

Exzentrerschleifmaschinen für Schleifscheiben & Schwingschleifmaschinen für Schleifblätter

LEISTUNG/DREHZAHL: unerreichtes Verhältnis

- Einzigartiges Gewichts-/unerreichtes Verhältnis
- Drehzahl einstellbar

ERGONOMIE: Neue Werkstoffe

- Isoliergriff aus Verbundwerkstoff
- Ergonomische Form

WARTUNG: Motor LM-2000

- 2000 Betriebsstunden wartungsfrei*
- 375 W oder 210 W (0.5 oder 0.3hp)-Motor baugleich bei allen Maschinen
- Doppelkugellager

VIBRATION: <math><2.5 \text{ m/s}^2</math>

- Doppelt gewuchtet
- Weniger Resonanzphänomene
- PU-ausgegossener Schleifkörper für höheren Bedienkomfort
- Ermüdungsfreies Arbeiten

STAUBABSAUGUNG: Unübertroffene Effizienz

- Doppelter Saugkreislauf: Schleifplatte und Peripherie
- Schallgedämpfte Abluftführung durch den Handgriff
- Mit integrierter Absaugung verstellbar

SICHERHEIT: 2-Positions-Sicherheitsgriff

- Starterhebel in Aus-Stellung gesichert
- Luftzufuhr wird in Aus-Stellung unterbrochen

SCHMIERUNG: Motor NO-OIL

- Ölfrei
- Lamellen aus Verbundwerkstoff
- Gesinterter Zylinder mit Zusatzstoff

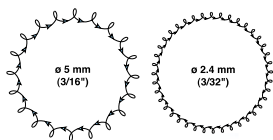
SCHALLPEGEL: SXORAT1 = 76dB(A)

- In dem Motor integrierter Schalldämpfer
- Zweifache Schalldämpfung bei Maschinen ohne Absaugung

* Nur bei Einsatz unter Einhaltung der Hinweise in der mitgelieferten Bedienungsanleitung

Exzentrerschleifmaschinen für Schleifscheiben

Ø 89mm - Ø 127mm - Ø 150mm
210 Watt - 12000 min⁻¹



SXR(.)35



SXR(.)35C



SXR(.)35V



SXR(.)50



SXR(.)50C



SXR(.)50V



SXR(.)60



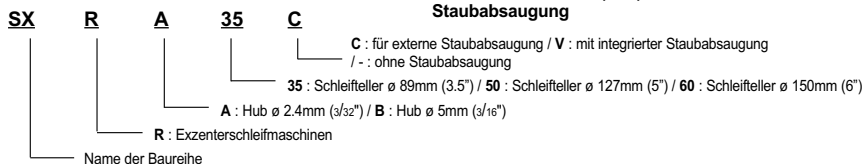
SXR(.)60C



SXR(.)60V

Lieferumfang

AUSWAHL EINER SX-SCHLEIFMASCHINE — Beispiel: SXRA35C - Modell SXR / Hub 2.4mm (3/32") / Schleifteller-Ø89mm (3.5") / für externe Staubabsaugung



*mit PSA Teller ausgerüstet

Wichtig: Die von den Schleifmittelherstellern vorgeschriebenen Drehzahlen einhalten

TELLER GRÖSSE		MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	GEWICHT		LUFTVERBRAUCH LAST		LUFT-ANSCHL.-GEWINDE		SCHLAUCH-INNEN Ø	
mm	in.							kg	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.	

EXZENTERSCHLEIFMASCHINEN HUB 5mm (3/16")

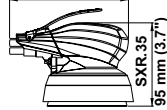
		Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung									
Ø 89	3.5	SXRB35	615 170 209 0	SXRB35C	615 170 215 0	SXRB35V	615 170 212 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
Ø 127	5	SXRB50	615 170 210 0	SXRB50C	615 170 216 0	SXRB50V	615 170 213 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
Ø 127	5	SXRB50*	615 170 300 0					0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
Ø 150	6	SXRB60	615 170 211 0	SXRB60C	615 170 217 0	SXRB60V	615 170 214 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
Ø 150	6	SXRB60*	615 170 317 0					0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	

EXZENTERSCHLEIFMASCHINEN HUB 2.4mm (3/32")

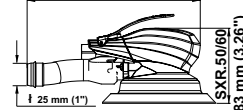
		Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung									
Ø 89	3.5	SXRA35	615 170 218 0	SXRA35C	615 170 224 0	SXRA35V	615 170 221 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
Ø 127	5	SXRA50	615 170 219 0	SXRA50C	615 170 225 0	SXRA50V	615 170 222 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
Ø 150	6	SXRA60	615 170 220 0	SXRA60C	615 170 226 0	SXRA60V	615 170 223 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	

Zubehör

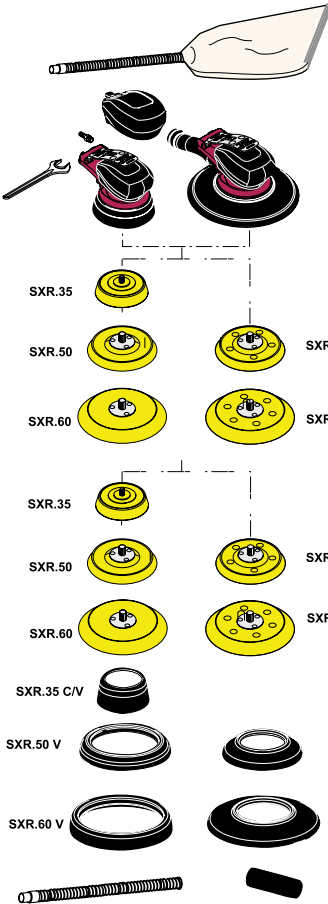
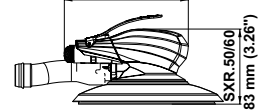
SXR. = 127 mm (5")



SXR.V/C = 186 mm (7.32")



SXR.C = 133 mm (5.24")



SXR.35. / SXR.50. / SXR.60.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

	ARTIKELNUMMER
• Schlauchtülle 1/4" für Schlauch ø 6 mm	615 705 009 0
• Small-Griff (mittelgroßer Griff, auf die Maschine montiert)	615 303 109 0
• Spanschlüssel 26 mm	615 801 078 0
• Kompletter Staubabsaugersatz für Ausführung SXRA..V und SXR.B..V	615 396 264 0

Teller mit Anschlussgewinde 5/16" - 24 f

	Für selbsthaftende Schleifmittel	Für selbsthaftende Schleifmittel gelocht (V) oder (C)
• Teller ø 89mm (3.5") - 80gr - SXR(.)35(.) Alle Ausführungen	615 990 158 0	-
• Teller ø 125mm (5") - 100gr - SXR(.)50	615 990 156 0	615 990 157 0
• Teller ø 150mm (6") - 130gr - SXR(.)60	615 990 154 0	615 990 155 0

OPTIONALES ZUBEHÖR

Teller mit Anschlussgewinde 5/16" - 24 f	Für selbstklebende Schleifmittel	Für selbstklebende Schleifmittel gelocht (V) oder (C)
• Teller ø 89mm (3.5") - 80gr - SXR(.)35(.) Alle Ausführungen	615 990 163 0	-
• Teller ø 125mm (5") - 100gr - SXR(.)50	615 990 161 0	615 990 162 0
• Teller ø 150mm (6") - 130gr - SXR(.)60	615 990 159 0	615 990 160 0

Absaughauben

• Absaughaube für SXR(.)35(.)	615 350 110 0
• Absaughaube für SXR(.)50C	615 350 107 0
• Absaughaube für SXR(.)60C	615 350 106 0
• Absaughaube für SXR(.)50V	615 350 103 0
• Absaughaube für SXR(.)60V	615 350 102 0

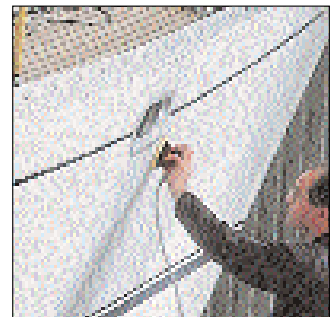
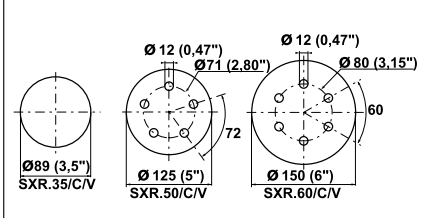
Adapter

• Adapter für Absaugschlauch ø 25mm (1") / ø 32mm (1 1/4")	615 350 117 0
• Adapter für Absaugschlauch ø 25mm (1") / ø 28mm (1 1/8")	615 804 448 0

Absaugschlauch

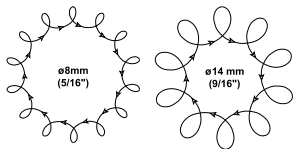
• Staub-Absaugschlauch ø 25mm (1") L = 1.5m (60")	615 396 263 0
---	---------------

ABMESSUNGEN TELLER



Exzentrerschleifmaschinen für Schleifscheiben

110mm - ø 127mm - ø 150mm
375 Watt - 10000 min⁻¹



SC4



SC4P



SC4-8



SC4P8 - SMRD60HC



SMRD60H



SC4P14 - SMRD60HV

Wichtig: Die von den Schleifmittelherstellern vorgeschriebenen Drehzahlen einhalten

TELLER GRÖSSE		MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	GEWICHT		LUFTVERBRAUCH LAST		LUFT-ANSCHL.-GEWINDE	SCHLAUCH-INNEN Ø	
mm	in.							kg	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.

SCHLEIFMASCHINEN OHNE GRIFF, HUB ø 8mm (5/16")

		Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung									
ø 110	4 3/8	SC2	615 170 080 0	SC2-8	615 170 092 0	SC2-14	615 170 086 0	1.1	2.42	11	23	1/4	8	5/16	
ø 127	5	SC3	615 170 082 0	SC3-8	615 170 094 0	SC3-14	615 170 088 0	1.2	2.64	11	23	1/4	8	5/16	
ø 150	6	SC4	615 170 081 0	SC4-8	615 170 093 0	SC4-14	615 170 087 0	1.3	2.86	11	23	1/4	8	5/16	

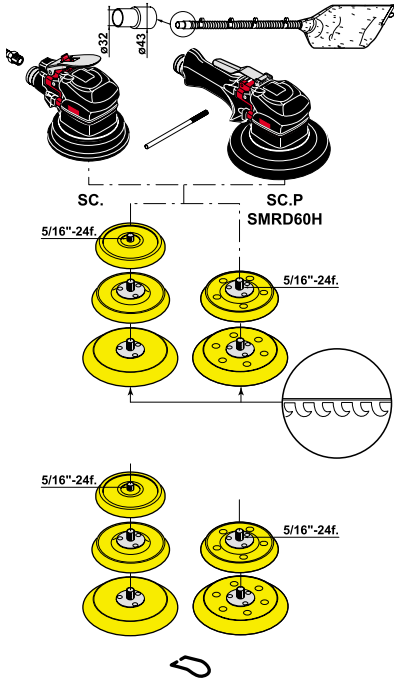
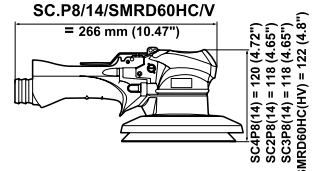
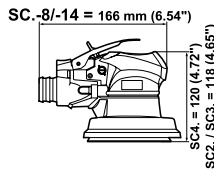
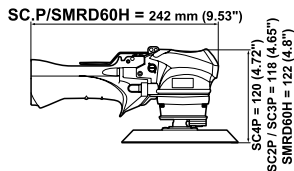
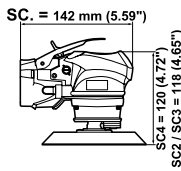
SCHLEIFMASCHINEN MIT GRIFF, HUB ø 8mm (5/16")

		Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung									
ø 110	4 3/8	SC2P	615 170 077 0	SC2P8	615 170 089 0	SC2P14	615 170 083 0	1.2	2.64	11	23	1/4	8	5/16	
ø 127	5	SC3P	615 170 079 0	SC3P8	615 170 091 0	SC3P14	615 170 085 0	1.3	2.86	11	23	1/4	8	5/16	
ø 150	6	SC4P	615 170 078 0	SC4P8	615 170 090 0	SC4P14	615 170 084 0	1.4	3.08	11	23	1/4	8	5/16	

SCHLEIFMASCHINEN MIT GRIFF, HUB ø 14mm (9/16")

		Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung									
ø 150	6	SMRD60H	615 170 280 0	SMRD60HC	615 170 281 0	SMRD60HV	615 170 282 0	1.3	2.86	11	23	1/4	8	5/16	

Zubehör



SC.. / SC..P / SMRD60..

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Anschlußgewinde 1/4" für Schlauch-Innen-ø 8 mm (5/32")
- Klemmhebel
- Kompletter Staubabsaugatz für Ausführung (SC.-14/SRMD60HV)

ARTIKELNUMMER

615 704 019 0
615 595 202 0
615 399 471 0

Teller mit Anschlussgewinde 5/16" - 24 f

- Teller ø 110mm (4 3/8") - SC2/-8/-14 - SC2P/8/14
- Teller ø 127mm (5") - SC3(P)
- Teller ø 150mm (6") - SC4(P) - SRMD60H.

für selbsthaftende Schleifteller

für selbsthaftende Schleifteller gelocht (-8) bzw. (-14) (C) bzw. (V)

615 990 102 0
615 990 123 0
615 990 125 0

OPTIONALES ZUBEHÖR

Teller:

- Teller ø 110mm (4 3/8") - SC2/-8/-14 - SC2P/8/14
- Teller ø 127mm (5") - SC3(P)
- Teller ø 150mm (6") - SC4(P) - SRMD60H.

für selbsthaftende abrasive

für selbsthaftende Schleifteller gelocht (-8) bzw. (-14) (C) bzw. (V)

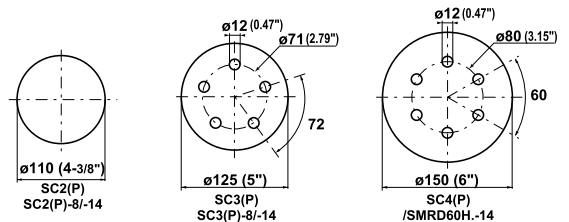
615 990 101 0
615 990 111 0
615 990 119 0

SC..P/SMRD60H

- Aufhängevorrichtung

615 570 532 0

ABMESSUNGEN TELLER



Schwingschleifmaschinen für Schleifblätter

80 x 130mm - 147 x 100mm

210 Watt - 10000 min⁻¹



SXR1



SXOR1C



SXOR1V



SXOAT1



SXOAT1C

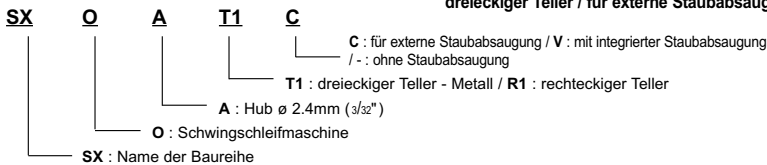


SXOAT1V



SXR1 Modelle werden mit Schleifblatthalter-Kit (6153964130) geliefert

AUSWAHL EINER SXO-SCHLEIFMASCHINE — Beispiel: SXOAT1C - SXO modell / Hub ø 2.4mm (3/32") dreieckiger Teller / für externe Staubabsaugung



Lieferumfang



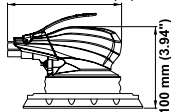
Wichtig: Die von den Schleifmittelherstellern vorgeschriebenen Drehzahlen einhalten

TELLER GRÖSSE		MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	GEWICHT		LUFTVERBRAUCH LAST		LUFT-ANSCHL.-GEWINDE	SCHLAUCH-INNEN Ø	
mm	in.							kg	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.

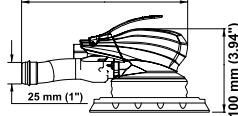
SCHWINGSCHLEIFMASCHINE, HUB ø 2.4mm (3/32")

		Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung									
80x130	3x5	SXOR1	615 170 233 0	SXOR1C	615 170 237 0	SXOR1V	615 170 235 0	1.0	2.2	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
147x100	6x4	SXOAT1	615 170 234 0	SXOAT1C	615 170 238 0	SXOAT1V	615 170 236 0	1.0	2.2	8.0	16.6	1/4	6	1/4	

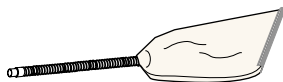
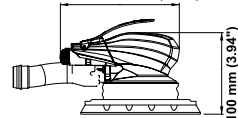
SXO.. = 127 mm (5")



SXO..V = 186 mm (7.32")



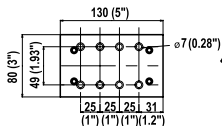
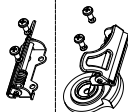
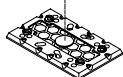
SXO..C = 133 mm (5.24")



SXOAT1



SXOAR1



SXOAR1. / SXOAT1.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Schlauchtülle 1/4" für Schlauch ø 6 mm
- Small-Griff (mittelgroßer Griff, auf die Maschine montiert)
- Kompletter Staubabsaugsatz für Ausführung SXOAR..V version

ARTIKELNUMMER

615 705 009 0

615 303 109 0

615 396 264 0

Teller:

ARTIKELNUMMER

- Teller 80x130mm (3x5") for SXOAR..
- Teller 147x100mm (6x4") for SXOAT1..

615 350 121 0

615 350 122 0

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Schleifblatthalter-Kit
- Teller 80x130mm (3x5") for SXOAR..

ARTIKELNUMMER

615 396 413 0

615 350 123 0

Adapter

- Adapter für Absaugschlauch ø 25mm (1") / ø 32mm (1 1/4")
- Adapter für Absaugschlauch ø 25mm (1") / ø 28mm (1 1/8")

615 350 117 0

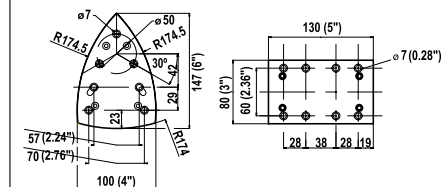
615 804 448 0

Absaugschlauch

- Staub-Absaugschlauch ø 25mm (1") L = 1.5m (60")

615 396 263 0

ABMESSUNGEN TELLER



Schwingschleifmaschinen für Schleifblätter

170 x 93mm - 215 x 113mm

375 Watt - 8000 min⁻¹



SV3



SV3P



SV3-8



SV3P8



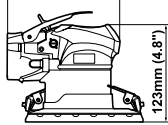
SV3P14

Wichtig: Die von den Schleifmittelherstellern vorgeschriebenen Drehzahlen einhalten

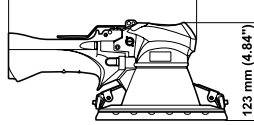
SCHLEIFBLATT-GRÖSSE		MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	GEWICHT		LUFTVERBRAUCH LAST		LUFT-ANSCHL.-GEWINDE	SCHLAUCH-INNEN Ø	
mm	in.							kg	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.
SCHLEIFMASCHINEN OHNE GRIFF, HUB ø 5mm (3/16")														
			Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung							
170x93	6 ⁵ / ₈ x 3 ⁵ / ₈	SV3	615 170 066 0	SV3-8	615 170 074 0	SV3-14	615 170 070 0	1.7	3.74	11	23	1/4	8	5/16
SCHLEIFMASCHINEN MIT GRIFF, HUB ø 5mm (3/16")														
			Ohne Staubabsaugung		für externe Staubabsaugung		Mit integrierter Staubabsaugung							
170x93	6 ⁵ / ₈ x 3 ⁵ / ₈	SV3P	615 170 067 0	SV3P8	615 170 075 0	SV3P14	615 170 071 0	1.8	3.96	11	23	1/4	8	5/16
215x113	8 ¹ / ₂ x 4 ¹ / ₂	SV4P	615 170 068 0	SV4P8	615 170 076 0	SV4P14	615 170 072 0	1.9	4.19	11	23	1/4	8	5/16

Zubehör

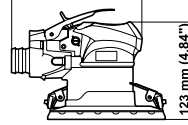
SV3 = 142mm (5.59")



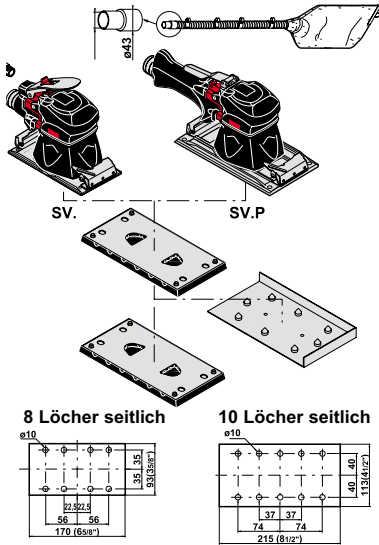
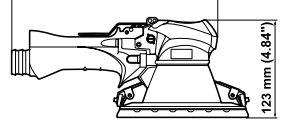
SV.P = 242 mm (9.53")



SV.-8/-14 = 166 mm (6.54")

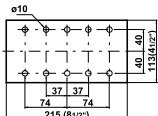
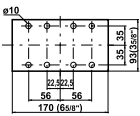


SV.P8/14 = 266 mm (10.47")



8 Löcher seitlich

10 Löcher seitlich



SV. / SV..P

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Anschlußgewinde 1/4" für Schlauch-Innen-ø 8 mm (5/16")
- Kompletter Staubabsaugatz für Ausführung (-14)

ARTIKELNUMMER

615 704 019 0

615 399 471 0

Lochschaablonen

- Lochschaablonen 170x93mm (6 5/8"x 3 3/8") - SV3(P)
- Lochschaablonen 215x113mm (8 1/2"x 4 1/2") - SV4P

Lochschaablonen

615 350 018 0

615 350 019 0

Loch-schaablonen für Ausführung (-8) oder (-14)

615 990 094 0

615 990 095 0

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Lochschaablonen 170x93mm (6 5/8"x 3 3/8") - 8 Löcher seitlich SV3(P)
- Lochschaablonen 215x113mm (8 1/2"x 4 1/2") - 10 Löcher seitlich SV4P

ARTIKELNUMMER

615 350 057 0

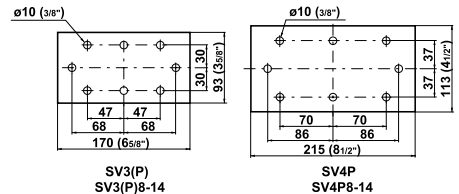
615 350 058 0

SV..P

- Aufhängevorrichtung

615 570 532 0

ABMESSUNGEN TELLER



Bandschleifmaschinen

300 Watt (0.4 Hp)-16000 min⁻¹



A



B



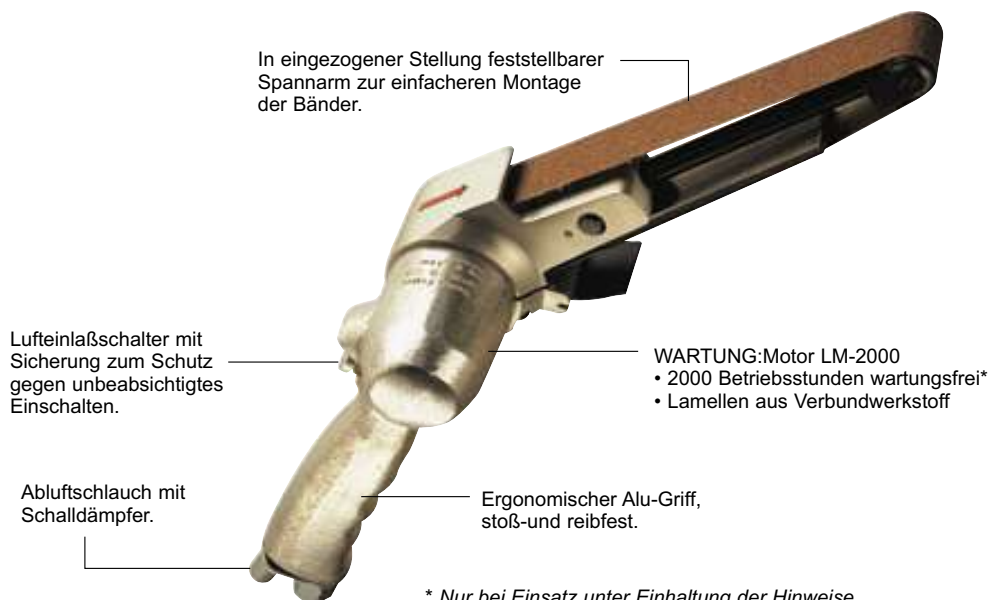
C



Wichtig : Die von den Schleifmittelherstellern vorgeschriebenen Drehzahlen einhalten

BILD	MODELL	ARTIKEL- NUMMER	LEERLAUF- DREHZ.	BANDGRÖSSE L x l		LEISTUNG		GEWICHT		LUFTBEDARF LEERLAUF		LUFT- ANSCHL.- GEWINDE	SCHL. INNEN- Ø	
				mm	in.	W	Hp	kg	lb.	l/s	cfm		in.	mm
A	PL05-10D	615 170 131 0	16000	480 x 16	18 ⁷ / ₈ x 5 ¹ / ₈	300	0.4	0.95	2.09	12	25.4	1/4	6	1/4
B	PL05-10E	615 170 132 0	16000	480 x 20	18 ⁷ / ₈ x 25 ¹ / ₃₂	300	0.4	0.95	2.09	12	25.4	1/4	6	1/4
C	PL05-10F	615 170 133 0	16000	480 x 25	18 ⁷ / ₈ x 63 ¹ / ₆₄	300	0.4	0.95	2.09	12	25.4	1/4	6	1/4

Bandschleifmaschinen



In eingezogener Stellung feststellbarer Spannarm zur einfacheren Montage der Bänder.

Lufteinlaßschalter mit Sicherung zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Einschalten.

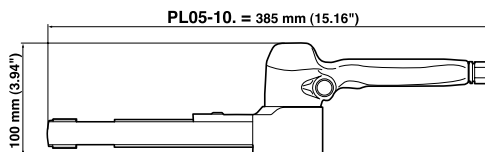
WARTUNG: Motor LM-2000
 • 2000 Betriebsstunden wartungsfrei*
 • Lamellen aus Verbundwerkstoff

Abluftschlauch mit Schalldämpfer.

Ergonomischer Alu-Griff, stoß- und reibfest.

* Nur bei Einsatz unter Einhaltung der Hinweise in der mitgelieferten Bedienungsanleitung

Zubehör



PL05-10D / PL05-10E / PL05-10F

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

- Abluftstutzen
- Anschlußgewinde 1/4" für Schlauch-Innen-ø 6 mm (1/4")
- Steckschlüssel 4 mm

ARTIKEL NO.
615 396 022 0
615 705 009 0
615 802 054 0

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Schutzhaube für 32mm (1 1/4") ID Absaugschlauch
- Schraube FHc M4x10

ARTIKEL NO.
321003
615 616 118 0

SONSTIGES OPTIONALES ZUBEHÖR

SCHLEIFBAND

L x l		KORNGRÖSSE				
mm	in.	P40	P50	P60	P80	P100
480 x 16	18 7/8 x 5/8	615 848 313 0	615 848 314 0	615 848 315 0	615 848 316 0	615 848 317 0
480 x 20	18 7/8 x 25/32	615 848 323 0	615 848 324 0	615 848 325 0	615 848 326 0	615 848 327 0
480 x 25	18 7/8 x 63/64	615 848 333 0	615 848 334 0	615 848 335 0	615 848 336 0	615 848 337 0

L x l		KORNGRÖSSE			
mm	in.	P120	P150	P180	P240
480 x 16	18 7/8 x 5/8	615 848 318 0	615 848 319 0		
480 x 20	18 7/8 x 25/32	615 848 328 0	615 848 329 0	615 848 320 0	
480 x 25	18 7/8 x 63/64	615 848 338 0	615 848 339 0	615 848 330 0	615 848 331 0

