

# DEPRAG

---

## INDUSTRIAL

**Druckluft-Radialschleifmaschinen**  
**Typ PBO 50-230, GS 315-240BX**  
Leistung: 0,5 - 2,4 kW

PBO 50 B-45 X

PBO 80 B-45 X

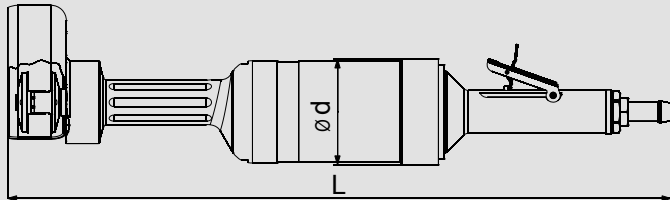
PBO 100 MX

PBO 150 MX

GS 315-240BX



## Ausführung



## Technische Daten

Mit Schutzhaube (für gerade Schleifscheibe), Hebelventil	Typ Bestellnummer	-	-	PBO 80B-45X 826315 A	PBO 100 MX 826316 A	PBO 150 MX 826317 A	GS 315-240BX 6061141A	-	-
Mit Schutzhaube (für Flex-Schleifscheibe), Hebelventil	Typ Bestellnummer	-	-	-	-	-	-	PBO 180 NX 6060392A	PBO 230 NX 830806A
Ohne Schutzhaube (für gerade Schleifscheibe), Hebelventil	Typ Bestellnummer	PBO 50B-45X 830492 A	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Schutzhaube (für doppelkonische Schleifscheibe), Hebelventil	Typ Bestellnummer	-	PBO 80A-45X 826315 B	-	-	-	-	-	-

### Schleifscheibe, gerade, Kunstharz (50 m/s)

Ø aussen	mm	50	-	80	100	150	150	180	230
Breite	mm	10	-	20	20	20; 25	20; 25	8; 10	8; 10
Ø innen	mm	13	-	20	20	20	20	20	20

### Schleifscheibe, doppelkonisch DIN 190 (50 m/s)

Ø aussen	mm	-	80	-	-	-	-	-	-
Breite	mm	-	20 / 16	-	-	-	-	-	-
Ø innen	mm	-	20	-	-	-	-	-	-

Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	17 100	10 700	10 700	8 500	5 700	4 000	8 500	6 600	
Luftverbrauch (belastet/Leerlauf)	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	0,7 / 0,5	1,3 / 0,7	1,3 / 0,7	1,55 / 0,6	1,9 / 0,7	1,9 / 0,7	1,5 / 0,6	1,9 / 0,7	
Max. Leistung	kW	0,5	1,1	1,1	1,5	2,4	2,4	1,5	2,4	
Max. Umfangsgeschwindigkeit	mm	45	45	45	45	45	32	80	80	
Maschinen - Ø	d	mm	44	62	62	74	90	90	74	90
Maschinenn - Länge	L	mm	295	498	498	523	537	564	510	510
Gewicht (ohne Luftanschluss)	kg	1,0	2,2	2,4	3,8	5,1	6,5	4,0	5,0	
Schallpegel	dB(A)	80,0	84,5	84,5	80,0	85,0	85,0	89,0	93,0	
Schlauchweite	mm	10	13	13	13	16		13	16	
Luftanschluss		Stecknippel	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

## Normalzubehör

Bezeichnung	Bestellnummer								
Stirnlochschlüssel	830617	-	-	-	-	-	-	-	-
Steckschlüssel 5 mm	-	-	800448	-	-	-	-	-	-
Steckschlüssel 6 mm	-	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449
Schlüssel 14 mm	800410	-	-	-	-	-	-	-	-

## Zubehör auf besondere Bestellung

Bezeichnung	Bestellnummer								
Anschlussstück	-	-	-	830620	830621	830621	830620	-	-