

KONTRONIK

GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRONIK MBH
D-72108 ROTTENBURG-HAILFINGEN · ETZWIESENSTR. 35/1
☎ +49-74 57-94 35-0 · ☎ +49-74 57-94 35-90 · GERMANY

Antrieb Spirit M-8

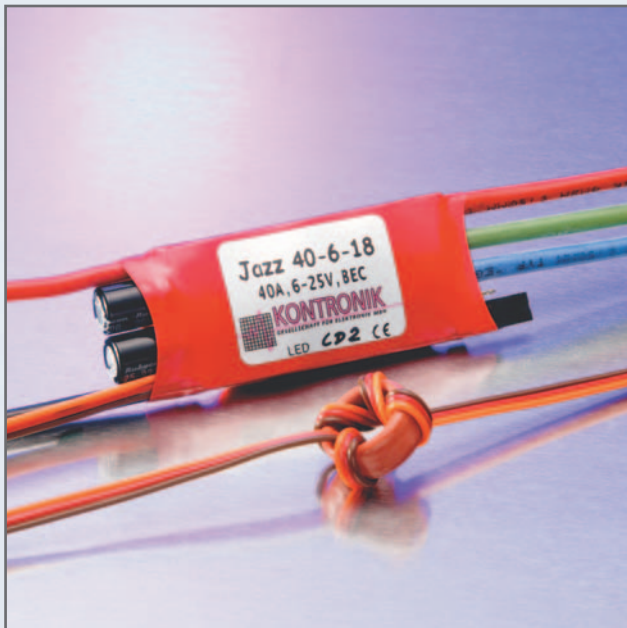


Kontronik Twist-37 Brushless No. 4495

Der Twist-37 ist ein bürstenloser Hochleistungsmotor für 6 bis 14 Zellen. Bei Verwendung von 8 Zellen ist er als Hubschraubermotor optimal geeignet.

Technische Daten:

U/min/V:	3700 1/min
Zellenzahl:	6-14
Dauerstrom:	30 A bei 8 Zellen
Strom max:	60 A
Wellen Ø:	3,175 mm
Gewicht:	150 g
Motor Ø:	35 mm
Länge:	51 mm
max. Wirkungsgrad:	ca. 89%



Drehzahlsteller Jazz 40/6/18 No. 8280

Die Jazz Regler sind voll teillastfeste, sensorlose Regler für bürstenlose Motoren. Sie regeln sehr feinfühlig und verfügen über einen weichen ruckfreien und dennoch sehr schnellen Anlauf. Die vordefinierten Betriebs-Modi ermöglichen z.B. im Heli-Modus eine Drehzahlregelung. Ein Highlight der Jazz Regler ist die dynamische, automatische Einstellung der Taktfrequenz und des Kommutierungswinkels. Damit ist gewährleistet, dass der Motor im aktuellen Lastfall, mit dem bestmöglichen Wirkungsgrad betrieben wird.

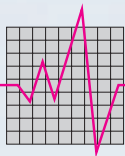
Technische Daten:

Abmessungen:	75 mm x 25 mm x 8 mm
Gewicht:	42 g
Zellenzahl:	6-18
zul. Dauerstrom:	40 A
Strombegrenzung:	bei 50 A
BEC:	2,5 A für 10 sec. 1,5 A Dauer



Antriebsset komplett No. 8281

Im Komplettsset sind der Antriebsmotor Twist 37 No. 4495, sowie der Drehzahlsteller Jazz 40/6/18 No. 8280 enthalten.



Antrieb Spirit L-16

Kontronik FUN 600-15 Brushless

No. 4496

Der FUN 600-15 ist ein bürstenloser Hochleistungsmotor für 6 bis 30 Zellen. Bei Verwendung von 16 Zellen ist er als Hub-schraubermotor optimal geeignet.

Technische Daten:

U/min/V:	1500 1/min
Zellenzahl:	6-30
Dauerstrom:	30 A
Strom max:	60 A (20 sec)
Wellen Ø:	5 mm
Gewicht:	270 g
Motor Ø:	36 mm
Länge:	59 mm
max. Wirkungsgrad:	ca. 89%



Drehzahlsteller Jazz 55/6/18 No. 8277

Die Jazz Regler für bürstenlose Motoren besitzen vordefinierte Betriebsmodi, die z.B. im Heli-Modus eine Drehzahlregelung ermöglichen. Der Regler ist voll teillastfest und sensorlos. Er regelt sehr feinfühlig und verfügt über einen weichen ruckfreien und dennoch sehr schnellen Anlauf. Ein Highlight der Jazz Regler ist die dynamische, automatische Einstellung der Taktfrequenz und des Kommutierungswinkels. Damit ist gewährleistet, dass der Motor im aktuellen Lastfall, mit dem bestmöglichen Wirkungsgrad betrieben wird.

Technische Daten:

Abmessungen:	75 mm x 25 mm x 8 mm
Gewicht:	42 g
Zellenzahl:	6-18
zul. Dauerstrom:	55 A
Strombegrenzung:	bei 65 A
BEC:	2,5 A für 10 sec. 1,5 A Dauer



Antriebsset komplett

No. 8278

Das Komplettsset beinhaltet den Antriebsmotor Fun 600-15 No.4496, sowie den Drehzahlsteller Jazz 55/6/18 No. 8277.

