

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/mm²)
 M10 = 13mm / M12 = 15mm
 - Alu/alu (Rm 400 N/mm²)
 M10 = 18mm / M12 = 20mm

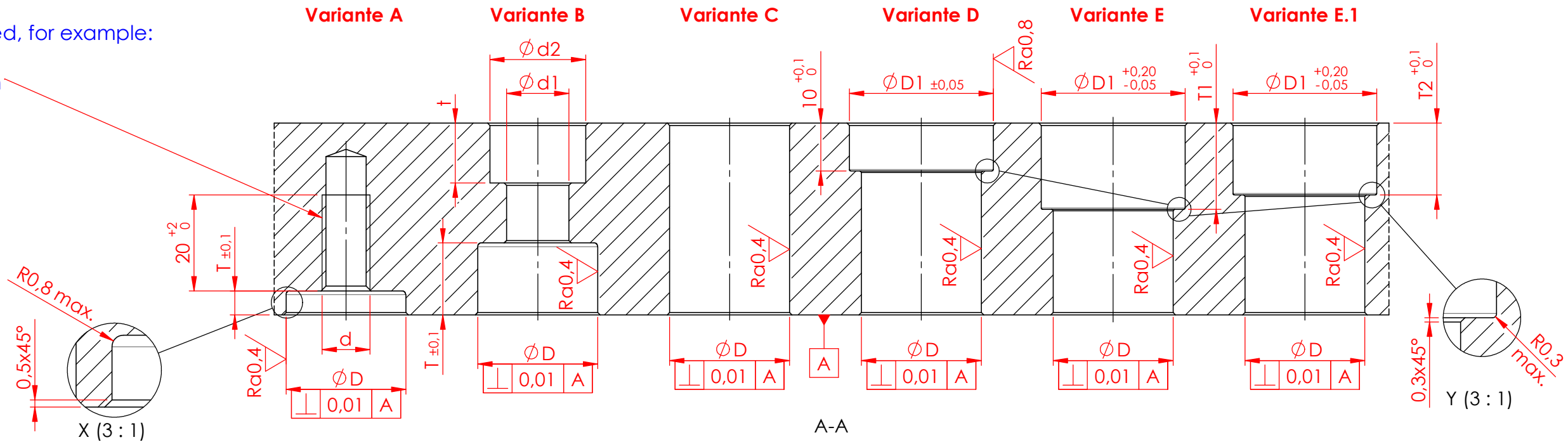
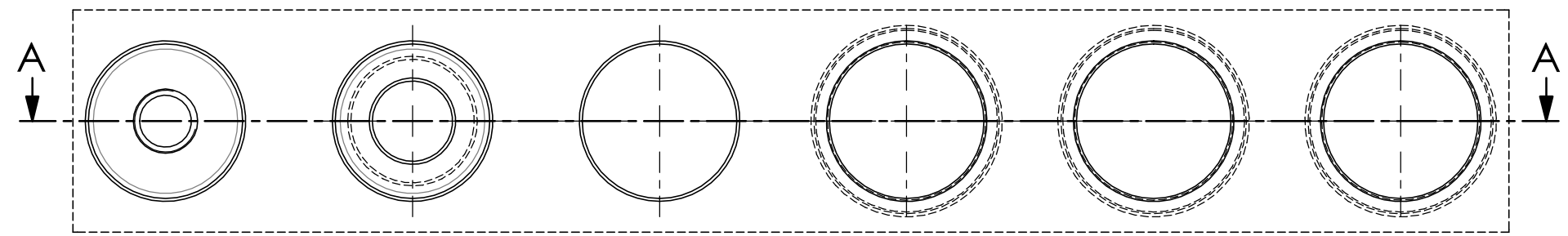
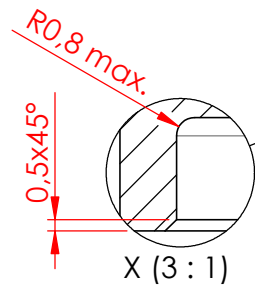
das Gewinde kann verstärkt werden, z.B.:

- Draht-Gewinde-Einsatz
- harte Gewinde-Buchse

the thread can be reinforced, for example:

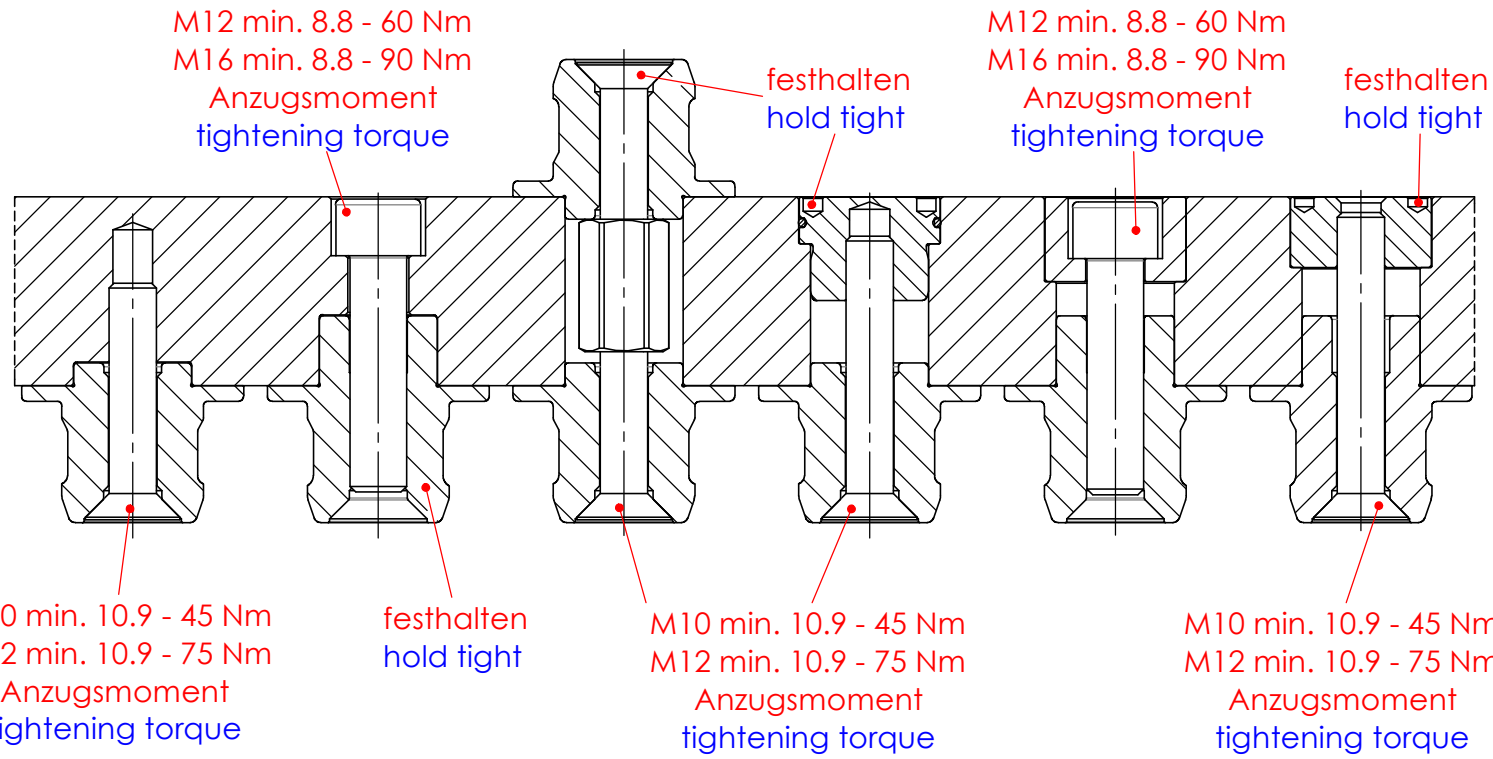
- wire-thread-insert
- hardened threaded-bush

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



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

Variante A **Variante B** **Variante C** **Variante D** **Variante E** **Variante E.1**



Beim Montieren der
 Einzugsnippe 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

Typ:	Stand-ard	HG								
Index	øD	øD	øD1	d	ød1	ød2	t	T	T1	T2
STARK.classic 2 / STARK.balance.2										
1	ø 25 ^{+0,01} ₀	ø 25 ^{-0,005} _{-0,015}	30	M10	13	20	12,5	5	18	15
2	ø 25 ^{+0,01} ₀	ø 25 ^{-0,005} _{-0,015}	30	M10	13	20	12,5	15	18	15
7	ø 25 ^{+0,01} ₀	ø 25 ^{-0,005} _{-0,015}	30	M10	13	20	12,5	8	18	15
STARK.classic 3 / STARK.balance.3										
3	ø 25 ^{+0,01} ₀	ø 25 ^{-0,005} _{-0,015}	30	M12	17	26	16,5	8	18	18
4	ø 32 ^{+0,01} ₀	ø 32 ^{-0,005} _{-0,015}	38	M12	17	26	16,5	8	24	18
5	ø 32 ^{+0,01} ₀	ø 32 ^{-0,005} _{-0,015}	38	M12	17	26	16,5	15	24	18
6	ø 32 ^{+0,01} ₀	ø 32 ^{-0,005} _{-0,015}	38	M12	17	26	16,5	25	24	18
8	ø 32 ^{+0,01} ₀	ø 32 ^{-0,005} _{-0,015}	44	-	-	-	-	-	27	-

Datum / date		Name:		Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
Gez.: 2019-01-16		pamä			
Gepr.: 2019-01-24		mafr			
unberaßte Toleranz / dimensions without tolerance: ± 0,1				Bemerkung: Änderungen vorbehalten subject to change	
Material / material: -					
Benennung / description				Maßstab / scale	
ROEMHELD HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				M 1:1 A3 Zeichnungsnr. / drawing no. D029-2 Blatt / page 2	
Einbaumaße / assembly dimensions Nippelbefestigung / nipple fastening für / for STARK.classic 2 + classic 3					