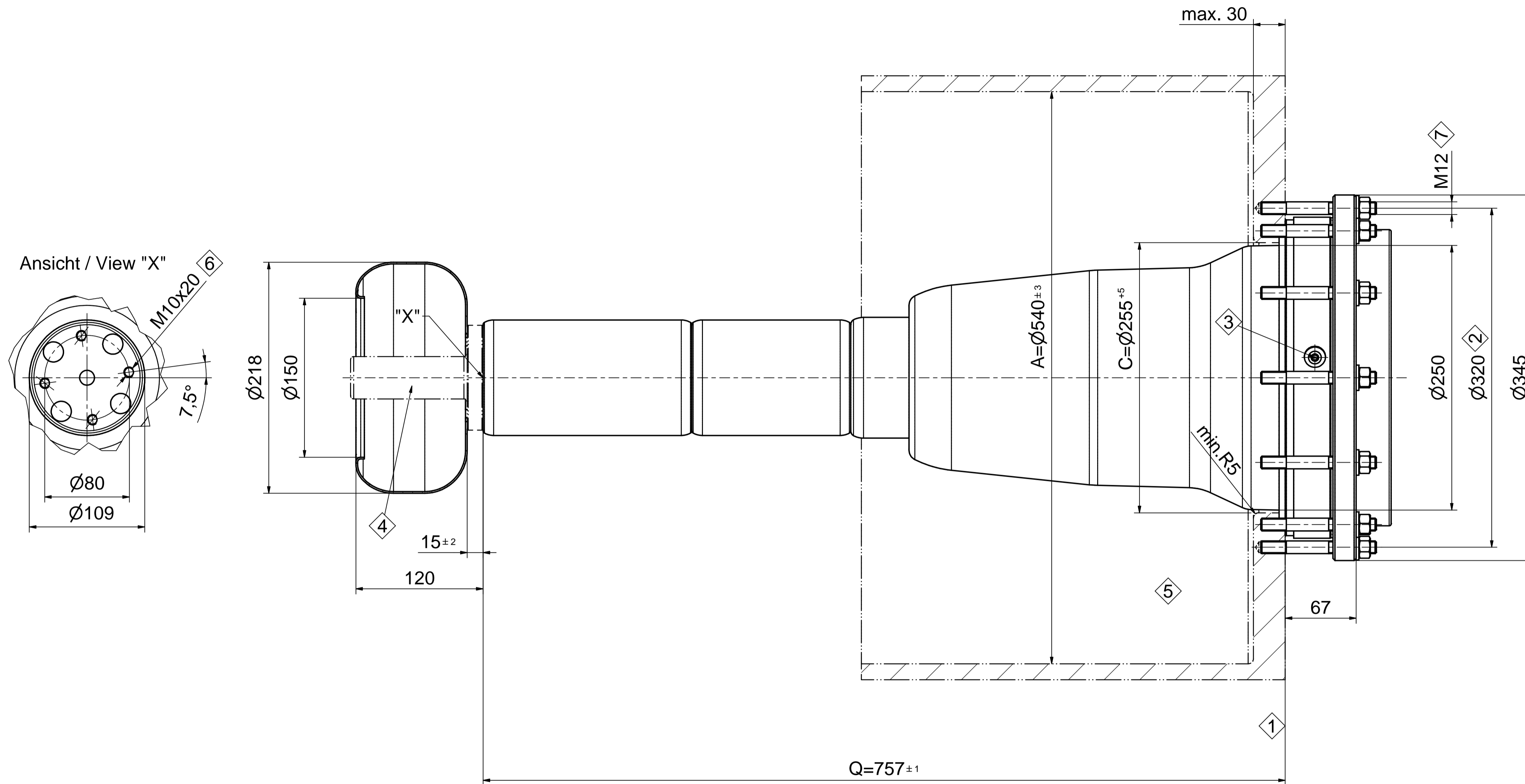


Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.



1 Dichtfläche Buchse
lackiert mit 2K PU-Lack
Sealing Surface socket
coated with 2K PU-varnish

Dichtsystem im Lieferumfang des
Trafo-Herstellers
Sealing system in scope of supply
of transformer manufacturer

2 Teilkreisdurchmesser für 12x Gewindebolzen M12x85
Pitch circle diameter for 12x thread bolt M12x85

3 Kapazitiver Spannungsabgriff optional
Kapazität bei eingestecktem Kabel 8-10,5 pF
Capacitive voltage tap optional
Capacity with plugged cable 8-10.5 pF

Winkelversatz aufgrund der Kontaktierung des
kapazitiven Spannungsabgriffes notwendig
Angular misalignment due to the contacting of the
capacitive voltage tap necessary

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff Capacitive voltage tap
828 061 999-00052	ja / yes

4 Kontaktbolzenanschluss separat zu bestellen
Take-off-bolt to be ordered seperately

5 Isoliermedium: Mineralöl
Dielektrizitätskonstante: 2,2 - 2,4
Insulating medium: mineral oil
permittivity: 2.2 - 2.4

Maße entsprechen EN 50299-1:2014 (Trafo)
Dimensions according to EN 50299-1:2014 (Transformer)

Typisches Anziehdrehmoment für
Schraubverbindung A2/A4-F70
Typical tightening torque for
Screw connection A2/A4-F70

Weitere Angaben siehe Montageanleitung
Further details see assembly instruction

Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
6 M10	ca. 35Nm
7 M12	ca. 40Nm

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=145kV Routine test for Um=145kV
Wechselspannung / AC voltage	305 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	275 kV AC, < 2 pC

Maßstab / scale 1 : 2,5	Gewicht ca. / weight ca. (g) 38385	Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für ölisierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 6 for oil insulated equipment, variant article	
Erstellt von / created by Ferenci	Datum / date 2019-06-25	Für Kunden	
Geprüft von / approved by Mirau	Datum / date 2019-06-25	Dateiname / filename S02-177971	
PFISTERER		Formel / size A1	Blatt / sh 1/1
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		And. datum / date of issue 2020-06-05	Dokumentnr. / document no. 828061999A140

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without the written permission of the author is prohibited. All rights reserved in the event of the occurrence of a patent.