

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 DEPRAG INDUSTRIAL:

- Radialschleifmaschinen mit Turbinenantrieb – Typ GST 810/815-220BXO

## Druckluft-Radialschleifmaschinen mit Turbinenantrieb Typ GST 810-220BXO, GST 815-220BXO

Wir erweitern das bestehende Sortiment von DEPRAG INDUSTRIAL Werkzeugen um die Radialschleifmaschinen mit Turbinenantrieb vom Typ GST 810/815-220BXO – für höchste Anforderungen im harten industriellen Einsatz. Zu den Hauptvorteilen gehört wartungsfreier, ölfreier Betrieb.

Bezeichnung	Bestellnummer
<b>GST 810-220BXO</b>	<b>310109 C</b>
<b>GST 815-220BXO</b>	<b>310089 C</b>

Die Radialschleifmaschinen mit dem äußerst leistungsstarken und hocheffizienten Turbinenantrieb finden ihren Einsatz mit geraden Schleifscheiben (mit Umfangsgeschwindigkeit 80 m/s) in Stahlwerken und Gießereien, auf Werften, im Stahl-, Maschinen- und Behälterbau sowie in Schweißbetrieben. Einsatzgebiete sind vorwiegend Schruppschleifarbeiten an Stahl und Guss (grau, formbar usw.) und das Verputzen von Schweiß-, Guss- und Gratnähten.

### Vorteile:

- hohe Leistung, max. Materialabtrag
- ölfreier Betrieb
- niedriger Luftverbrauch
- ergonomisch geformter Einschalthebel, um ein leichtes Einschalten und besseres Handling für den Werker sicherzustellen
- Der Hauptgriff ist in 90°-Schritten drehbar und beinhaltet ein leicht zugängliches Feinstsieb
- Ein frei drehbarer Abluftring erlaubt einen definierten Ausströmsektor für die Abluft
- Drehzahlregler für optimale Leistung
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Überdrehzahl



GST 810-220BXO



GST 815-220BXO

## Technische Daten:

Radialschleifmaschinen, Hebelventil	Typ Bestell-Nr.	GST 810-220BXO 310109 C	GST 815-220BXO 310089 C
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	14 500	10 000
Max. Leistung	kW	2,2	2,2
Luftverbrauch (belastet)	m <sup>3</sup> /min	2,1	2,1
Luftverbrauch (im Leerlauf)	m <sup>3</sup> /min	0,65	0,65
Schlauchweite	mm	13	13
Max. Schleifscheiben-Ø	mm	100 (4")	150 (6")
Schleifscheibenbohrung	mm	20	20
Scheibenbreite	mm	20	20;25
Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	80	80
Luftanschluss		G1/2"	G1/2"
Vibration	m/s <sup>2</sup>	2,29	2,29
Schalldruckpegel A, L <sub>pA</sub>	dB(A)	86	86
Schalleistungspegel A, L <sub>wa</sub>	dB(A)	92	92
Gewicht	kg	3	3,6

Leistungsdaten bei 6,3 bar

## Optionales Zubehör:

Schlauchsatz kpl., Bestell-Nr. 315130 A (4m-Schlauch mit Anschlussteilen)



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



Tyrolit Schleifscheiben

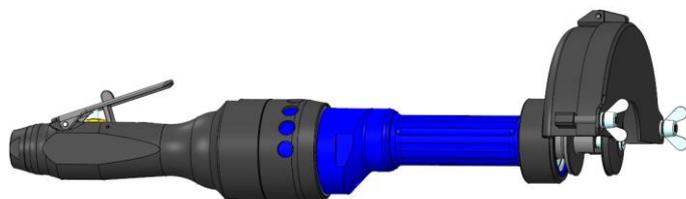
– zum Schleifen von Stahl, Grauguss, Grauguss-formbar.

Mindestbestellmenge 50 Stck.!



Tyrolit Schleifscheiben (Spezifikation: Abmessungen in mm, Qualität, empfohlene Anwendung)	Bestell-Nr.
1F80 100x20x20 A30S-BFX 80, Stahl	6078693
1F80 100x20x20 112A24Q4BF88 80, Grauguss-formbar	6078844
1F80 100x20x20 805A24Q4BF88 80, Grauguss	6078845
1F80 100x25x20 A30S-BFX 80, Stahl	6078846
1F80 100x25x20 112A24Q4BF88 80, Grauguss-formbar	6078847
1F80 100x25x20 805A24Q4BF88 80, Grauguss	6078848
1F80 150x20x20 A30S-BFX 80, Stahl	6078694
1F80 150x20x20 112A24Q4BF88 80, Grauguss-formbar	6078849
1F80 150x20x20 805A24Q4BF88 80, Grauguss	6078850
1F80 150x25x20 A30S-BFX 80, Stahl	6078851
1F80 150x25x20 112A24Q4BF88 80, Grauguss-formbar	6078852
1F80 150x25x20 805A24Q4BF88 80, Grauguss	6078853

Auf Anfrage können wir Ihnen das Schleifmittel für das von Ihnen gewünschte Schleifmaterial anbieten.

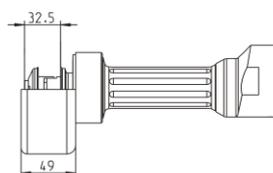
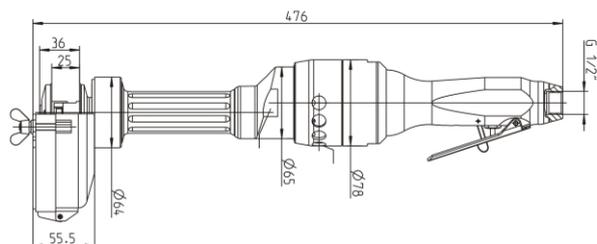


GST 815-220BXO



GST 810-220BXO

## Massblatt (Angaben in mm):



GST 810-220BXO

Die Schleifmaschinen gehören zum Standardsortiment des DEPRAG INDUSTRIAL Programms.  
Verkauf ab 25.1.2016.