



Q80-XS-F3A

Mit der neuen Q-Serie haben wir vor gut 2 Jahren den F3A-Sektor mit weiteren Hacker Brushless

High-End Motoren „Made in Germany“

revolutioniert.

Mit dem Q80-XS erweitern wir die erfolgreiche Q-Motorenserie um eine weitere Variante.

Auch dieser „Q“ entstand wieder in enger Zusammenarbeit mit unseren Weltklasse-Teampiloten.

Der 28-polige Wettbewerbsmotor basiert auf dem bewährten Q80-S.

Er wurde in seiner Performance speziell für ein F3A 10S Setup entwickelt und angepasst.

Augenmerk wurde hier auf extreme Gewichtsreduktion gelegt. Da sich der Q80-S als sehr kräftiger F3A-Motor etabliert hat, findet man nun in den Q80-XS Motoren eine leichtere Variante.

In Verbindung mit dem MasterSenstrol gibt es diese Motoren auch „MasterSenstrol-Ready“ als „ST-Versionen“.

Dieses einzigartige Motor-Regler Konzept ermöglicht bislang noch nie erreichte Funktionen und Überwachungsmöglichkeiten des Antriebs.

Hacker's "made in Germany" Q80 has revolutionized the F3A section 2 years ago.

The Q80-XS has been designed in partnership with numerous world-class pilots and extends our high-end Q-series.

This 28-pole version has been optimized for f3A 10S setup.

The Q80-XS-ST is the Q80-XS with MasterSenstrol sensor on board.

This unique world new SENSTROL-System enables never experienced functions and monitoring opportunities for your drive train.



Bestellnummer / Ordernumber	Bezeichnung / Description	Windungszahl / Turns	Leerlaufstrom (I ₀) @8,4V [A]	Innenwiderstand (R _{int}) [Ohm]	RPM/Volt (Kv)	Gewicht / Weight	Länge / Length	Durchmesser / Diameter	Drehzahl max. / RPM max.	Befestigungslöcher / Mountingcrew diameter	Empfohlener Drehzahlsteller / Speed Control	Empfohlenes Timing / recomm. Timing	Schaltfrequenz / Switching Frequency	Typ / Type
38798014	Q80-14XS F3A	14	1,1	0,026	213	549g	66 mm	88,5 mm	9.000	32 mm 4x M4 mm	99 Amp Brushless	25°	8 kHz	28-poliger Aussenläufer
38798012	Q80-12XS F3A-ST	12	1,2	0,019	255						MasterSenstrol			

