

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

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	12x M12x85
828 060 999-00043	nein / no	ja / yes
828 060 999-00044	ja / yes	ja / yes

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)

④ ⑤ 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

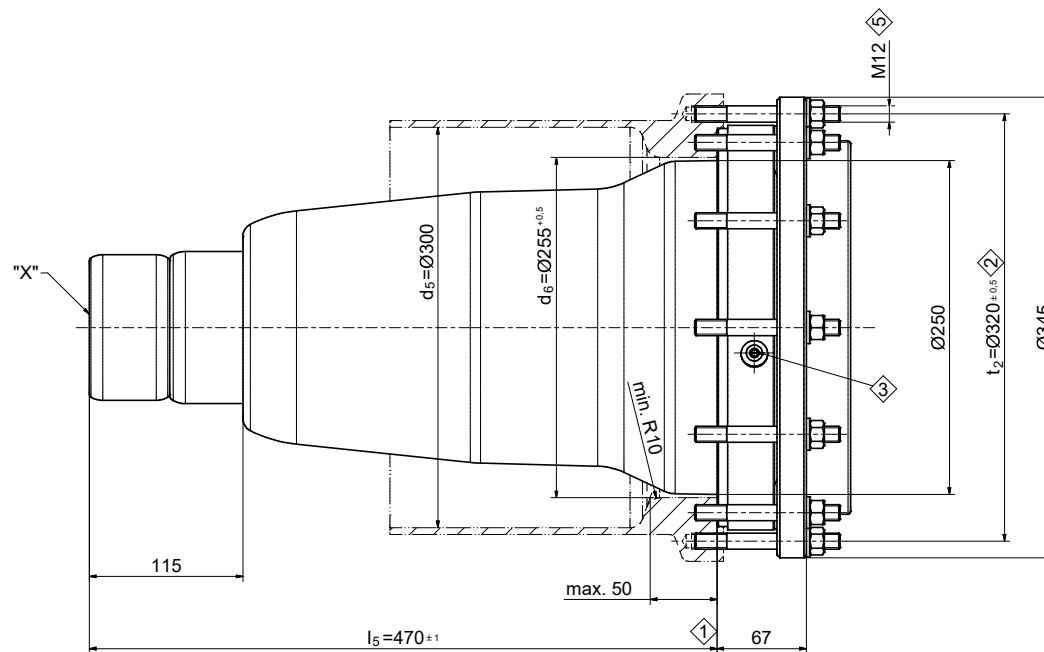
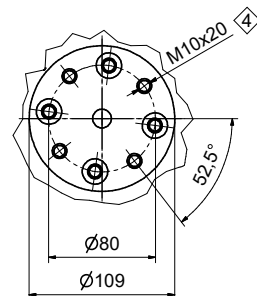
Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
④	M10	35 Nm	
⑤	M12	40 Nm	

Verstärkung / scale	Gewicht (ca. / weight (ca.))	Beschreibungsart / title	
1 : 2	1000		
Erstellt von / created by	Name / name	Datum / date	Beschreibung / title
Ferenci	Ferenci	2020-07-28	
Geprüft von / checked by	Name / name	Datum / date	Beschreibung / title
Kraus	Kraus	2020-08-04	
<b>PFISTERER</b> PFISTERER Schaltanlagen GmbH Germany		Name / name Datum / date 2020-07-28 Ferenci	Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschluss teil Gr. 6 für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 6 for gas insulated equipment, variant article
Zeichnungsnummer / drawing no.	Produktionsjahr / year of production	Version / revision	Druckjahr / issue date
828060999A143	2020-07-28	01	2020-07-28
Blatt / page	Blattzahl / page no.	Druckjahr / issue date	Druckjahr / issue date
A1	1/1	2020-07-28	2020-07-28

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=170 kV Routine test for Um=170 kV
Wechselspannung / AC voltage	325 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	220 kV AC, < 2pC

Ansicht / View "X"



This reproduction, distribution and disclosure of this document are prohibited. The reproduction, distribution and disclosure of this document are permitted only for the purpose of design and production of parts. Any other use is prohibited. The reproduction, distribution and disclosure of this document are prohibited. The reproduction, distribution and disclosure of this document are permitted only for the purpose of design and production of parts. Any other use is prohibited.