

Rundschreiben Nr. 2 – 9.7.2014

Adressat: Alle internationalen Vertretungen

Seiten: 2

BETREFF: PRODUKTNEUHEITEN

Sehr geehrter DEPRAG INDUSTRIAL- Partner,

in diesem Rundschreiben informieren wir Sie über Produktneuheiten in unserem Verkaufssortiment. Technische Angaben zusammen mit den dazugehörigen Prospekten im pdf-Format finden Sie auf unserer Internet-Seite www.deprag.cz.

Inhalt:

- **Druckluft-Bohrmaschine mit Turbinenantrieb für Arbeiten im explosionsgefährdeten Bereich**

Druckluft-Bohrmaschine mit Turbinenantrieb fürs Arbeiten im explosionsgefährdeten Bereich - Typ DPT 450-011BXOEX

Zu unserer Freude möchten wir Sie informieren, dass DEPRAG CZ a.s. **die weltweit erste Druckluft-Bohrmaschine mit Turbinenantrieb für den explosionsgefährdeten Bereich** entwickelt hat.

Bezeichnung	Bestellnummer
DPT 450-011BXOEX	6061253A

Unsere neue Druckluft-Bohrmaschine findet ihren Einsatz bei manuellen Bohrungen mit Kernbohrer bestückter Bohrstanze. Mit dieser Bohrmaschine steht Ihnen ein besonders robustes Druckluftwerkzeug zum Bohren in weiche und mittelharte Kohle, Schiefer-ton oder andere weiche Gesteine zur Verfügung. Diese Bohrmaschine ist auf die höchsten Anforderungen im **explosionsgefährdeten Bereich** ausgelegt (CE ⓂIM2c II2GcIIBT5(100°C)X).

Unsere Bohrmaschine ist weltweit erstmalig mit **Turbinenantrieb** ausgestattet.

Sie besitzt ein **wartungsfreies Getriebe** (ölfrei!).

Die Maschine erreicht bei maximaler Leistung ein enormes Drehmoment von 45 Nm! Der innovative Regler dieser Bohrmaschine garantiert eine extrem lange Lebensdauer. Das Gesamtgewicht der Bohrmaschine beträgt nur 8,7 kg – sie besitzt damit ein sehr gutes **Verhältnis von Leistung zu Gewicht!** Die Bohrmaschine ist zum Trockenbohren vorgesehen.

Die komfortable Bohraufnahme erfolgt mit einem speziellen Sechskant oder kann nach Kundenwünschen angepasst werden.

Die Abluft geht nach vorne in Spindelrichtung. Für Erhöhung der Lebensdauer empfehlen wir die Bohrmaschine mit einem externen Filter – z.B. Bestell-Nr. 6022055A anzubieten.

Vorteile:

- Verwendung auch im explosionsgefährdeten Bereich
- Hervorragendes Verhältnis Leistung/Gewicht
- Hohe Betriebssicherheit
- Einfache Bedienung
- Hohe Lebensdauer dank dem verwendeten Material (verzinktes Stahlblech)

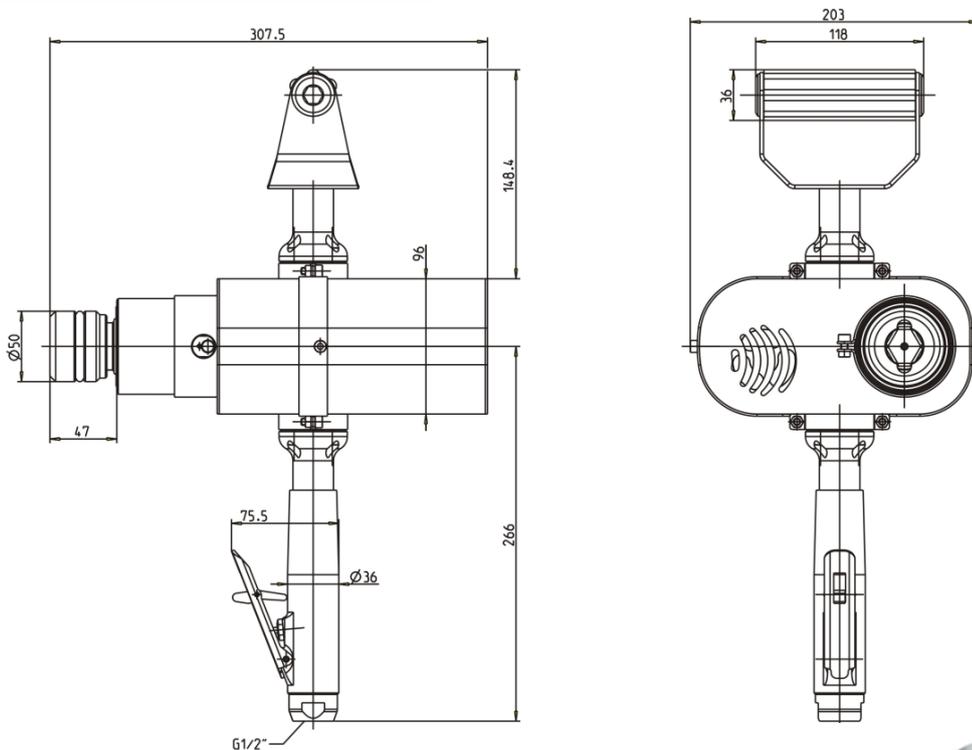


Technische Daten:

Hebelventil	Typ Bestell-Nr.	DPT 450-011BXOEX 6061253A
Drehzahl (Leerlauf/bei max. Leistung)	min ⁻¹	1100 / 900
Max. Leistung	kW	4,5
Luftverbrauch (Leerlauf/bei max. Leistung)	m ³ /min	1,25 / 4,3
Schlauchweite	mm	Sw 19
Berechneter deklarerter Emissionspegel für Schalldruck A, LpAeq,T	dB/20μPa	88,6 (K=3)
Berechneter garantierter Pegel für Schalleistung A, Lwa	dB/1pW	99,6 (K=3)
Deklariertes Gesamtwert der Akzeleration für die auf die Hände-Arme übertragenen Vibrationen	m/s ²	3,79 (K=0,87)
Gewicht	kg	8,7

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Maßblatt (Abmessungen in mm):



Unsere leistungsstarke Bohrmaschine ist ausschließlich für den Handbetrieb geeignet und findet ihren Einsatz in den Bereichen:

- Maschinenbau
- Automobilindustrie
- Flugzeugindustire
- Tiefengruben, Oberflächengruben

Die Bohrmaschine gehört zum Standardsortiment des DEPRAG INDUSTRIAL Programms.
Verkauf ab 1.7.2014.



DPT 450-011BXOEX