Maschine regelmäßig vorsichtig mit Preßluft aus, so dass sich der Schleifstaub nicht zwischen das Polpaket mit Wicklung und dem Anker festsetzen kann.

Blasen Sie den Schleifkopf ebenfalls von Zeit zu Zeit aus. Dies erleichtert Ihnen dann das Einlegen der Bänder, vor allen Dingen der Scotch-Brite Bänder.

**ERSATZTEILLISTE**

Pos.	Best-Nr.	Bezeichnung
1		Kontakt Arm / Contact Arm Assembly
2	95218	Regelschraube mit U-Scheibe / Knob Assembly
3	11420	Spanneinheit mit Gewindeeinssatz 95070 / Idler Arm (incl. 95070 Treaded Insert)
4	11359	Feder / Tension Spring
5	95162	Schraube / Screw
6	11011	Umlenkrolle komplett / Idler Wheel Assembly
7	95216	Stift / Pivot Pin
8	11418	Gehäuse / Housing
9	95168	Schraube / Screw
10	40029	Verschlussstück / Motor Lock
11	11419	Abdeckung / Cover
12	11424	Wellenscheibe / Wave Spring
13	11424DE	Distanzring



# Bedienungsanleitung

Pos.	Benennung	Stück
F2-10	Motorgehäuse	1
F2-20	Stator 50Hz230V	1
F2-30	Schalter	1
F2-40	Drehzahlsteller	1
F2-50	Schaltstange	1
F2-60	Schaltschieber	1
F2-95	Bürstenhalter Set 50Hz230V	2
F2-100	Kohlebürste 220-230V, 50/60Hz	2
F2-115	Deckel	1
F2-120	Kabelklemmstück	2
F2-130	Kabeltülle	1
F2-140	Kabel mit Stecker	1
F2-150	Kabelklemmstück	1
F2-160	Deckel	1
F2-170	Schraube	5
F2-180	Luftleitring	1
F2-190	Kontaktfeder	1
F2-200	Isolierschlauch	1
F2-400	Welle	1
F2-410	Rillenkugellager	1
F2-420	Sicherungsring	1
F2-430	Halslager	1
F2-440	Dichtring	1
F2-450	Sicherungsring	1
F2-460	Ring	1
F2-470	Luftleitring	1
F2-700	Anker 230V50H	1
F2-710	Rillenkugellager	1
F2-720	Lagerbuchse	1
F2-730	Magnet	1
F2-770	Schraube	4

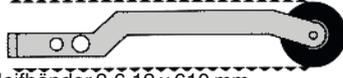
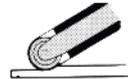
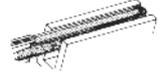
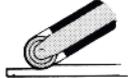
## Sicherheitshinweise

1. Personen, die mit dieser Maschine arbeiten, müssen mit der Handhabung handgeführter Elektrowerkzeuge vertraut sein; Einweisung - Betriebsanleitung.
2. Schutzbrille und zusätzlich Schutzhandschuhe tragen.
3. Nur einwandfrei passende Werkzeugaufnahmen verwenden, die der Herstellernorm entsprechen. Schleifwerkzeuge müssen den einschlägigen Bestimmungen des Deutschen Schleifscheiben Ausschuß und der Berufsgenossenschaft (UVV 11.08 Schleifkörper) entsprechen.

# Bedienungsanleitung

Für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke

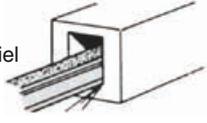
## Kontaktarme

<b>11212</b> mit Stahlkontaktrolle  Schleifbänder 6 x 610 mm		<b>11219</b> mit balliger Gummikontaktrolle  Schleifbänder 3,6,12 x 610 mm	
<b>11213</b> mit Stahlkontaktrolle  Schleifbänder 13 x 610 mm		<b>11228</b> mit Gummikontaktrolle Stahlausführung  Schleifbänder 13 x 610 mm	
<b>11214</b> mit Gummikontaktrolle  Schleifbänder 13 x 610 mm		<b>11231</b> mit Gummikontaktrolle  Schleifbänder 13 x 610 mm	
<b>11215</b> mit Stahlkontaktrolle  Schleifbänder 6,5 x 610 mm		<b>11232</b> mit Kunststoffkontaktrolle  Schleifbänder 3 und 6,5 x 610 mm	
<b>11216</b> mit Gummikontaktrolle  Schleifbänder 6,5 x 610 mm		<b>11233</b> mit Gummikontaktrolle Stahlausführung  Schleifbänder 13 x 610 mm	
<b>11217</b> mit Stahlkontaktrolle  Schleifbänder 13 x 610 mm		<b>11239</b> mit Stahlkontaktrolle Stahlausführung  Schleifbänder 13 x 610 mm	
<b>11218</b> mit Gummikontaktrolle  Schleifbänder 13 x 610 mm		<b>11243</b> mit Gummikontaktrolle Stahlausführung  Schleifbänder 13 x 610 mm	

## Spezial-Kontaktarme

Nr.	Ø	Breite	Länge	Schleifbänder
11240	16 mm	9,5 mm	250 mm	13 x 863 mm
11241	16 mm	3,0 mm	250 mm	6,5 x 863 mm
11244	16 mm	9,5 mm	380 mm	13 x 1118 mm
11245	16 mm	3,0 mm	380 mm	6,5 x 1118 mm

Einsatzbeispiel



**11237, 11238**



Schleifbänder 6 x 610 mm (11237)  
13 x 610 mm (11238)



Einsatzbeispiel

**11258** Flächenschleifarmer



Schleifbänder  
13 x 610 mm

---

**11261** Bananenarm



Schleifbänder  
13 x 610 mm