

# AKTION MASCHINENBAU

## Anwendungsbeispiele



### LOXX/Tenax Befestigungslösung

- ▶ LOXX/Tenax ist eine sichere, verriegel- und lösbare Befestigungslösung, die unabsichtliches Öffnen verhindert.
- ▶ Der LOXX/TENAX ist extrem belastbar, ausreißsicher, korrosionsbeständig und dicht - einfach langlebig.



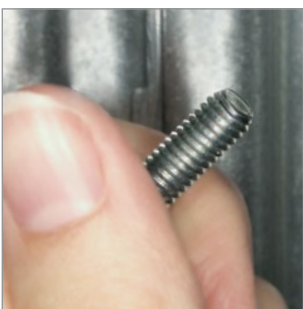
### MEBUX® - Präventive Gewindeverstärkung

- ▶ MEBUX® Buchsen werden im Maschinenbau oft präventiv angewendet, da dadurch eine bessere Ausreißfestigkeit der Schraubverbindung gewährleistet wird.
- ▶ MEBUX® Buchsen sind für hohe Dauerbelastungen sowie häufiges Ein- und Ausschrauben geeignet.



### Fixieren von zwei Bauteilen mit einer Blechmutter

- ▶ Die Blechmutter wird auf die Blechkante oder in einem anderen Befestigungsfall in der Mitte des Blechs in eine geeignete Bohrung des zu befestigenden Elementes geklemmt. Anschließend werden die Blechbauteile mit einer Schraube verbunden.
- ▶ Im Gegensatz zu gewöhnlichen Schrauben und Muttern bleiben die Blechmuttern auch dann noch an ihrem Platz, wenn die Schraube gelöst wird.
- ▶ Blechmuttern sind eine schnelle und kostengünstige Alternative zu den herkömmlichen Befestigungsverfahren.



### Klemmring zur Arretierung (Quicky)

- ▶ Der Klemmring eignet sich ideal zur Arretierung von Achsen oder auch für die Befestigung von Gestängen, Wellen, Glatt- und Gewindebolzen. Durch die spezielle Verzahnung eines Klemmrings, ist die Verbindung besonders vibrationsicher.

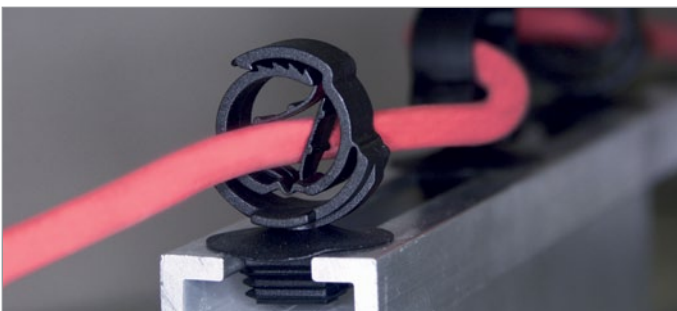
## AKTION MASCHINENBAU

### Anwendungsbeispiele



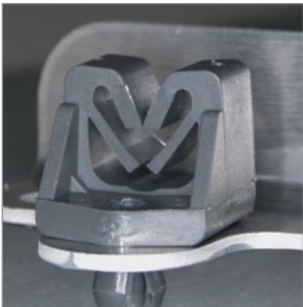
#### Kabelbefestigung mit einer Kabelklemme

- ▶ Die Metall-Kabelklemme wird ohne großen Kraftaufwand auf die Kante geschoben. Die Spitzenverkrallungen haken sich in Weichstahl, Aluminium und allen starren Trägern fest.
- ▶ Erschütterungs- und vibrationsfester Sitz ist bei dieser Befestigung garantiert.

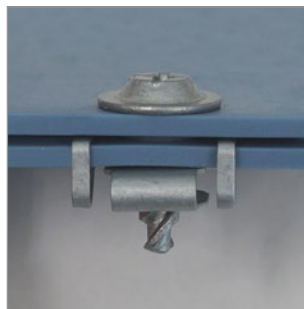


#### Kabelbefestigung mit einem Kabelhalter

- ▶ Der Kabelhalter in diesem Fallbeispiel wurde speziell für die Befestigung auf Profilen entwickelt. Er wird einfach in die Profilöffnung eingesteckt. Er ist leicht wieder zu öffnen und hält Kabelverbindungen auch bei starken Vibrationen fest umschlossen.



- ▶ Die Montage unserer Kabelhalter kann unter anderem durch das Einstecken in ein Rund- oder Gewindeloch, das Aufstecken auf einen Grobgewindebolzen oder T-Stift, Vernieten, Verschrauben oder durch das Aufkleben erfolgen.



- ▶ Diese Schnellbefestigung bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, z. B. bei der Befestigung von Wartungsklappen, bei der Montage von Blechen, bei der Anbringung von Platten an Maschinengehäusen.
- ▶ Durch die schnelle Montage und Demontage ist ein schneller und unkomplizierter Zugang zu wartungsintensiven Maschinenbauteilen gewährleistet.
- ▶ Die Befestigung ist verliersicher angebracht und hält auch Vibrationen stand.
- ▶ Mittels Vierteldrehung, wahlweise mit oder ohne Werkzeug, wird die Schraube in der federnden Aufnahme arretiert. Der Werker bekommt durch eine spürbare Einrastfunktion die Rückmeldung des sicheren Sitzes der Verbindung.