

DoMessPro digitaler Vorspannkraftanzeiger

„Was ist der DoMessPro überhaupt?“

Der DoMessPro ist ein Hilfsmittel, um beim Niederzurren die während des Zurrvorgangs in den Gurt eingeleitete Vorspannkraft zu überprüfen. Dadurch muss man sich nicht blind auf die auf dem Zurrgurt angegebene STF verlassen und kann diese unter Umständen sogar überschreiten.

„Was macht den DoMessPro besonders?“

- ➔ Einzigartig großer Messbereich für maximal nach Norm zulässige Vorspannkraft (bis zu 1.250 daN bei LC 2.500 daN Gurten)
- ➔ Sehr einfache Bedienung (einsatzbereit innerhalb weniger Sekunden)
- ➔ Gute Ablesbarkeit der vierstelligen Digitalanzeige
- ➔ Kann bei notwendigem Nachspannen auf dem Gurt verbleiben, bis die gewünschte Vorspannkraft erreicht wurde

„Für welche Zurrgurte ist der DoMessPro geeignet?“

- ➔ DoZurr 4000 (LC 2.000 daN) und DoZurr 5000 (LC 2.500 daN) mit angegebener Genauigkeit
- ➔ Vergleichbare 50 mm Polyester Zurrgurte mit LC 2.500 daN und LC 2.000 daN

„Warum gilt die angegebene Genauigkeit nur für Dolezych Zurrgurte?“

Die auf dem Markt befindlichen Zurrgurte unterscheiden sich unter Umständen in ihrer Beschaffenheit von den geprüften und freigegebenen Dolezych Gurten. Das liegt daran, dass die Hersteller nicht an bestimmte Webarten und Gurtdicken gebunden sind, sondern nur daran, wieviel Kraft von dem Gurtband aufgenommen werden kann. Aus diesem Grund kann keine pauschalisierte Aussage über alle Gurte getroffen werden.

„Warum muss ich zwischen LC 2.500 daN und LC 2.000 daN umschalten?“

Die unterschiedlichen Dicken der beiden Gurtarten führen zu einem unterschiedlichen Verhalten bei seitlicher Auslenkung der Gurte. Daher muss zwischen den beiden Gurtarten unterschieden werden.

„Kann ich mit dem DoMessPro auch 35 mm Zurrgurte überprüfen?“

Aktuell ist das DoMessPro nur für den Einsatz mit 50-mm-Zurrgurten zugelassen.

„Wie lange hält der Akku des DoMessPro?“

- ➔ Der verbaute Akku im DoMessPro erlaubt einen Dauerbetrieb von ca. 12 Stunden. Bei üblicher Nutzung können ca. 600 Messungen durchgeführt werden.
- ➔ Im Ruhezustand hält der Akku länger als 3 Monate, bis er aufgeladen werden muss.

„Wo finde ich weitere Informationen?“

- ➔ Die DoMessPro [Bedienungsanleitung](#) und das [Infoblatt](#) können Sie gerne herunterladen.
- ➔ Das Anwendungsvideo finden Sie unter folgendem [Link](#).