PX **Coils** – Batterie- und Generatorgespeiste Zündspulen

Kleiner Bauraum – Mehr Leistung

Wahlweise Batterie- und/ oder Generatorgespeiste Zündspulen in kompaktem und robusten Design. PX Coils – an Ihre Anforderungen angepasste Zündspulen.

Die Zündspülen von PRÜFREX lassen sich kundenindividuell hinsichtlich der Betriebsparameter, der Baugruppendimensionierung, der Spannungsquelle sowie vieler weiterer Parameter in Ihr System einbetten. Das Einsatzgebiet der PX Coils sind vor allem EFI-Systeme.

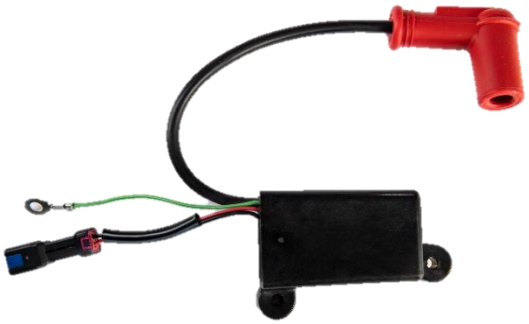
Typische technische Daten und Funktionen

GZ – Generator-**Z**ündung

- Gewicht [g]: ≥ 175
- Abmessungen (LxBxH) [mm]: 65 x 38 x 31
- Richtlinien/Verordnungen: RoHS, REACH
- Sekundärspannung min. [kV]: ≥ 17
- Funkenbrenndauer min. [µs]: > 400
- Funkenenergie min. [mJ]: ≥ 11
- Umgebungstemperaturbereich: -30°C- +80°C

BZ – Batterie-**Z**ündung

- Gewicht [g]: ≥ 200
- Abmessungen (LxBxH) [mm]: ≥ 65 x 38 x 31
- Richtlinien/Verordnungen: RoHS, REACH
- Sekundärspannung min. [kV]: ≥ 24
- Funkenbrenndauer min. [µs]: > 370
- Funkenenergie min. [mJ]: ≥ 11
- Umgebungstemperaturbereich: -30°C- +80°C



***PX Coils**: Alle technischen Daten lassen sich kunden- und applikationsspezifisch anpassen.*

Applikationen

Geeignet für 2- und 4-Takt-Verbrennungsmotoren aus dem Batterie- und/ oder Generator-gespeisten Bereich ab Spannungen ≥12V. Weitere Varianten möglich.

Beispiele: Motorräder, Aufsitzrasenmäher, ATVs, Bohrhammer uvm.

PRÜFREX Innovative Power Products GmbH
Egersdorfer Straße 36
90556 Cadolzburg, DEUTSCHLAND
Telefon: +49 9103 7953-0
Telefax: +49 9103 7953-53
info@pruefrex.de | www.pruefrex.de

PX Coils Datenblatt | Auflage 1 | 10/18 – Änderungen vorbehalten
© 2018 PRÜFREX Innovative Power Products GmbH

Für weitere Informationen:

www.pruefrex.de

Die komplette Patentliste Sie unter:
www.pruefrex.de/fileadmin/pdf/patent-produkt-liste_2019.pdf