



Franz Kavan vor einem Flug

Im Jahr 1965 begleitete Franz Kavan, zu dieser Zeit Entwickler und Hersteller von Kugelschreibern, einen Freund zu einem Modellflugplatz. Er war sofort angetan vom Fliegen und den Gesprächen mit den Modellfliegern über technische Details, mit denen sie die Leistungen ihrer Flugzeuge zu steigern hofften. Einer dieser Diskussionspunkte war der Anlass für das erste Modellflug-Zubehör von Franz Kavan: eine verbesserte Motoransteuerung. Aber weil sein Testmotor nicht einwandfrei lief, vertagte er das Problem der Motoransteuerung und konzentrierte sich zunächst auf den Motor selbst. Ein Jahr später war der neue Vergaser für seinen Super Tiger 60 fertig. Dieser revolutionäre KAVAN Vergaser wurde bei den Weltmeisterschaften auf Korsika (Frankreich) vorgestellt und rasch weltweit zur Legende. Franz Kavan war längst modellflugsüchtig geworden und entwickelte sich zu einem ausgezeichneten Piloten. Seine Leidenschaft für schnelle und leistungsfähige Modellflugzeuge brachte ihn zu der Überzeugung, daß das Modellflug-Zubehör dringend verbessert werden müsse. Von da an entstand rasch ein umfangreiches Angebot an KAVAN Zubehör.

1972 brachte KAVAN das endgültige mechanische "Zubehör" für Modellflieger heraus: den ersten ferngesteuerten KAVAN Modellhubschrauber. Bei der Entwicklung des KAVAN Bell Jet Ranger wurden sowohl umfangreiche Windkanalmessungen im Deutschen Institut für Luftfahrt in Braunschweig durchgeführt als auch unmittelbare technische Unterstützung von Bell Helicopters in Dallas/Texas in Anspruch genommen. Der weltweite Erfolg des Bell Jet Rangers beruhte auf dem genauen vorbildähnlichen Aussehen, außergewöhnlichen Flugeigenschaften und mit der gleichen Sorgfalt im Detail, wie sie bei der Herstellung des Modellflugzubehörs längst Standard geworden war. Die Produktpalette von KAVAN ist seitdem laufend erweitert und mit der Aufnahme von Slow- und Parkflyern und dem entsprechenden Zubehör attraktiv ausgebaut worden.

1992 verstarb Franz Kavan. Nachdem sie bereits zehn Jahre mit ihrem Vater zusammengearbeitet hatte, übernahm seine jüngste Tochter Andrea die Leitung der Firma und hat sie seitdem zusammen mit ihrem Mann David Martin erfolgreich weitergeführt. Im Juli 2003 erwarb die SIG Manufacturing Company Inc., USA, die Firma KAVAN. Andrea und David Martin verbinden mit dem Zusammenschluss zweier gut eingeführter Modellbauerhersteller große Erwartungen. Die gesammelte Modellbaugeschichte beider Firmen sowie die langjährige Erfahrung und das Wissen garantieren eine ideale Grundlage, um Modellflugpiloten aus aller Welt auch weiterhin qualitativ hochwertige Produkte zu liefern.



Franz Kavan vor einem Flug

## Konvertierungstabelle (Zoll - mm)

Von 1/64" bis 63/64"

Umrechnungsfaktor

1" = 25.4 mm

| Teile<br>Zoll/ " | Dezimal<br>Zoll/ " | Metrisch<br>mm | Teile<br>Zoll/ " | Dezimal<br>Zoll/ " | Metrisch<br>mm |
|------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|
| 1/64             | 0,016              | 0,397          | 27/64            | 0,422              | 10,716         |
| 1/32             | 0,031              | 0,794          | <b>7/16</b>      | <b>0,438</b>       | <b>11,113</b>  |
| 3/64             | 0,047              | 1,191          | 29/64            | 0,453              | 11,509         |
| <b>1/16</b>      | <b>0,063</b>       | <b>1,588</b>   | 15/32            | 0,469              | 11,906         |
| 5/64             | 0,078              | 1,984          | 31/64            | 0,484              | 12,303         |
| 3/32             | 0,094              | 2,381          | <b>1/2</b>       | <b>0,500</b>       | <b>12,700</b>  |
| 7/64             | 0,109              | 2,778          | 33/64            | 0,516              | 13,097         |
| <b>1/8</b>       | <b>0,125</b>       | <b>3,175</b>   | 17/32            | 0,531              | 13,494         |
| 9/64             | 0,141              | 3,572          | 35/64            | 0,547              | 13,891         |
| 5/32             | 0,156              | 3,969          | <b>9/16</b>      | <b>0,563</b>       | <b>14,288</b>  |
| 11/64            | 0,172              | 4,366          | 37/64            | 0,578              | 14,684         |
| <b>3/16</b>      | <b>0,188</b>       | <b>4,763</b>   | 19/32            | 0,594              | 15,081         |
| 13/64            | 0,203              | 5,159          | 39/64            | 0,609              | 15,478         |
| 7/32             | 0,219              | 5,556          | <b>5/8</b>       | <b>0,625</b>       | <b>15,875</b>  |
| 15/64            | 0,234              | 5,953          | 41/64            | 0,641              | 16,272         |
| <b>1/4</b>       | <b>0,250</b>       | <b>6,350</b>   | 21/32            | 0,656              | 16,669         |
| 17/64            | 0,266              | 6,747          | 43/64            | 0,672              | 17,066         |
| 9/32             | 0,281              | 7,144          | <b>11/16</b>     | <b>0,688</b>       | <b>17,463</b>  |
| 19/64            | 0,297              | 7,541          | 45/64            | 0,703              | 17,859         |
| <b>5/16</b>      | <b>0,313</b>       | <b>7,938</b>   | 23/32            | 0,719              | 18,256         |
| 21/64            | 0,328              | 8,334          | 47/64            | 0,734              | 18,653         |
| 11/32            | 0,344              | 8,731          | <b>3/4</b>       | <b>0,750</b>       | <b>19,050</b>  |
| 23/64            | 0,359              | 9,128          | 49/64            | 0,766              | 19,447         |
| <b>3/8</b>       | <b>0,375</b>       | <b>9,525</b>   | 25/32            | 0,781              | 19,844         |
| 25/64            | 0,391              | 9,922          | 51/64            | 0,797              | 20,241         |
| 13/32            | 0,406              | 10,319         | <b>13/16</b>     | <b>0,813</b>       | <b>20,638</b>  |

## Nachbestell-Schilder (für Händler)

Wird jeweils hinter die einzelnen Produkte an die Hakenwand gehängt. Sollte ein Teil ausverkauft sein, kann der Kunde sehen, daß bald wieder das gewünschte Qualitätszubehör verfügbar ist.

Inhalt: 60 Stück. **Best.-Nr. 6399**



Best.-Nr. 6399

www.kavanrc.com

## Konvertierungstabelle (Größe Modellmotoren)

Umrechnungsfaktor

1 in<sup>3</sup> = 16.3934 cm<sup>3</sup>

| Teile<br>Zoll/ "     | Dezimal<br>Zoll/ " | Metrisch<br>mm       |
|----------------------|--------------------|----------------------|
| 53/64                | 0,828              | 21,034               |
| 27/32                | 0,844              | 21,432               |
| 55/64                | 0,859              | 21,828               |
| <b>7/8</b>           | <b>0,875</b>       | <b>22,225</b>        |
| 57/65                | 0,891              | 22,622               |
| 29/32                | 0,906              | 23,019               |
| 59/64                | 0,922              | 23,416               |
| <b>15/16</b>         | <b>0,938</b>       | <b>23,813</b>        |
| 61/64                | 0,953              | 24,209               |
| 31/32                | 0,969              | 24,606               |
| 63/64                | 0,984              | 25,003               |
| .049 in <sup>3</sup> |                    | 0,8 cm <sup>3</sup>  |
| .061 in <sup>3</sup> |                    | 1,0 cm <sup>3</sup>  |
| .074 in <sup>3</sup> |                    | 1,2 cm <sup>3</sup>  |
| .09 in <sup>3</sup>  |                    | 1,5 cm <sup>3</sup>  |
| .15 in <sup>3</sup>  |                    | 2,5 cm <sup>3</sup>  |
| .19 in <sup>3</sup>  |                    | 3,1 cm <sup>3</sup>  |
| .21 in <sup>3</sup>  |                    | 3,5 cm <sup>3</sup>  |
| .25 in <sup>3</sup>  |                    | 4,1 cm <sup>3</sup>  |
| .29 in <sup>3</sup>  |                    | 4,8 cm <sup>3</sup>  |
| .35 in <sup>3</sup>  |                    | 5,7 cm <sup>3</sup>  |
| .40 in <sup>3</sup>  |                    | 6,5 cm <sup>3</sup>  |
| .46 in <sup>3</sup>  |                    | 7,5 cm <sup>3</sup>  |
| .50 in <sup>3</sup>  |                    | 8,2 cm <sup>3</sup>  |
| .61 in <sup>3</sup>  |                    | 10,0 cm <sup>3</sup> |
| .80 in <sup>3</sup>  |                    | 13,0 cm <sup>3</sup> |
| .91 in <sup>3</sup>  |                    | 14,9 cm <sup>3</sup> |
| 1.20 in <sup>3</sup> |                    | 20,0 cm <sup>3</sup> |
| 1.50 in <sup>3</sup> |                    | 25,0 cm <sup>3</sup> |
| 1.60 in <sup>3</sup> |                    | 26,2 cm <sup>3</sup> |
| 1.80 in <sup>3</sup> |                    | 30,0 cm <sup>3</sup> |
| 2.00 in <sup>3</sup> |                    | 32,8 cm <sup>3</sup> |
| 2.40 in <sup>3</sup> |                    | 39,3 cm <sup>3</sup> |
| 2.70 in <sup>3</sup> |                    | 44,3 cm <sup>3</sup> |
| 3.00 in <sup>3</sup> |                    | 49,2 cm <sup>3</sup> |



Franz Kavan vor einem Flug



Franz Kavan's erstes Speed Modell  
auf Korsika, Frankreich

Es gelten unsere in der Preisliste abgedruckten Allgemeinen Geschäftsbedingungen. KAVAN GmbH hat sich um vollständige und korrekte Angaben bemüht, kann jedoch für Irrtum oder Unvollständigkeit keine Haftung übernehmen. In den Beschreibungen oder Darstellungen könnten technische Abweichungen oder Druckfehler vorhanden sein.

KAVAN GmbH behält sich vor, jederzeit Produkte zu verbessern und/oder zu verändern. In manchen Abbildungen findet sich zusätzliches Zubehör zur besseren Verständlichkeit. Dieses ist nicht unbedingt über KAVAN GmbH erhältlich, auf jeden Fall beziehen sich unsere Angebote nur auf die jeweilige Best.-Nr.

Text(e), -auszüge und Abbildungen dürfen nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung nachgedruckt werden.

Copyright © 2004 KAVAN GmbH. Alle Rechte vorbehalten.