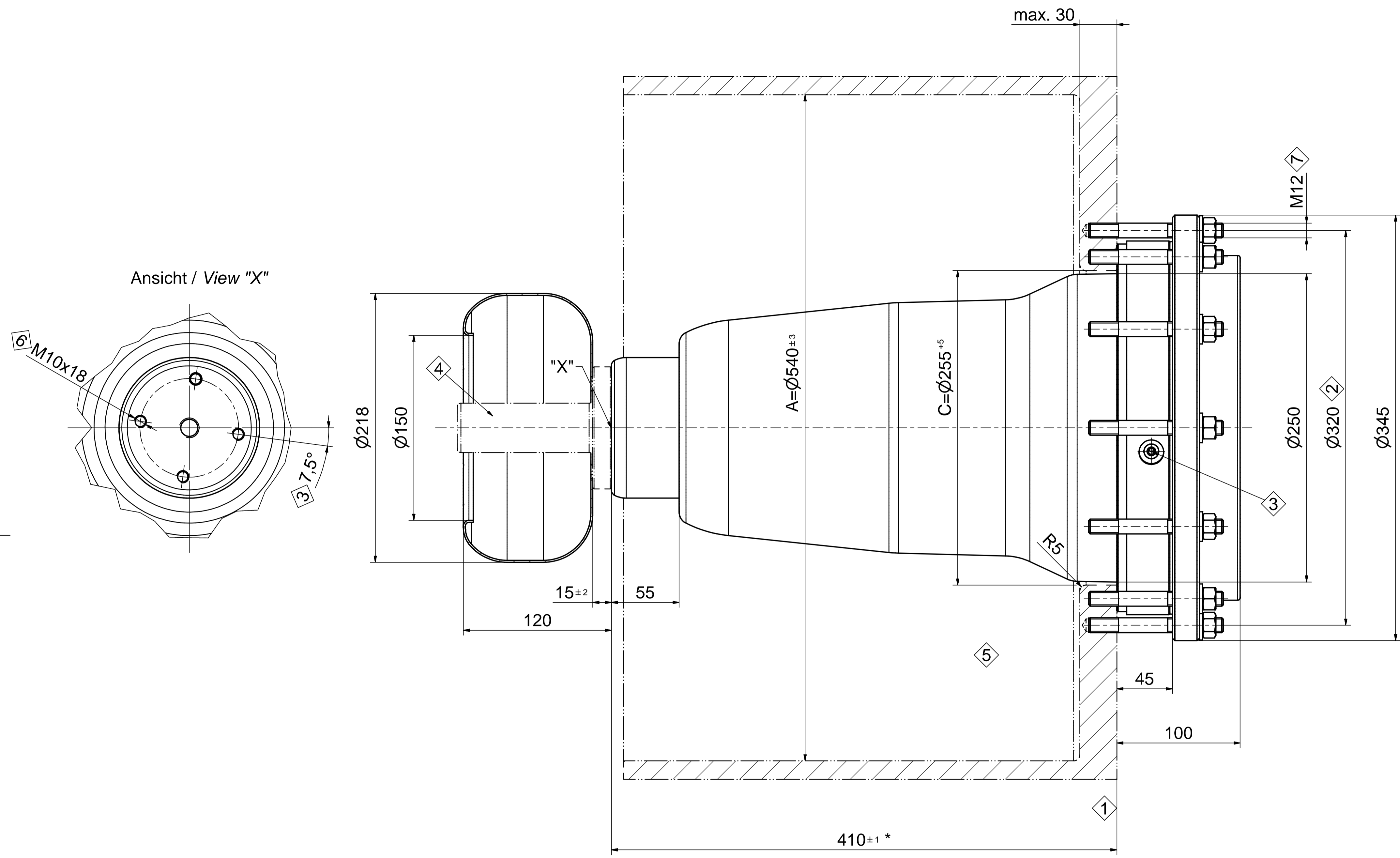


Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.



1 Dichtfläche Buchse $\sqrt{Ra\ 1,6}$, $\sqrt{Rz\ 6,3}$, $\sqrt{Rt\ 6,3}$
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
Kapazität bei eingestecktem Kabel 8 - 10,5 pF
capacitive voltage tap
Capacity with plugged cable 8 - 10.5 pF

Winkerversatz 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
828 061 999-00059	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)
außer dem mit * gekennzeichneten Maß
Dimensions according to EN 50299-1:2014 (Trafo)
except dimension marked with ***

6 7 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	
Maßstab / scale 1 : 2		Gewicht ca. / weight ca. (g) 38385	
Erstellt von / created by Ferenc		Datum / date 2019-12-05	
Geprüft von / approved by Mirau		Datum / date 2019-12-05	
Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für ölisierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 6 for oil insulated equipment, variant article			
PFISTERER		Erstellt für / replacement for Für Kunden	
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		And. datum / date of issue 2020-09-23	
		Name / name Kuna	
		Index / rev 02	
		Dokumentnr. / document no. 828061999A111	
		Formel / size A1	
		Blatt / sh. 1/1	

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

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without the prior written consent of the author is prohibited. In the event of the reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without the prior written consent of the author, the author shall be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without the prior written consent of the author.