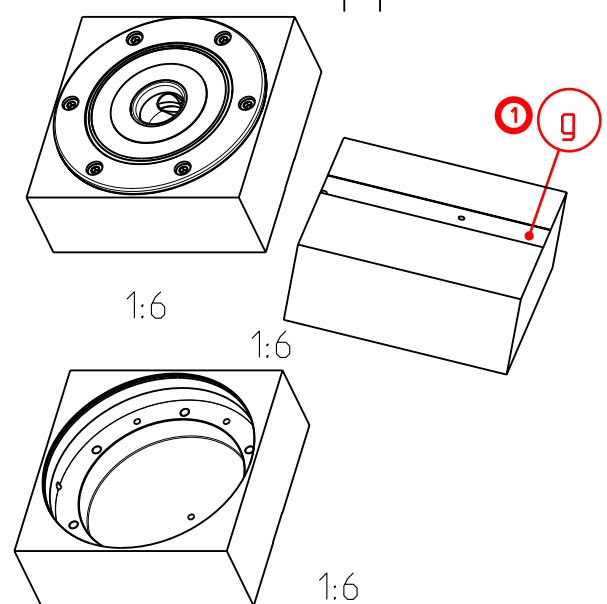
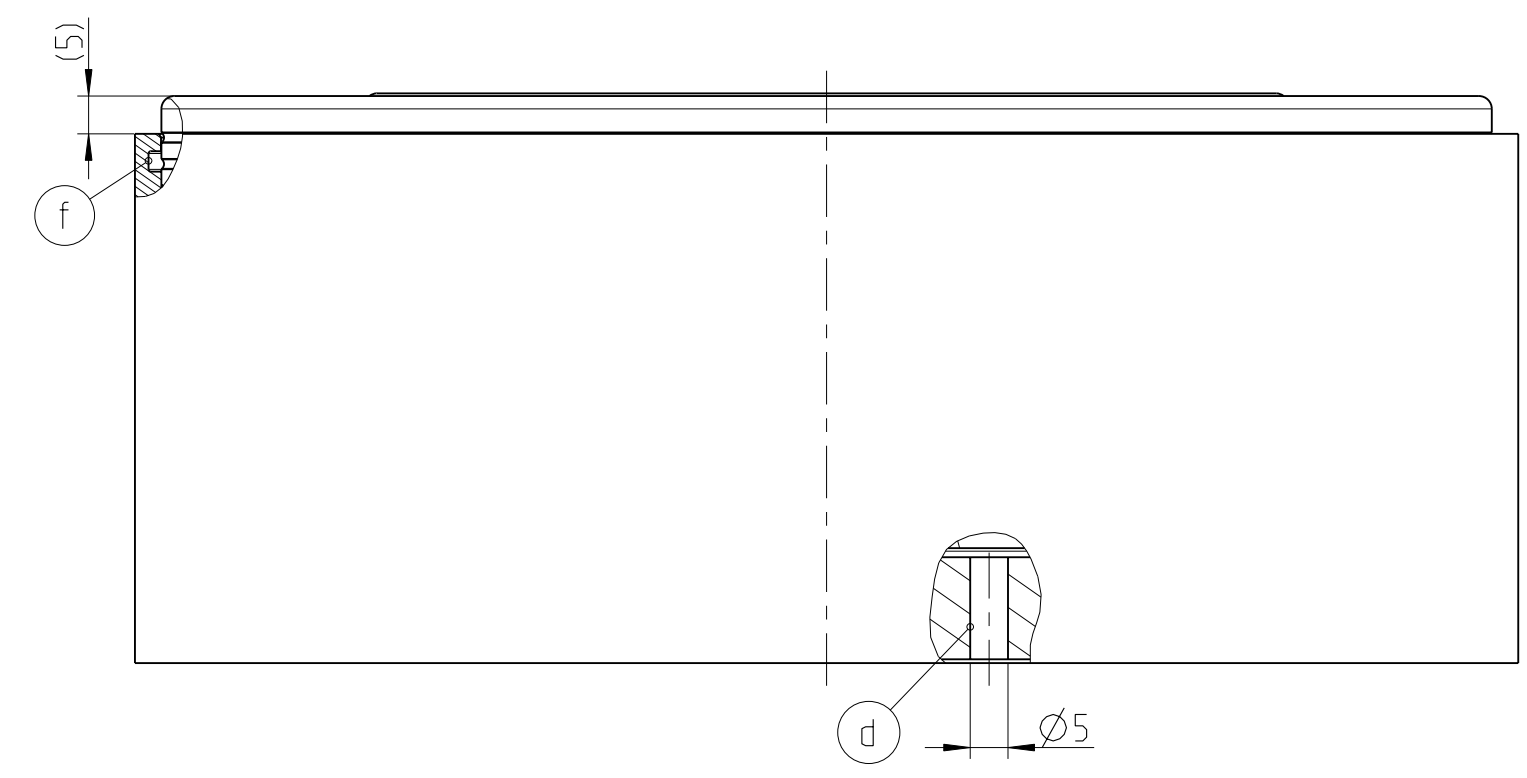
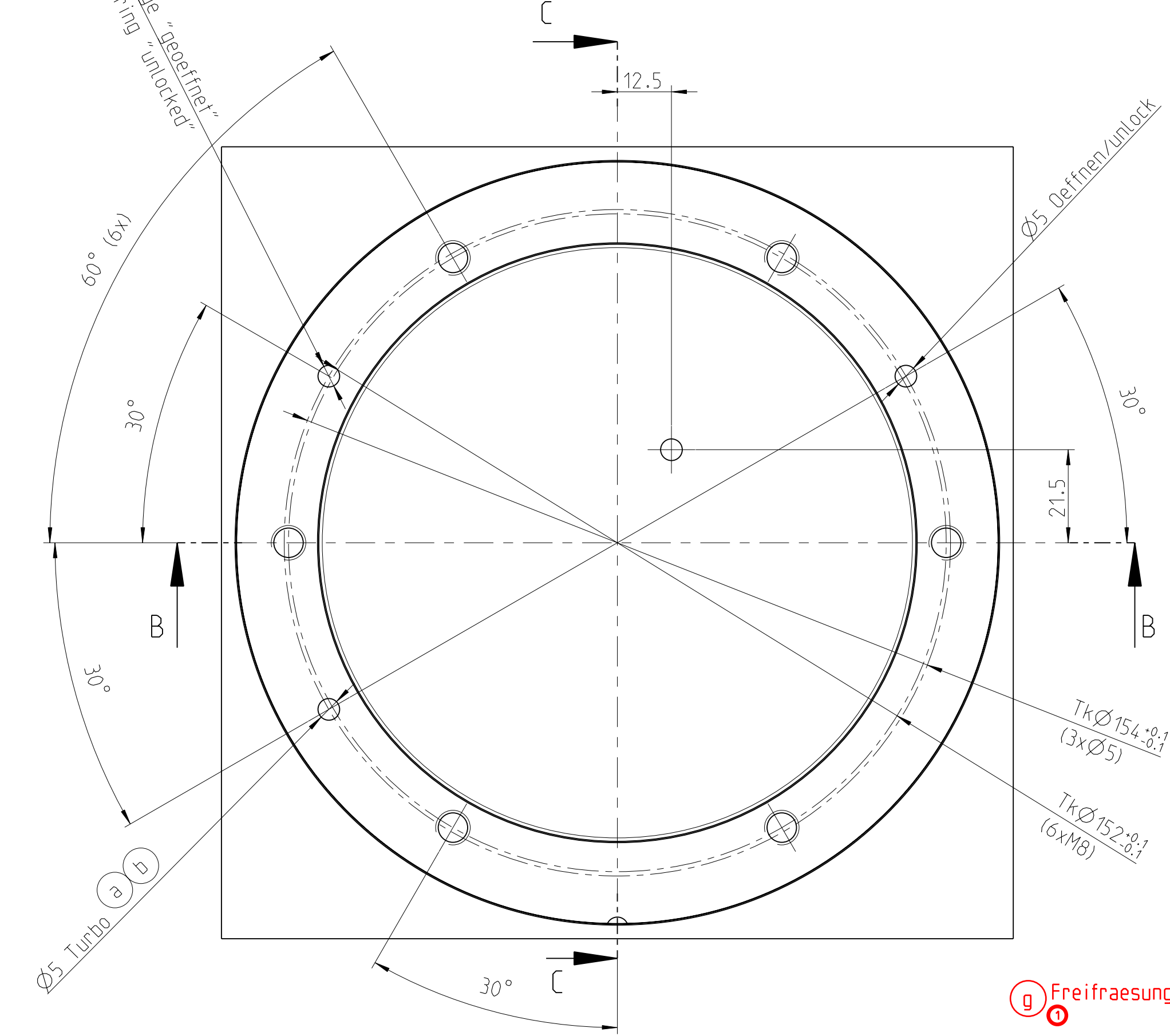
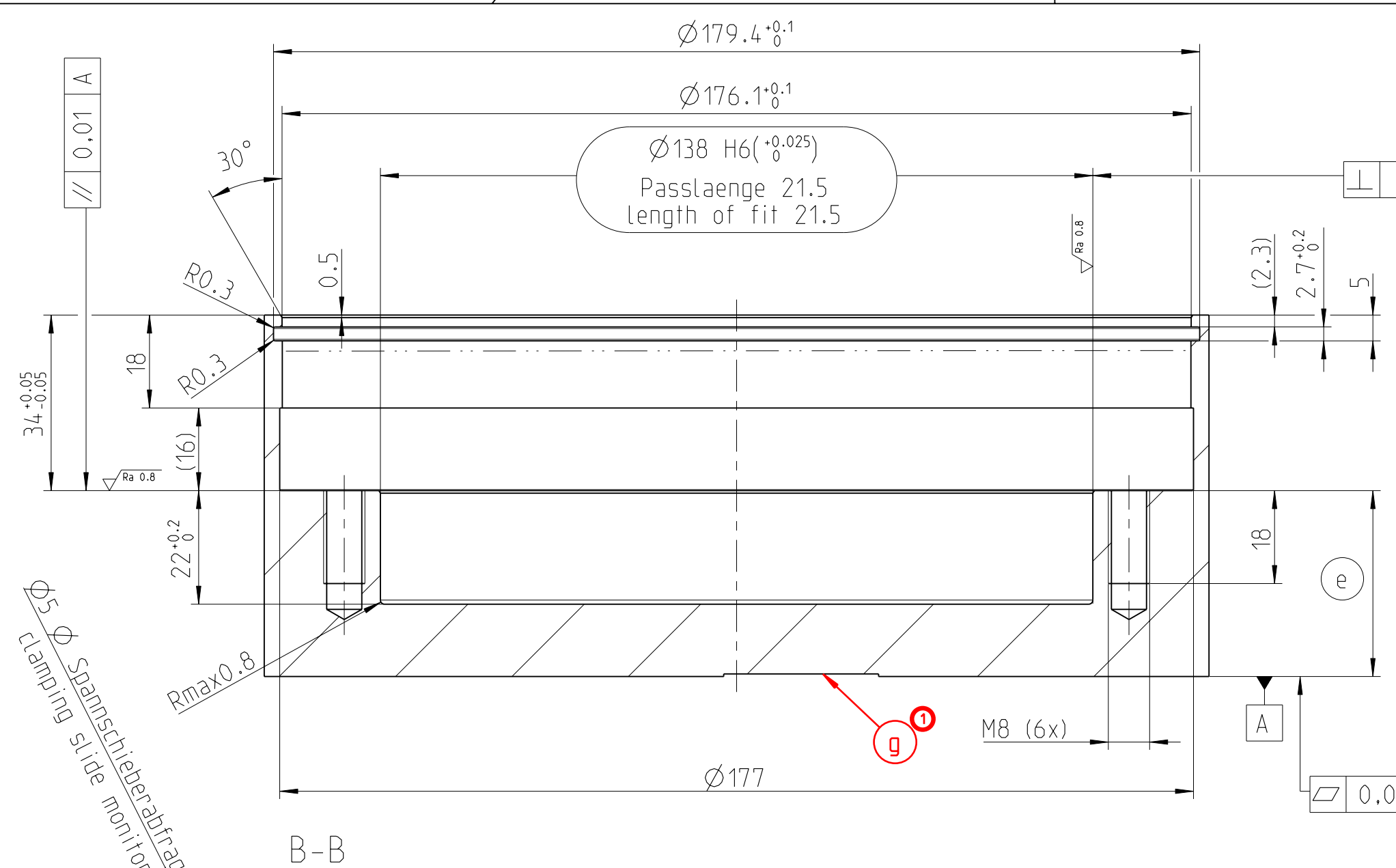


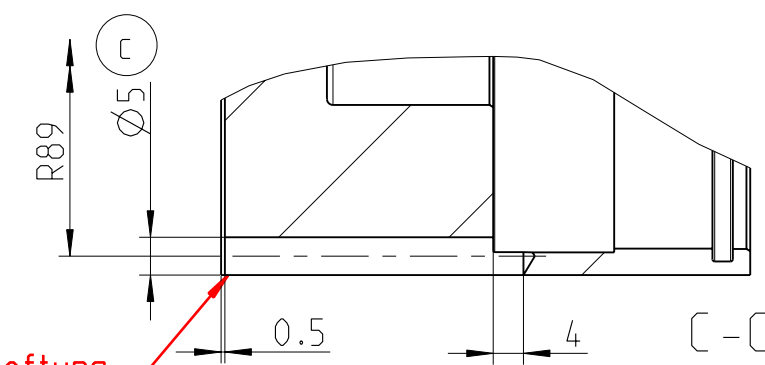
Kontrollmasse
A B C D E

Aenderungen	
Index u. Nummer	Datum Name
(4x) 1	4.8.113 14.08.2020 Sauter



Hinweis:	Remark:
Bitte beachten Sie, dass beim Volleinbau der Luftanschluss bodenseitig zugefuehrt wird.	Please note, that the air connection of the full intgrated NSE plus 176 is only possible from the bottom side.
Entlueftung des Kolben: Bei der Betaetigung des NSE PLUS 176 muss eine Entlueftung des Kolbenraums gewaehrleistet werden. Es gibt 2 Moeglichkeiten den Kolbenraum des NSE PLUS 176 zu entlueften: a) Durch die Verwendung der Turbo- Funktion b) Durch Anschließen des Turbo- Anschlusses (ohne diesen jedoch zu verwenden)	Vent of the piston chamber: During the actuation of the NSE PLUS 176 the piston chamber need to be vent. There are 2 options to vent the piston chamber of the NSE PLUS 176: a) By using the turbo- function itself b) By connecting the turbo- connection (without using it)
Um die Entlueftung des Kolbenraums zu gewaehrleisten, ist ein Anschluss ohne Sperrfunktion zu verwenden.	To maintain the vent of the piston chamber, you have to use a connector without lock function.
Entlueftung Spannschieberhub: c) Um beim Spannhub der Spannschieber des NSE PLUS 176 ein Luftpolster zu verhindern, ist zusaetzlich die Entlueftungsbohrung Ø5 mm zu integrieren.	Clamping slide stroke vent: c) To prevent a air buffer because of the clamping stroke, please add an additional vent bore Ø5 mm.
Entlueftung Einbau: d) Um beim Einbau der NSE PLUS 176 ein Luftpolster zu verhindern, ist zusaetzlich eine Entlueftungsbohrung Ø5 mm zu integrieren.	Assembly vent: d) To prevent a air buffer during the assembling, please add an additional vent bore Ø5 mm.
Verwendung von mehreren Modulen: Bei der Verwendung von mehreren NSE PLUS 176 muss beim Stichmaß eine Toleranz von ± 0,015 mm gewaehrleistet werden. e) Alle Module muessen hoechengleich ≤ 0.03 mm sein.	Using of several moduls: By using several NSE PLUS 176 the pitch tolerance ± 0,015 mm need to be maintained. e) All modules height matched to each other within ≤ 0.03 mm.
Abdichtung: f) Nut fuer O-Ring DIN 3771 Ø175x2 Id.Nr.: 9966325 (O-Ring ist nicht im Lieferumfang enthalten)	Sealing: f) Groove for O-ring DIN 3771 Ø175x2 Id.No.: 9966325 (O-Ring is not included)
g) Entlueftungsnut z.B. Tischnut oder Nut in Plattenunterseite	g) Vent groove e.g. table groove or groove in plate underside

Anzahl der Module Quantity of moduls	mind. Schlauch-Nennweite minimum hose diameter
1	4 mm
2, 3, 4	6 mm
ab 5	8 mm



g) Freifraesung fuer Entlueftung groove for vent

Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768-mH					Tolerierung ISO 8015					Gewindetoleranzen DIN 13 T15																																																											
Grenzabmasse fuer Laengenmasse DIN ISO 2768					Oberflaechen DIN EN ISO 1302					Kanten DIN ISO 13715																																																											
0.5 -6					120 -400					Ra12.5					Ra3.2					Ra0.8					Ra0.4																																												
±0.1					±0.2					±0.3					±0.5					±0.8					±1.2																																												
Verantwortliche Abteilung					Technische Referenz					Diese Zeichnung darf ohne unsere Einwilligung weder dritten Personen noch Konkurrenzfirmen mitgeteilt werden (§11 und 11 des Gesetzes vom 19.06.1901 und §223 ff. B.G.B.)										Abmessungen: -					Massstab																																												
Ko. Stationaer					Schober, B.															Mat:					1:1																																												
Erstellt von					Erstellt am					Titel, zusätzlicher Titel					Dokumentenart					Dok.-Status																																																	
Knoll, F.					30.11.2015					Einbauzeichnung Volleinbau					50 Einbauzeichnung					Freigegeben GZ																																																	
Geprueft von					Geprueft am					NSE plus 176					Kunde					Kunden-Nr.																																																	
Schober, B.					30.11.2015										-					-																																																	
Freigegeben von					Freigegeben am					-					Ersetzt durch					Masse/kg ca.					Oberfl./dm2 ca																																												
-					-					-					-					-					-																																												
										0471060										0471060																																																	
Zg.-Nr.										0471060										version nach ISO 9001										Ausgabedatum										Blattgr.										Spr.										Blatt									
																				1.0										14.08.2020										DIN A2										DE										1/1									