



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

**DEPRAG**  
machines unlimited



## Radialschleifmaschinen

Mit Lamellenmotor / mit Turbinenantrieb

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 Entrostern, 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

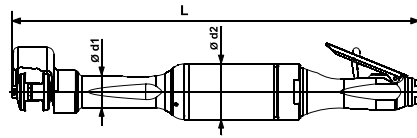
### GS T 815 - 220 B X A E O B X F



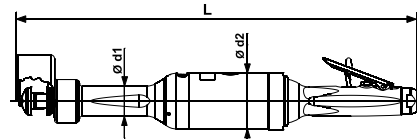
# TECHNISCHE DATEN - RADIALSCHLEIFMASCHINEN MIT LAMELLENMOTOR

## 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 <sup>-1</sup>	12 000	9 500
Max. Leistung	kW	1,2	2,3
Luftverbrauch (belastet)	m <sup>3</sup> /min	1,2	2,2
Luftverbrauch (Leerlauf)	m <sup>3</sup> /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

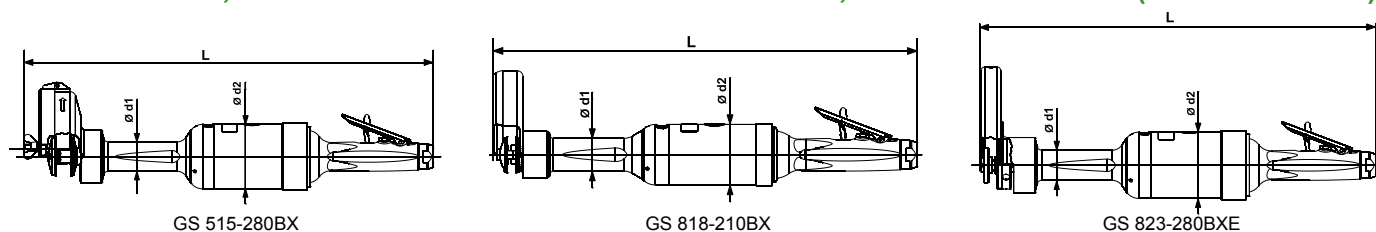
(Schlauch SW 13 mm, Länge 4 m) mit Anschlussstücken, zum Anschluss an die Druckluftversorgung Bestell-Nr. 315130A



# 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.	-	-	GS818-210BXE* 6061296B	GS823-280BXE* 6061307B
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	4 000	6 400	8 500	6 600
Max. Leistung	kW	2,4	2,8	2,1	2,8
Luftverbrauch (belastet)	m <sup>3</sup> /min	1,9	2,4	2,1	2,4
Luftverbrauch (Leerlauf)	m <sup>3</sup> /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](mailto:sales@deprag.cz), Internet: [www.deprag.cz](http://www.deprag.cz)

Technische Änderungen vorbehalten