



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge



Druckluft-Winkelschleifmaschinen Mit Direktantrieb / Mit Winkelgetriebe

Für Schleifscheiben bis \varnothing 100, 115, 125, 150, 180, 230 mm

Für Topfschleifscheiben bis \varnothing 125 mm

Leistung: 500 W - 2,4 kW

Drehzahl: 6 600 - 13 200 min⁻¹

- hohe Leistung
- ergonomisch
- effektiv
- vertikale Schleifmaschinen ohne Getriebe für das Schleifen in Freiflächen
- Schleifmaschinen mit Getriebe für das Schleifen an schwer zugänglichen Stellen

Unsere robusten Hochleistungsschleifmaschinen sind zum Schruppen, zum Schleifen und Glätten von Gusseisen, Stahl, Schweißnähten und NE-Metallen aller Art, z.B. im Stahl- und Behälterbau, im Maschinenbau und in Gießereien bestens geeignet.

Die Schleifmaschinen sind für höchste Anforderungen im harten industriellen Einsatz ausgelegt.



GA 818-230BX



GA 810-050BX



GA 812-100BX



PBU 230E-80X



PBU 125C-45X



PBU 180G-80X



Die Werkzeuge für effizienten Materialabtrag

Hohe Leistung

Unsere Winkelschleifmaschinen zeichnen sich durch ein kompaktes Design bei gleichzeitig hoher Leistung aus. Die Konstruktion des Motors basiert auf modernsten Technologien - ausgelegt für eine maximale Leistungsentwicklung. Das bereits sehr gute Leistungsgewicht von Druckluftlamellenmotoren wird durch Schleifmaschinen mit Turbinenmotoren noch übertroffen.

Ergonomisch

Unsere Schleifmaschinen besitzen einen niedrigen Schallpegel. Das ergonomische Design des Hand- als auch Seitengriffs minimiert Vibrationen und sorgt zudem dafür, dass Sie mit diesem leistungsstarken Druckluftwerkzeug ermüdungsfrei arbeiten können.

Effektiv

Die Drehzahlregelung garantiert höchsten Materialabtrag bei niedrigstem Luftverbrauch und verlängerter Lebensdauer.

Schleifmaschinen mit Getriebe

Das Getriebe im Winkelkopf der Schleifmaschine ermöglicht dessen Kopfhöhe zu reduzieren. Aufgrund des kleinen Winkelkopfs sind unsere Schleifmaschinen für schwer zugängliche Stellen geeignet.

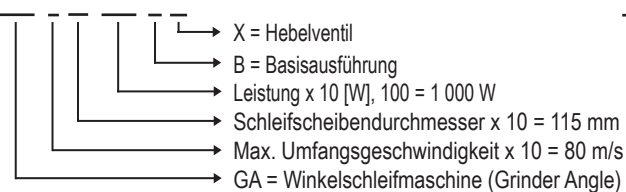
Vertikale Schleifmaschinen ohne Getriebe

Unsere vertikalen Schleifmaschinen ohne Getriebe sind vor allem für das Schleifen in Freiflächen geeignet.

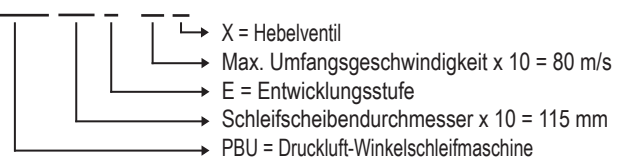


TYPENSCHLÜSSEL

GA 8 11-100 B X



P B U 180 E - 80 X

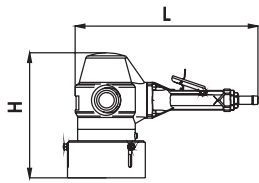


Einsatzbereiche

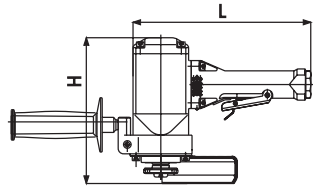
- Verschleifen von Schweißnähten (z.B. im Schiffsbau)
- Trennen von Angüssen bei Gussteilen (z.B. Motorblöcke)
- Trennen von dickwandigen Profilen (z.B. Stahlbau)

TECHNISCHE DATEN - WINKELSCHLEIFMASCHINEN MIT DIREKTANTRIEB

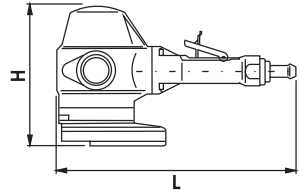
Ausführung - Winkelschleifmaschinen ohne Getriebe für Schleifscheiben Ø 115 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm (Typ 27/28), für Topfschleifscheiben - Ø 125 mm (Typ 11/6)
Ideale Werkzeuge für das Schleifen in Freiflächen



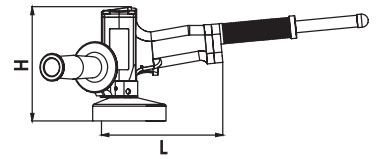
PBU 125C-45X



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



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



PBU 115C-80Z

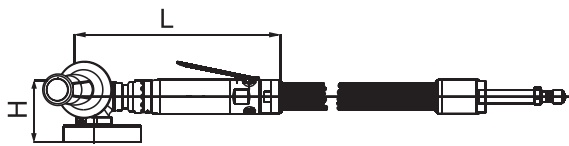
Für Schleifscheiben	Max. Ø	Ø 115 mm	-	Ø 150 mm	Ø 180 mm	Ø 230 mm
Für Topfschleifscheiben	Max. Ø	-	Ø 125 mm	-	-	-
Hebelventil (oben) Ohne Unwuchtausgleicher	Typ Bestell-Nr.	-	PBU 125C-45X 6060487A	-	PBU 180E-80X 826310 A	PBU 230E-80X 826312 A
Hebelventil (oben) Mit Unwuchtausgleicher *	Typ Bestell-Nr.	-	-	-	PBU 180F-80X 826311 A	-
Hebelventil (unten) Mit Unwuchtausgleicher *	Typ Bestell-Nr.	-	-	PBU 150G-80X 6060457A	PBU 180G-80X 830426 A	PBU 230G-80X 6060455A
Start mit Taste Mit Unwuchtausgleicher *	Typ Bestell-Nr.	PBU 115C-80Z 826309 A	-	-	-	-
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	13 200	6 600	10 200	8 500	6 600
Max. Leistung	kW	0,5	2,35	1,9	2,4 1,2 1,9	2,35 1,9
Luftverbrauch (belastet / Leerlauf)	m ³ /min	0,82 / 0,52	2,00 / 0,70	1,80 / 0,90	2,25 / 1,10 1,50 / 0,70 1,80 / 0,70	2,00 / 0,70 1,80 / 0,80
Schleifscheiben - Breite	mm	4;6;8	50	6;8	6;8;10 6;8 6;8;10	6;8;10
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	80	45	80	80	80
Schlauchweite	mm	10	16	16	16 13 16	16
Zu/Abluftschlauch-Länge		2 / 1	-	-	-	-
Schleifscheiben-Ø innen	mm	Ø 22,2	Ø 22,2x50	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2
Abmessungen LxH	mm	160x157	335x230	234x192	335x220 310x165 234x192	335x200 234x192
Gewicht	kg	1,9	5,6	4,0	5,6 4,2 4,0	5,6 4,4
Spindel-Gewinde		M14	-	M14	M14	M14
Luftanschluss		Schlauchtülle	G1/2"innen	G1/2"innnen	G1/2"innen G3/8"innen G1/2"innen	G1/2"innen

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck
 * Der Unwuchtausgleicher senkt das Vibrationsniveau.

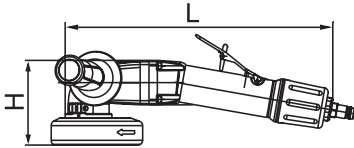
Normalzubehör:	Bestellnummer				
Stirnlochlüssel	828832	-	828832	828832	828832
Einmaulschlüssel 10 mm	-	800402	-	-	-
Winkelschraubendreher 3 mm	800446	-	-	-	-
Winkelschraubendreher 4 mm (Ausf. G)	-	-	800447	800447	800447
Winkelschraubendreher 5 mm (Ausf. G, PBU 115C-80Z)	800448	-	800448	800448	800448
Winkelschraubendreher 6 mm	800449	800449	800449	800449	800449
Schlauchtülle (Ausf. G)	-	-	6013767	6013767	6013767
Schlauchtülle	315071	-	-	-	-
Ring 18x2 mm (Ausf. G)	-	-	830815	830815	830815

TECHNISCHE DATEN - WINKELSCHLEIFMASCHINEN MIT WINKELGETRIEBE

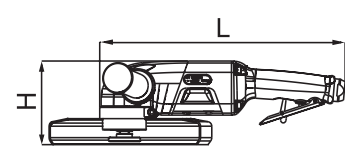
Ausführung - Winkelschleifmaschinen mit Winkelgetriebe für Schleifscheiben Ø 100 mm, 115 mm, 125 mm, 180 mm, 230 mm (Typ 27/28, 41/42)
Aufgrund des kleinen Winkelkopfs sind die Schleifmaschinen für schwer zugängliche Stellen geeignet.



GA 810-050BX



GA 811-100BX
GA 812-100BX



GA 818-230BX
GA 823-230BX

Für Schleifscheiben	Max. Ø	Ø 100 mm	Ø 115 mm	Ø 125 mm	Ø 180 mm	Ø 230 mm
Hebelventil (oben/unten)	Typ	GA 810-050BX	GA 811-100BX	GA 812-100BX	GA 818-230BX	GA 823-230BX
	Bestell-Nr.	6061139A	6060546A	6060545A	6060970A	6060971A
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	15 300	13 200	12 200	8 000	6 640
Max. Leistung	kW	0,5	1,0	1,0	2,3	2,3
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,4	0,7	0,7	1,7	1,2
Luftverbrauch (belastet)	m ³ /min	0,9	1,2	1,2	2,5	2,5
Schleifscheiben-Ø innen	mm	Ø 16	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2
Schleifscheiben - Breite	mm	max. 6	3;4;6	3;4;6	4;6;8;10	4;6;8
Trennscheiben - Breite	mm	max. 2,5	1;1,6;2	1;1,6;2	2,5;3,2	2,5;3,2
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	80	80	80	80	80
Schlauchweite	mm	10	13	13	16	16
Abmessungen LxH	mm	236x72	319x101	319x101	349x119	349x119
Max. Schnitttiefe	mm	30	29	34	55	80
Gewicht	kg	1,3	2,4	2,4	4,4	4,6
Spindel-Gewinde		M14	M14	M14	M14	M14
Luftanschluss		Schlauchtülle	Stecknippel	Stecknippel	G1/2"innen	G1/2"innen

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör:	Bestellnummer				
Stirnlochschlüssel	-	828832	828832	828832	828832
Winkelschraubendreher 3 mm	800446	-	-	-	-
Winkelschraubendreher 4 mm	-	800447	800447	-	-
Winkelschraubendreher 5 mm	-	800448	800448	-	-
Winkelschraubendreher 6 mm	-	800449	800449	-	-
Sonderschlüssel	6018988	-	-	-	-
Sonderschlüssel	828832 B	-	-	-	-
Schlauchtülle	315071	-	-	-	-

Optionales Zubehör:	Bestellnummer				
Schlauchtülle	-	-	-	6074623	6074623
Zusatzhandgriff	-	-	-	6018524A	6018524A
Öl-Set (für den Ölwechsel)	790083 A	-	-	-	-

Optionales Zubehör:
Zusatzhandgriff
Bestell-Nr. 6018524A



DEPRAG
DEPRAG CZ a.s., Lázně Bělohrad



DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad - Tschechische Republik
 Tel.: +420-493 771 511, Fax: +420-493 771 623, E-mail: sales@deprag.cz, Internet: www.deprag.cz