

Schraubenart: **Dehnschaftschraube DIN 2510**
 Gewinde: **M36**
 Festigkeitsklasse / Werkstoff: **1.7258 24 CrMo 5 G**

Rp 0,2: 440 N/mm²
 Länge: 455 mm
 Gewindedurchmesser d: 36 mm
 Dehnschaftdurchmesser D2: 27,500 mm
 Steigung P: 4,0 mm
 Steigungswinkel alpha: 2,2 Grad
 Spannungsquerschnitt As: 594,0 mm²
 Schaftquerschnitt A: 1.017,9 mm²
 Durchgangsbohrung db: 39,00 mm (Mittel)
 Durchmesser Kopfauflage da: 55,00 mm

Tel.: +49 6747 5971-0
 Fax: +49 6747 5971-29
 info@hytorc-seis.de
 www.hytorc-seis.de

Empfohlene Spannkraft der Schraube: kN: (lt. VDI 2230 2003-02)

Montagevorspannkraft Fv: kN

Reibzahl (Kopf, Gewinde): μ

Schraubenauslastung:



der Mindeststreckgrenze



Empfohlenes max. Drehmoment (lt. VDI 2230): Nm

Errechnetes Drehmoment: Nm

Schraubertyp:

Einstelldruck: bar



Hinweis:

Die Berechnung der empfohlenen Spannkraft der Schraube erfolgt nach VDI - Richtlinie 2230 2003-02, wobei die notwendigen Parameter der Schraubenverbindung (Klemmlängenverhältnis, Setzbeträge, Werkstoff der verspannten Teile, dynamische Beanspruchung) für den Normalfall gelten.

Haftung: Für die Richtigkeit der Berechnungen wird keine Haftung übernommen.