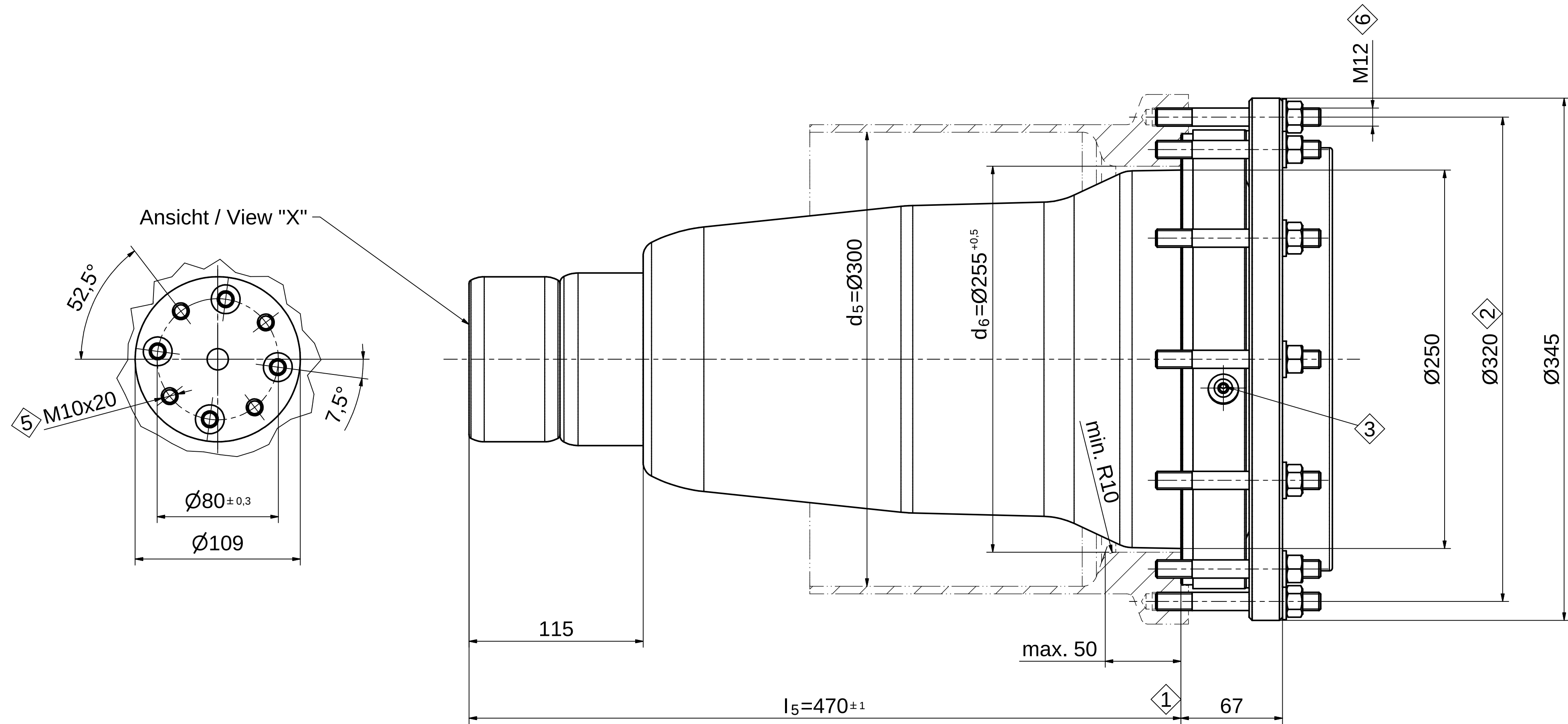


Wiederholung sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, es sei denn, es ist ausdrücklich die Erlaubnis für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Markenrechte erteilt worden.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the disclosure of its contents to third parties without explicit written permission of PFISTERER are prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the patent-, trademark- or copyright law.



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
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 - 10,5pF
Capacitive voltage tap optional
Capacity with plugged cable 8 - 10.5pF

4	2		
	Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	12x M12x85
	828 060 999-00047	nein / no	ja / yes
	828 060 999-00048	ja / yes	ja / yes

4 Maße entsprechen IEC 62271-209: 2007 Fig. 5
für trockene Kabelanschluss-Systeme (GIS)

Dimensions according to IEC 62271-209: 2007 Fig. 5
dry-type connection assembly (GIS)

5 6 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	
5 M10		35Nm	
6 M12		40Nm	
Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)		
1 : 2	23450		
Erstellt von / created by	Name / name	Datum / date	Beschreibung / title
Ross		2019-08-09	HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für gasisierte Anlagen, Variantenartikel
Geprüft von / approved by	Mirau	2019-08-09	HV-CONNEX socket Size 6 for gas insulated equipment, variant article
PFISTERER		Ersatz für / replacement for	Dokumentart / type of document
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		828060999A126	Für Kunden
Änd.nr. / rev. no.	Änd.datum / date of issue	Name / name	Index / rev
	2020-10-19	Ross	03
		828060999A147	

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