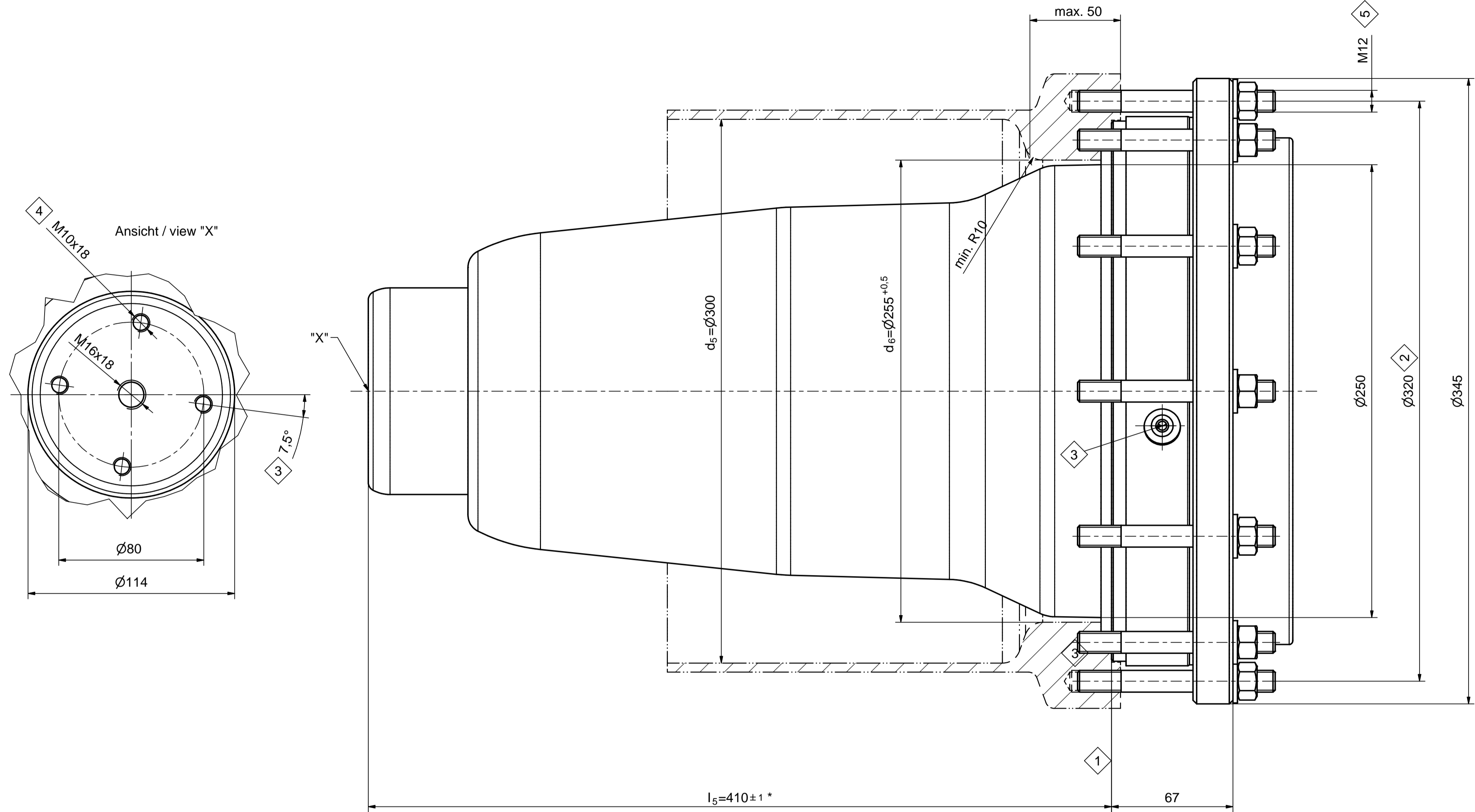


Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.



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 Schaltanlagenherstellers
Sealing system in scope of supply of the GIS 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 contacting of the capacitive voltage tap necessary

Nr./ No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	12x Gewindebolzen M12x85 12x thread bolt M12x85
828 060 999-00063	nein / no	ja / yes
828 060 999-00064	ja / yes	ja / yes

Maße entsprechen IEC 62271-209: 2007 Fig. 5 für trockene Kabelanschluss-Systeme (GIS) außer dem mit * gekennzeichnetem Maß
Dimensions according to IEC 62271-209: 2007 Fig. 5 dry-type connection assembly (GIS) except dimension marked with *

4 5 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

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=145 kV routine test for Um=145 kV
Wechselspannung / AC voltage	275 kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	190 kV AC, < 2pC

Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
M10	35 Nm
M12	40 Nm

Maßstab / scale: 1 : 1,5
Gewicht ca. / weight ca. (g): 1000

Erstellt von / created by: Ferenci, Datum / date: 2020-03-05
Geprüft von / approved by: Kraus, Datum / date: 2020-03-05

Beschreibung / title: HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel
HV-CONNEX socket Size 6 for gas insulated equipment, variant article

PFISTERER
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany

Änd. nr. / rev. no.: 2020-03-05
Name / name: Ferenci
Index / rev: 01
Dokumentnr. / document no.: 828060999A124

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 manufacturer is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the violation of copyright.