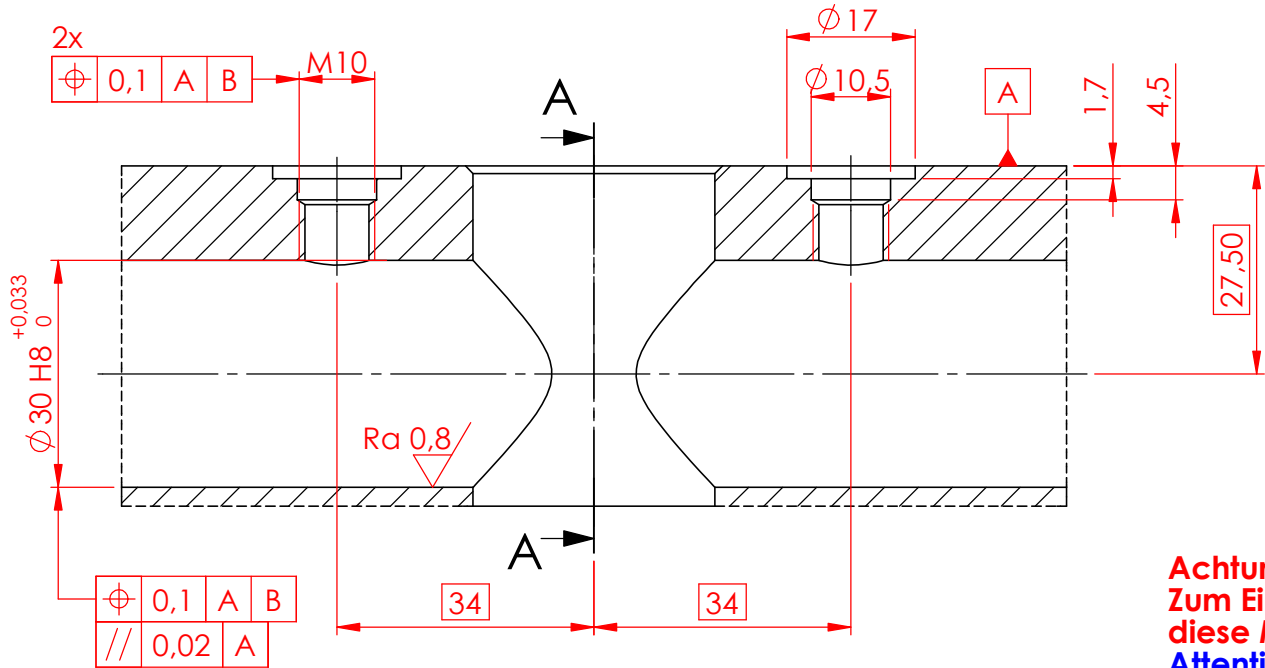


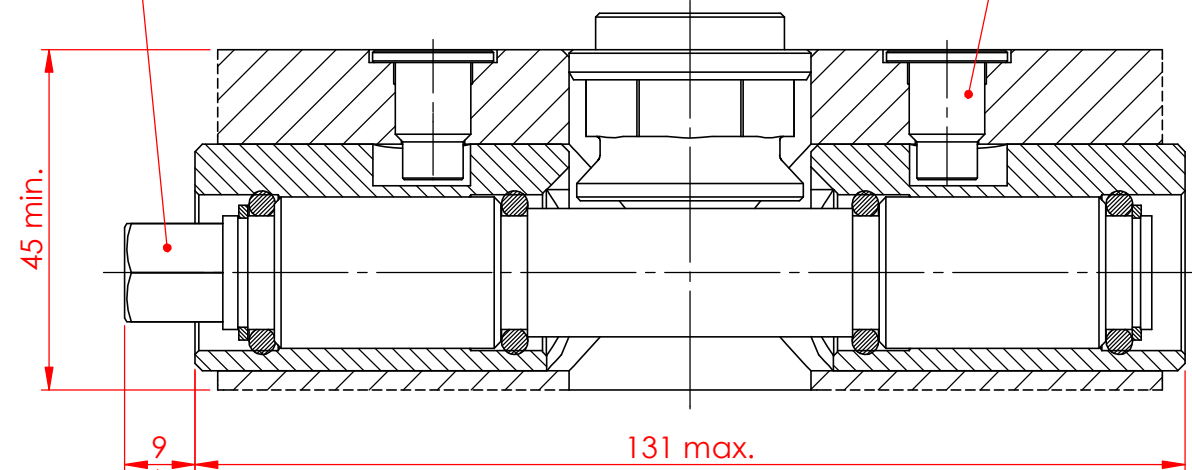
Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



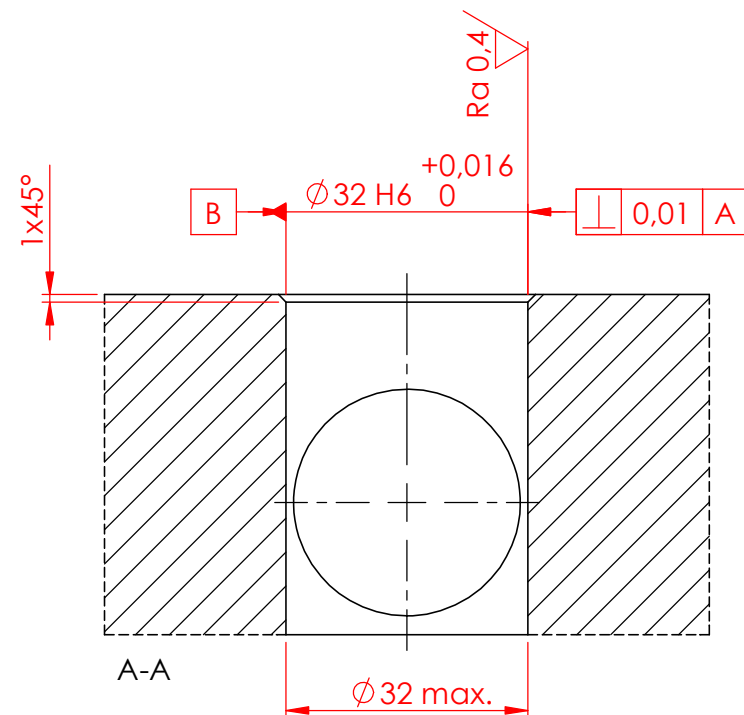
Spindel beim Lösen nur handfest gegen den Anschlag anlegen.
to release, loosen the spindle against the stop only by hand.

gelöst / open

Anziehdrehmoment für Führungsschrauben max. 18 Nm
tightening torque for guide bolts max. 18 Nm



Achtung:
Zum Einbau des metec müssen diese Maße eingestellt werden!
Attention:
to install the metec set these dimensions!

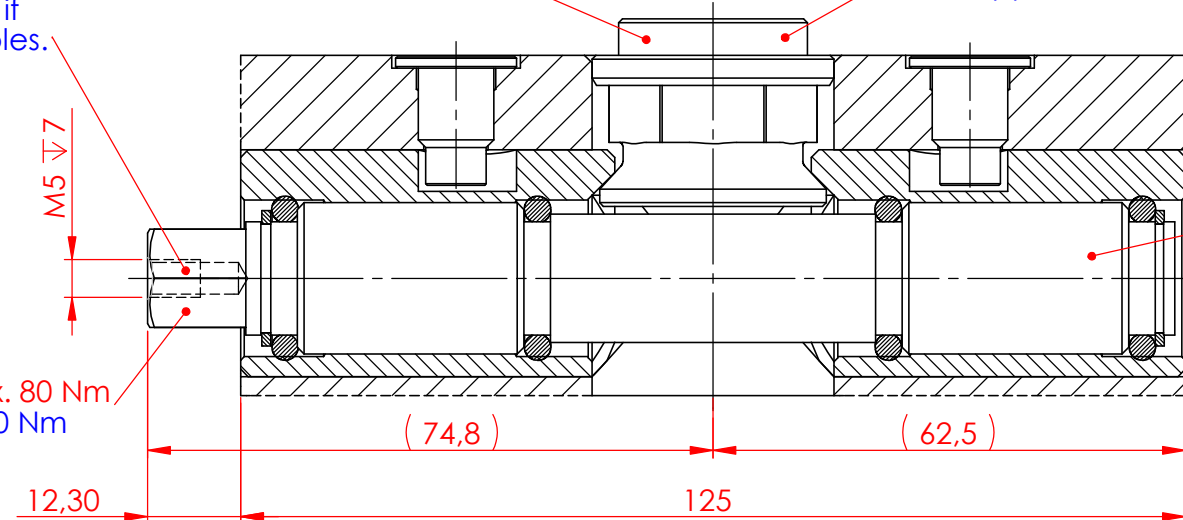


Optional:
Bohrung für Wasserablauf / bore for coolant drain

Abzugsgewinde bei Einbau in Sacklochbohrungen.
remove with thread if mounted in blind holes.

Haltekraft 20 kN
retention force 20 kN

Einbaumaße für die Einzugsnippe laut Datenblatt D029
assembly dimensions for retractable nipple according to data sheet D029



SW 13 Anziehdrehmoment max. 80 Nm
AF 13 tightening torque max. 80 Nm

STARK.metec.2

Kanten gebrochen $0,5 \times 45^\circ$ oder $R0,5$
deburr edges $0,5 \times 45^\circ$ or $R0,5$

$Ra 1,6 / (Ra 0,8 / Ra 0,4)$

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2020-06-18	arwi		
				Gep.: 2020-06-22	mafr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance: $\pm 0,1$		Bemerkung: Änderungen vorbehalten subject to change	
				Material / material:			
A	1272	2020-06-18	arwi	Benennung / description			
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name	Einbaumaße / assembly dimensions für / for STARK.metec.2 20kN			
ROEMHELD HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				Maßstab / scale M 1:1 A3 Zeichnungsnr. / drawing no. D045 Blatt / page 1 / 1			