

## NORMACLAMP® TORRO® ZUBEHÖRBAUKASTEN

Die **TORRO®** Produktreihe ist nach dem Baukastenprinzip aufgebaut. So ist es möglich - mittels einiger sinnvoller Anbauteile - der **TORRO®** weitere, spezielle Eigenschaften hinzuzufügen. Auf Wunsch können die einzelnen Baukastenmodule auch miteinander kombiniert werden.

### DREHMOMENTKAPPE (DMK)



Die Drehmomentkappe schert beim Erreichen des zulässigen Drehmoments ab und erspart somit einen Drehmomentschlüssel. Der Schraubenschlitz ist nach dem Sollbruch wieder zugänglich, so daß die Schelle demontiert und/oder gegebenenfalls nachgespannt werden kann.

#### Vorteil:

- Definiertes Anzugsdrehmoment ohne Spezialwerkzeug
- Visuelle Montagekontrolle

### CLIP



Der Halteclip macht es möglich, daß die **NORMACLAMP® TORRO®** vor dem Verbau am Band auf dem Schlauch vorpositioniert werden kann, ohne während des Lagerns oder des Transportes ihre Soll-Position zu verlieren.

#### Vorteil:

- Sichere Vormontage auf dem Schlauch

TORRO® mit Clip montiert



## AUSSPARUNG



Die Aussparung ist eine zweite Alternative die **NORMACLAMP® TORRO®** auf dem Schlauch vorzupositionieren.

In diesem Fall findet die Geometrie der Aussparung im Schellenband ihr direktes Gegenstück, aufvulkanisiert auf den Gummischlauch, was für einen sicheren und akkuraten Halt der Schelle auf dem Schlauch vor der Endmontage sorgt.

### Vorteil:

- Sichere Vormontage auf dem Schlauch

## WELLFEDER\*



Bei dieser Version der **NORMACLAMP® TORRO®** wird auf der Bandinnenseite eine Wellfeder angebracht. Beim Anziehen wird diese vorgespannt, so daß die dadurch gespeicherte Federenergie für einen anhaltenden, selbsttätigen Nachspanneffekt sorgt. Selbst bei extrem tiefen oder hohen Temperaturen kann so noch eine ausreichende radiale Spannkraft erreicht werden. Optimal geeignet ist die **TORRO®** daher für Applikationen, die großen Temperaturschwankungen unterliegen (z.B. Ladeluft) oder zur Befestigung von Schläuchen, die zum „wegfließen“ neigen.

\* nicht lieferbar für **NORMACLAMP® TORRO®** in W1

### Vorteil:

- Selbsttätiger Nachspanneffekt bei Schlauchrelaxation
- Erhöhte Dichtzuverlässigkeit über weiten

Temperaturbereich

#### ABRUTSCHSICHERUNG



Die **NORMACLAMP® TORRO®** Abrutschsicherung ist ein Kunststoffring, der leicht selber auf den Schraubenkopf der Schelle aufgebracht werden kann. Er erleichtert die Montage ungemein, da ein Abrutschen des Schraubendrehers nicht mehr möglich ist. Erhältlich ist die Abrutschsicherung für Schrauben in Schlüsselweite 7.

#### Vorteil:

- Der Schraubenschlüssel rutscht bei der Montage nicht ab

#### FLÜGELSCHRAUBE



Die **NORMACLAMP® TORRO®** Flügelverschraubung

#### Vorteil:

- Die Schelle kann manuell angezogen und geöffnet werden

#### WICHTIGER HINWEIS:

Nicht jedes **NORMACLAMP® TORRO®** Zubehör ist für jede Applikation geeignet, nicht jedes Zubehör für

- jeden Schellendurchmesser
- jede Schlüsselweite und
- jede Materialkombination lieferbar.

