

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

**Maße entsprechend EN 50299 - 2 :2014 außer dem mit \* gekennzeichneten Maß**  
**Dimensions according to EN 50299 - 2 : 2014 except dimension marked with \***

③ Kapazitiver Spannungsabgriff optional  
 Kapazität bei eingestecktem Kabel 3pF; Toleranz ±3%  
 Capacitive voltage tap optional  
 Capacity with plugged cable 3pF; Tolerance ±3%

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap
828 051 999-00001	nein / no
828 051 999-00002	ja / yes

④ Kontaktbolzen separat zu bestellen  
 Take off bolt to be order separately

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

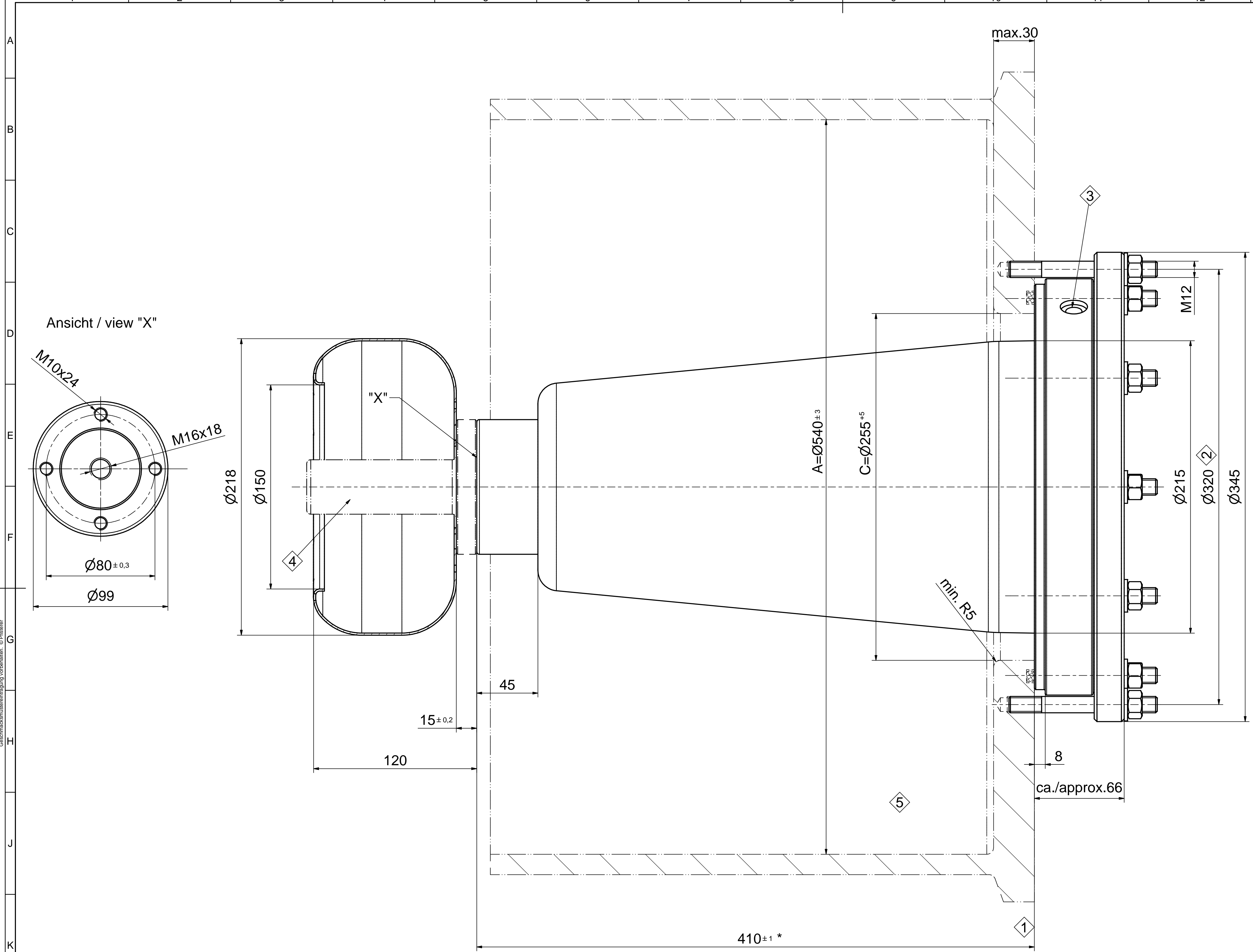
weitere Angaben siehe Montageanleitung  
 further details see assembly instruction

Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
M10		ca. 35Nm	
M12		ca. 40Nm	
M16		ca. 50Nm	

Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)	Beschreibung / title			
1 : 1.5	31880	HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 5-S			
Erstellt von / created by	Datum / date	für ölisierte Anlagen, Variantenartikel			
Ferenci	2011-03-09	HV-CONNEX socket Size 5-S			
Geprüft von / approved by		for oil insulated equipment, variant article			
Grund	2011-03-14				
PFISTERER		Dokumentart / type of document		Datenname / filename	Format / size
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Für Kunden		S02-141488	A1 1/1
Änd. nr. / rev. no.	Änd. datum / date of issue	Name / name	Index / rev	Dokumentnr. / document no.	
	2018-01-16	Ferenci	10	828051999A	

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



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