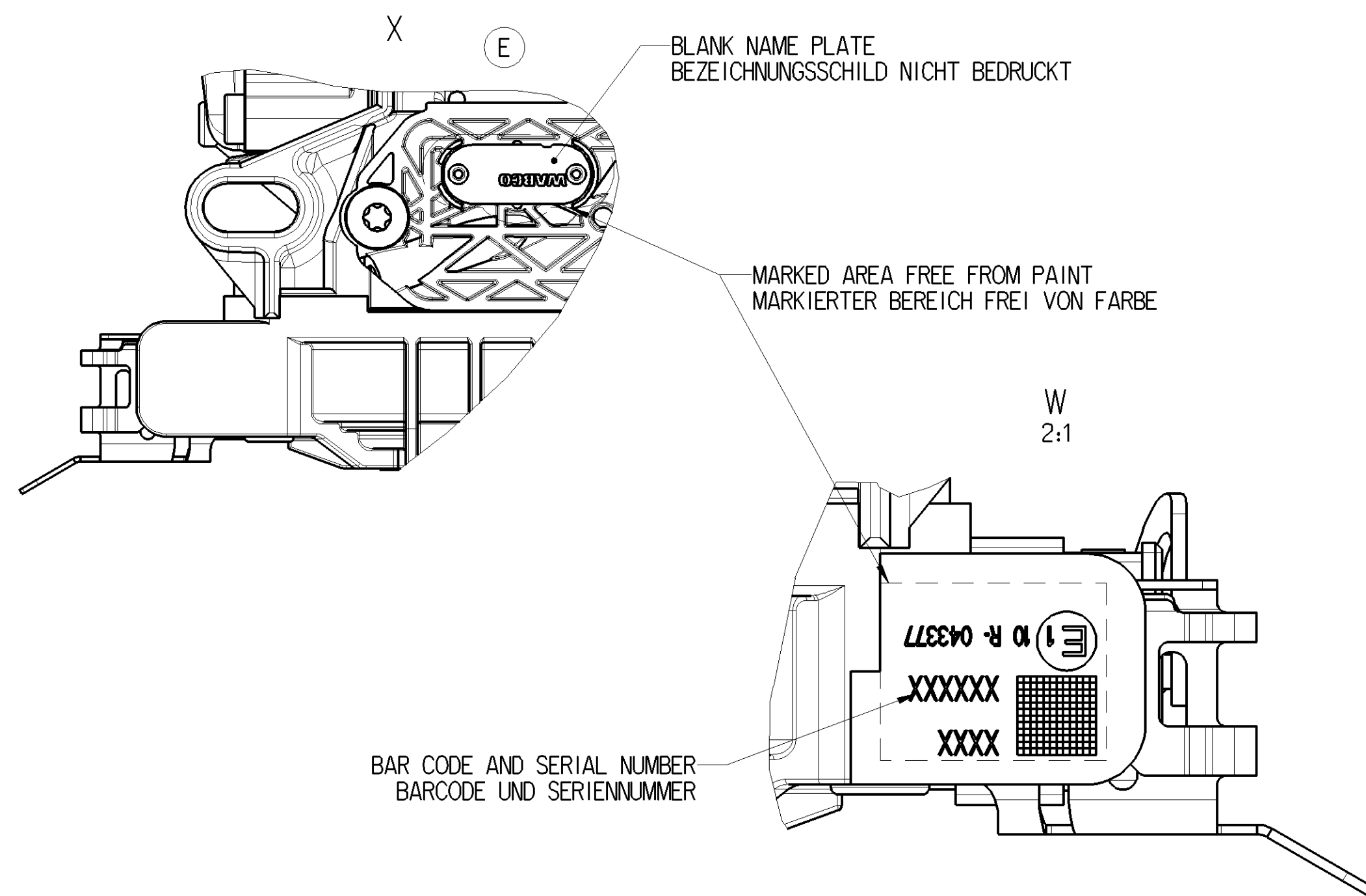
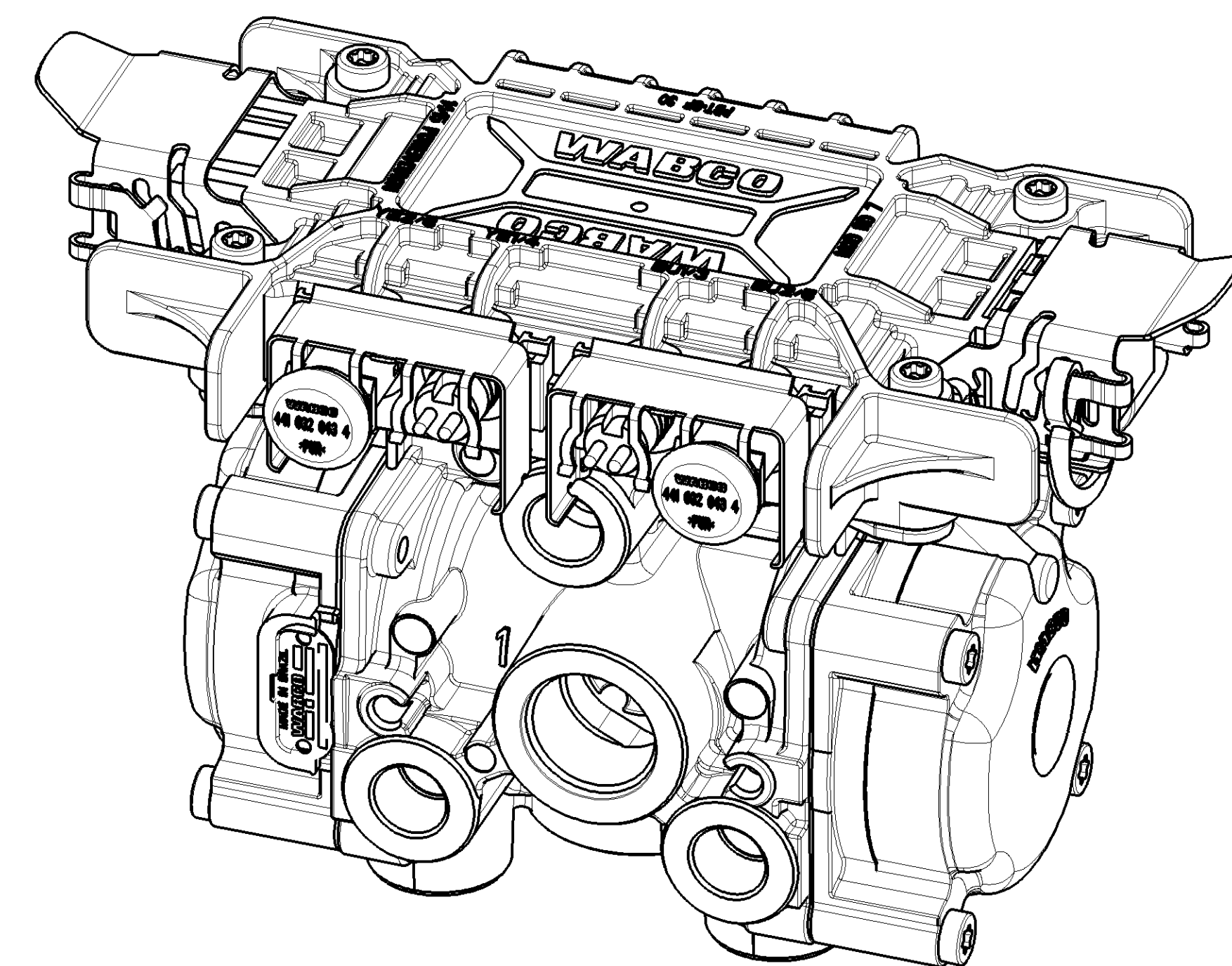
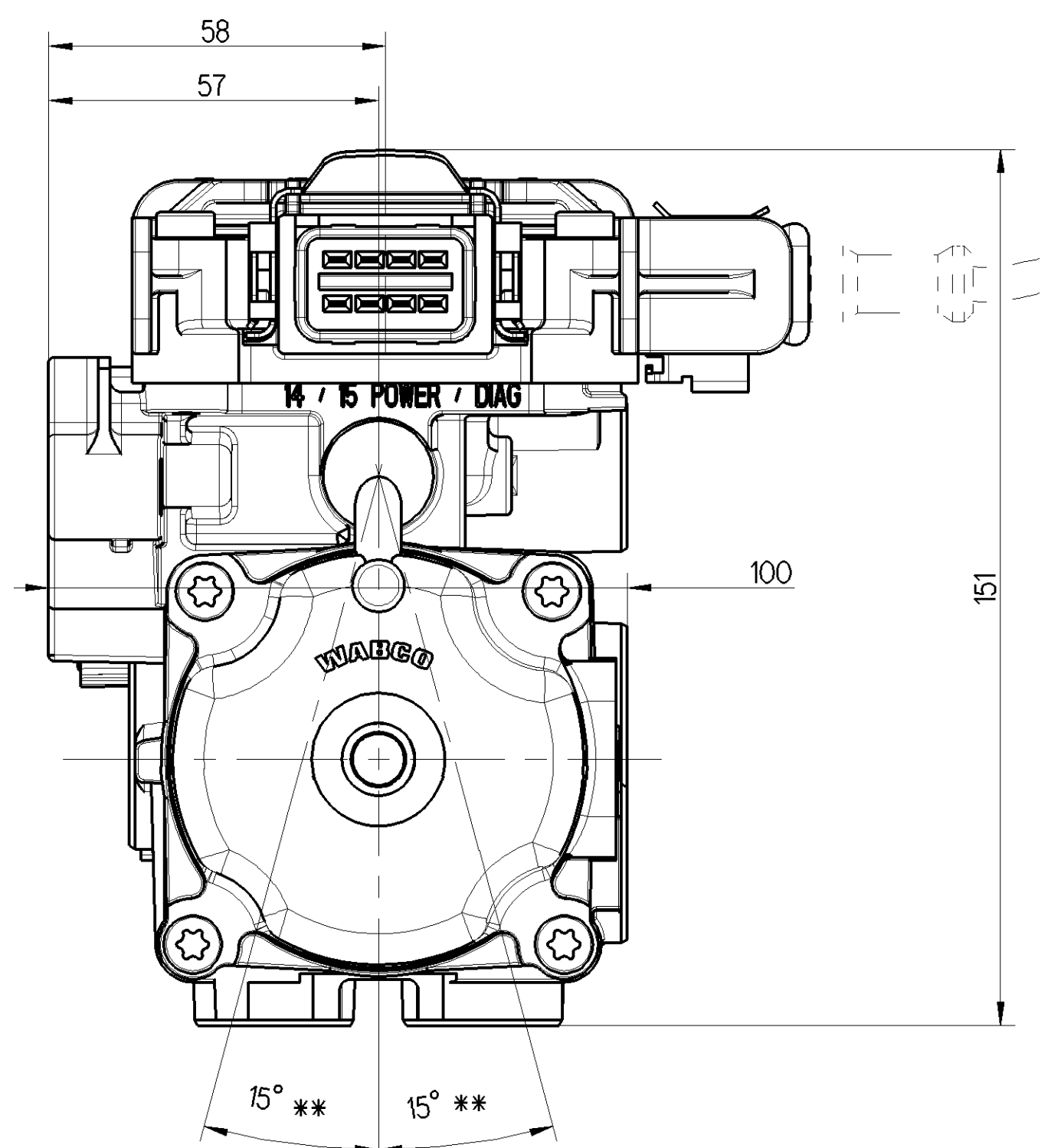
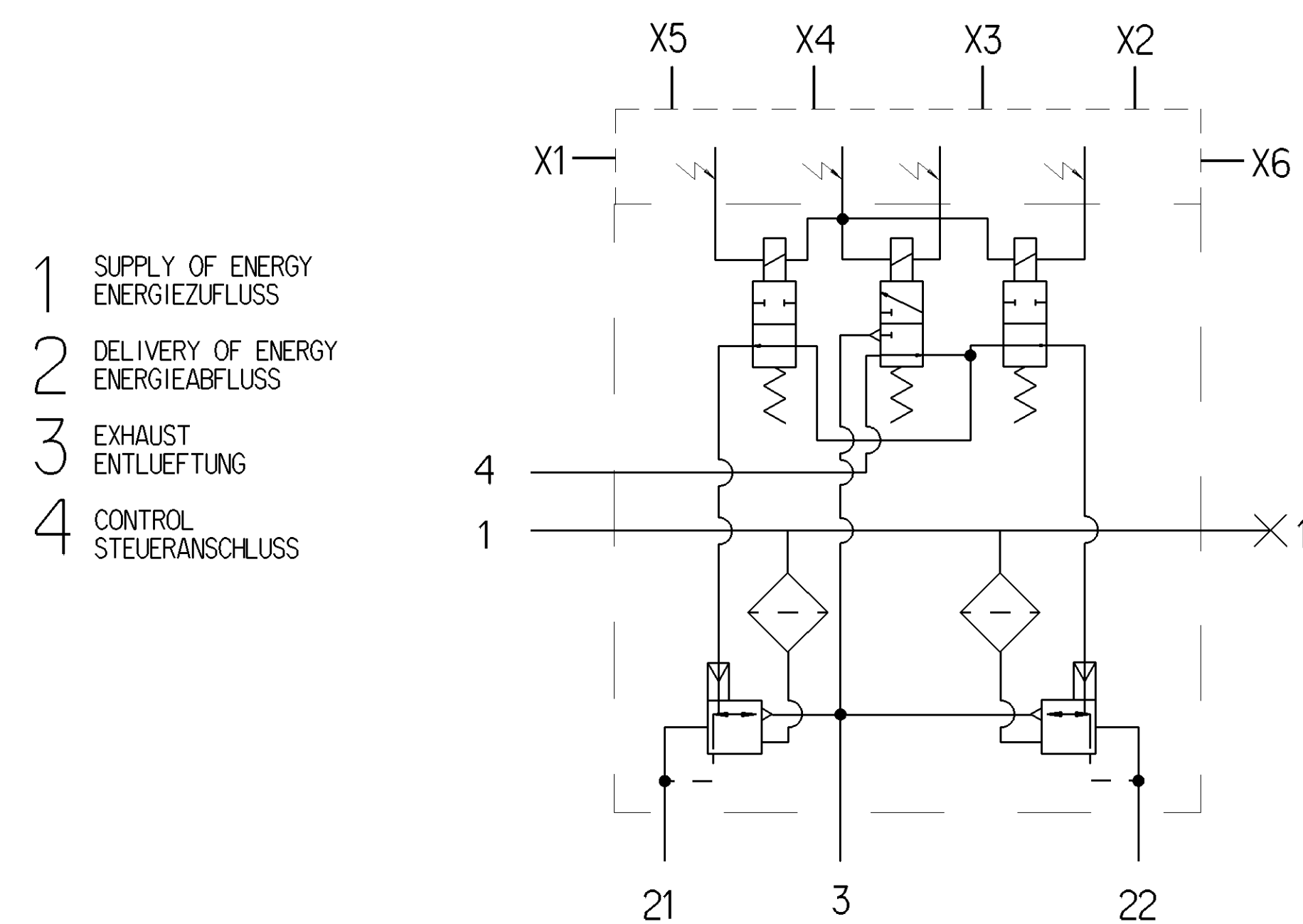
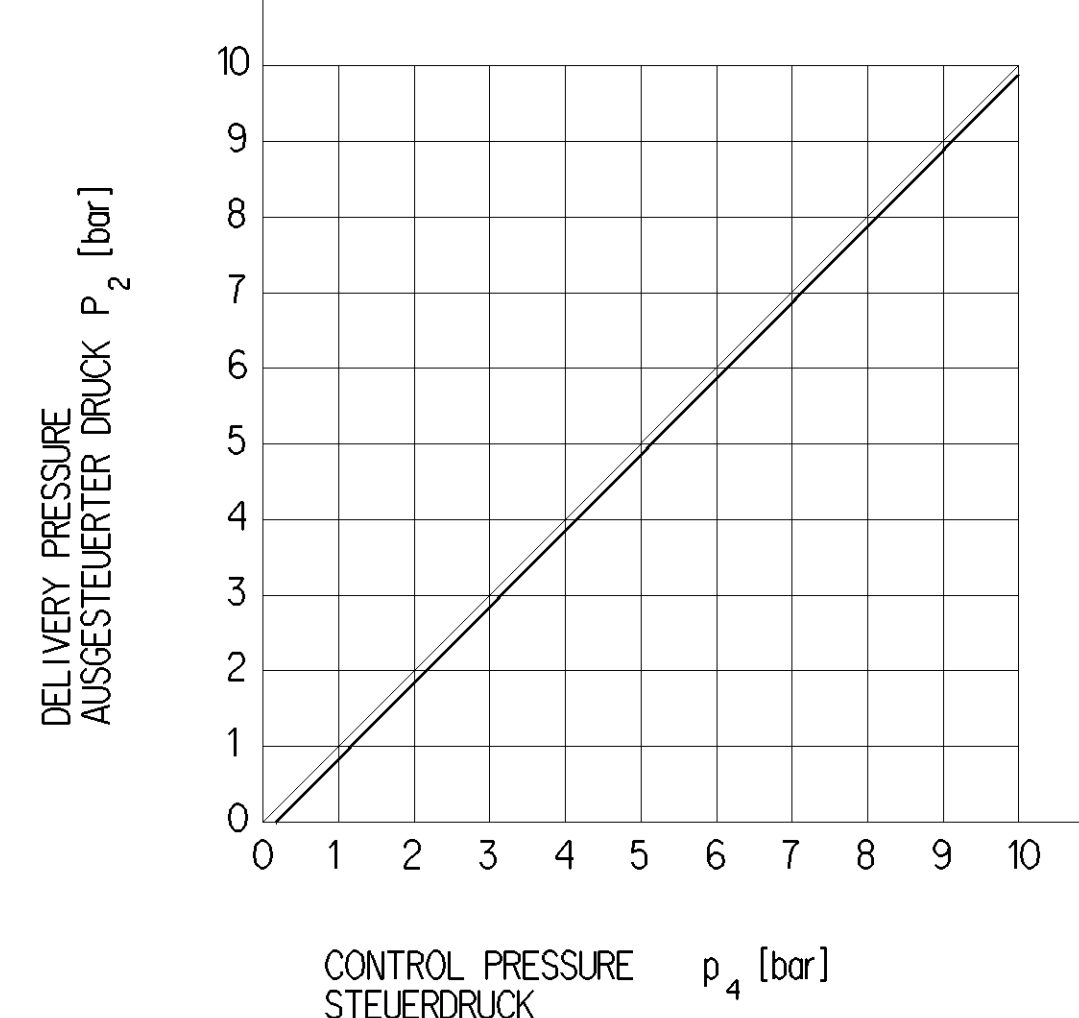




WORKING MEDIUM: ARBEITSMEDIUM:	AIR (CONTAINING WATER, OIL AND ALCOHOL) LUFT (WASSER-, ÖL- UND ALKOHOLHALTIG)		
AMBIENT MEDIUM: UMGEBUNGSMEDIUM:	AIR (CONTAINING WATER, SALT, DUST AND SILT) LUFT (WASSER-, SALZ-, STAUB- UND SCHLAMMHALTIG)		
NOMINAL VOLTAGE: NENNSPANNUNG:	U _N = 24V DC		
DEGREE OF PROTECTION: SCHUTZART:	IP 66 → EN 60 529		
TEMPERATURE RANGE OF APPLICATION UNDER NORMAL AMBIENT CONDITIONS: TEMPERATURBEREICH ANWENDUNGSBEREICH UNTER NORMALEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:		-40°F +149°F -40°C +65°C	
SHORT-TIME RESISTANCE TO HEAT: KURZZEITIGE WÄRMEBESTÄNDIGKEIT:	230°F (MAX. 1h) 110°C	WITHOUT FUNCTION OHNE FUNKTION	
WORKING PRESSURE (SUPPLY): BETRIEBSDRUCK (VORRAT):	P1 = 10 BAR		
MAX. PERMISSIBLE WORKING PRESSURE (SUPPLY): MAX. ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK (VORRAT):	P1 = 13 BAR	TEMPORARILY KURZZEITIG	
MIN. FLOW PASSAGE / NOMINAL DIAMETER: MIN. DURCHFLUSSÖFFNUNG / NENNWEITE:			
PORT:	1 113mm ² / NW12	2.1 79mm ² / NW10	
ANSCHLUSS:	2.2 79mm ² / NW10	2.3 79mm ² / NW10	
SCREW PLUG TIGHTENING TORQUE: ANZUGSMOMENT FÜR VERSCHLUSSSCHRAUBEN:	M16x1.5: M _{max.} = 34N M26x1.5: M _{max.} = 67N		
LAYING OF THE CABLES ACCORDING TO INSTALLATION INSTRUCTION: VERLEGUNG DER ELEKTRISCHEN LEITUNGEN GEMÄSS INSTALLATIONSVORSCHRIFT:		449 000 000 0.	DOC-CODE 611
FURTHER TECHNICAL DATA SEE SPECIFICATIONS: WEITERE TECHNISCHE DATEN SIEHE SPEZIFIKATIONEN:	400 500 087 0.035 400 010 203 0.035		

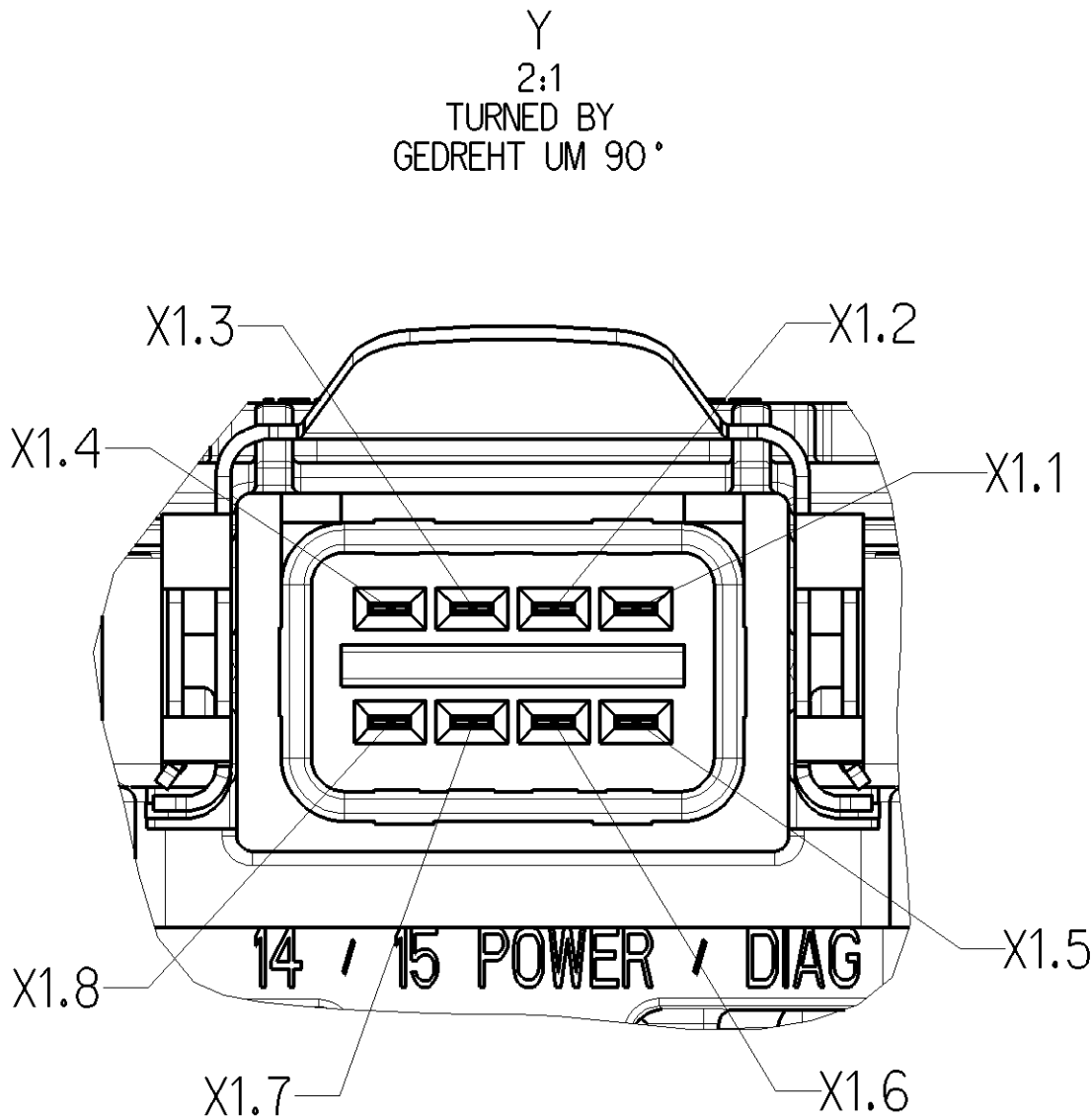
[illegible]

Non e' permesso consegnare, o terzi o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto a 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.

Tout 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 pourra au versement de dommages et interets. Tous droits de propriete industrielle reserves, notamment en matiere de brevets et de modes.

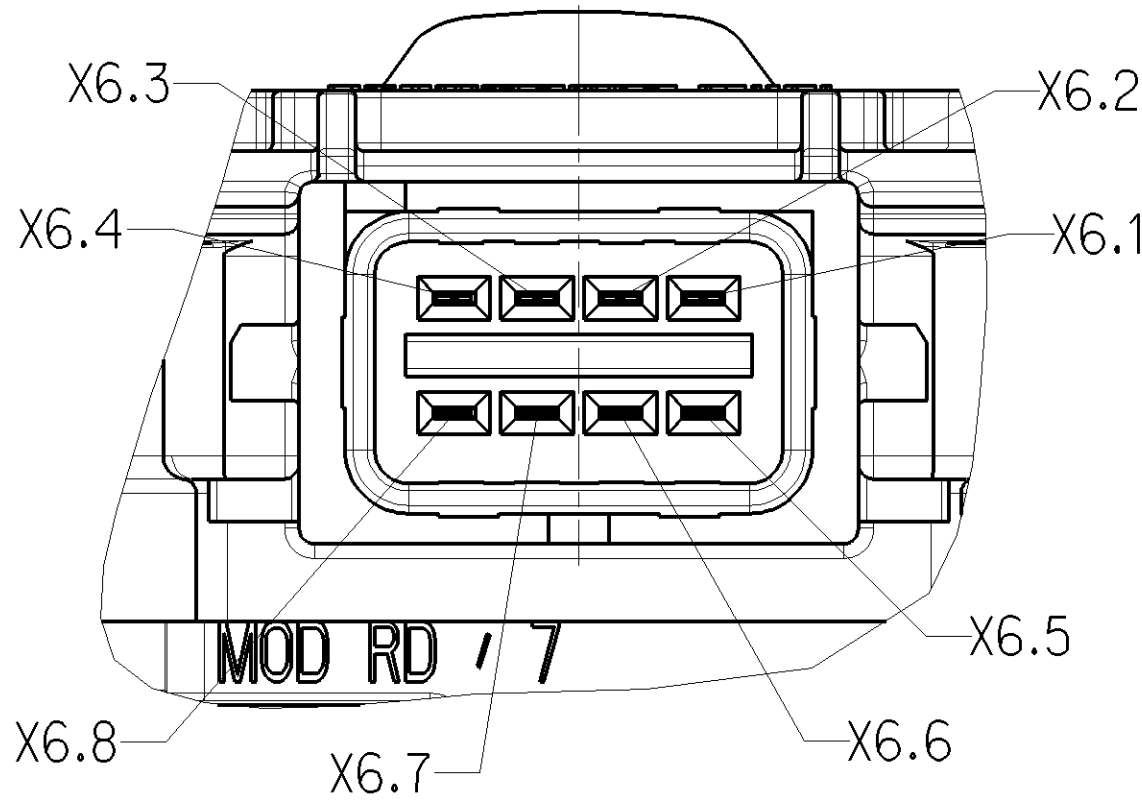
Werkzeuge sowie Veranschaulichungen dieser Unterlagen, Verwertung und Weitergabe ist ohne schriftliche Genehmigung der WABCO AG nicht ausserlich zulassen. Nachdruck, Vervielfachung, Verbreitung oder sonstiger Gebrauch ohne schriftliche Genehmigung der WABCO AG ist strafbar. Alle Rechte fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

	POWER SUPPLY TERMINATION VERSORGUNGSANSCHLUSS (ELEKTR.)	X1
X1.1	DC POWER SUPPLY ECU DC SPANNUNGSVERSORGUNG ECU	
X1.2	ISO 1185 (24N)	
X1.3	DC POWER SUPPLY VALVES DC SPANNUNGSVERSORGUNG VENTILE	
X1.4	GND	
X1.5	CAN LOW (ISO 11992) 24V	
X1.6	CAN HIGH (ISO 11992) 24V	
X1.7	WARNING LAMP WARNLAMPE	
X1.8	GND	



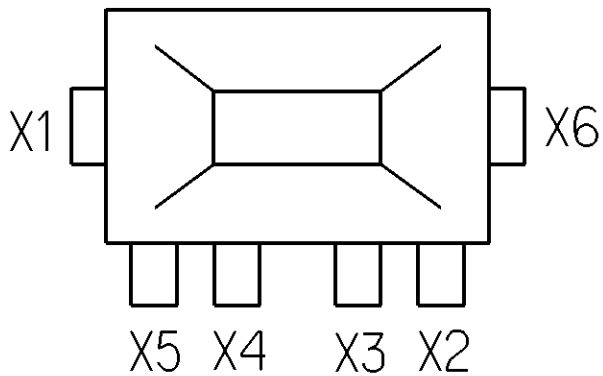
	ADDITIONAL CONNECTOR ZUSATZSTECKER	X6
X6.1	GENERIC IO D1	
X6.2	GENERIC IO D2	
X6.3	GENERIC IO A1	
X6.4	DIAGNOSTIC POWER SUPPLY DIAGNOSE SPANNUNGSVERSORGUNG	
X6.5	GND	
X6.6	L-MODULATOR AV (DISCHARGE VALVE) (AUSLASSVENTIL)	
X6.7	L-MODULATOR EV (INLET VALVE) (EINLASSVENTIL)	
X6.8	DIAGNOSTIC LINE K (ISO 14230) DIAGNOSE LEITUNG K	

Z
2:1
TURNED BY
GEDREHT UM 90°
VIEW SHOWN WITHOUT ELECTRICAL ASSEMBLY
ANSICHT DARGESTELLT OHNE ELEKTRISCHE BAUGRUPPE 894 607 380 2



PORT ANSCHLUSS	FUNCTION FUNKTION
1	SUPPLY OF ENERGY, ENERGIEZUFLUSS VOM VORRAT
2.1 2.1 2.1	2.2 2.2 2.2 DELIVERY OF ENERGY, ENERGIEABFLUSS
3	EXHAUST PORT, ANSCHLUSS ATMOSPHAERE
4	CONTROL PORT, STEUERANSCHLUSS
X2	
X3	PIN ASSIGNMENT ACCORDING TO INSTALLATION INSTRUCTION: 841 801 933 0_411
X4	ANSCHLUSSBELEGUNG NACH INSTALATIONSVORSCHRIFT:
X5	

WHEEL SPEED SENSORS
RADDREHZAHL-SENSOREN



General Specification: JED-334-1, Size ISO 14405 LP						Copyright WABCO®		WABCO Vario Compact ABS 4S / 3M Vario Kompakt ABS 4S / 3M											
Further Technical Data:						Date						Signature							
Doc. Code:		Sheet:		To		Drawn						2016-12-23		Nerling					
						Checked													
2017-02-07		Kaufmann		Expert															
				Kaufmann															
General Tolerances JED-261								Material No.		Date of first issue: 2012-06-07									
Class 1)		Range of Nominal Dimensions (± mm)				±3°		Mass		Scale		Doc.Code		Language		Sheet			
		≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400			2.267 KG		2:1		400 500 087 0		005		DE		2/2	
		Fine		0.5				1.0		1.5		2.0							
		Medium		1.0				2.0		3.0		4.0							
Coarse		X 2.0		3.5		5.0		6.5											
Tapped Holes acc. -						Size		CAD System				ECN-No.		Revision		Techn. Resp.		Replacement for	
1) Tolerance Class Applied Crossmarked						A 2		CREO				159765		1x E		6290			