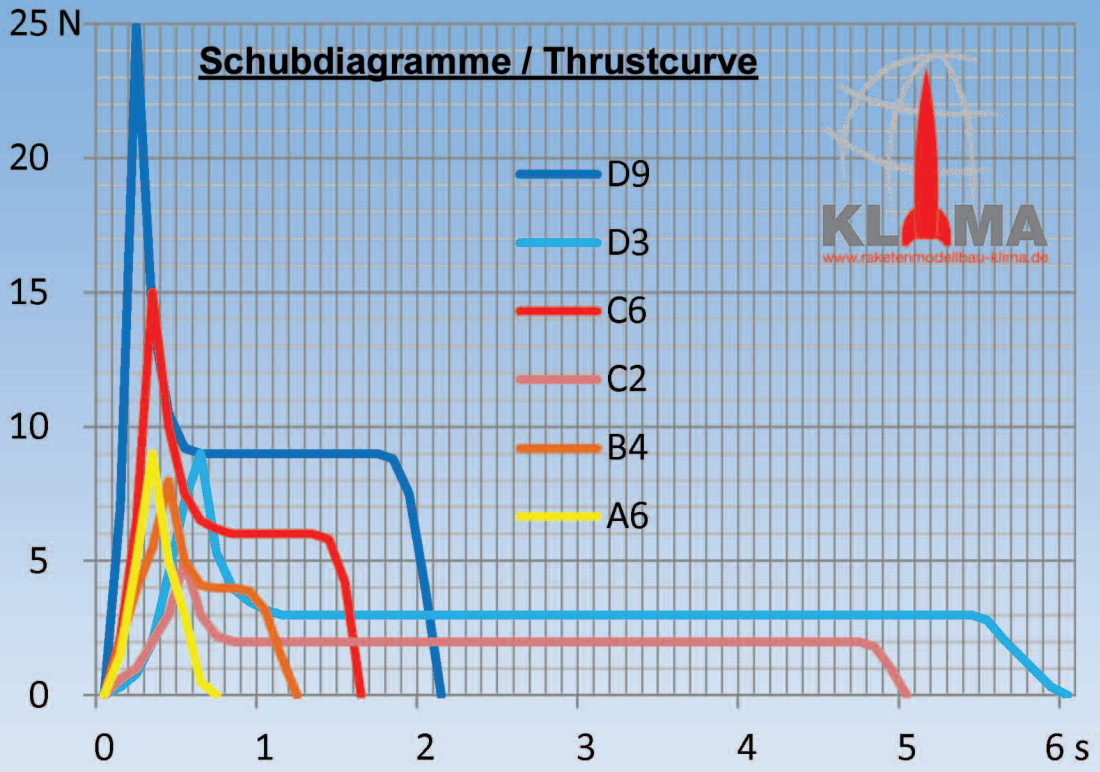


Raketenmotorfibel Rocket Motor Primer

- Standard 18 mm Motoren
- Viele neue Motortypen
- Volle Leistung durch Kompositertreibstoff
- Saubere Ausstoßladung
- Präzise Einzelfertigung
- Einzigartiger Sound



- Standard 18 mm motor size -
- Lots of New Motor Types -
- New Composite Propellant for high performance flights -
- Clean Ejection Charges -
- Precision Manufactured Quality -
- Unique Sound -



Elektroanzünder / Igniters

Best.-Nr. / Item No.:
7001



Sechs Stück Elektroanzünder zum Zünden der Treibsätze mit Zündgeräten (6 oder 9 Volt). Sichere Befestigung mit beiliegenden Stöpseln in den Treibsätzen.

Six electrical igniters for igniting rocket motors with electrical Launch Controllers (either 6 or 9 Volts). The igniters are secured in to the motor nozzles with the included plugs.

Sichere und einfache Befestigungsmöglichkeit der 18 mm Raketenmotoren. Gerne verwendet für Raketengleiter, Raketenautos und auch für Raketenmodelle. Eine Seite ist verschlossen, kann aber je nach Verwendungszweck aufgebohrt werden.

Aluhülse / Aluminum Sleeve

Best.-Nr. / Item No.:
8060



A safe and simple method for mounting 18 mm rocket motors. Often used for rocket gliders, rocket cars and also for flying model rockets. One side is closed, but can be easily drilled open, depending on the designated use.

Raketenmodellbau Klima GmbH
An der Laugna 1, D-86494 Emersacker,
Tel.: +49 (0) 8293/1734
www.raketenmodellbau-klima.de



Best.-Nr. / Item No.	Typ Type	Gesamtimpuls / Total Impulse	Schub avg. Thrust	Schubdauer / Burning Period	Verzögerung / Delay	Gesamtgewicht / Total Weight	Pulvergewicht / Powder Weight	Max. Startgewicht / Max. Lift-Off Wgt.	Verwendung / Usage
0164	A6-4	2,5 Ns	6 N	ca. 0,6 s	ca. 4 s	14,5 g	3,5 g	70 g	[Green] [Red]
0240	B4-0	5,0 Ns	4 N	ca. 1,3 s	0 s	15,8 g	5,0 g	90 g	[Blue]
0244	B4-4	5,0 Ns	4 N	ca. 1,3 s	ca. 4 s	16,8 g	5,8 g	90 g	[Green] [Red]
0320	C2-0	10,0 Ns	2 N	ca. 5,0 s	0 s	22,3 g	11,5 g	150 g	[Yellow] [Purple]
0329	C2-P	10,0 Ns	2 N	ca. 5,0 s	verschlossen / plugged	22,5 g	11,0 g	150 g	[Yellow] [Purple]
0360	C6-0	10,0 Ns	6 N	ca. 1,6 s	0 s	18,7 g	8,9 g	160 g	[Blue]
0363	C6-3	10,0 Ns	6 N	ca. 1,6 s	ca. 3 s	20,5 g	9,5 g	160 g	[Green] [Red]
0365	C6-5	10,0 Ns	6 N	ca. 1,6 s	ca. 5 s	21,2 g	10,2 g	150 g	[Green] [Red]
0367	C6-7	10,0 Ns	6 N	ca. 1,6 s	ca. 7 s	22,0 g	11,0 g	140 g	[Green] [Red]
0369	C6-P	10,0 Ns	6 N	ca. 1,6 s	verschlossen / plugged	19,9 g	8,4 g	160 g	[Orange] [Black]
0430	D3-0	19,0 Ns	3 N	ca. 6,0 s	0 s	28,0 g	17,2 g	200 g	[Yellow] [Purple]
0439	D3-P	19,0 Ns	3 N	ca. 6,0 s	verschlossen / plugged	27,7 g	16,7 g	200 g	[Yellow] [Purple]
0490	D9-0	20,0 Ns	9 N	ca. 2,1 s	0 s	26,3 g	15,5 g	300 g	[Blue]
0493	D9-3	20,0 Ns	9 N	ca. 2,1 s	ca. 3 s	27,1 g	16,1 g	300 g	[Green] [Red]
0495	D9-5	20,0 Ns	9 N	ca. 2,1 s	ca. 5 s	27,6 g	16,6 g	250 g	[Green] [Red]
0497	D9-7	20,0 Ns	9 N	ca. 2,1 s	ca. 7 s	28,2 g	17,2 g	200 g	[Green] [Red]
0499	D9-P	20,0 Ns	9 N	ca. 2,1 s	verschlossen / plugged	26,5 g	15,0 g	300 g	[Orange] [Black]

Verwendung / Usage

- [Green] Einstufige Raketen / Single Stage
- [Red] Letzter in Mehrstufenraketen / Final Stage in multi-stage rocket
- [Blue] Mehrstufen Treibsatz / Booster Stage
- [Yellow] Raketengleiter / Boost Glider
- [Purple] Raketenauto / Rocket Car
- [Orange] Raketen mit elektronischer Bergungssystemauslösung / Rockets with electronic recovery systems
- [Black] Bündelung / Cluster

Die Motoren werden in Packungen zu 6 Stück mit beiliegenden Zündschnüren geliefert. Alternativ sind Elektroanzünder erhältlich. Die Motorlänge beträgt 70 mm und der Durchmesser ist 17,8 mm. Each motor type comes in a pack of six, including safety fuses for igniting. Electric igniters are separately available. Motor dimensions are 17,8 mm in diameter and 70 mm in length.