



Technisches Datenblatt | Rev. 08/2024 (A) | Seite 1/2

XT-Zündkerzen

Zündkerze

Gewindegröße B Variabel (Kann der P/N entnommen werden. Siehe Tabelle 3.)
Gewindelänge C Variabel (Kann der P/N entnommen werden. Siehe Tabelle 3.)
Elektrodenform D Variabel (Kann der P/N entnommen werden. Siehe Tabelle 3.)
Elektrodenabstand F Variabel (Kann der P/N entnommen werden. Siehe Tabelle 5.)

• Widerstand $3 \text{ k}\Omega \text{ bis } 12 \text{ k}\Omega$

Zündkerzenverlängerung

• Schlüsselweite C-Typ, S2-Typ: 7/8" DCP-Typ: 11/8"

• Durchmesser der Zünd- Variabel (Siehe Tabelle 3.) kerzenverlängerung

Länge der Zündkerzen- Variabel (Kann der P/N entnommen werden. Siehe Tabelle 4.)
verlängerung

Anwendung

• Anwendungsbereich Gasmotoren

Empfohlenes Anzugsmoment

Tabelle 1

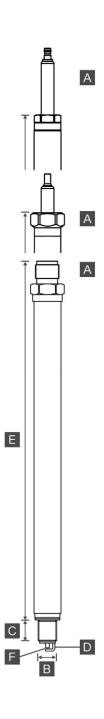
Gewindegröße	Anzugsmoment (Gusseisenkopf)*
M14x1,25	30 Nm bis 40 Nm
M18x1,5	50 Nm bis 60 Nm
M22x1,5	70 Nm bis 80 Nm
7/8-18 UNS	70 Nm bis 80 Nm

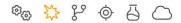
^{*} Beachten Sie das vom jeweiligen Motorenhersteller angegebene Anzugsmoment.



Gerfahr der Zerstörung!

Wiederverwendete Dichtringe von Zündkerzen halten möglicherweise nicht dicht, so dass Gas entweichen kann. Wechseln Sie jedes Mal den Dichtring einer Zündkerze, wenn die Zündkerze aus dem Motor entfernt wird.







P/N A B C D E - F

Technisches Datenblatt | Rev. 08/2024 (A) | Seite 2/2

Technische Daten, die sich der P/N einer XT-Zündkerze entnehmen lassen

Tabelle 2

Α	Zündkerzentyp	
С	C-Typ – zur Verwendung mit Zündleitungen	
DCP	DCP-Typ – zur Verwendung mit Integral-Zündspulen	
S2	S2-Typ – zur Verwendung mit geschirmten Zündleitungen oder ungeschirm ten Sicherheitszündleitungen	

Tabelle 3

В	С	D	Gewinde- größe	Gewinde- länge	Elektroden- form	Außendurchmesser der Zündkerzenverlängerung
B4	1	2	M14x1,25	12,7 mm	J-Typ (lr/lr)	19 mm
B4	3	2	M14x1,25	19,0 mm	J-Typ (lr/lr)	19 mm
B8	1	2	M18x1,5	12,7 mm	J-Typ (lr/lr)	25 mm
B8	3	2	M18x1,5	19,0 mm	J-Typ (lr/lr)	25 mm
B8	5	2	M18x1,5	25,4 mm	J-Typ (lr/lr)	25 mm
B7	2	2	7/8-18 UNS	15,0 mm	J-Typ (lr/lr)	25 mm
B7	3	2	7/8-18 UNS	19,0 mm	J-Typ (lr/lr)	25 mm
B7	4	2	7/8-18 UNS	22,2 mm	J-Typ (lr/lr)	25 mm

Tabelle 4

E	Gehäuselänge – Weitere Längen auf Anfrage
BEX6	152 mm
BEX8	203 mm
BEX10	254 mm
BEX12	305 mm
BEX16	406 mm

optional

Tabelle 5

F	Elektrodenabstand
010	0,25 mm
012	0,30 mm
014	0,35 mm