

LASTMESSBOLZEN

individuelle Lösung zur Messung
und Überwachung von Kräften...



Vorteile

- ▶ Einfache Installation und Nachrüstung
- ▶ Individuelle Fertigung nach Ihren Anforderungen
- ▶ Messbereiche von 1000 kg bis 250.000 kg
- ▶ Ausführung in Edelstahl / IP 67
- ▶ 5 Jahre Garantie
- ▶ Wahlweise 2 mV/ V, 4 - 20 mA oder digitaler Ausgang

Die Lastmessbolzen bieten eine einfache und effektive Lösung zur Messung und Überwachung von Kranlasten, Hebezeugen und Maschinen.
Die Bolzen können kundenspezifisch gefertigt und angepasst werden.

Technische Daten der Lastmessbolzen

Messbereiche: 5000 kg, 10 t, 20 t, 50 t, 100 t, 200 t, 500 t

Einspeisung: 5 –12 VDC, max. 15V
Ausgangssignal: 2 mV/V
Linearitätsfehler: 0.25 % max.
Hysterese: 0.25 %
Reproduzierbarkeit: 0.15 %
Überlastsicherheit: 150 % der Nennlast
Ausgangswiderstand: 350 Ohm
Arbeitstemp.-Bereich: -10 - 65°C
Isolationswiderstand: > 2000 MOhm

