

DEPRAG

INDUSTRIAL

Druckluft-Winkelschleifmaschinen mit Direktantrieb

Typ **PBU 115-230**

Leistung: 0,5 - 2,4 kW

Für Hochleistungsschleifscheiben mit \varnothing 115 mm - 230 mm



PBU 115C-80Z



PBU 150G-80X



PBU 180E-80X



PBU 125C-45X

Die robusten Druckluftwerkzeuge für die industrielle Anwendung

■ Effektiv und wirtschaftlich

Die Arbeitsdrehzahlen unserer Schleifmaschinen sind so abgestimmt, dass ein optimales Schleifergebnis erzielt wird. Der eingebaute Drehzahlregler hält die Drehzahl selbst unter Last konstant. Durch den geregelten Leerlauf wird ein besonders niedriger Luftverbrauch erreicht und Verschleiß reduziert. Die Schleifmaschinen sind zusätzlich mit einem automatischen Unwuchtausgleicher ausgerüstet, der Vibrationen auf ein Minimum reduziert.

■ Höchste Leistung

Unsere Schleifmaschinen zeichnen sich durch ein unübertreffliches kompaktes Design bei gleichzeitig höchster Leistung aus.

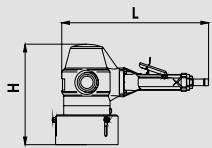
■ Hohe Lebensdauer

Unsere Schleifmaschinen sind auf die höchsten Anforderungen in der industriellen Anwendung ausgelegt. Die robuste Konstruktion sichert Ihnen eine hohe Lebensdauer Ihres Werkzeuges - auch wenn Sie dieses rund um die Uhr im 3-Schicht-Betrieb einsetzen.

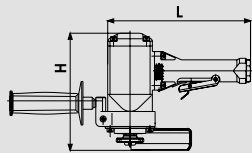
Ausführung

X - Start mit Hebelventil

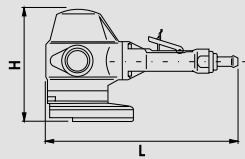
Z - Start mit Drückerventil



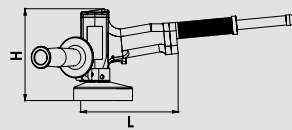
PBU 125C-45X



PBU 150G-80X
PBU 180G-80X
PBU 230G-80X



PBU 180E-80X
PBU 180F-80X
PBU 230E-80X



PBU 115C-80Z

Der Unwuchtausgleicher senkt das Vibrationsniveau auf unter 2,5 m/s.

Technische Daten

Start mit Hebelventil (oben), mit Unwuchtausgleicher	Typ Bestell-Nr.	-	PBU 125C-45X 6060487A	PBU 180E-80X 826310 A	PBU 180F-80X 826311 A	PBU 230E-80X 826312 A	-	-	-
Hebelventil (unten), ohne Unwuchtausgleicher	Typ Bestell-Nr.	-	-	-	-	-	PBU 150G-80X 6060457A	PBU 180G-80X 830426 A	PBU 230G-80X 6060455A
Start mit Drückerventil, mit Unwuchtausgleicher	Typ Bestell-Nr.	PBU 115C-80Z 826309 A	-	-	-	-	-	-	-
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	13 200	6 600	8 500	8 500	6 600	10 200	8 500	6 600
Max. Leistung	kW	0,50	2,35	2,4	1,20	2,35	1,90	1,90	1,90
Luftverbrauch (belastet/Leerlauf)	m ³ /min	0,82 / 0,52	2,00 / 0,70	2,25 / 1,10	1,50 / 0,70	2,00 / 0,70	1,80 / 0,90	1,80 / 0,70	1,80 / 0,80
Schlauchweite	mm	10	16	16	13	16	16	16	16
Schruppscheiben - Ø aussen	mm	115	125	180	180	230	150	180	230
Schruppscheiben - max. Breite	mm	8	50	10	8	10	8	10	10
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	80	45	80	80	80	80	80	80
Gewicht	kg	1,85	5,58	5,55	4,15	5,58	4,05	4,05	4,35
Schallpegel	dB (A)	78,0	84,0	93,0	95,0	84,0	93,2	91,6	93,7
Spindel-Gewinde		M 14	-	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Flanschen-Befestigung		-	Ø 22,2x50	-	-	-	-	-	-
Zu/Abluftschlauch-Länge		2/1	-	-	-	-	-	-	-
Abmessungen	mm	160x157	335x230	335x220	310x165	335x200	234x192	234x192	234x192

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör

Bezeichnung	Bestellnummer								
Stirnlochschlüssel	828832	-	828832	828832	828832	828832	828832	828832	828832
Einmaulschlüssel 10 mm	-	800402	-	-	-	-	-	-	-
Winkelschraubendreher 3 mm	800446	-	-	-	-	-	-	-	-
Winkelschraubendreher 4 mm	-	-	-	-	-	800447	800447	800447	800447
Winkelschraubendreher 5 mm	800448	-	-	-	-	800448	800448	800448	800448
Winkelschraubendreher 6 mm	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449
Schlauchtülle	-	-	-	-	-	6013767	6013767	6013767	6013767
Ring 18x2 mm	-	-	-	-	-	830815	830815	830815	830815