

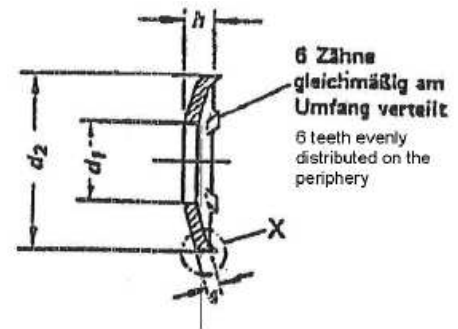
# SPEZIFIKATION SPECIFICATION

**THORA Art.-Nr.** : 150 32 03  
**THORA part-no.** : 150 32 03

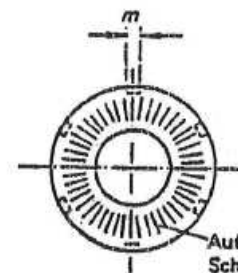
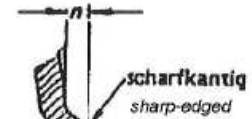


**Bezeichnung** : Kontaktscheibe für Schraube M3  
**description** : contact washer for screw M3

- d1 = 3,1 mm <sup>+0,3</sup>
- d2 = 6,2 mm <sup>-0,4</sup>
- h = 0,95 mm <sup>-0,15</sup>
- m = 0,8 mm <sup>±0,1</sup>
- n = 0,2 mm <sup>+0,2</sup>
- s = 0,6 mm <sup>±0,03</sup>



**Einzelheit X**  
*detail X*  
 (vergrößert/increased)



**Auflagefläche für Schraubenkopf- bzw. Mutter gerillt**  
*bearing surface for screw head- or nut grooved*

**Rillentiefe:** min. 0,10 mm <sup>+0,05</sup>  
**groove depth:** min. 0,10 mm <sup>+0,05</sup>

**Einsatz:** für Schrauben M3  
**usage:** for screw M3

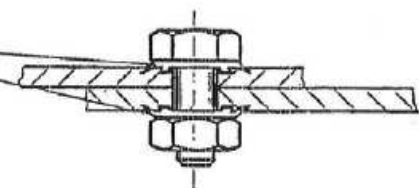
**Werkstoff:** Federstahl Ck60 – DIN17222  
**material:** spring steel Ck60 – DIN17222

**Oberfläche:** verzink  
**surface:** zinc-plated

**Härtevorschrift:** 440 – 520 HV  
**hardness instruction:** 440 – 520 HV

**Anmerkung:** Es werden Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8 empfohlen  
**note:** It is recommended to use screws of strength class 8.8.

**Kontaktscheiben so montieren, daß die Zähne in das zu verschraubende Teil eindringen und einen metallischen Kontakt erzeugen.**  
*Contact plate mounted so that the teeth penetrate into the part to be screwed and produce a metallic contact.*



geprüft	Ind.	Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
Erstellt	16.04.2013	M. Angermeier
Geprüft	19.04.2013	T. Fischer