



Betriebsanleitung

Spänsammel-Schleifbock 400V

200x20 DM Schleifscheibe + Sockel und Schläuche

Art. Nr. 4202-015



Spannung: 400V
Drehzahl: 2850 U/min
Schleifscheibe: 200mmx20mmx16B
Leistungsaufnahme: 0,45kW

Erstellt am 20.02.08

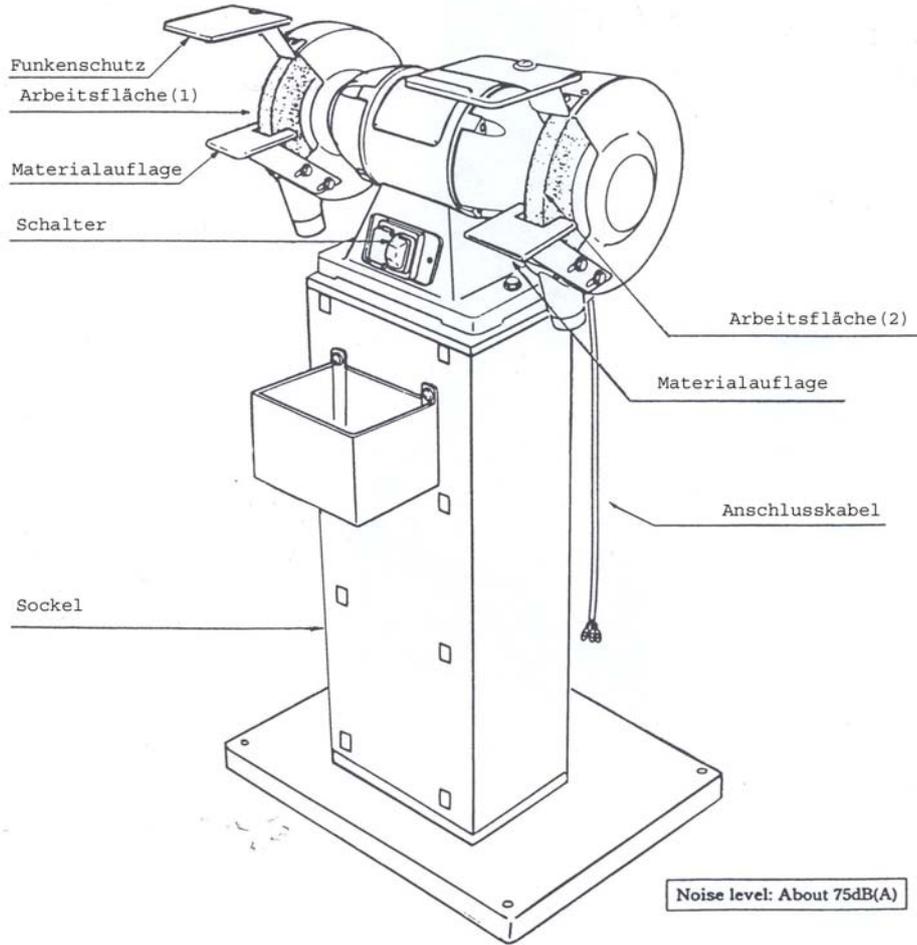
Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten



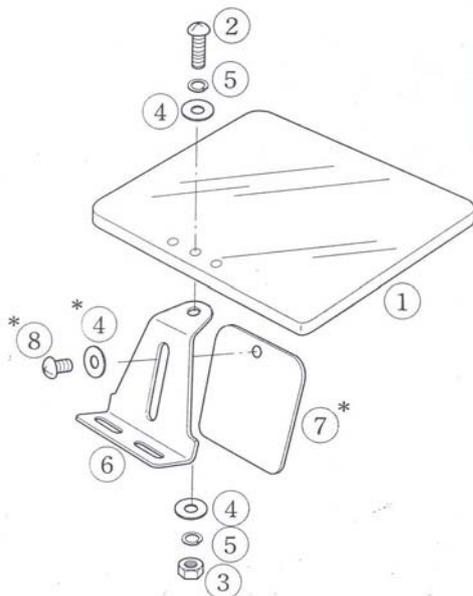
Sicherheitsbestimmungen:

- Für Ihre eigene Sicherheit, lesen sie die Bedienungsanleitung bevor sie mit der Maschine arbeiten. Lernen Sie mit ihr zu arbeiten, Ihre Grenzen und Besonderheiten.
- Erden Sie die Maschine
- Der Bediener muss alle Sicherheitsbedingungen wissen bevor er mit der Maschine arbeitet
- Lassen sie kein ungeschultes oder unautorisiertes Personal die Maschine bedienen.
- Verändern Sie nichts an der Maschine. Auf keinen Fall die Sicherheitsmechanismen demontieren oder unbrauchbar machen.
- Entfernen sie jegliches Justierwerkzeug von der Maschine bevor Sie sie einschalten.
- Benutzen Sie die Maschine nicht in gefährlicher Umwelt. Benutzen Sie die Maschine nicht in dunstiger oder feuchter Umgebung. Setzen Sie die Maschine nicht dem Regen aus. Der Arbeitsbereich muss gut ausgeleuchtet sein.
- Halten Sie Kinder und Besucher fern. Alle Kinder und Besucher müssen einen Sicherheitsabstand zum Arbeitsplatz einhalten.
- Benutzen Sie die Maschinen nicht für Zwecke für die Sie nicht entworfen wurde.
- Tragen sie entsprechende Arbeitskleidung. Keine losen Kleidungsstücke, Halsketten, Ringe oder andere Schmuckstücke die in rotierende Teile gelangen könnten. Arbeitsschuhe sind unerlässlich.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz. Benutzen Sie eine Atemschutz wenn während der Arbeit Staub entsteht.
- Übernehmen Sie sich nicht halten Sie immer die Balance und einen guten Stand.
- Warten Sie die Maschine. Halten Sie sie sauber und scharf für beste Arbeitsergebnisse. Befolgen Sie die Anweisungen für Schmierung und Bandwechsel.
- Maschine vor jeder Servicetätigkeit vom Stromnetz trennen.
- Benutzen Sie nur Originalteile bei Reparaturen.
- Überprüfen Sie ob der Einschalter auf OFF steht bevor Sie die Maschine anstecken.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf schadhafte Teile. Sollte ihnen ein Schadhafter Teil auffallen, durch den der Arbeitsablauf der Maschine behindert wird oder Ihre Sicherheit gefährdet wird muss dieser sofort ersetzt werden.
- Lassen Sie die Maschine niemals alleine wenn Sie in Betrieb ist. Warten Sie bis sie komplett zum Stillstand gekommen ist bevor Sie sie verlassen.
- Arbeiten Sie nicht an der Maschine wenn sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine Abgeschalten ist bevor sie Arbeiten am Motor vornehmen.

Maschinenbeschreibung



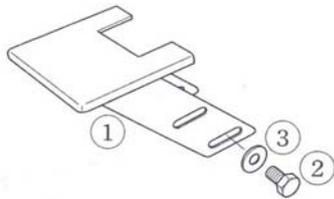
Lieferumfang:
Funkenschutz:



No.	Bezeichnung	Qty
1	Eye Shield	1
2	Screw (M6x20L)	1
3	Nut(M6)	1
4	Washer(M6x16x2t)	3
5	Spring Washer (M6)	2
6	Braket	1
7	Spark Arrestor	1
8	Screw (M6x8L)	1



Materialauflage

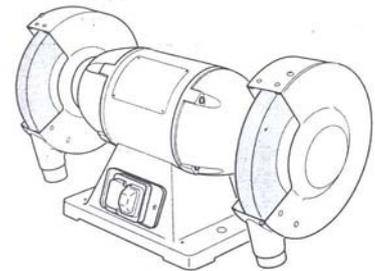


No.	Bezeichnung	Qty
1	Toolrest	1
2	Hex. Bolt M6x8L	4
3	Washer M6x16x2t	4

Absaugung:

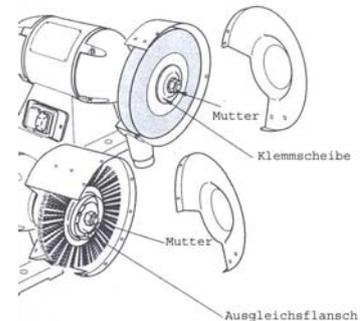


No.	Bezeichnung	Qty
1	Dust Collector	1
2	Hex. Bolt(M6x8L)	4
3	Washer(M6x16x2t)	4
4	Chip Outlet	1
5	Screw (M6x10L)	4
6	Spring Washer (M6)	4



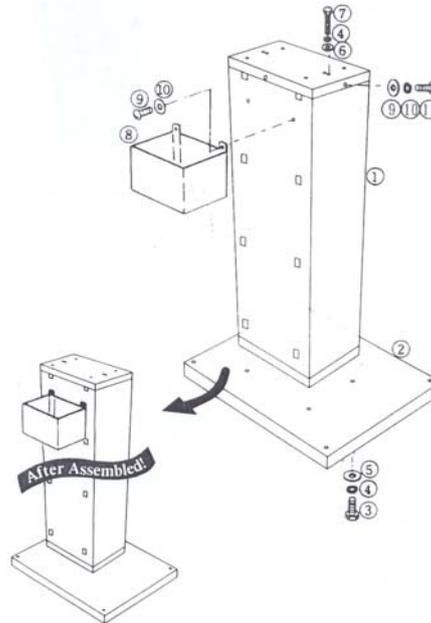
Austauschen der Schleifscheibe:

- Entfernen Sie die Materialauflage und den Funkenschutz bzw. die Absaugung von der Scheibenabdeckung indem Sie die Schrauben und Bolzen entfernen.
- Entfernen Sie nun die Schrauben der Scheibenabdeckung um auch diese abzumontieren.
- Entfernen Sie die Mutter, Klemmschraube oder Ausgleichsflansch und entsorgen Sie die Scheibe.
- Montieren Sie eine neue Scheibe und bauen Sie die Maschine in umgekehrter Reihenfolge zusammen. Bevor Sie die Scheibenabdeckung wieder montieren, schauen Sie das die Scheibe gut montiert ist und gut ausbalanciert ist.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit überprüfen Sie ob alle Schrauben und Bolzen auch gut angezogen sind.
- Der Abstand zwischen Scheibe, Funkenfänger und Materialauflage sollte ungefähr 5mm betragen, um die optimalen Ergebnisse zu bekommen.



Socket:

No.	Bezeichnung	Qty
1	Stand	1
2	Bottom Plate	1
3	hex. Bolt (M8x20L)	4
4	Spring Washer (M8)	6
5	Washer(M8x30x3t)	4
6	Washer(M8x18x2t)	2
7	Hex. Bolt(M8x35L)	2
8	Cooler Boxer	1
9	Screw(M6x16)	2
10	Washer (M6x16x2t)	2

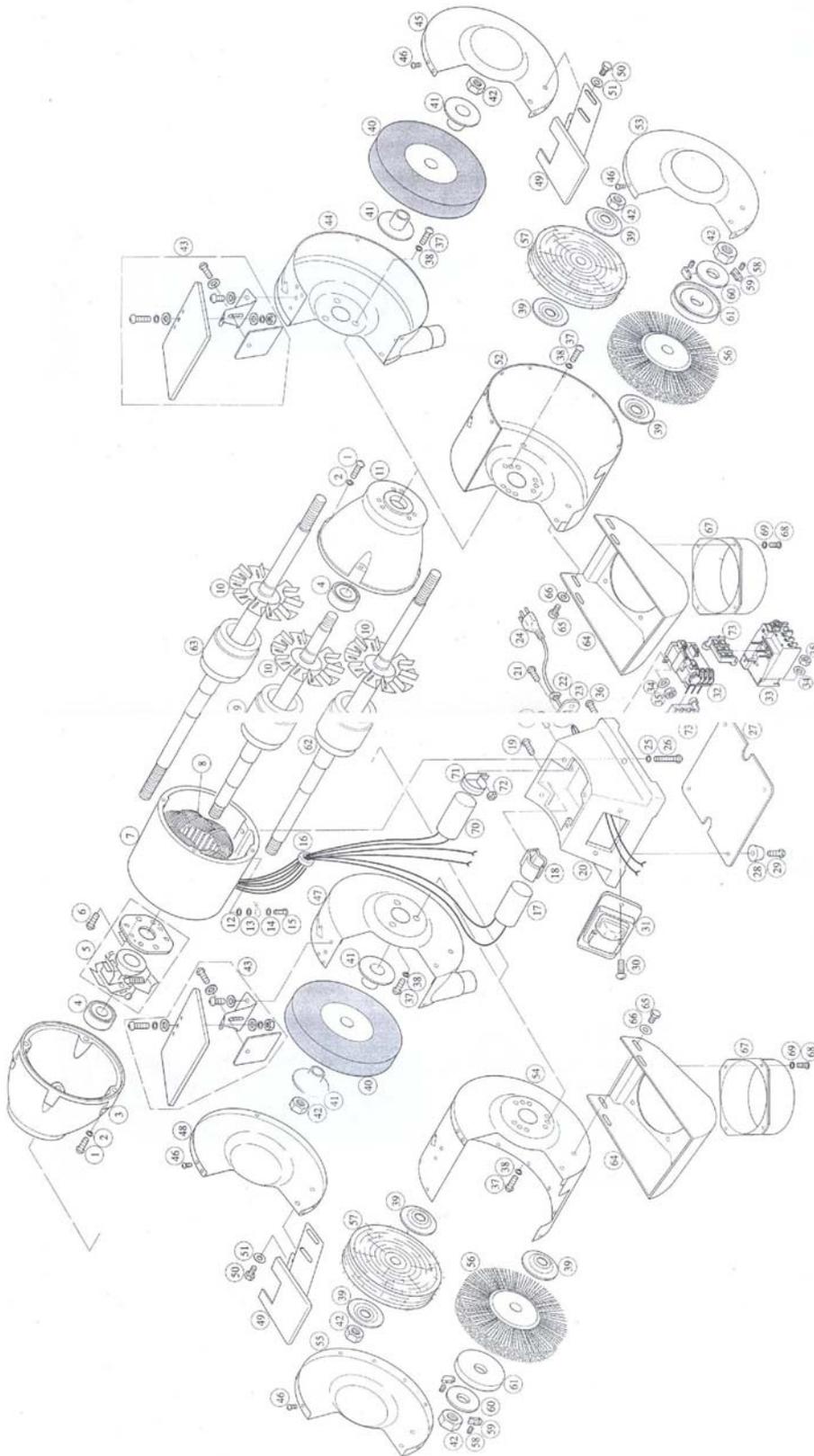


Absaugung:

No.	Bezeichnung	Qty
1	Dust Collection Tank	1
2	Dust Collection Bag	1
3	Tank Cover	1
4	Chip Inlet(1,5")	2
5	Hose(1,5")	2
6	Clamp(1,75")	2
7	Screw(M6x8)	8
8	Screw(M6x16)	3
9	Washer(M6)	3



Explosionszeichnung:





Ersatzteilliste:

No.	Bezeichnung	No.	Bezeichnung	No.	Bezeichnung
1	Screw	23	Fixing Plate	48	Left Wheel Cover A
2	Spring Washer	24	Power Cord	49	Toolrest
3	Left Support	25	Washer	50	Hex. Bolt
4	Ball Bearing	26	Screw	51	Washer
6	Screw	27	Base Plate	52	Right Int. Cover B
7	Stator housing	28	Pad	53	Right Wheel Cover B
8	Stator	29	Screw	54	Left Int. Cover B
9	Rotor Shaft	30	Screw	55	Left Wheel Cover B
10	Fan	31	NVR	56	Write Brush
11	Right Support	33	Overload Protector	57	MOP/Buffer
12	Ext. Washer	36	Screw	58	Set Screw
13	Copper Set	37	Screw	59	Balance Block
14	In.t Washer	38	Spring Washer	60	Washer
15	Screw	39	Disc Waser	61	Balancing flange
16	Grommet Rubber	40	Grinding Wheel	64	Dust Collector
17	Capacitor	41	Sleeve	65	Hex. bolt
18	Clamp	42	Hex. Nut	66	Washer
19	Screw	43	Eyeshield Set	67	Chip Outlet
20	Grinding Base	44	Right Int. Cover A	68	Screw
21	Screw	45	Right Wheel Cover A	69	Spring Washer
22	Cable Strainer	46	Screw	73	Wiring Board
		47	Left Int. Cover A		

Transport

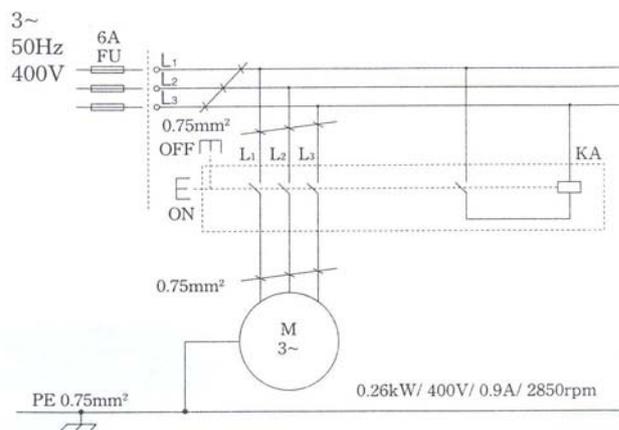
Die Maschine muss gegen umfallen gesichert werden bevor sie bewegt wird. Zum Transportieren werden Hebewerkzeug verwenden.

Arbeitsumgebung:

Stellen Sie sicher, dass ihr Arbeitsplatz ausreichend beleuchtet ist, laut den Regionalen Richtlinien ihres Landes. Sollten Sie keine Auskunft darüber bekommen wie viel Licht erforderlich ist, so nehmen Sie eine Lichtmenge von 300 lux oder mehr an.

Schaltplan

Die Maschine hat einen 3 Phasen Anschluss. Zu Ihrer Sicherheit benutzen Sie eine 6A Sicherung und die Distanz zwischen Sicherung und Maschinenanschluss sollte nicht länger als 1,5 m sein. Bevor Sie Ihre Arbeit beginnen überprüfen Sie die Laufrichtung der Scheibe, ist Sie falsch so vertauschen Sie 2 Phasen. Erden Sie ihre Maschine bevor Sie sie an das Stromnetz anstecken.



Funktion	Technische Daten	Bemerkung
Magnet Schalter	400Vac, 6 A	KJD-1-10D
Kabel	VCTF 4x0,75mm²	