



Teil / part 4:

Schrauben / screws:
10 x M8 ; DIN 912 - 12.9

Anzugsmoment / tightening torque:
($\mu_s = 0,14$) $T_A = 41 \text{ Nm}$

**übertragbares Drehmoment
transmissible torque:**
($F_{ax} = 0$) $T = 6\,240 \text{ Nm}$

**übertragbare Axialkraft
transmissible axial force:**
($T = 0$) $F_{ax} = 200 \text{ kN}$

**Flächenpressung an der Welle
surface pressure on shaft:**
 $p_W = 201 \text{ N/mm}^2$

**Flächenpressung an der Nabe
surface pressure on hub:**
 $p_N = 115 \text{ N/mm}^2$

**Max. Biegemoment
max. bending moment:**
 $M_b = 2810 \text{ Nm}$

Max. Biegewinkel / max. flexion angle:
 $\alpha_{sp} = 2,5 - 3 \text{ Minuten}$

Teil part	Benennung name
1	Druckring, vorne thrust ring, front
2	Druckring, hinten thrust ring, rear
3	Außenring outer ring
4	Spannschraube locking screw

Gewicht $G \approx 1,66 \text{ kg}$

DOBIKON 1012."-2 7/16"-095

Ref.: DOBIKON 1012-065-095