

# Zupassung Gewindehülsen

**Unterschied : Gewindehülsen zu Gewindeeinsatz (Reparatureinsatz)**

Der Unterschied der bei uns angebotenen Gewindehülsen zu den Gewindeeinsatz ist :

Die Gewindehülse ist aus einem festen Stück Material ( Stah/Messing) und hat ein festes Innengewinde und ein festes Aussengewinde. Diese Gewindehülsen kann man dafür gebrauchen wenn man in einem Bauteil mit einem zB. **M14x1.5 Innengewinde**, ein anderes Bauteil, mit einem **Aussengewinde von M 10x1.25**, einschrauben will. Dann verwendet man hier für unsere Gewindehülse.

So kann man zB in unserem Filterkopf mit dem Innengewinde M 14x1.5 eine Glühkerze einschrauben die nur ein Aussengewinde von M 10x1.25 mm hat !

( auch andere Gewindehülsen mit anderen Gewinden lieferbar.)

Der Gewindeeinsatz ( **Reparatureinsatz**) ist eine Stahlspirale ( ähnlich einer Kugelschreiberfeder ) die durch Ihre Bauweise auch ein Innengewinde und ein Aussengewinde darstellt. Das Innengewinde ist vom Durchmesser relativ fest und wird zB nur mit **M10** angegeben. Die Steigung x 1.5 oder x 1.25 ist flexibel, und ergibt sich durch die Gewindebohrung der Reparaturbohrers. Ist zB. ein Innengewinde M 10 x 1.5 defekt ( ausgerissen, beschädigt ), so wird mit einem Reparaturbohrer in diesem defekten Gewinde, ein MM Gewinde gebohrt, und dann der Gewindeeinsatz M 10 mit einem Spezialdreher eingeschraubt.

Danach ist das Gewinde M 10 X 1.5 wieder in Ordnung und zu gebrauchen.

Deshalb wird dieser Gewindeeinsatz auch Reparatüreinsatz genannt.

Den gleichen Gewindereparatureinsatz kann man auch für ein M 10 x 1.25 mm Gewinde gebrauchen ! Hierfür wird aber dann ein anderer Reparaturbohrer verwendet.

Dieser Reparatüreinsatz ist oft hilfreich bei ausgerissenen oder beschädigten Gewinden im Zylinderkopf oder im Motorblock !

Auch hierfür gibt es verschiedene Größen.

