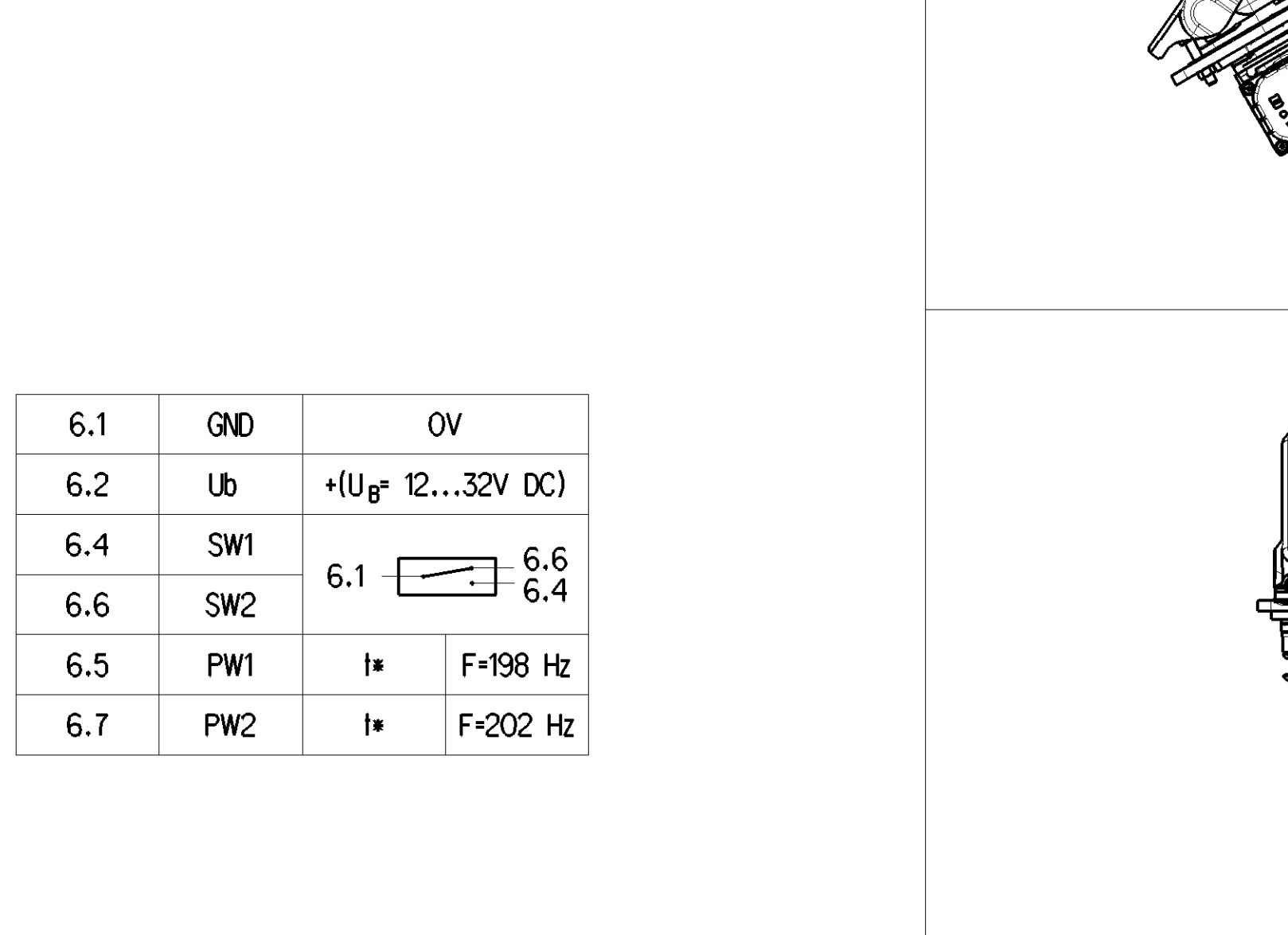
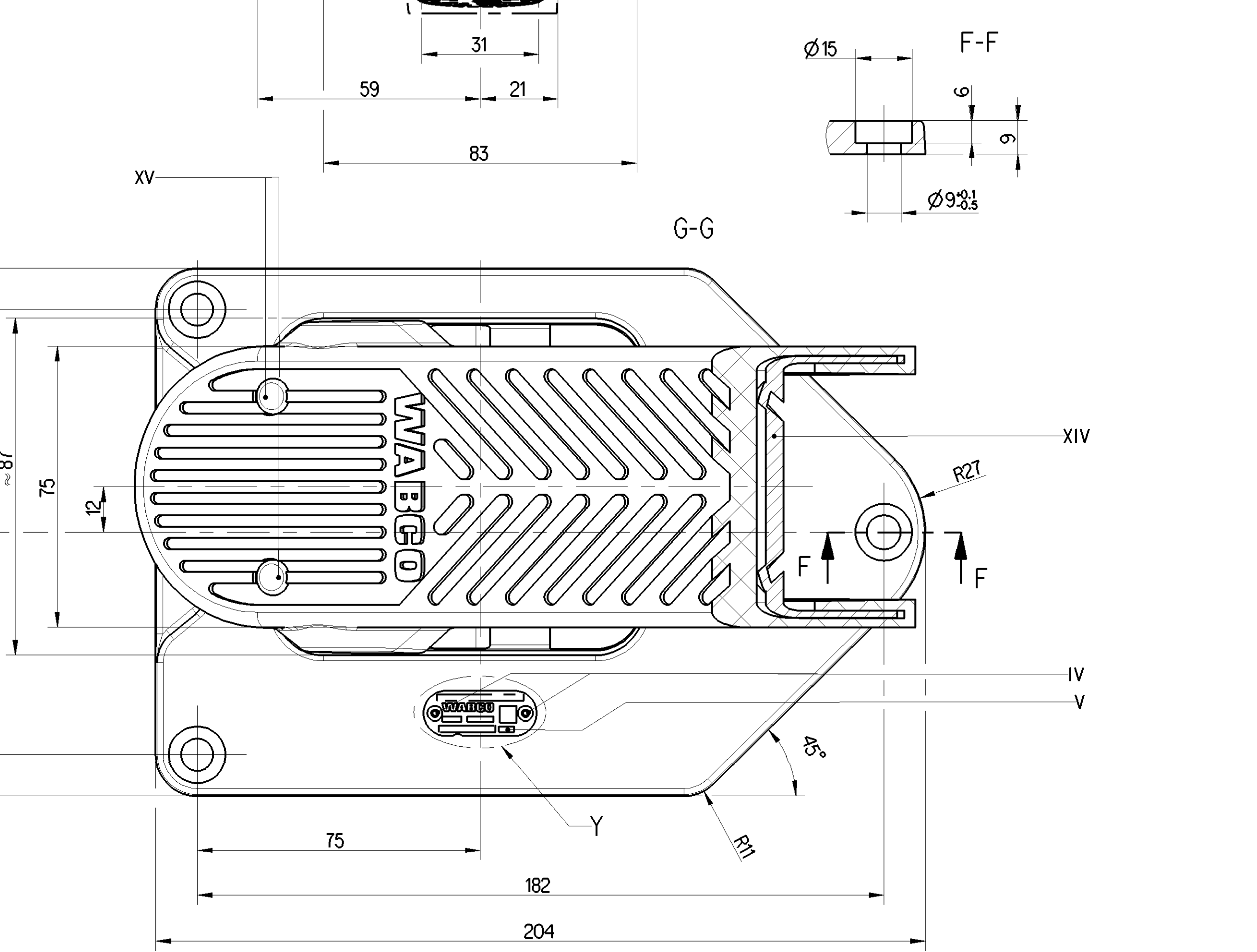




P_{21} / P_{22}
[bar]

The graph shows the relationship between the pressure ratio P_{21}/P_{22} (y-axis) and the compressor outlet pressure P_{22} (x-axis) for a jet engine operating at 1000°C. The y-axis ranges from 1 to 13, and the x-axis ranges from 0 to 10. A solid line represents the theoretical compression ratio, and a dashed line represents the actual compression ratio. The dashed line is labeled $P_{22}^{*f(-)}(P_{22})$ and the solid line is labeled $P_{22}^{*f(-)}(P_{22})$.

3	EXHAUST ENTLUEFTUNG		
6	ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHER ANSCHLUSS		

6
t* [s]

4500
3736
3000
2206
1500
625

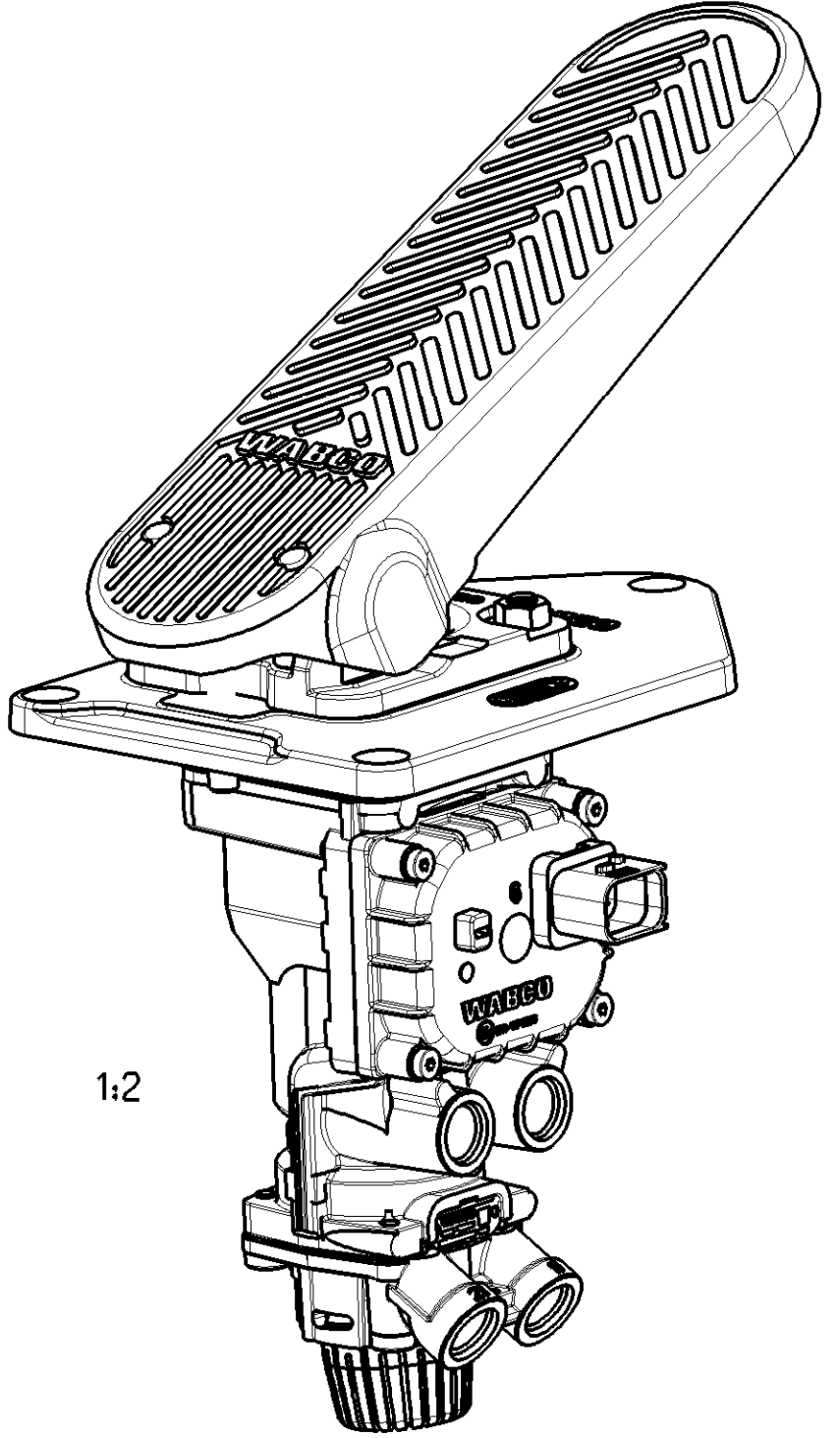
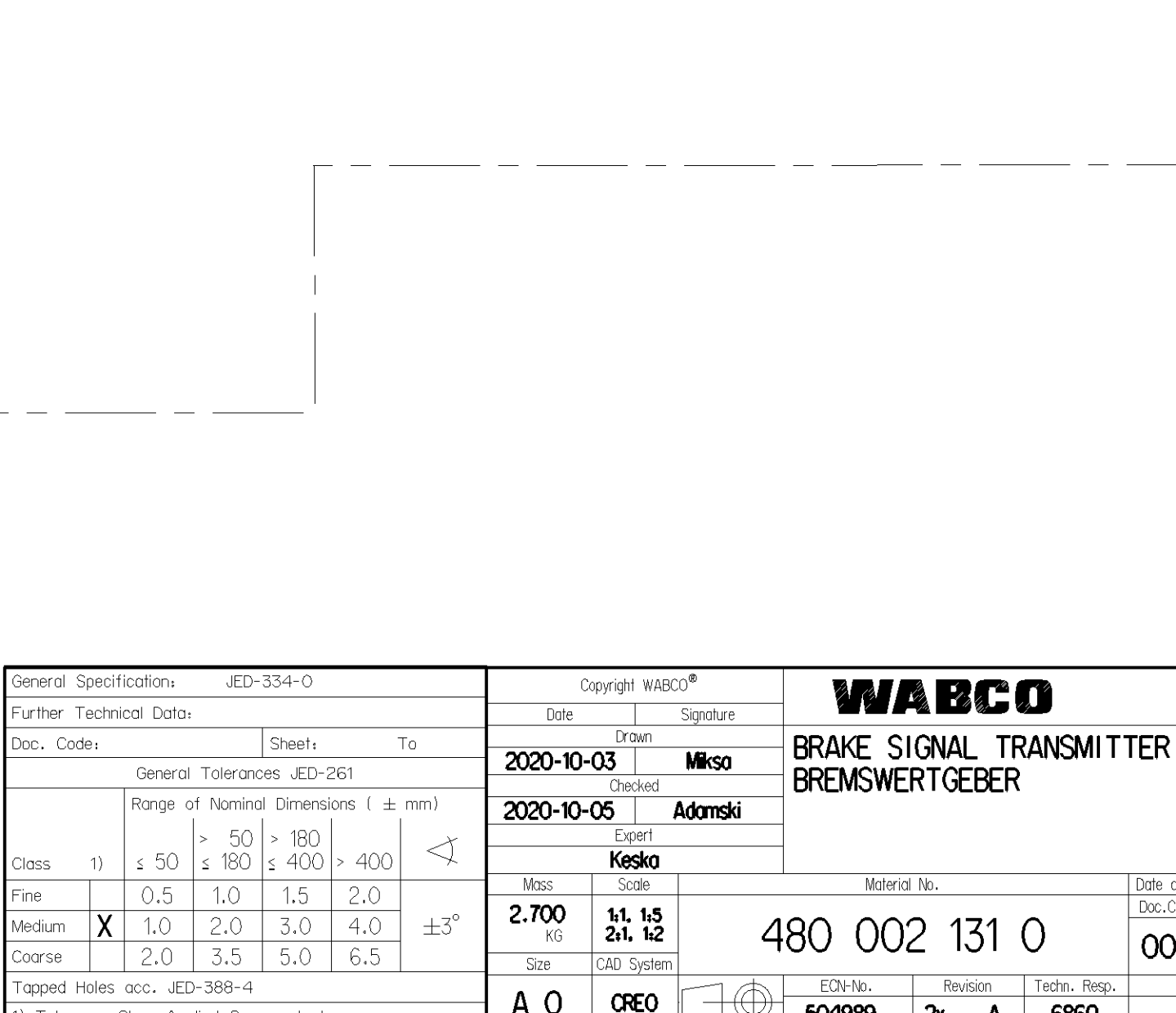
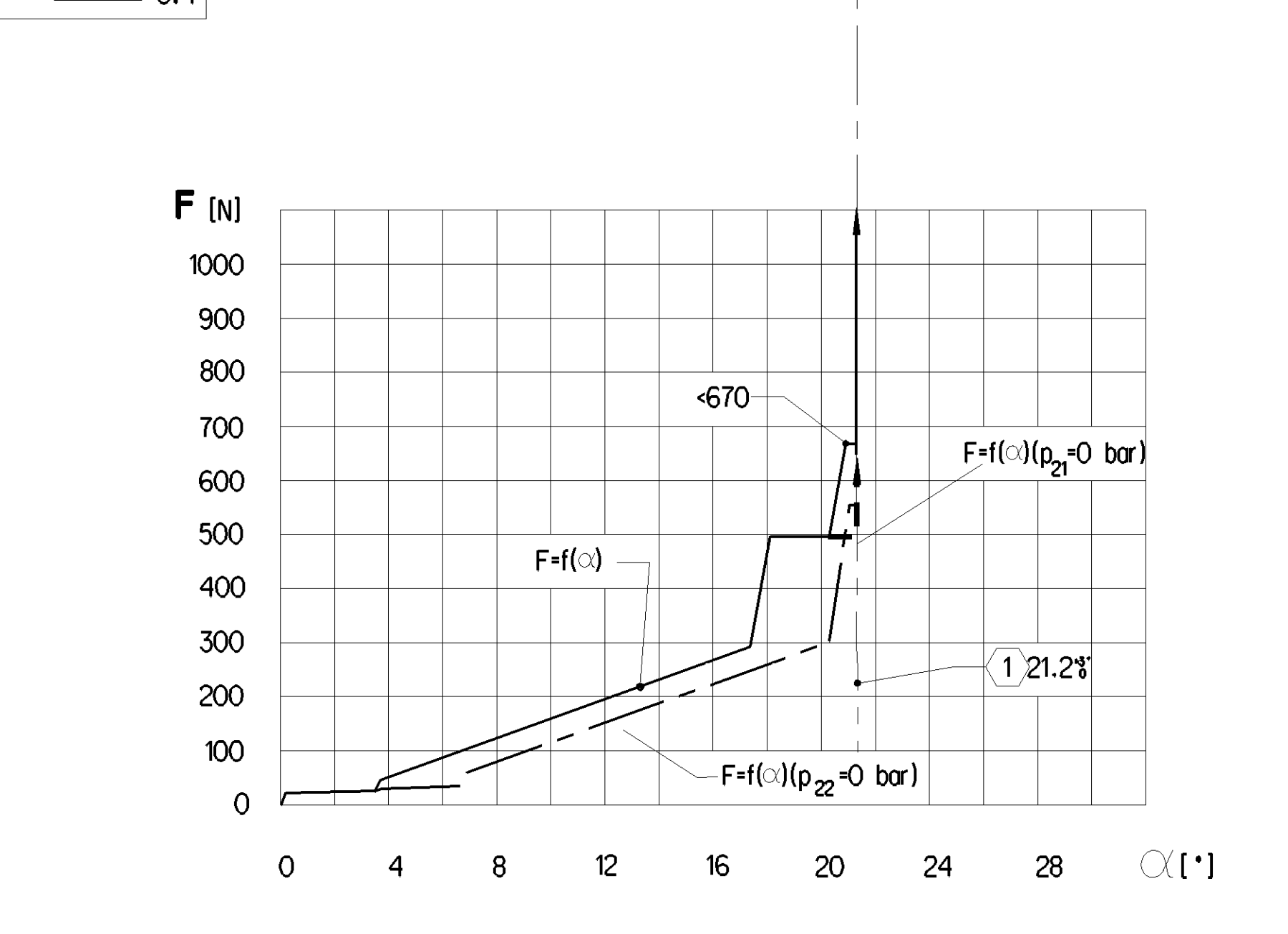
p₁₁ = p₁₂ = 13 bar

p = 0 bar

p₂₁ + f(·)

p₂₁ + f(·) (p₂₂ = 0 bar)

p₂₁ + f(·)

[illegible]

Non e permesso cessione, o terzi o riproduzione questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comportera il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Toute communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement a cette regle constitue un abus evident et expose son auteur au versement de dommages et interets. Tous droits de propriete industrielle reserves, notamment en matiere de brevets et de modesles.

Wahrheits- sowie Verweigerungs-Verfahren und Mittel zum Zweck der Verweigerung der Wahrheit sind nicht gestattet, soweit nicht ausserlich nachweisbar. Weiterbildungen stellen einen offensichtlichen Missbrauch dar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

HANDLING, STORAGE, PACKAGING, PRESERVATION AND DELIVERY HANDHABUNG, LAGERUNG, VERPACKUNG, KONSERVIERUNG UND VERSAND	480 020 000 0 (DOC 035)
FOR FURTHER TECHNICAL DATA SEE PRODUCT SPECIFICATION DOCUMENT N° WEITERE TECHNISCHE DATEN SIEHE PRODUKTSPEZIFIKATION-DOKUMENTEN NR	480 002 131 0 (CODE 035)

THE DEVICE IS SUITED FOR INSTALLATION ON THE DRIVER'S CAB ONLY
GERAET IST NUR FUER FAHRERHAUSANBAU GEEIGNET

PERMISSIBLE LEAKAGE ZULAESSIGE LECKAGE		SEE PRODUCT SPECIFICATION SIEHE PRODUKTSPEZIFIKATION	
THERMAL RANGE OF APPLICATION THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH	-40 °C....+80 °C		
SHORT TERM RESISTANCE TO HEAT KURZZEITIGE WAERMEBESTAENDIGKEIT	MAX. 110 °C AT 1h	WITHOUT FUNCTION OHNE FUNKTION	
NOMINAL DIAMETER NENNWEITE	12 11 22 21	=> => => =>	22 21 3 3 Ø6 mm Ø5 mm Ø5.4 mm Ø5 mm
WORKING MEDIUM ARBEITSMEDIUM	AIR (WATER-,OIL-AND ALCOHOL CONTAINING) LUFT (WASSER-,OEL-UND ALKOHOLHALTIG)		
AMBIENT ENVIRONMENT UMGEBUNGSMEDIUM	AIR (WATER-,SALT-; DUST-AND OIL CONTAINING) LUFT (WASSER-,SALZ-;STAUB-UND OELHALTIG)		
PERMISSIBLE PRESSURE ZULAESSIGER DRUCK		pe = MAX.15 bar	
WORKING PRESSURE BETRIEBSDRUCK		pe = 13 bar	
IN A DISTANCE OF IM ABSTAND VON	7m	SOUND LEVEL SCHALLPEGEL	< 69 dbA (ISO 3744)
OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG		24 ⁺⁸ ₋₁₂ V DC	
LOAD-CARRYING CAPACITY BELASTBARKEIT	6.4 / 6.6	≤ 10mA OHMSCHES LAST	
OUTLET AUSGANG	6.5 / 6.7	PWM-SIGNAL I _{max} .20mA R _i =100KΩ	
CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME	6.2	MAX.200mA	

PROTECTION CLASS ACC. TO SCHUTZKLASSE NACH		VDE 0580
TYPE OF PROTECTION SCHUTZART	COMPLETE DEVICE WITH MOUNTED COUPLING KOMPLETTES GERAET MIT MONTIERTER KUPPLUNG	IP 6K6K IP 6K9K
	ELECTRIC TERMINALS WITHOUT MOUNTED COUPLING ELEKTRISCHE ANSCHLUESSE OHNE MONTIERTER KUPPLUNG	IP 6K7

MAX. LEAKAGE, DURING PRESSURE MAINTENANCE OR WHILE NOT OPERATED, NEW DEVICE MAX. LECKAGE , DRUCKHALTEND ODER UNBETAETIGT, NEUGERAET	≥ -20 °...+80 °C -40° ...-20°C	10 cm ³ /min. 1500 cm ³ /min	DIN 1343
---	-----------------------------------	---	----------

General Specification: JED-334-1 , Size ISO 14405 LP		Copyright WABCO®		WABCO BRAKE SIGNAL TRANSMITTER BREMSWERTGEBER		
Further Technical Data:		Date	Signature			
Doc. Code:	Sheet:	Drawn				
General Tolerances JED-261		2020-10-03	Mksa			
Range of Nominal Dimensions (± mm)		Checked		2020-10-05	Adamski	Expert Keska
Class 1)	≤ 50 Fine	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	±3°	
Medium	1.0	2.0	3.0	4.0		
Coarse	2.0	3.5	5.0	6.5		
Tapped Holes acc. JED-388-4		Mass	Scale	Material No.		Date of first issue: 2018-10-22
1) Tolerance Class Applied Crossmarked		2.700 KG	NTS	480 002 131 0		Doc.Code 005
		Size	CAD System			Language DE
		A 2	CREO			Sheet 2/2
				ECN-No.	Revision	Techn. Resp.
				504989	- A	6860
				Replacement for		
				480 002 121 0		