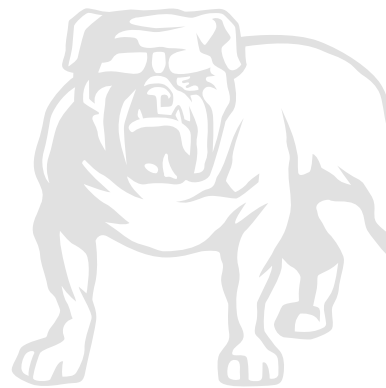


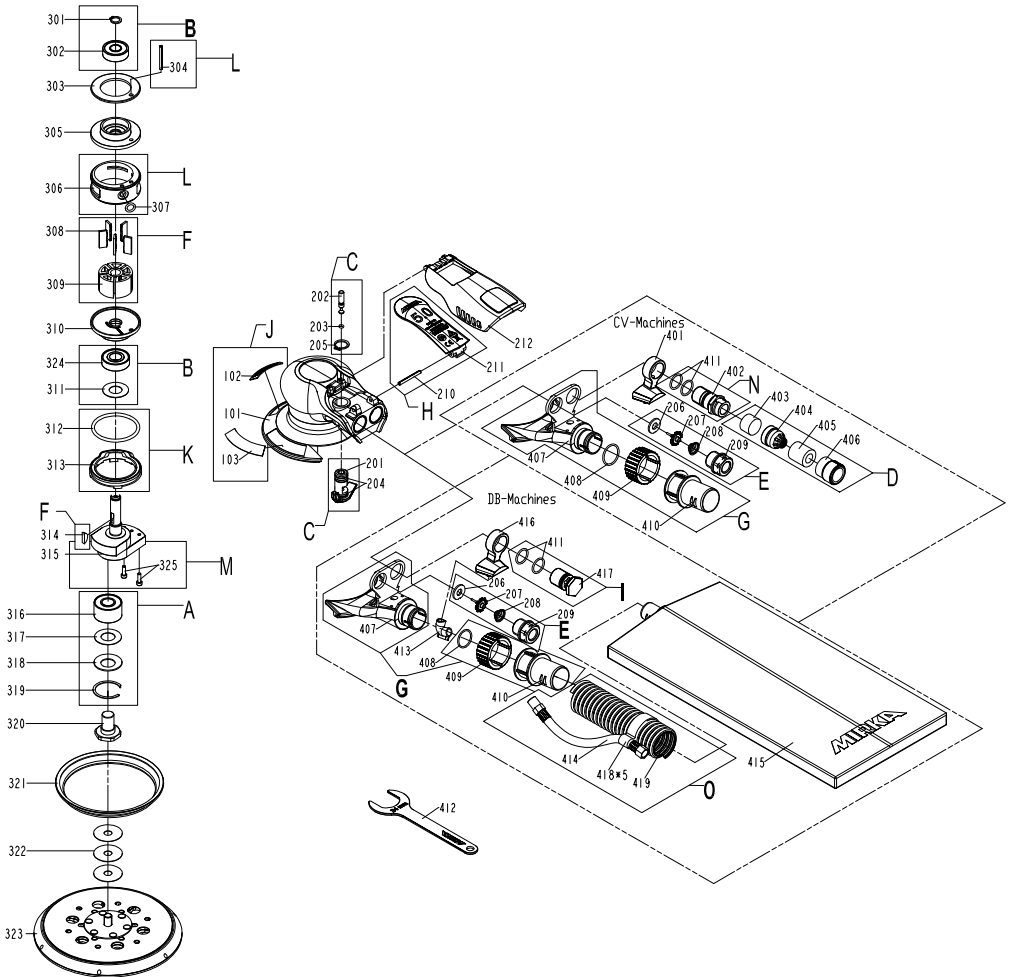
MIRKA

Mirka® PROS

150 mm (6") • 125 mm (5")



Exploded view



Parts list

Mirka code	Item	Description	Kit	Part No	Quantity
8995690011		Spindle bearing kit	A	MPP9001	
	316	Bearing		MPP0316	1
	317	Bearing dust shield		MPP0317	1
	318	Bearing shield		MPP0318	1
	319	Retaining ring		MPP0319	1
8995690021		End plate bearing kit	B	MPP9002	
	301	Retaining ring		MPP0301	1
	302	Bearing		MPP0302	1
	311	Dust seal		MPP0311	1
	324	Bearing		MPP0324	1
8995690031		Speed valve kit	C	MPP9003	
	201	Regulator unit		MPP0201	1
	202	Valve stem		MPP0202	1
	203	O-ring		MPP0203	1
	204	O-ring		MPP0204	2
	205	Retaining ring		MPP0205	1
8995690041		Muffler kit 12,000 rpm	D	MPP9004	
	403	Muffler		MPP0403	1
	404	Nozzle		MPP0404	1
	405	Muffler		MPP0405	1
	406	Muffler cap		MPP0406	1
8995690051		Air inlet kit	E	MPP9005	
	206	Seal		MPP0206	1
	207	Tip valve		MPP0207	1
	208	Valve spring		MPP0208	1
	209	Inlet connection		MPP0209	1
8995690061		Rotor, vanes and key kit	F	MPP9006	
	308	Vanes		MPP0308	5
	309	Rotor		MPP0309	1
	314	Rotor key		MPP0314	1
8995690071		Exhaust and swivel kit	G	MPP9007	
	407	Vacuum adapter – CV		MPP0407	1
	408	O-ring		MPP0408	1
	409	Swivel grip		MPP0409	1
	410	Swivel connector		MPP0410	1
8995690151		Lever kit 2.5 mm orbit	H	MPP9015	
	210	Spring pin		MPP0210	1
	211	Lever 2.5 mm orbit		MPP0214	1
8995690081		Lever kit 5.0 mm orbit	H	MPP9008	
	210	Spring pin		MPP0210	1
	211	Lever 5.0 mm orbit		MPP0211	1
8995690091		Lever kit 8.0 mm orbit	H	MPP9009	
	210	Spring pin		MPP0210	1
	211	Lever 8.0 mm orbit		MPP0213	1
8995690221		Retainer + O-ring kit for PROS DB	I	MPP9022	
	411	O-ring		MPP0411	2
	417	Muffler connection		MPP0417	1
8995690121		Housing and mark plate kit	J	MPP9012	
	101	Housing		MPP0101	1
	102	Mark plate		MPP0102	1
	103	Model sticker (550, 625, 650 & 680)		MPP0103	4

Mirka code	Item	Description	Kit	Part No	Quantity
8995690111		Lock ring and O-ring kit	K	MPP9011	
	312	O-ring		MPP0312	1
	313	Lock ring		MPP0313	1
8995690131		Cylinder, spring pin and O-ring kit	L	MPP9013	
	304	Spring pin		MPP0304	1
	306	Cylinder		MPP0306	1
	307	O-ring		MPP0307	1
8995690161		Shaft balancer kit 5.0 mm / 125 mm PROS 550	M	MPP9016	
	315	Shaft balancer 5.0 mm/ 100 g pad		MPP0315	1
	325	Balance screws		MPP0325	2
8995690171		Shaft balancer kit 2.5 mm / 150 mm PROS 625	M	MPP9017	
	315	Shaft balancer 2.5 mm/ 130 g pad		MPP0326	1
	325	Balance screws		MPP0325	2
8995690181		Shaft balancer kit 5.0 mm / 150 mm PROS 650	M	MPP9018	
	315	Shaft balancer 5,0 mm/ 130 g pad		MPP0327	1
	325	Balance screws		MPP0325	2
8995690191		Shaft balancer kit 8.0 mm / 150 mm PROS 680	M	MPP9019	
	315	Shaft balancer 8.0 mm/ 130 g pad		MPP0328	1
	325	Balance screws		MPP0325	2
8995690211		Shaft balancer kit 8.0 mm / 125 mm PROS 580	M	MPP9021	
	315	Shaft balancer 8,0 mm/ 100 g pad		MPP0329	1
	325	Balance screws		MPP0325	2
8995690201		Muffler connection and O-ring kit	N	MPP9020	
	402	Muffler connection		MPP0402	1
	411	O-ring		MPP0411	2
8995690231		Hose assembly 1.8 m for PROS DB	O	MPP9023	
	414	Hose airtube		MPP0414	1
	418	Fastening straps		MPP0418	5
	419	Hose 1.8 m for PROS DB		MPP0419	1

Spare parts

Mirka code	Item	Description	Part No	Quantity
8292502011	323	Mirka backing pad 125 mm, 28 H 5/16" grip med. 100 g	-	1
8292605011	323	Mirka backing pad 150 mm, 48 H 5/16" grip med. 130 g	-	1
8995603031	303	Front ring	MPP0303	1
8995603101	310	Rear end plate	MPP0310	1
8995603201	320	Spindle	MPP0320	1
8995603211	321	Brake seal	MPP0321	1
8995604011	401	Connector	MPP0401	1
8995604121	412	Mirka pad wrench 24 mm (supplied with each tool)	MPP0412	1
8995690101		Balancing screw kit	-	
8995690141		Spindle + bearing assembly	-	
MIN6529211	418	Fastening straps kit	MPP0418	6
8995604131	413	Ejector tube	MPP0413	1
8995604151	415	Dust bag	MPP0415	1
8995604161	416	DB connector	MPP0416	1

Konformitätserklärung

<p>Mirka Ltd, 66850 Jeppo, Finland erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt Mirka® PROS 150 mm (6") & 125 mm (5") (siehe Tabelle „Technische Daten“ für das jeweilige Modell), auf welches sich diese Erklärung bezieht, konform mit der folgenden Norm und Richtlinie ist: EN ISO 15744:2008. Nach den Bestimmungen 89/392/EWG geändert durch 91/368/EWG und 93/44/EWG 93/68/EWG und erweitert durch die Richtlinie 2006/42/EG.</p>		
<p>Jeppo 31.01.2017 Ort und Datum</p>	<p>MIRKA Firma</p>	<p> Stefan Sjöberg, CEO</p>
<p>Bedienungsanleitung, Inhalt: Explosionszeichnung, Teileliste, Konformitätserklärung, Wichtig, Erforderliche persönliche Schutzausrüstung, Hinweis, bitte lesen und beachten, Warnung, Vorsicht, Sicherheitshinweise, Technische Daten, Korrekter Gebrauch der Maschine, Arbeitsplatz, Bedienungsanleitung, Wartung, Fehlerbehebung, Einstellungen zur Reduzierung von Vibrationen bei Benutzung von Schutz- oder Softauflage.</p>	<p>Hersteller/Lieferant Mirka Ltd 66850 Jeppo, Finland Tel. +358 20 760 2111 Fax +358 20 760 2290 www.mirka.com</p>	<p></p>

Übersetzung der Anweisung in Englisch. Wir behalten uns das Recht vor, dieses Handbuch ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren.

Wichtig

Lesen Sie diese Sicherheits- und Bedienungsanleitungen sorgfältig, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen oder warten. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und griffbereit auf.

Erforderliche persönliche Schutzausrüstung



Bedienungs-
anleitung lesen



Schutzbrille
tragen



Gehörschutz
tragen



Sicherheitshand-
schuhe tragen



Atemschutz-
maske tragen



Warnung: Mögliche Gefährdung, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen kann.

Vorsicht: Mögliche Gefährdung, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen kann.

Hinweis, bitte lesen und beachten:

- General Industry Safety & Health Regulations, Part 1910, OSHA 2206, erhältlich von: Superintendent of Documents; Government Printing Office; Washington DC 20402
- Safety Code for Portable Air Tools, ANSI B186.1 erhältlich von: American National Standards Institute, Inc.; 1430 Broadway; New York, New York 10018
- Nationale und lokale Vorschriften

WARNUNG

Tragen Sie immer die erforderliche persönliche Sicherheitsausrüstung in Übereinstimmung mit den Herstellerangaben und lokalen / nationalen Normen bei der Nutzung dieser Maschine.

- Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Lesen Sie die Sicherheitsanweisungen (MSDS) für die Arbeitsplatzgestaltung.
- Verwenden Sie die Maschine mit Staubabsaugung, da hierdurch die Entwicklung von gesundheitsgefährdendem Staub reduziert wird.
- Stellen Sie sicher, dass Sie beim Bedienen der Maschine einen festen Stand haben und nicht das Gleichgewicht verlieren.
- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn die Bedienung an der Hand oder am Handgelenk als unangenehm empfunden wird, hören Sie auf zu arbeiten und suchen einen Arzt auf. Hand-, Handgelenk- und Armverletzungen können durch sehr häufige Nutzung und übermäßige Vibrationen entstehen.
- Betreiben Sie die Maschine niemals in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.
- Das Gerät ist nicht elektrisch isoliert. Überprüfen Sie den Arbeitsbereich auf Stromleitungen, Gasrohre etc.

VORSICHT

- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten.
- Entfernen Sie den Maulschlüssel, bevor Sie das Werkzeug an die Luftzufuhr anschließen.
- Sorgen Sie dafür, dass Ihr Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das zu bearbeitende Material fixiert ist.
- Entfernen Sie die Luftzufuhr bei jedem Wechsel des Schleifmittels.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie sämtliche Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine benutzen. Alle, die mit der Maschine arbeiten, müssen gründlich im korrekten und sicheren Gebrauch der Maschine geschult werden.
- Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem, autorisiertem Personal ausgeführt werden. Kontaktinformationen erhalten Sie vom Mirka Maschinenservice.
- Beim Gebrauch der Maschine muss immer die erforderliche Sicherheitsausrüstung getragen werden.
- Beim Arbeiten der Maschine muss immer für einen sicheren Stand auf festem Untergrund und einen festen Griff um die Maschine gesorgt werden.
- Achten Sie immer darauf, dass das Werkstück fest fixiert ist.
- Prüfen Sie Maschine, Schleifteller, Absaugschlauch und Armaturen regelmäßig auf Verschleiß.
- Sorgen Sie immer für Arbeitssicherheit, lassen Sie das Werkzeug niemals unbeaufsichtigt oder an der Luftversorgung angeschlossen.
- Der Beutel des angeschlossenen Industriesaugers sollte täglich gereinigt oder ausgetauscht werden, da Staub leicht entflammbar sein kann. Die Reinigung/das Austauschen des Beutels stellt zudem eine optimale Leistung der Maschine sicher.
- Der empfohlene, maximale Luftdruck von 6,2 bar (90 psig) darf nicht überschritten werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich Kleidung, Krawatten, Haare, Putzlappen etc. nicht in der Maschine verfangen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Hände immer in ausreichendem Abstand zum Schleifteller platzieren.
- Schalten Sie die Maschine unverzüglich aus und wenden Sie sich an den Maschinen-Service, wenn Sie eine Fehlfunktion vermuten.
- Vor dem Wechsel des Schleifmittels immer die Luftzufuhr unterbrechen. Achten Sie darauf, dass Sie das Schleifpapier mittig auf dem Schleifteller zentrieren.

Technische Daten

Mirka® PROS	550CV	580CV	625CV	650CV	680CV
Orbit	5 mm (3/16")	8 mm (5/16")	2,5 mm (3/32")	5 mm (3/16")	8 mm (5/16")
Sauger Typ	Central	Central	Central	Central	Central
Pad Größe	125 mm (5")	125 mm (5")	150 mm (6")	150 mm (6")	150 mm (6")
Produktnettogewicht	0,89 kg (1,96 lbs)	0,91 kg (2,01 lbs)	0,90 kg (1,98 lbs)	0,93 kg (2,05 lbs)	0,95 kg (2,09 lbs)
Höhe	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")
Länge	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")
Geschwindigkeit	12000 U/min	12000 U/min	12000 U/min	12000 U/min	12000 U/min
Geräusch Pegel	74,1 dB(A)	74,9 dB(A)	72,9 dB(A)	74,8 dB(A)	75,9 dB(A)
Leistung	270 W	270 W	270 W	270 W	270 W
Luftverbrauch	485 lpm	485 lpm	485 lpm	485 lpm	485 lpm
Vibration*	2,4 m/s ²	3,8 m/s ²	2,3 m/s ²	3,2 m/s ²	3,4 m/s ²
Schwingung K*	0,8 m/s ²	0,9 m/s ²	0,7 m/s ²	0,8 m/s ²	0,8 m/s ²

Die Geräuschmessung wurde nach EN ISO 15744:2008 durchgeführt. Es wurde das Verfahren für handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen angewandt – Geräuschmessverfahren – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2.

Der Vibrationstest wurde gemäß ISO 28927-3 ausgeführt, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzenterschleifer.

Mirka® PROS	550DB	580DB	625DB	650DB	680DB
Orbit	5 mm (3/16")	8 mm (5/16")	2,5 mm (3/32")	5 mm (3/16")	8 mm (5/16")
Sauger Typ	selbst erzeugt	selbst erzeugt	selbst erzeugt	selbst erzeugt	selbst erzeugt
Pad Größe	125 mm (5")	125 mm (5")	150 mm (6")	150 mm (6")	150 mm (6")
Produktnettogewicht**	0,89 kg (1,96 lbs)	0,91 kg (2,01 lbs)	0,90 kg (1,98 lbs)	0,93 kg (2,05 lbs)	0,95 kg (2,09 lbs)
Höhe	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")	102 mm (4.02")
Länge	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")	229 mm (9.02")
Geschwindigkeit	12000 U/min	12000 U/min	12000 U/min	12000 U/min	12000 U/min
Geräusch Pegel	81,3 dB(A)	80,9 dB(A)	80,3 dB(A)	78,2 dB(A)	79,7 dB(A)
Leistung	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W
Luftverbrauch	485 lpm	485 lpm	485 lpm	485 lpm	485 lpm
Vibration*	2,8 m/s ²	3,5 m/s ²	2,3 m/s ²	3,0 m/s ²	2,5 m/s ²
Schwingung K*	0,8 m/s ²	0,8 m/s ²	0,7 m/s ²	0,8 m/s ²	0,7 m/s ²

Die Geräuschmessung wurde nach EN ISO 15744:2008 durchgeführt. Es wurde das Verfahren für handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen angewandt – Geräuschmessverfahren – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2.

Der Vibrationstest wurde gemäß ISO 28927-3 ausgeführt, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzenterschleifer.

Spezifikationen können zu jeder Zeit ohne vorausgegangene Ankündigung geändert werden. Das Modellsortiment kann sich von Markt zu Markt unterscheiden.

* Die Werte in den Tabellen stammen von Laborprüfungen in Übereinstimmung mit angegebenen Richtlinien und Normen und sind nicht für eine Gefährdungsabschätzung ausreichend. Werte auf einem bestimmten Arbeitsplatz können höher als die erklärten Werte sein. Die tatsächlichen Werte sowie das Ausmaß von Risiko und Verletzungsgefahr, dem eine Person ausgesetzt ist, sind für jede Situation einmalig und von der Umgebung, der Arbeitsweise, dem zu bearbeitenden Material, dem Arbeitsplatz, der Dauer des Arbeitseinsatzes sowie den körperlichen Voraussetzungen des Benutzers abhängig. Mirka Ltd kann nicht für die eventuellen Konsequenzen verantwortlich gemacht werden, falls deklarierte Werte – nicht aber die tatsächlich auftretenden Werte für jede einzelne Gefährdungsabschätzung – herangezogen werden.

** Ohne Staubbeutel und Absaugschlauch.

Weitere Informationen über Arbeitsgesundheit und -sicherheit sind von den folgenden Webseiten erhältlich:
<https://osha.europa.eu/en> (Europa) oder <http://www.osha.gov> (USA)

Korrektter Gebrauch der Maschine

Dieser Exzenterschleifer kann zum Schleifen unterschiedlicher Materialien (z. B. Metall, Holz, Stein, Kunststoff) eingesetzt werden. Denken Sie daran, dass Sie das geeignete Schleifmittel für das jeweilige Material verwenden. Setzen Sie die Maschine nicht für andere Zwecke ein, ohne hierzu vorher mit Ihrem Mirka Händler Rücksprache gehalten zu haben. Verwenden Sie nur Mirka Schleifteller 125 mm (5"), 150 mm (6") da diese Kombination mit der Bremsdichtung eine optimale Leistung sicherstellen. Montieren Sie Schleifteller niemals ohne Distanzscheibe. Andere Schleifteller können die Leistung reduzieren und Vibrationen erhöhen.

Arbeitsplatz

Das Werkzeug wird als handgehaltenes Gerät bedient. Es wird empfohlen, immer fest auf dem Boden zu stehen, wenn das Werkzeug bedient wird. Das Werkzeug kann in jeder Position bedient werden, der Benutzer muss nur fest auf dem Boden stehen und das Gerät fest in den Händen halten. Er sollte sich dessen bewusst sein, dass die Schleifmaschine einen Drehmoment entwickeln kann. Siehe dazu Abschnitt „Bedienungsanleitung“.

Bedienungsanleitung

Beim Auspacken des Werkzeugs sicherstellen, dass es intakt und komplett ist und keine Transportschäden aufweist. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Werkzeug.

Öffnen Sie die Abdeckung, um die Druckluftversorgung anzuschließen. Achten Sie darauf, die Abdeckung vor Benutzung der Maschine wieder zu schließen. Verwenden Sie ausschließlich gereinigte, geölte Druckluft. Der Druck auf dem Werkzeug sollte bei ganz eingedrücktem Hebel bei 6,2 bar (90 psig) liegen. Es wird empfohlen, einen 10-mm/(3/8")-Absaugschlauch mit einer maximalen Länge von 8 m (25 ft) zu verwenden. Die Maschine entsprechend Abbildung 1 an die Druckluft anschließen.

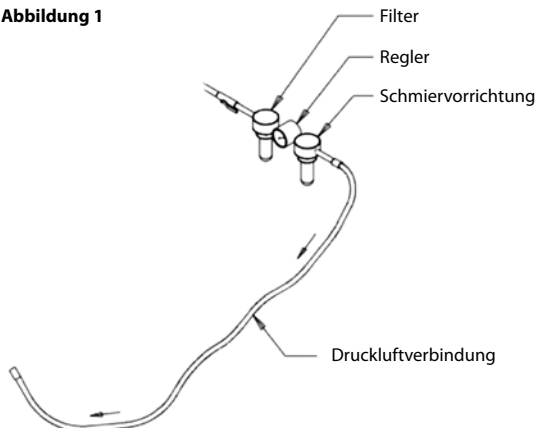
Achten Sie beim Anschluss des Werkzeugs an ein Druckluft-System darauf, dass ein leicht zu erreichendes Luftabsperrentil in die Anordnung integriert ist. Es wird dringend empfohlen, einen Luftfilter, einen Regler und eine Schmiervorrichtung (FRL) zu verwenden, um sicherzustellen, dass das Werkzeug mit gereinigter, geölter Druckluft mit korrektem Druck versorgt wird. Details zu dieser Ausrüstung erhalten Sie bei Ihrem Lieferanten. Falls die oben genannte Ausrüstung nicht verwendet wird, muss die Maschine manuell geschmiert werden.

Zur manuellen Schmierung der Maschine lösen Sie den Druckluftschlauch und geben 2 bis 3 Tropfen Öl (Wurth Art.-Nr. 08930505) in den Druckluftanschluss. Schließen Sie die Maschine wieder an die Druckluftversorgung an und lassen Sie diese langsam einige Sekunden lang laufen, um das Öl mithilfe der Druckluft zu verteilen. Wenn die Maschine häufig verwendet wird, muss sie täglich geschmiert werden.

Die Maschine muss zudem vor einer längeren Lagerung oder bei Leistungsabnahme geschmiert werden.

Der empfohlene Luftdruck für die Maschine in Betrieb sollte bei 6,2 bar (90 psig) liegen. Die Maschine kann auch mit geringerem Luftdruck eingesetzt werden, der maximale Druck darf jedoch 6,2 bar (90 psig) nicht übersteigen.

Abbildung 1



Wartung



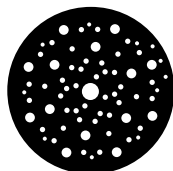
Vor Wartungsarbeiten immer die Luftzufuhr unterbrechen!
Nur Mirka Originalteile verwenden!

Schleifteller ersetzen

1. Den Scheibenspannschlüssel zwischen Schleifteller und Bremsdichtung einsetzen, um die Spindelmutter zu halten.
2. Drehen Sie den Schleifteller gegen den Uhrzeigersinn, um diesen zu entfernen.
3. Montieren Sie neue Schleifteller stets mit Unterlegscheiben.
4. Entfernen Sie den Maulschlüssel.

Schleiftellerschutz

Mirkas Schleiftellerschutz wurde als Verschleißschutz für den Schleifteller bei aggressivem, kontinuierlichem Schleifen mit Netzschleifmitteln entwickelt. Der kosteneffiziente Schleiftellerschutz wird zwischen den Schleifteller und die Schleifmittelscheibe eingesetzt und sollte regelmäßige gewechselt werden. Der Schleiftellerschutz verlängert die Lebensdauer des Schleiftellers.



http://www.mirka.com/accessories/Pad_Savers/#/

Ersetzen der Tellerbremse

Hinweis: Bei zu viel Unterdruck in Ihrer Absauganlage kann es zu Fehlfunktionen durch die Tellerbremse kommen.

1. Demontieren Sie den Schleifteller wie oben beschrieben.
2. Ziehen Sie die alte Tellerbremse aus der Nut.
3. Fügen Sie die neue Tellerbremse in die Nut.
4. Befestigen Sie den Schleifteller wie oben beschrieben.
5. Kontrollieren Sie die Dichtungsfunktion. Die Wirkung der Tellerbremse kann durch Hinzufügen/Entfernen von Scheiben zwischen Spindel und Schleifteller angepasst werden.

Austausch des Schalldämpfers

(PROS 550CV, PROS 580CV, PROS 625CV, PROS 650CV & PROS 680CV)

- Heben Sie die Abdeckung an.
- Entfernen Sie den Schalldämpfer, indem Sie diesen zur Seite biegen und einen Schraubenzieher zwischen die Schale und die Nut führen.
- Bringen Sie einen neuen Schalldämpfer am Gehäuse an.



Weiterer Service

Servicearbeiten dürfen nur von geschultem Personal ausgeführt werden. Um den Garantieanspruch sowie die Sicherheit und Funktion der Maschine zu gewährleisten, muss die Wartung/der Service von unserem autorisierten Mirka Maschinen-Service ausgeführt werden.

Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Geringe Leistung und/oder niedrige freie Drehzahl.	Geschwindigkeitsregelung auf langsame Geschwindigkeit eingestellt.	Geschwindigkeitsregelung auf die gewünschte Geschwindigkeit einstellen.
	Ungenügender Luftdruck	Luftversorgung kontrollieren (gemäß Bedienungsanleitung).
	Verstopfter Schalldämpfer.	Schalldämpfer säubern oder austauschen.
	Verstopfter Lufterlassfilter.	Filter säubern oder austauschen.
	Luft-Leckage im Motorgehäuse.	Motorgruppe und -ausrichtung kontrollieren. Kontrollieren, ob der O-Ring des Lufterlasses am Motor ausgerichtet ist.
	Abgenutzte oder gebrochene Flügel.	Kompletten, neuen Flügelsatz und Rotor installieren (Satz F).
	Gehäuse gesprungen oder beschädigt.	Mit einem autorisierten Mirka-Vertriebs-händler Kontakt aufnehmen.
Luft-Leckage an der Geschwindigkeitsregelung.	Ventilfeder, Ventil oder Ventilsitz schmutzig, gebrochen oder verbogen.	Abgenutzte oder beschädigte Teile demontieren, prüfen und ersetzen.
	Inkorrekter Zusammenbau des Luftventils.	Der Lufterlassanschluss entfernen und das Luftventil (207) mit dem Ventilschaft (202) nach oben wieder montieren.
Starke Vibrationen oder unruhiger Lauf	Falscher Schleifteller.	Nur Mirka Schleifteller 125 mm / 5 Zoll, 150 mm / 6 Zoll verwenden.
	Hinzufügen von Zwischenteller oder anderen Materialien	Nur Schleifscheiben von richtiger Größe und korrektem Gewicht verwenden, die für die Maschine vorgesehen sind.
	Beschädigter Schleifteller.	Schleifteller austauschen. Nur Mirka Schleifteller 125 mm / 5 Zoll, 150 mm / 6 Zoll verwenden.
	Abgenutzte/s oder gebrochene/s Motorlager.	Die abgenutzten oder gebrochenen Lager austauschen.
	Zu hoher Unterdruck auf einer flachen Oberfläche kann Vibrationen verstärken.	Saugstärke Ihrer Staubabsaugereinheit reduzieren.
	Langsame Motorgeschwindigkeit.	Motorgeschwindigkeit mit Durchfluss-regler erhöhen, max. 6,2 bar.

MIRKA



MIRKA LTD

Finland

Brazil Mirka Brasil Ltda.

Canada Mirka Canada Inc.

China Mirka Trading Shanghai Co., Ltd

Finland & Baltics Mirka Ltd

France Mirka France Sarl

Germany Mirka GmbH

India Mirka India Pvt Ltd

Italy Mirka Italia s.r.l.

Mexico Mirka Mexicana S.A. Of C.V

Russia Mirka Rus LLC

Singapore Mirka Asia Pacific Pte Ltd

Spain KWH Mirka Ibérica S.A.U.

Sweden Mirka Scandinavia AB

Turkey Mirka Turkey Zımpara Ltd Şirketi

United Kingdom Mirka (UK) Ltd

United Arab Emirates Mirka Middle East FZCO

USA Mirka USA Inc.

For contact information,
please visit www.mirka.com

Quality from start to finish

