


**DISC Unterlegscheibe  
SmartDISK Unterlegscheibe**

- seitenlastfreies Vorspannen ohne Abstützarm
- 360° frei um die Schraubachse positionierbar
- Vorspannkraftgenauigkeit besser + 10%
- für alle Montageverfahren nach VDI2230



**CLAMP - Dehnmutter  
SmartSTUD - Die torsionsfreie Schraube**

- seitenlastfreies Vorspannen ohne Abstützarm
- 360° frei um die Schraubachse positionierbar
- Vorspannkraftgenauigkeit besser ± 5%
- für alle Montageverfahren nach VDI2230

WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:		OBERFLÄCHENGÜTE:		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG	
GEZEICHNET	NAME	SIGNATUR	DATUM			BENENNUNG:			
GEPRÜFT	J.Lindemann	JLi	20.06.11			<b>Sideload free bolting</b>			
GENEHMIGT						ZEICHNUNGSNR.			
PRODUKTION						ICE TorcTensioner Combination			
QUALITÄT						A3			
						 Justus von Liebig Ring 17 82152 Krailling www.devotec.de			
						MASSSTAB:1:5		BLATT 1 VON 1	