

Informační leták č. 2 – 30.6.2014**Adresováno: Všem obchodním partnerům****Počet stran: 2****VĚC: NOVÉ VÝROBKY*****Vážení obchodní přátelé,***

Prostřednictvím tohoto informačního letáku Vás informujeme o nových výrobcích zařazených do obchodního portfolia naší společnosti. Technické informace s obrázky jsou uvedeny též na našich internetových stránkách www.deprag.cz, kde naleznete i katalogové listy ve formátu PDF.

Obsah tohoto letáku:

- **Pneumatická turbínová vrtačka – typ DPT 450-011BXOEX**

**Pneumatická turbínová vrtačka
určená do prostředí s nebezpečím výbuchu
- typ DPT 450-011BXOEX**

S potěšením Vám oznamujeme, že jsme uvedli na trh jako první na světě pneumatickou vrtačku **s turbínovým pohonem** určenou **zejména do prostředí s nebezpečím výbuchu**.

Název	Objednací číslo
DPT 450-011BXOEX	6061253A

Pneumatická vrtačka nalezne využití při ručním vrtání s vrtací tyčí osazenou vrtací korunkou. Vratačka zaručuje efektivní a hospodárnou práci v průmyslovém použití v nepřetržitém provozu, i v prostředích s nebezpečím výbuchu (splňuje podmínky $\text{CE} \text{ IM2c II2GcIIBT5(100}^\circ\text{C)X}$). Vrtání do měkkého a středně tvrdého uhlí, lupku nebo jiných měkkých hornin nebylo nikdy jednodušší.

Hlavní technickou odlišností proti konkurenčním vrtačkám je použití turbínového motoru.

Druhým ojedinělým prvkem této vrtačky je použití řemenu v první části převodu pro utěsnění olejové náplně při vysokých rychlostech.

Vzhledem k vysokému převodovému poměru dosahuje vrtačka krouticího momentu 45 Nm při maximálním výkonu a 105 Nm při zastavení. Regulátor této vrtačky pracuje oprostěn od tlaku vzduchu, který by ovlivňoval jeho funkci.

Celá vrtačka váží pouhých 8,7 kg a tak svým poměrem výkon/hmotnost (510W/kg) téměř dvojnásobně předčí naši vrtačku DP 220-011BXOEX (290W/kg).

Vratačka je připravena pro vrtání bez vodního výplachu. Páčkové spouštění s pojistkou je vybaveno filtrací 60 mikronů. Výfuk směřuje dopředu ve směru vřetená. Přídavná rukojeť slouží zároveň jako úchyt pro vrtací podpěru. Systém pro upínání vrtáku je zploštělý šestihran – s možností změny dle přání zákazníka nebo dle používané stopky vrtáku.

Pro zvýšení životnosti vrtačky doporučujeme použít externí filtr (obj.č. 6022055A).

Výhody:

- Použití i v kritických prostředích (v prostředích s nebezpečím výbuchu)
- Vynikající poměr výkon/hmotnost
- Vysoká míra bezpečnosti
- Snadná obsluha
- Dlouhá životnost díky robustní ocelové konstrukci

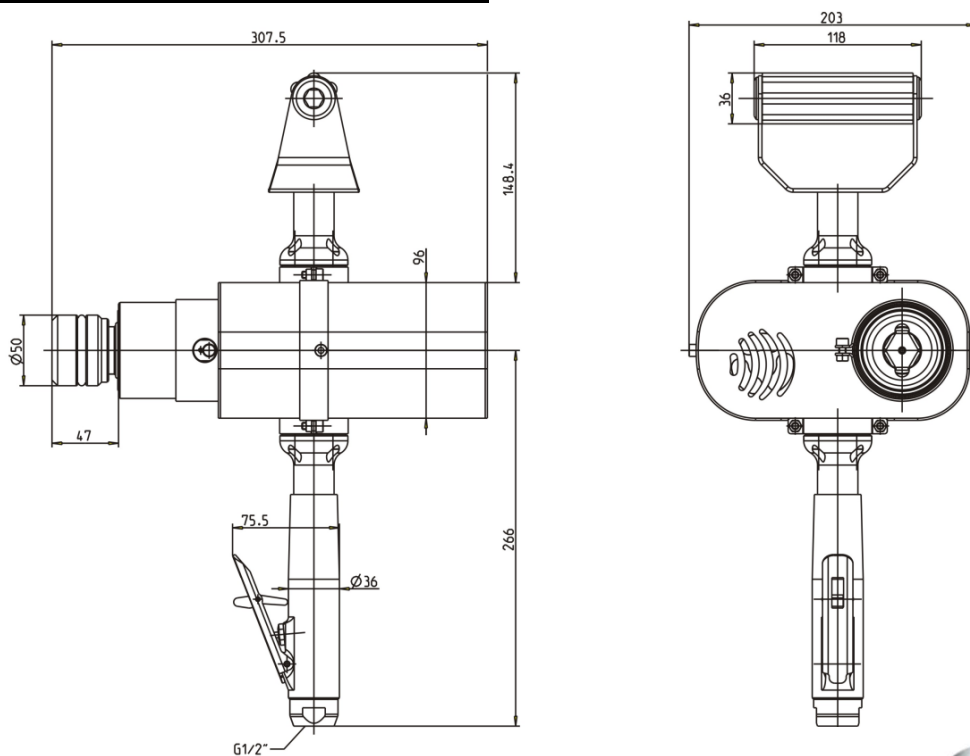


Technická data:

Páčkové spouštění	Typ Obj.č.	DPT 450-011BXOEX 6061253A
Otáčky naprázdno/při max. výkonu	min ⁻¹	1100 / 900
Max. výkon	kW	4,5
Spotřeba vzduchu naprázdno/při max. výkonu	m ³ /min	1,25 / 4,3
Světlost přívodní hadice	mm	Js 19
Deklarovaná emisní hladina akustického tlaku A, LpAeq,T	dB/20μPa	88,6 (K=3)
Deklarovaná emisní hladina akustického výkonu A, Lwa	dB/1pW	99,6 (K=3)
Deklarovaná emisní hodnota vibrací	m/s ²	3,79 (K=0,87)
Hmotnost	kg	8,7

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů.

Rozměrový náčrtek (rozměry v mm):



Aplikace:

- Strojírenství
- Automobilový průmysl
- Letecký průmysl
- Hlubinné a povrchové doly



Vrtačka je v základním sortimentu
DEPRAG INDUSTRIAL.
Oficiální prodej zahájen 1.7.2014.

DPT 450-011BXOEX