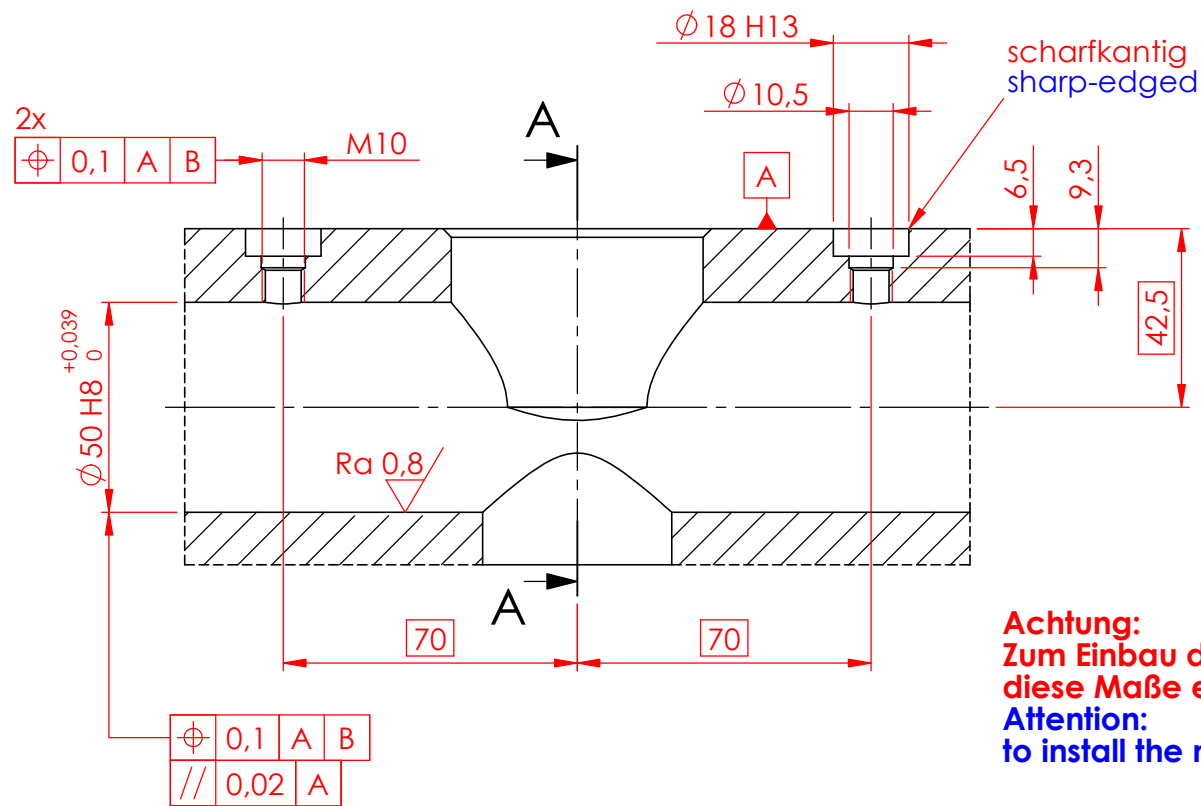


Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor

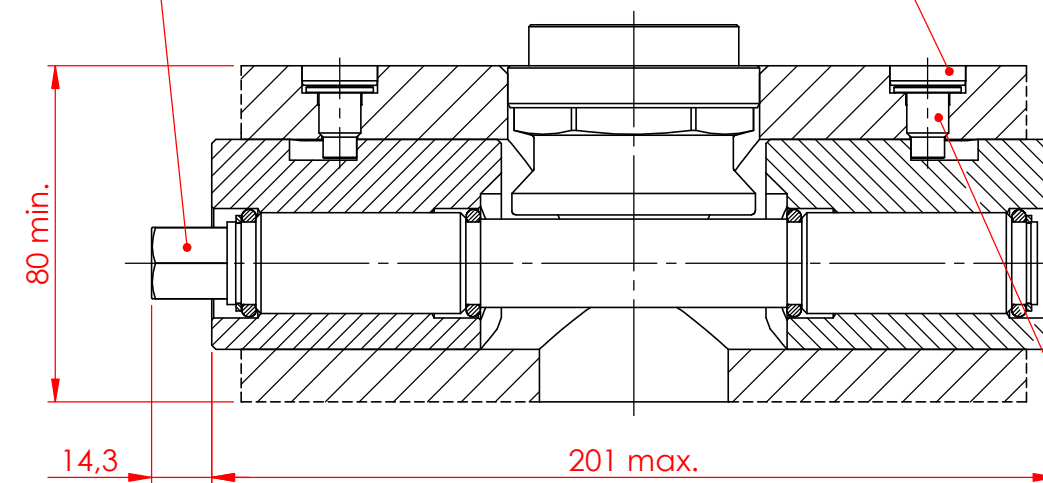


Achtung:
Zum Einbau des metec müssen diese Maße eingestellt werden!
Attention:
to install the metec set these dimensions!

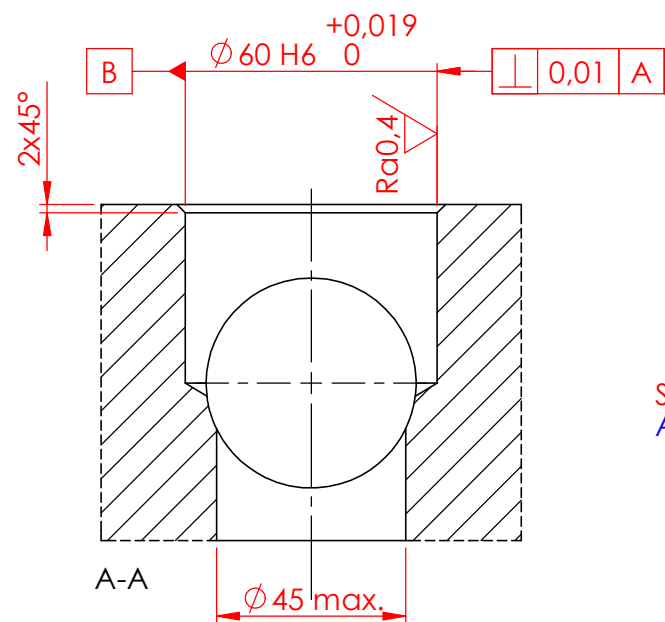
Spindel beim Lösen nur handfest gegen den Anschlag anlegen.
to release, loosen the spindle against the stop only by hand.

gelöst / open

Schraubenabdeckungen erst nach Funktionskontrolle einschlagen.
only install fastening bolt covers after function control.



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



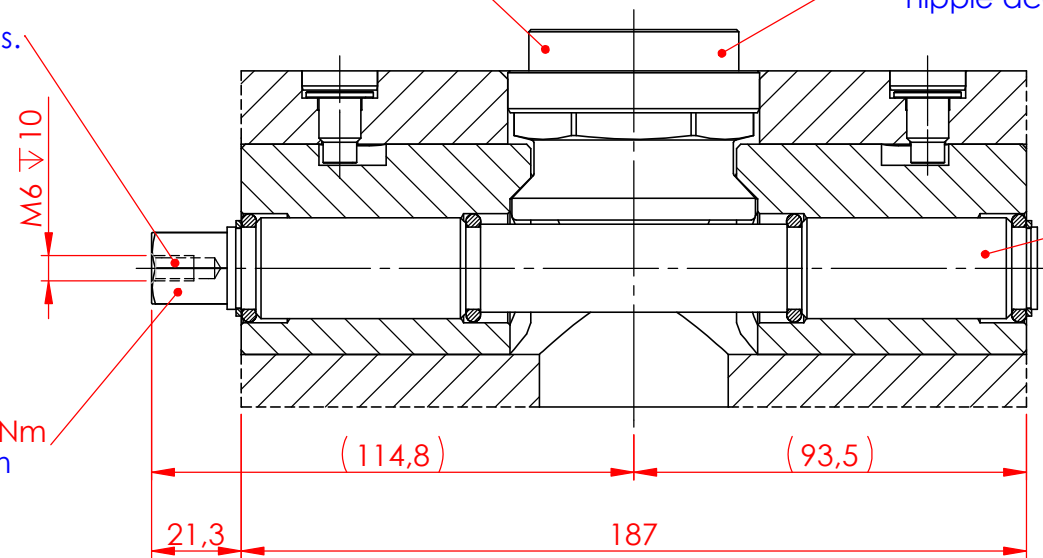
Optional:
Bohrung für Wasserablauf / bore for coolant drain

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

Haltekraft 50 kN
retention force 50 kN

gespannt / clamped

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



SW 17 Anziehdrehmoment max. 70 Nm
AF 17 tightening torque max. 70 Nm

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

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

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:			
				Gez.: 2020-06-18	arwi				
				Gepr.: 2020-06-22	mafr				
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance: ±0,1		Bemerkung: Änderungen vorbehalten subject to change			
				Material / material:					
A	1272	2020-06-18	arwi	Benennung / description					
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name						
ROEMHELD HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				Einbaumaße / assembly dimensions für / for STARK.metec.3 50kN				Maßstab / scale M 1:1.8 A3 Zeichnungsnr. / drawing no. D078 Blatt / page 1 / 1	