

# NEUHEITEN DEPRAG INDUSTRIAL

Adressat: Alle internationalen Vertretungen  
Seitenzahl: 4

Rundschreiben Nr. 3/2016

29.4.2016

**DEPRAG**  
DEPRAG CZ a.s., Lázně Bělohrad

Sehr geehrter DEPRAG INDUSTRIAL-Partner,

in diesem Rundschreiben informieren wir Sie über Produktneuheiten in unserem Verkaufssortiment. Abbildungen und technische Daten finden Sie auf unserer Internetseite: [www.deprag.cz](http://www.deprag.cz).

**Programmerweiterung: Radialschleifmaschinen:** **GS 510-230BX,** **GS 515-280BX,**  
**GS 818-210BX(E), GS 823-280BXE**

**Abverkauf von Werkzeugen:** Hämmer, Bohrmaschinen, Abklopper, Vibratoren,  
Schleifmaschinen, Poliermaschinen.

## Druckluft-Radialschleifmaschinen Typ GS 510-230BX, GS 515-280BX, GS 818-210BX(E), GS 823-280BXE

Unsere neuen Radialschleifmaschinen ersetzen die bisherige PBO-Serie:

Bezeichnung	Ersatz für	Für Schleifscheiben	Bestell-Nr.
<b>GS 510-230BX</b>	<b>PBO 100MX</b>	Für gerade Schleifscheiben, 50 m/s	<b>6061289A</b>
<b>GS 515-280BX</b>	<b>PBO 150MX</b>	Für gerade Schleifscheiben, 50 m/s	<b>6061301A</b>
<b>GS 818-210BX</b>	<b>PBO 180NX</b>	Für Trennscheiben, 80 m/s	<b>6061296A</b>
<b>GS 818-210BXE</b>	<b>PBO 180NX</b>	Für Trennscheiben, 80 m/s	<b>6061296B</b>
<b>GS 823-280BXE</b>	<b>PBO 230MX</b>	Für Trennscheiben, 80 m/s	<b>6061307B</b>

Die neuen Radialschleifmaschinen garantieren optimale Arbeitsergebnisse bei Verwendung von Schleif- und Trennscheiben mit Schnittgeschwindigkeiten von 50 bzw. 80 m/s. Höchstmöglicher Materialabtrag prädestiniert diese Maschinen für den Einsatz in Stahlwerken, Gießereien, auf Werften, im Stahl-, Maschinen- und Behälterbau sowie in Schweißbetrieben. Sie sind bestens geeignet für Schrupp- und Schleifarbeiten und das Putzen von Schweiß-, Guss- und Gratnähten.



## Vorteile:

- Optimales Leistungsgewicht, hohe Leistung, maximaler Materialabtrag
- Robuste, ergonomische Ausführung
- Ventilgehäuse mit leicht zugängigem Feinfilter
- Hohe Lebensdauer
- Einfache Bedienung

## Technische Daten:

### Radialschleifmaschinen zum Schleifen mit geraden Schleifscheiben, 50 m/s

Radialschleifmaschinen für gerade Schleifscheiben	Typ Bestell-Nr.	GS 510-230BX 6061289A	GS 515-280BX 6061301A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	9 500	6 400
Max. Leistung	kW	2,3	2,8
Luftverbrauch (belastet)	m <sup>3</sup> /min	2,2	2,4
Luftverbrauch (Leerlauf)	m <sup>3</sup> /min	0,7	0,8
Schlauchweite	mm	16	16
Max. Schleifscheiben-Ø	mm	100	150
Schleifscheibenbohrung	mm	20	20
Scheibenbreite	mm	20÷25	20÷25
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	50	50
Luftanschluss		G 1/2"i	G 1/2"i
Vibration a <sub>hd</sub>	m/s <sup>2</sup>	2,44 (K:0,81)	1,26 (K:0,42)
Schalldruckpegel A, L <sub>pAeq,T</sub>	dB(A)	84,8 (K:3)	87,3 (K:3)
Schalleistungspegel A, L <sub>wa</sub>	dB(A)	95,8 (K:3)	98,3 (K:3)
Gewicht	kg	4,0	5,4

Leistungsdaten bei 6,3 bar

### Radialschleifmaschinen zum Trennen mit Trennscheiben, 80 m/s

Radialschleifmaschinen für Trennscheiben	Typ Bestell-Nr.	GS 818-210BX 6061296A	GS 818-210BXE* 6061296B	GS 823-280BXE* 6061307B
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	8 500	8 500	6 600
Max. Leistung	kW	2,1	2,1	2,8
Luftverbrauch (belastet)	m <sup>3</sup> /min	2,1	2,1	2,4
Luftverbrauch (Leerlauf)	m <sup>3</sup> /min	0,65	0,65	0,8
Schlauchweite	mm	16	16	16
Max. Schleifscheiben-Ø	mm	180	180	230
Schleifscheibenbohrung	mm	22,23	22,23	22,23
Scheiben - Spannbereich	mm	8-10	2,5-10	2,5-10
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	80	80	80
Luftanschluss		G 1/2"i	G 1/2"i	G 1/2"i
Vibration a <sub>hd</sub>	m/s <sup>2</sup>	7,14 (K:2,36)	0,93 (K:0,31)	2,02 (K:0,67)
Schalldruckpegel A, L <sub>pAeq,T</sub>	dB(A)	85,3 (K:3)	85,8 (K:3)	85,8 (K:3)
Schalleistungspegel A, L <sub>wa</sub>	dB(A)	96,8 (K:3)	96,8 (K:3)	96,8 (K:3)
Gewicht	kg	4,0	4,25	5,5

Leistungsdaten bei 6,3 bar

\*) Mit Autobalancer zur effektiven Vibrationsdämpfung.

## Optionales Zubehör:

Schlauchsatz, 4 m, mit Anschlüssen, Bestell-Nr. 315130A

Schwenkhalter (dreh- und schwenkbar), Bestell-Nr. 6078628

(Entlastung der Gelenke. Kraftersparnis, da der Druckluftschlauch immer entspannt ist. Einfaches und nahezu widerstandsloses Positionieren des Druckluftwerkzeuges. Da der Schlauch nicht knicken kann, hat er auch höhere Standzeiten).

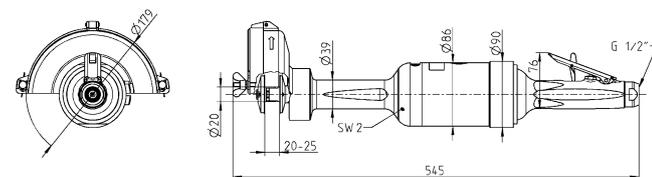
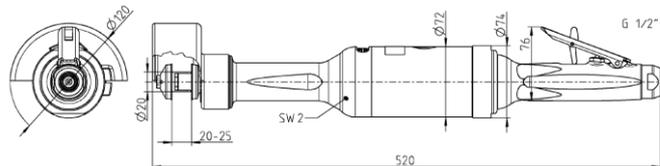
Stecknippel, Bestell-Nr. 6021377

Stecknippel 27SF, Bestell-Nr. 6072227



## Massblatt (Angaben in mm):

### Radialschleifer, gerade Schleifscheiben, 50 m/s

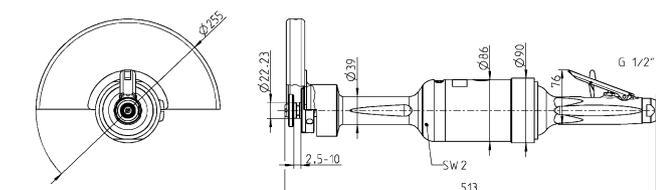
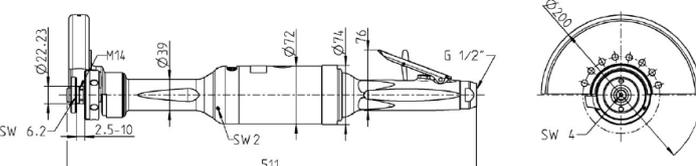
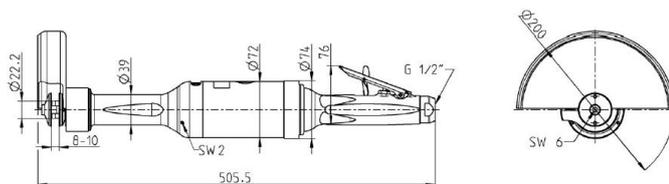


GS 510-230BX



GS 515-280BX

### Radialschleifer, Trennscheiben, 80 m/s



GS 818-210BX



GS 818-210BXE



GS 823-280BXE

Standardsortiment des DEPRAG INDUSTRIAL Programmes.

Verkauf ab 1.5.2016

Neuheiten DEPRAG INDUSTRIAL 3/2016  
www.deprag.cz

## Werkzeugabverkauf

Folgende Druckluftwerkzeuge werden mit Wirkung vom 1. Mai 2016 ersatzlos aus dem Verkaufsprogramm genommen:

Bestellnummer	Typ
<b>Hämmer</b>	
2101911A	HC 008-R10K
2101911B	HC 008-HR12K
2101921A	HC 007-R10S
2101921B	HC 007-HR12S
2102281A	HCK 009-R10K
2102281B	HCK 009-HR12K
2102291A	HCK 009-R10S
2102291B	HCK 009-HR12S
2103431A	HC 010-R14K
2103431B	HC 010-HR14K
2103441A	HC 010-R14D
2103451A	HC 017-R14K
2103451B	HC 017-HR14K
8087111A	HD 130-H22B
8087121A	HD 170-H22B
8118001A	HD 034-HR19B
<b>Bohrmaschinen, gerade Bauform</b>	
3011111A	DS 070-014ZB16
3021141A	DS 100-004YMK3
3021121A	DS 100-005YMK2
3021221B	DS 180-002YMK4
3021221A	DS 180-004YMK4
3021191A	DS 180-007YMK3
3009521A	DS 100-004YRMK3
3016801A	DS 100-005YRMK2
3017151B	DS 180-002YRMK4
3017151A	DS 180-004YRMK4
3007911A	DS 180-007YRMK3
3007781A	DS 310-005YRMK4
3021301B	DS 350-001YMK5
3021301A	DS 350-002YMK5
3021281A	DS 350-005YMK4

Bestellnummer	Typ
<b>Bohrmaschinen, Winkelbauform</b>	
3029381B	DA 025-036SXB12
3029381C	DA 025-021SXB12
3029381D	DA 025-011SXB12
3029381E	DA 025-006SXB12
3148954B	DA 025-036SXC
3148954C	DA 025-021SXC
3148954D	DA 025-011SXC
3148954E	DA 025-006SXC
3014471C	DA 048-010YB16
3029471A	104-1257G
<b>Abklopfervibratoren</b>	
2203701A	AK 100
2201001A	V 36
<b>Poliermaschinen</b>	
3149181A	PA 035-120SX
3149181B	PA 035-036SX
3149181C	PA 035-022SX
3149182B	PA 035-036SX/S1
<b>Schleifmaschinen</b>	
3150561A	GDS 025-045BX
3150511B	212-30DA-2
310100A	GAT 811-220BX
3148952A	282-0251-2
3149191D	282-031-2