

Interessengemeinschaft Panzermodellbau



Wie man die Kettenspanner des Königstigers verbessert

Kettenspanner bei Panzermodellen von Tamiya bieten immer Potential für erheblichen Ärger. Angesichts der schon etwas verbesserten Varianten im Tiger und Sherman, ist der Kettenspanner im Königstiger eine Frechheit, die diesen Namen überhaupt nicht verdient. Dieser Erkenntnis Rechnung tragend, gibt es bereits von mehreren Herstellern verbesserte Modelle, die alle auf der Verwendung einer breiteren Spanntrommel basieren. Auf diese Weise kann zumindest die gewünschte Kettenspannung gehalten werden. Das Einstellen derselben bleibt aber äußerst mühsam.

Die hier beschriebene Verbesserung Basiert auf der verbreiterten Spanntrommel aus „Axels Modellbaushop“ (Aluminium Variante).

Das Vorgehen ist absolut simpel. Die Bauteile MK8 und MK9 vom Tamiya Bausatz werden durch das in Bild 2 spezifizierte Teil ersetzt. Für die Montage sind die Löcher der Befestigung an der Wanne auf 3,2mm zu erweitern. Die in der Spezifikation rot hervorgehobenen Maße sollten unter Berücksichtigung der vorhandenen Spanntrommeln individuell bestimmt werden. Es hat sich gezeigt, daß diese Bauteile mit sehr großer Toleranz gefertigt werden. Sollten Sie noch im Besitz einer alten Gußvariante sein, ist das Bauteil auf Rundheit zu prüfen und ggf. nachzuarbeiten!

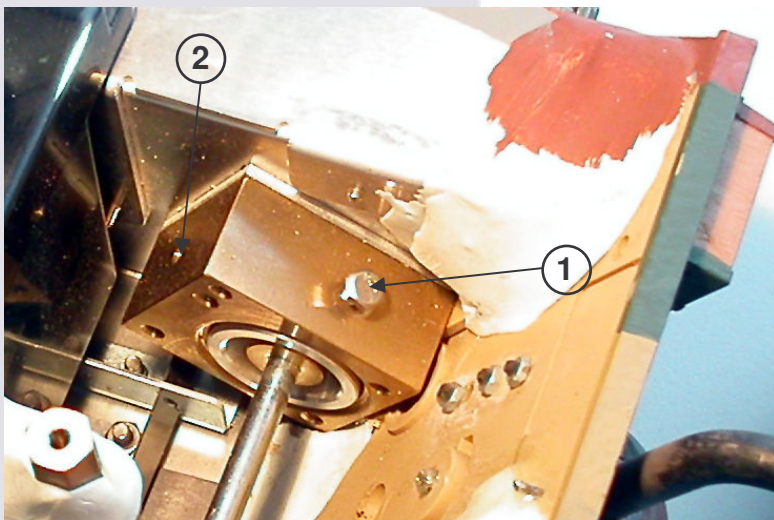


Bild 1: Einbau alternativer Kettenspanner

Das Bauteil ist so konzipiert, daß es auf beiden Seiten des Panzers eingesetzt werden kann. Wenn der Einbau, wie in Bild 1 dargestellt, erfolgt ist, kann die Kettenspannung zukünftig leicht und zuverlässig über die Schraube (1) fixiert werden. Schon eine halbe Umdrehung reicht aus, um die Spanntrommel zu lösen oder zu fixieren. Wenn gewünscht kann die Trommel an einer Stelle 1 bis 2mm angebohrt werden, um zuverlässig und reproduzierbar eine vorbestimmte Kettenspannung wider zu finden. Sollte eine besonders hohe Spannung gefahren werden, kann zusätzlich mit einer zweiten Schraube (2) gesichert werden (war bis jetzt noch nie nötig).

Interessengemeinschaft Panzermodellbau

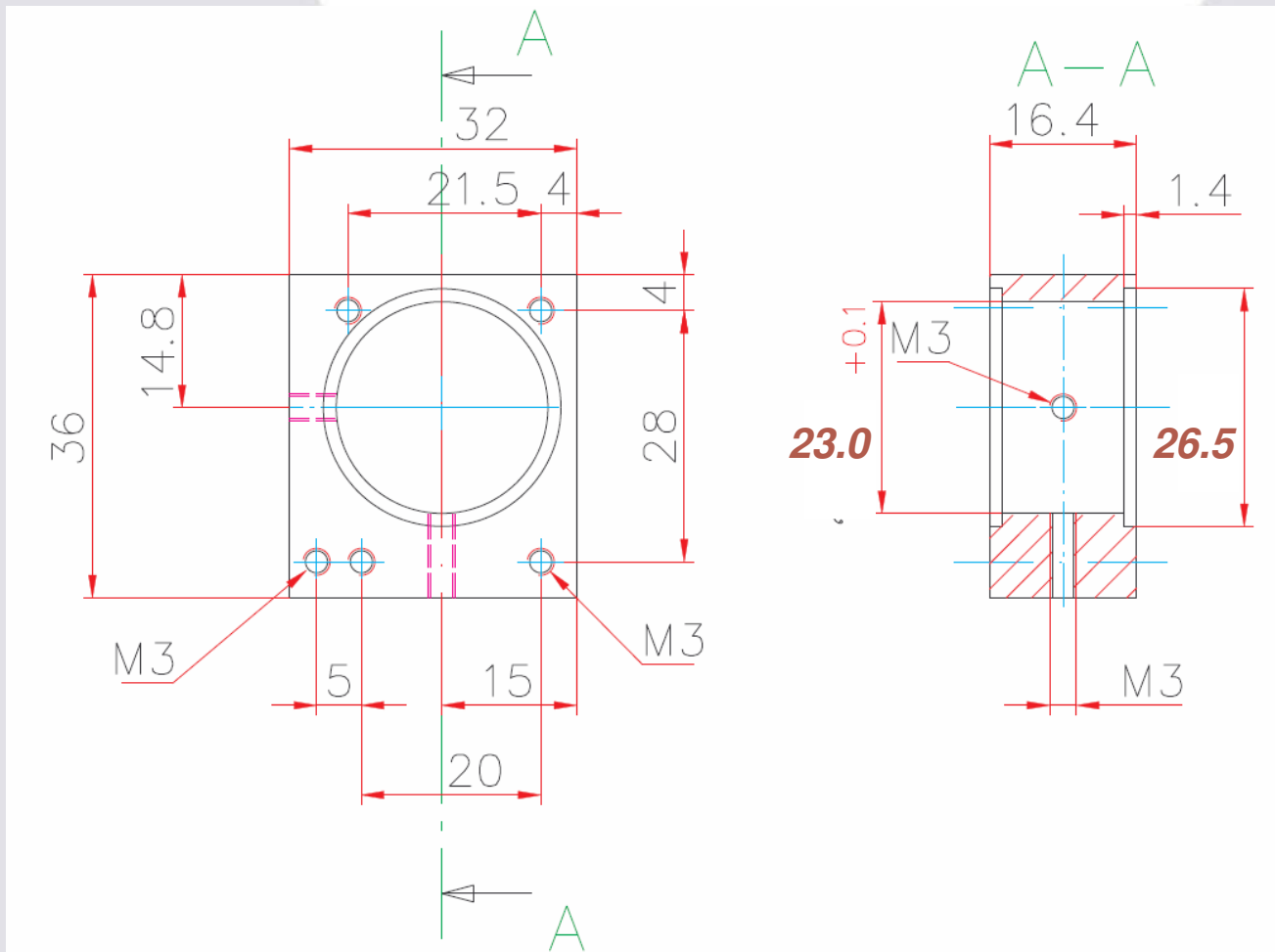


Bild 2: Spezifikation alternativer Kettenspanner

Horst Schulz