

Anwendungsanleitung O-Ring Montagewerkzeug

Lesen Sie diese Anleitung vor Benutzung der Werkzeuge sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf.

Das O-Ring Montagewerkzeug ist eine wirksame Hilfe für Monteure bei der Montage und Instandhaltung von Ölhydraulik-, Pneumatik- oder Präzisionsmikromechanik. Seine Anwendung ist einfach und verhindert außer der Beschädigung von O-Ringen, auch den durch die Verwendung ungeeigneter Werkzeuge verursachten, unnötigen Zeitverlust. Der Set besteht aus fünf Werkzeugen. Ihre Verwendung wird in den folgenden Abbildungen illustriert.



Achtung: Während der Benutzung unbedingt Augenschutz tragen!

1. Werkzeuge

1.1. Pinzette

Die Pinzette ist ideal, um den O-Ring zu positionieren, herauszunehmen oder um ihn in eine Flüssigkeit einzutauchen, ohne diesen mit den Fingern zu berühren.

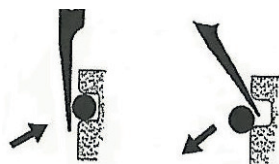
1.2. Abziehhebel

Entfernt O-Ringe oder positioniert sie (siehe Abbildung).



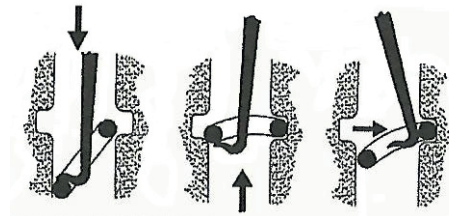
1.3. Flachköpfiges Abziehwerkzeug

Entfernt oder positioniert O-Ringe, die leicht zugänglich sind. Verwendbar außerdem als Hilfswerkzeug in Verbindung mit einem der anderen Werkzeuge.



1.4. Druck-/ Zugwerkzeug

Das „Allzweckwerkzeug“ des Sets. Mit seiner besonderen Form kann es zum Anhaken, Positionieren, Schieben oder Ziehen von O-Ringen verwendet werden. Durch Drücken mit der Rückseite des Werkzeugs können diese in ihrer Nut festgedrückt werden, ohne beschädigt zu werden.



1.5. Winkelhebelwerkzeug

Entfernt O-Ringe durch Hebelwirkung aus Hohlräumen oder schwer zugänglichen Stellen (siehe Abbildung).



1.6. Spitzwerkzeug

Entfernt O-Ringe aus Hohlräumen oder schwer zugänglichen Stellen. Dieses Werkzeug kann verwendet werden, wenn der zu entfernende O-Ring nicht wiederverwendet werden muss.



2. O-Ringe bei Meusburger

Artikel	Mat.	tmax
E 2130	FKM (Viton)	100°C Wasser 180°C Öl
E 21311	FKM plus	180–200°C Wasser 180–200°C Öl