

Der richtige Dreh

Vor allem die Nutzfahrzeugprofis stehen häufig vor dem Problem, große oder schwergängige Verschraubungen effizient zu betätigen. Elora bietet dazu Drehmomentvervielfältiger von 1.500 bis 10.000 Nm an. Der Aufbau des vergleichsweise leichten Werkzeugs besteht aus einem Planetengetriebe mit vergüteten Rädern und einer Dauerfettfüllung. Der überlastgesicherte Vervielfältiger ist an- und abtriebsseitig gelagert.



Die Drehmomentvervielfältiger 2601-3 bis 2601-6 verfügen über eine Rücklaufsperre. Sie speichert das aufgebaute Drehmoment und verhindert ein Zurückschlagen des Betätigungswerkzeugs. Die elastische Verformung in Getriebe und Schraube muss nicht bei jedem Knarrenhub erneut



Volle Kraft voraus: Die Drehmomentvervielfältiger 2601-3 bis 2601-6 von Elora können ohne externe Energie ein Drehmoment von 1.500 bis 10.000 Nm erzeugen.

überwunden werden. Auf der Antriebsseite sind die Werkzeuge zum Schutz der Getriebe mit einem Torsionsstift (Sollbruchstelle) ausgerüstet. Ein Ersatzstift gehört zum Lieferumfang.

Zu den Produktvorteilen zählt der Remscheider Spezialist, dass keine extrem langen Hebel mehr nötig sind und keine Verletzungsgefahr wie beim Einsatz von Schlagschlüsseln besteht. Außerdem ist keine externe Energie erforderlich. Die neuen EMS-Drehmomentschlüssel verfügen über eine feinverzahnte Umschaltknarre für Rechts- und Linksanzug. Die Genauigkeit beträgt plus/minus drei Prozent vom eingestellten Skalenwert. Es wird in einem robusten, wasser- und staubdichten Schutzkoffer mit Luftdruck-Ausgleichsventil geliefert. *tm*