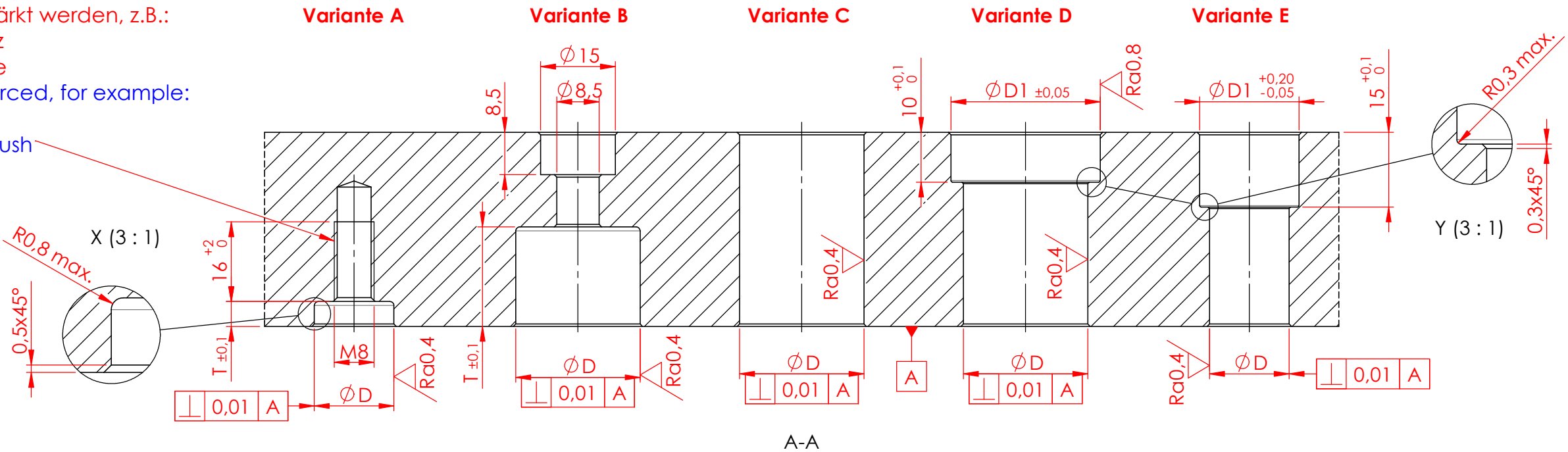


Mindestschraubtiefe beachten  
 minimum engagement length of bolts  
 - Stahl/steel ( Rm 500 N/mm<sup>2</sup> ) = 11mm  
 - Alu/alu ( Rm 400 N/mm<sup>2</sup> ) = 16mm

das Gewinde kann verstärkt werden, z.B.:  
 - Draht-Gewinde-Einsatz  
 - harte Gewinde-Buchse  
 the thread can be reinforced, for example:  
 - wire-thread-insert  
 - hardened threaded-bush

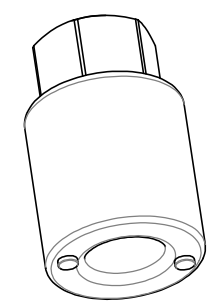
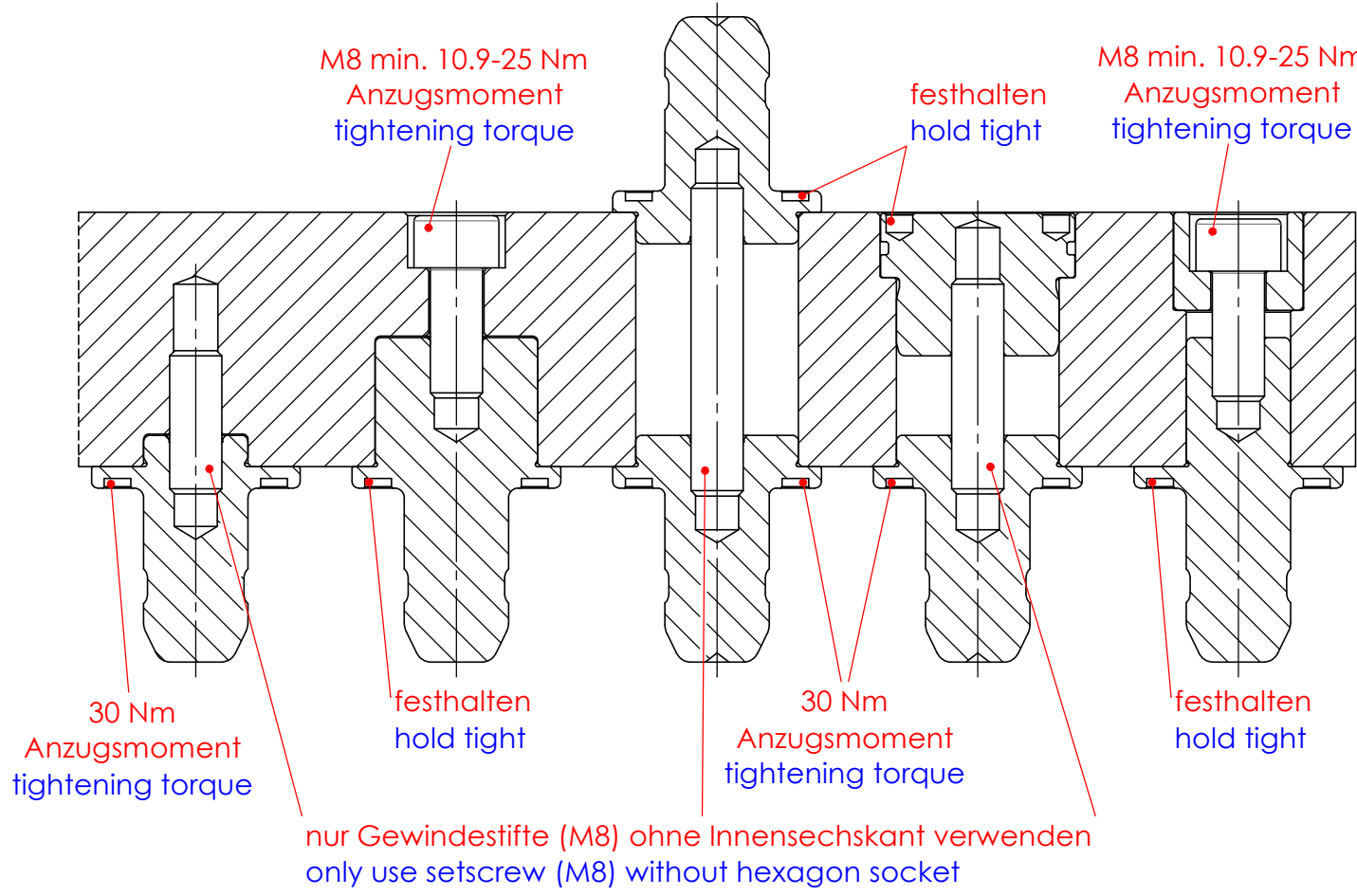
Indexierung für Nippel  
 mit Ausgleich laut  
 Datenblatt D029-5  
 indexing for nipples  
 with equaliser according  
 to data sheet D029-5



Beim Montieren der Einzugsnippel mit dem Einzugsnippel-Schlüssel  
 immer den passenden Drehmomentschlüssel verwenden.  
 always use the appropriate torque wrench when fitting a  
 retractable nipple using the retractable nipple key.

Ra1,6 / ( Ra0,8 / Ra0,4 )

Variante A Variante B Variante C Variante D Variante E



Schlüssel-Nippelbefestigung  
 key-nipple fastening  
 Art.Nr. / ord.no. S804-254

Kanten gebrochen 0,5x45° oder R0,5  
 deburr edges 0,5x45° or R0,5

STARK.classic.1				
Typ:	Standard	HG		
Index	øD	øD	øD1	T
1	ø16 <sup>+0,01</sup> <sub>0</sub>	ø16 <sup>-0,005</sup> <sub>-0,015</sub>	20	5
2	ø16 <sup>+0,01</sup> <sub>0</sub>	ø16 <sup>-0,005</sup> <sub>-0,015</sub>	20	20
3	ø25 <sup>+0,01</sup> <sub>0</sub>	ø25 <sup>-0,005</sup> <sub>-0,015</sub>	30	5
4	ø25 <sup>+0,01</sup> <sub>0</sub>	ø25 <sup>-0,005</sup> <sub>-0,015</sub>	30	20
5	ø25 <sup>+0,01</sup> <sub>0</sub>	ø25 <sup>-0,005</sup> <sub>-0,015</sub>	30	8
6	ø25 <sup>+0,01</sup> <sub>0</sub>	ø25 <sup>-0,005</sup> <sub>-0,015</sub>	30	13

Datum / date				Name:		Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
Gez.: 2019-01-15				pamä			
Gepr.: 2019-01-24				mafr			
unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance: ± 0,1						Bemerkung: Änderungen vorbehalten subject to change	
Material / material:							
Benennung / description						Maßstab / scale M 1:1 A3	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				<b>Einbaumaße / assembly dimensions</b> <b>Nippelbefestigung / nipple fastening</b> <b>für / for STARK.classic 1</b>		Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D029-1</b> Blatt / page 1	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor