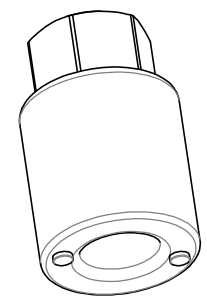
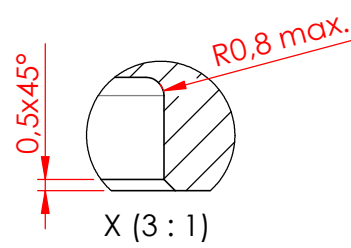
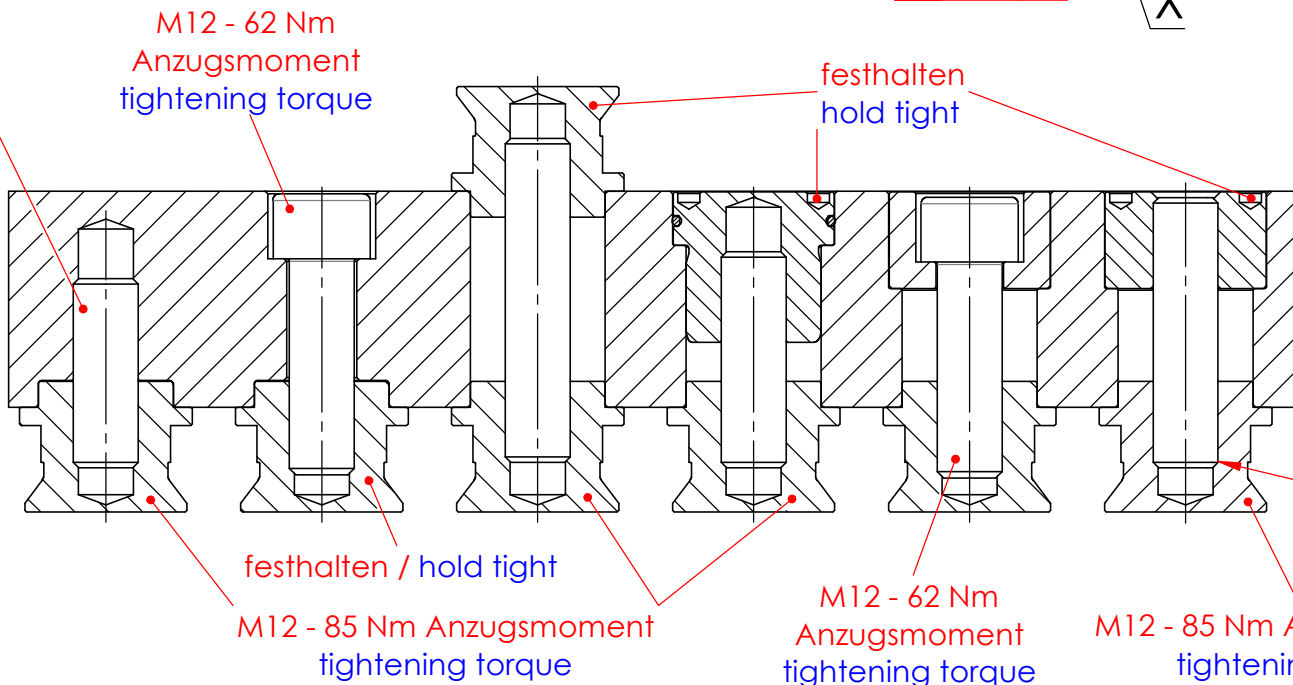
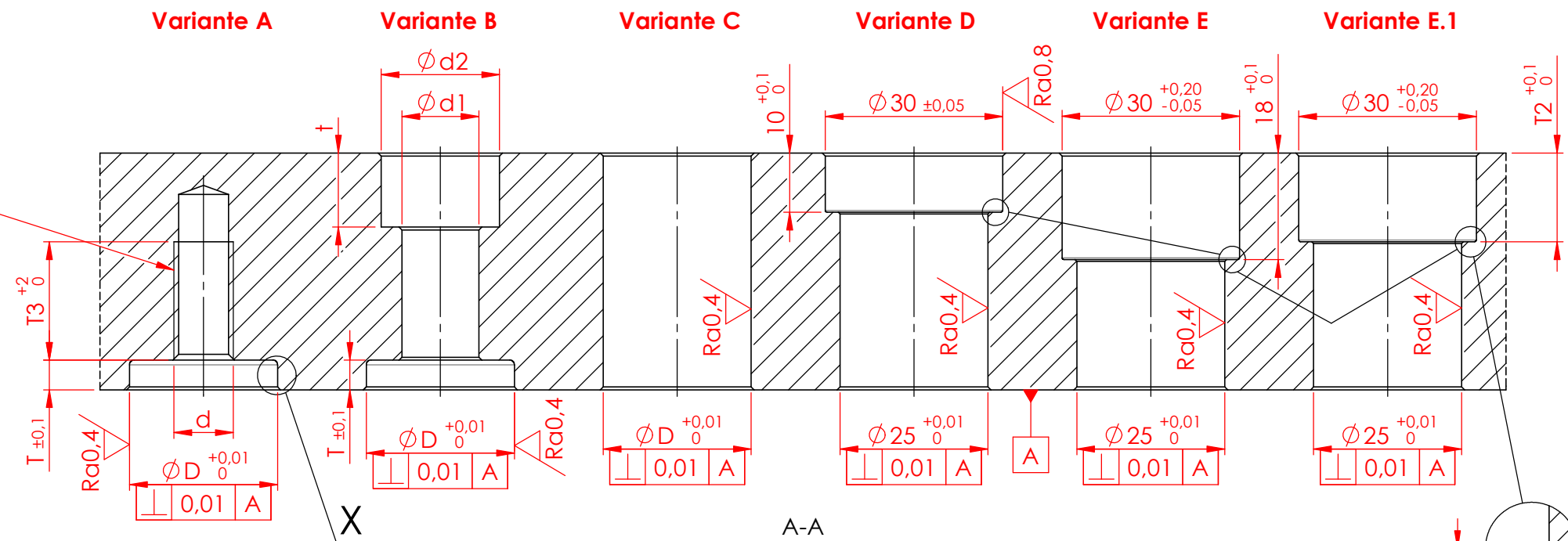


Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor

Mindesteinschraubtiefe beachten  
 minimum engagement length of bolts  
 - Stahl / steel ( Rm 500 N/mm<sup>2</sup> )  
 M10 = 13mm / M12 = 15mm / M16 = 18mm  
 - Alu / alu ( Rm 400 N/mm<sup>2</sup> )  
 M10 = 18mm / M12 = 20mm / M16 = 24mm

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

nur Gewindestifte ohne Innensechskant verwenden  
 only use setscrew without hexagon socket

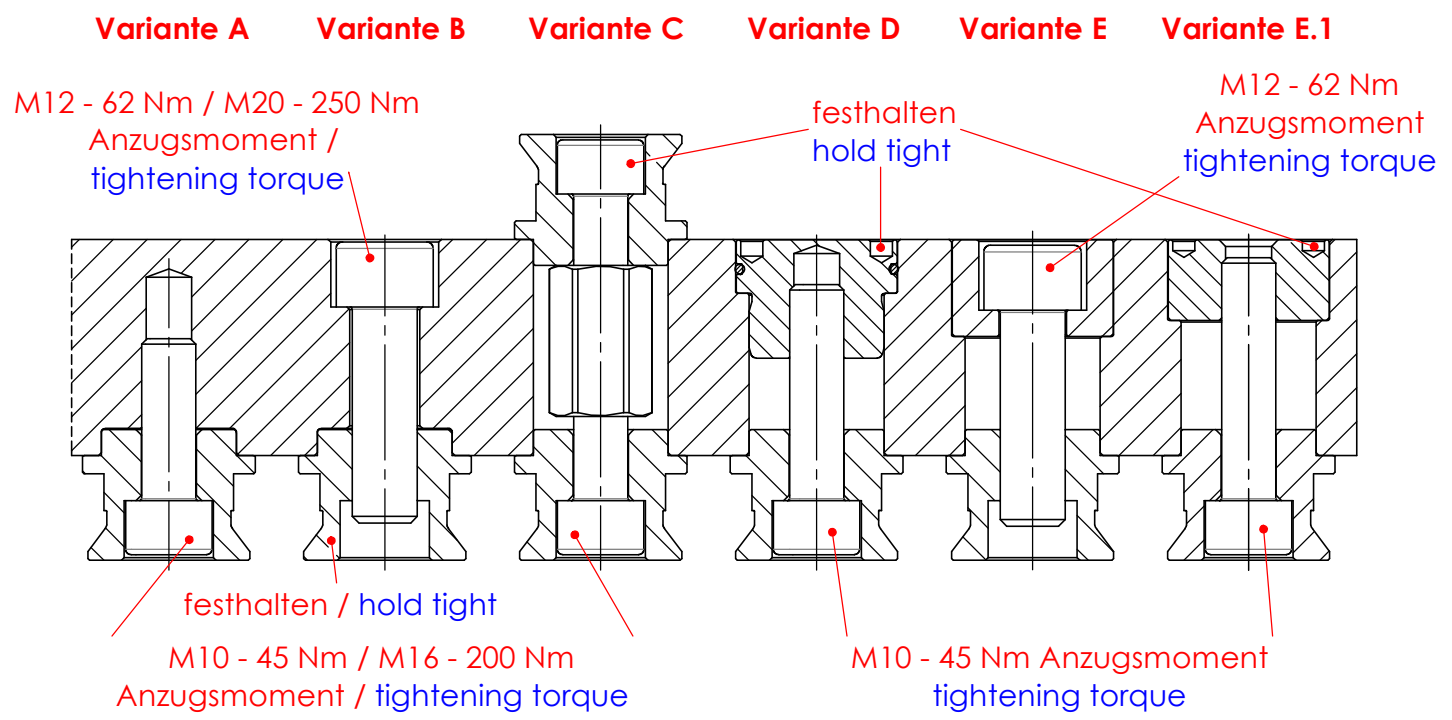


Schlüssel-Nippelbefestigung  
 key-nipple fastening  
 Art.Nr. / ord.no. S804-254

Beim Montieren der Einzugsnippl immer den passenden Drehmomentschlüssel verwenden.  
 always use the appropriate torque wrench when fitting a retractable nipple.

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

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



Varinate D, E & E.1 kann nur bei STARK.metec 2 verwendet werden.  
 Varinate D, E & E.1 can only be used with STARK.metec 2.

Index	øD	d	ød1	ød2	t	T	T2	T3
<b>STARK.metec 2</b>								
1	25	M10	13	20	12,5	5	15	18
2	25	M12	13	20	12,5	5	18	18
<b>STARK.metec 3</b>								
3	50	M16	21	32	20,5	10	-	25

Datum / date		Name:		Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
Gez.: 2019-01-21		pamä		Bemerkung: <b>Änderungen vorbehalten subject to change</b>	
Gepr.: 2019-01-24		mafr			
unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance: ± 0,1					
Material / material: -					
Benennung / description				Maßstab / scale <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA = STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				Einbaumaße / assembly dimensions Nippelbefestigung / nipple fastening für / for STARK.metec 2 + metec 3	
				Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D029-3</b> Blatt / page 3	