



Planet Jupiter



plaroTorque[®]

...die einzigartige Drehmomentermittlung ◀ ▶ the unique torque meter

Die entscheidenden Vorteile

Ermittlung des von der Arbeitsmaschine angeforderten Drehmomentes ■ Für jeden plaromaster[®] Standard Antriebsstrang geeignet ■ Keine baulichen Änderungen notwendig ■ Universelle Istwertausgabe als Strom-, Spannungs- oder Feldbussignal ■ Kombinierbar mit der intelligenten plarotronic[®] Drehzahlregelung ■ Flexibel auf Kundenanforderungen programmierbar ■ Einsetzbar für Anlagen im ATEX-Bereich ■ Sensorik auch für ATEX-Anwendungen direkt an plaroTorque[®] Steuerung anschließbar ■ Integrierbar in Anlagen mit CANopen Feldbussystemen.

◀ ▶ The deciding advantages

Determination of torque required from the engine ■ applicable for every standard plaromaster[®] drive section ■ constructional modification not necessary ■ actual value as universal current, voltage or field bus signal ■ combinable with the intelligent speed controller plarotronic[®] ■ flexible programmability for customer demands ■ applicable in ATEX area installations ■ direct connection for sensors in ATEX applications ■ easy connection for plants with CANopen field bus system.

Die neue Technik

Drehmomentermittlungssystem basierend auf moderner 32 bit Mikrocontrollertechnologie. Modularer Aufbau des Steuerungssystems sorgt für flexible Anpassungsmöglichkeit an neue Anforderungen.

◀ ▶ The outstanding technology

Torque metering system based on modern 32 bit microcontroller technology. Modular controller system design for flexible customization.

Die Eigenschaften

Ermittlung des am Getriebeabtrieb vorhandenen Drehmomentes. Programmierbare Drehmomentgrenzwerte mit Meldeausgängen. Bedien- und Anzeigeeinheit zur kompakten Visualisierung. Internationaler Feldbusstandard CANopen.

◀ ▶ The special capabilities

Determination of torque load on output shaft. Programmable threshold values with signal outputs. Operator panel for small visualization applications. International field bus standard CANopen.

