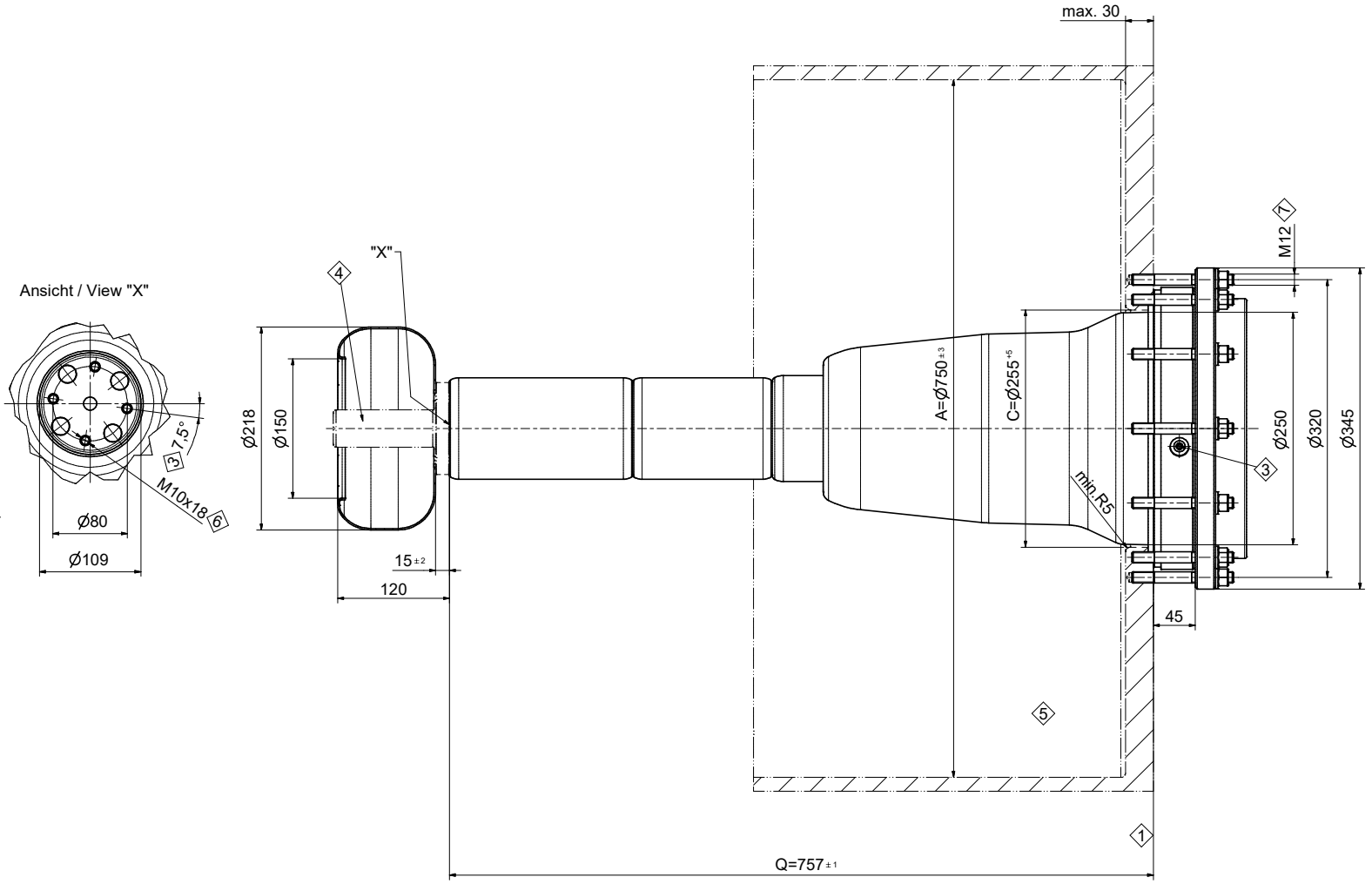
Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.



① Dichtfläche Buchse lackiert mit 2K PU-Lack
Sealing Surface socket coated with 2K PU-varnish
Ra 1,6 , Rz 6,3 , Rt 6,3

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
Kapazität bei eingestecktem Kabel 8-10,5 pF
Capacitive voltage tap
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
828 061 999-00047	ja / yes

④ Kontaktbolzenanschluss seperat 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)

⑥⑦ Typisches Anziehdrehmoment für Schraubenverbindung 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=170 kV Routine test for Um=170 kV
Wechselspannung / AC voltage	355 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	325 kV AC, < 2 pC

Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)
1 : 2,5	38385

	Name / name	Datum / date
Erstellt von / created by	Ferenci	2020-02-11
Geprüft von / approved by	Mirau	2020-02-11

Beschreibung / title
HV-CONNEX Geräteanschlussteil Gr. 6
für ölisolierte Anlagen. Variantenartikel
HV-CONNEX socket size 6
for oil insulated equipment, variant article

Erstellt für / replacement for: Für Kunden
Dokumentart / type of document: S02-180900
Dateiname / filename
Format / size: A1
Blatt / no.: 1/1

PFISTERER
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany

Änderung / rev. no.
Änd.datum / date of issue: 2021-02-09
Name / name: Kuna
Änder / rev.: 03
Dokumentnr. / document no.: 828061999A129

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustereintragung vorbehalten. © Pfisterer

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. © Pfisterer