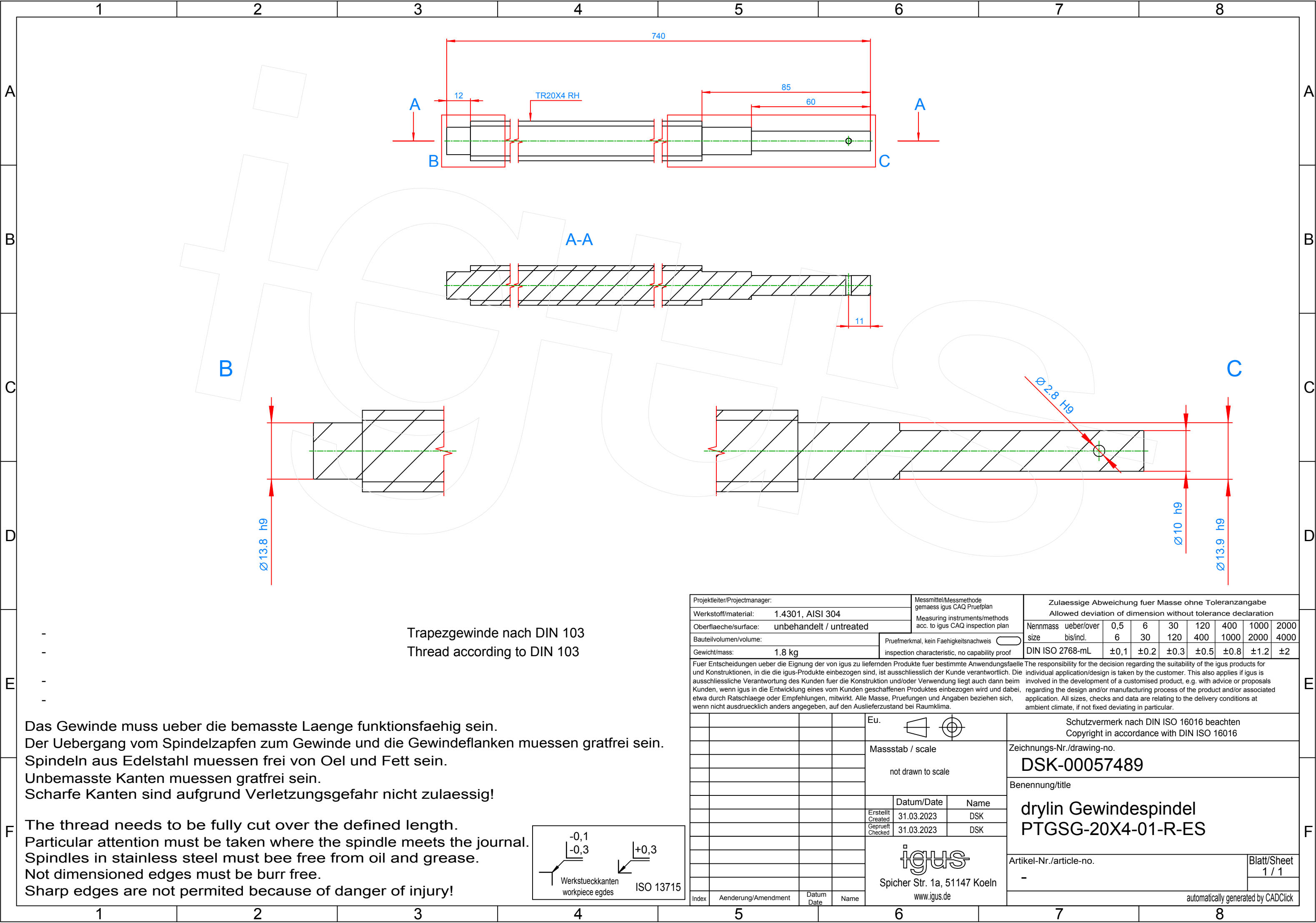
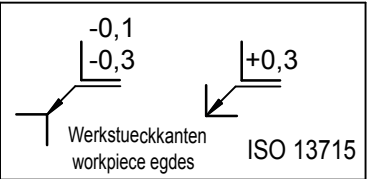




Trapezgewinde nach DIN 103
Thread according to DIN 103

Das Gewinde muss ueber die bemaste Laenge funktionsfaehig sein.
Der Uebergang vom Spindelzapfen zum Gewinde und die Gewindeflanken muessen gratfrei sein.
Spindeln aus Edelstahl muessen frei von Oel und Fett sein.
Unbemasste Kanten muessen gratfrei sein.
Scharfe Kanten sind aufgrund Verletzungsgefahr nicht zulaessig!

The thread needs to be fully cut over the defined length.
Particular attention must be taken where the spindle meets the journal.
Spindles in stainless steel must be free from oil and grease.
Not dimensioned edges must be burr free.
Sharp edges are not permitted because of danger of injury!



Projektleiter/Projectmanager:				Messmittel/Messmethode gemaess igus CAQ Pruefplan				Zulaessige Abweichung fuer Masse ohne Toleranzangabe Allowed deviation of dimension without tolerance declaration																							
Werkstoff/material: 1.4301, AISI 304				Oberflaeche/surface: unbehandelt / untreated				Messing instruments/methods acc. to igus CAQ inspection plan				Nennmass ueber/over size bis/incl.																			
Bauteilvolumen/volume:				Pruefmerkmal, kein Faehigkeitsnachweis ☐				0,5 6				6 30																			
Gewicht/mass: 1.8 kg				inspection characteristic, no capability proof				120 400				120 400																			
								1000 2000				1000 2000																			
								4000 4000				4000 4000																			
Fuer Entscheidungen ueber die Eignung der von igus zu liefernden Produkte fuer bestimmte Anwendungsfaelle und Konstruktionen, in die die igus-Produkte einbezogen sind, ist ausschliesslich der Kunde verantwortlich. Die ausschliessliche Verantwortung des Kunden fuer die Konstruktion und/oder Verwendung liegt auch dann beim Kunden, wenn igus in die Entwicklung eines vom Kunden geschaffenen Produktes einbezogen wird und dabei, etwa durch Ratschlaege oder Empfehlungen, mitwirkt. Alle Masse, Pruefungen und Angaben beziehen sich, wenn nicht ausdruuecklich anders angegeben, auf den Auslieferungszustand bei Raumklima.												The responsibility for the decision regarding the suitability of the igus products for individual application/design is taken by the customer. This also applies if igus is involved in the development of a customised product, e.g. with advice or proposals regarding the design and/or manufacturing process of the product and/or associated application. All sizes, checks and data are relating to the delivery conditions at ambient climate, if not fixed deviating in particular.																			
				Eu.				Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Copyright in accordance with DIN ISO 16016																							
				Massstab / scale not drawn to scale				Zeichnungs-Nr./drawing-no. DSK-00057489																							
								Benennung/title drylin Gewindespindel PTGSG-20X4-01-R-ES																							
								Datum/Date				Name				Artikel-Nr./article-no. - Blatt/Sheet 1 / 1															
								Erstellt Created				31.03.2023																DSK			
								Geprueft Checked				31.03.2023																DSK			
								 Spicher Str. 1a, 51147 Koeln www.igus.de				automatically generated by CADClick																			
Index				Aenderung/Amendment				Datum Date				Name																			