



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge



Radialschleifmaschinen

Mit Lamellenmotor

Leistung: 1,2 - 2,8 kW

- optimales Leistungsgewicht
- robust
- effektiv
- hohe Lebensdauer
- einfache Bedienung

Die Radialschleifmaschinen werden mit Schleifscheiben für grobe und feine Schleifarbeiten an Stahl und Guss, zum Verputzen von Schweiß-, Guss- und Gratnähten verwendet.

Mit Stahlbürsten werden die Maschinen zum Entrosten, Entzundern von Walz- und Schmiedestücken, Entfernen von Kesselstein und Farbe eingesetzt.

Alle Radialschleifmaschinen dieser Baureihe sind mit Schutzhauben und unserer Sicherheitsaufspannung ausgerüstet.



WERKZEUGE FÜR DEN EFFIZIENTEN MATERIALABTRAG

Optimales Leistungsgewicht

Unsere Konstruktion und die Verwendung von ausgesuchten Materialien sorgen für ein gutes Verhältnis von Leistung und Gewicht.

Leistung des Turbinenschleifers: Das bereits sehr gute Leistungsgewicht von Druckluftlamellenmotoren wird durch Schleifmaschinen mit Turbinenmotoren noch übertroffen.

Robust

Die robusten Radialschleifmaschinen finden ihren Einsatz für höchste Anforderungen im harten industriellen Einsatz. Sie können z.B. in Gießereien, in der Automobilindustrie verwendet werden.

Effektiv

Unsere Radialschleifmaschinen sind mit einem reaktionsschnellen Drehzahlregler ausgestattet, mit dem die Drehzahl selbst unter Last konstant gehalten wird. Durch den geregelten Leerlauf ist ein besonders niedriger Luftverbrauch gewährleistet.

Hohe Lebensdauer

Der robuste Aufbau der Radialschleifmaschinen sichert eine lange Lebensdauer Ihres Werkzeuges - auch im Dauerbetrieb.

Einfache Bedienung

Ergonomische Handhabung und einfache Bedienung bei verschiedenen Anwendungen - für verschiedene Schleifprozesse. Die Schleifmaschinen besitzen einen niedrigen Schallpegel. Das ergonomische Design des Handgriffs minimiert Vibrationen und sorgt zudem dafür, dass Sie mit diesem leistungsstarken Druckluftwerkzeug ermüdungsfrei arbeiten können.

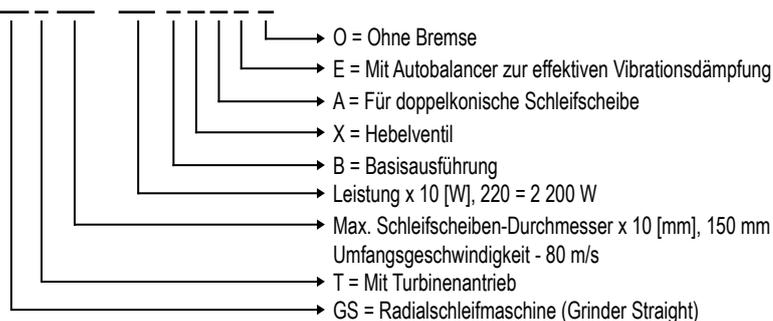
Ölfreier Betrieb

Für den ölfreien Betrieb bieten sich speziell unsere Turbinenschleifer an.



TYPENSCHLÜSSEL

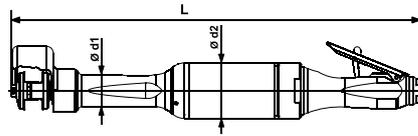
GS T 815 - 220 B X A E O B X F



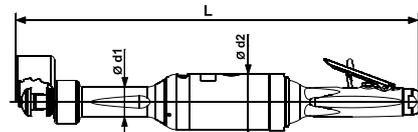
TECHNISCHE DATEN - RADIALSCHLEIFMASCHINEN MIT LAMELLENMOTOR

Radialschleifmaschinen mit Lamellenmotor

- für Schleifarbeiten an Stahl und Guss, zum Verputzen von Schweißnähten (mit Schleifscheiben)
- zum Entrosten, Entzundern von Walz- und Schmiedestücken, Entfernen von Farbe (mit Stahlbürsten)



GS 508-120BXA



GS 510-230BX

Für gerade Schleifscheiben	Typ Bestell-Nr.	GS508-120BX 6061228A	GS510-230BX 6061289A
Für doppelkonische Schleifscheiben	Typ Bestell-Nr.	GS508-120BXA 6061228B	-
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	12 000	9 500
Max. Leistung	kW	1,2	2,3
Luftverbrauch (belastet)	m ³ /min	1,2	2,2
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,65	0,7
Schlauchweite	mm	13	16
Max. Schleifscheiben-Ø aussen	mm	80	100
Max. Schleifscheiben-Ø innen	mm	20	20
Scheibenbreite - Spannbereich	mm	20+25	20+25
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	50	50
Maschinen-Ø d1/d2	mm	36/62	39/72
Länge der Maschine L	mm	453	520
Luftanschluss		G3/8"i	G1/2"i
Gewicht	kg	2,6	4,0

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

*Mit Autobalancer zur effektiven Vibrationsdämpfung

Im Lieferumfang enthalten:	Bestellnummer	
Winkelschraubendreher 2 mm	800443	800443
Winkelschraubendreher 5 mm	800448	-
Winkelschraubendreher 6 mm	800449	800449
Schlauchtülle G3/8"	6013772	-
Schlauchtülle G1/2"	-	6013767
Runddichtring	-	802517

Optionales Zubehör:	Bestellnummer	
Schlauchtülle, drehbar G1/2"	-	6021377
Schlauchtülle, drehbar G3/8"	6022433A	-
Stecknippel 27SF AK17 SXN	6074950	-
Stecknippel 27SF AK21 SXN	6072227	6072227
Runddichtring	6070103	-
Schwenkhalter G3/8"	816376	-
Schwenkhalter G1/2"	-	6078628
Schlauchsatz (Schlauch SW 13 mm, Länge 4 m)	-	315130A

Optionales Zubehör:

Schwenkhalter G1/2"

Bestell-Nr. 6078628

Geringer Kraftaufwand beim Arbeiten mit dem Druckluftwerkzeug. Einfaches und nahezu widerstandsloses Positionieren des Druckluftwerkzeugs. Kein Abnicken des Schlauchs - dadurch erhöhte Standzeiten.



Schlauchsatz

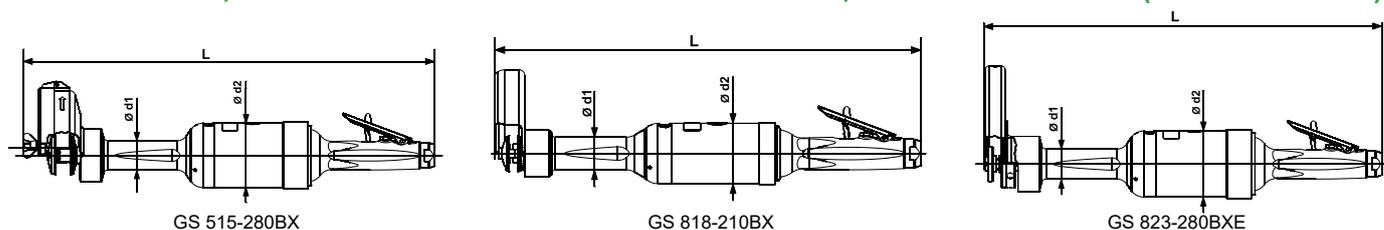
(Schlauch SW 13 mm, Länge 4 m)
mit Anschlussteilen, zum Anschluss an die Druckluftversorgung Bestell-Nr. 315130A



TECHNISCHE DATEN - RADIALSCHLEIFMASCHINEN MIT LAMELLENMOTOR

Radialschleifmaschinen mit Lamellenmotor

- für Schleifarbeiten an Stahl und Guss, zum Verputzen von Schweißnähten (mit Schleifscheiben)
- zum Entrosten, Entzundern von Walz- und Schmiedestücken, Entfernen von Farbe (mit Stahlbürsten)



Für gerade Schleifscheiben	Typ Bestell-Nr.	GS315-240BX 6061141A	GS515-280BX 6061301A	-	-
Für Trennscheiben	Typ Bestell-Nr.	-	-	GS818-210BX 6061296A	-
Für Trennscheiben, mit Autobalancer	Typ Bestell-Nr.	-	-	GS818-210BX* 6061296B	GS823-280BX* 6061307B
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	4 000	6 400	8 500	6 600
Max. Leistung	kW	2,4	2,8	2,1	2,8
Luftverbrauch (belastet)	m ³ /min	1,9	2,4	2,1	2,4
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,7	0,8	0,65	0,8
Schlauchweite	mm	16	16	16	16
Max. Schleifscheiben-Ø aussen	mm	150	150	180	230
Max. Schleifscheiben-Ø innen	mm	20	20	22,23	22,23
Scheibenbreite - Spannbereich	mm	20+25	20+25	8+10 2,5+10	2,5+10
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	32	50	80	80
Maschinen-Ø d1/d2	mm	39/86	39/86	39/72	39/86
Länge der Maschine L	mm	564	545	506 511	513
Luftanschluss		G1/2"i	G1/2"i	G1/2"i	G1/2"i
Gewicht	kg	6,5	5,4	4,0 4,25	5,5

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

*Mit Autobalancer zur effektiven Vibrationsdämpfung

Im Lieferumfang enthalten:	Bestellnummer			
Winkelschraubendreher 2 mm	-	800443	800443	800443
Winkelschraubendreher 4 mm (Ausführung E)	-	-	800447	800447
Winkelschraubendreher 6 mm	800449	800449	800449	800449
Schlauchtülle G1/2"	6013767	6013767	6013767	6013767
O-Ring	802517	802517	802517	802517
Stirnlochschlüssel (Ausführung E)	-	-	828832	828832

Optionales Zubehör:	Bestellnummer			
Schwenkhalter G1/2"	6078628	6078628	6078628	6078628
Stecknippel	6072227	6072227	6072227	6072227
Schlauchtülle, drehbar G1/2"	6021377	6021377	6021377	6021377
Schlauchsatz (Schlauch SW 13 mm, Länge 4 m)	315130A	315130A	315130A	315130A

Optionales Zubehör:

Schwenkhalter G1/2"
Bestell-Nr. 6078628

Geringer Kraftaufwand beim Arbeiten mit dem Druckluftwerkzeug. Einfaches und nahezu widerstandsloses Positionieren des Druckluftwerkzeugs. Kein Abnicken des Schlauchs - dadurch erhöhte Standzeiten.



Schlauchsatz

(Schlauch SW 13 mm, Länge 4 m)
mit Anschlussteilen, zum Anschluss an die Druckluftversorgung Bestell-Nr. 315130A



DEPRAG
machines unlimited



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

Technische Änderungen vorbehalten