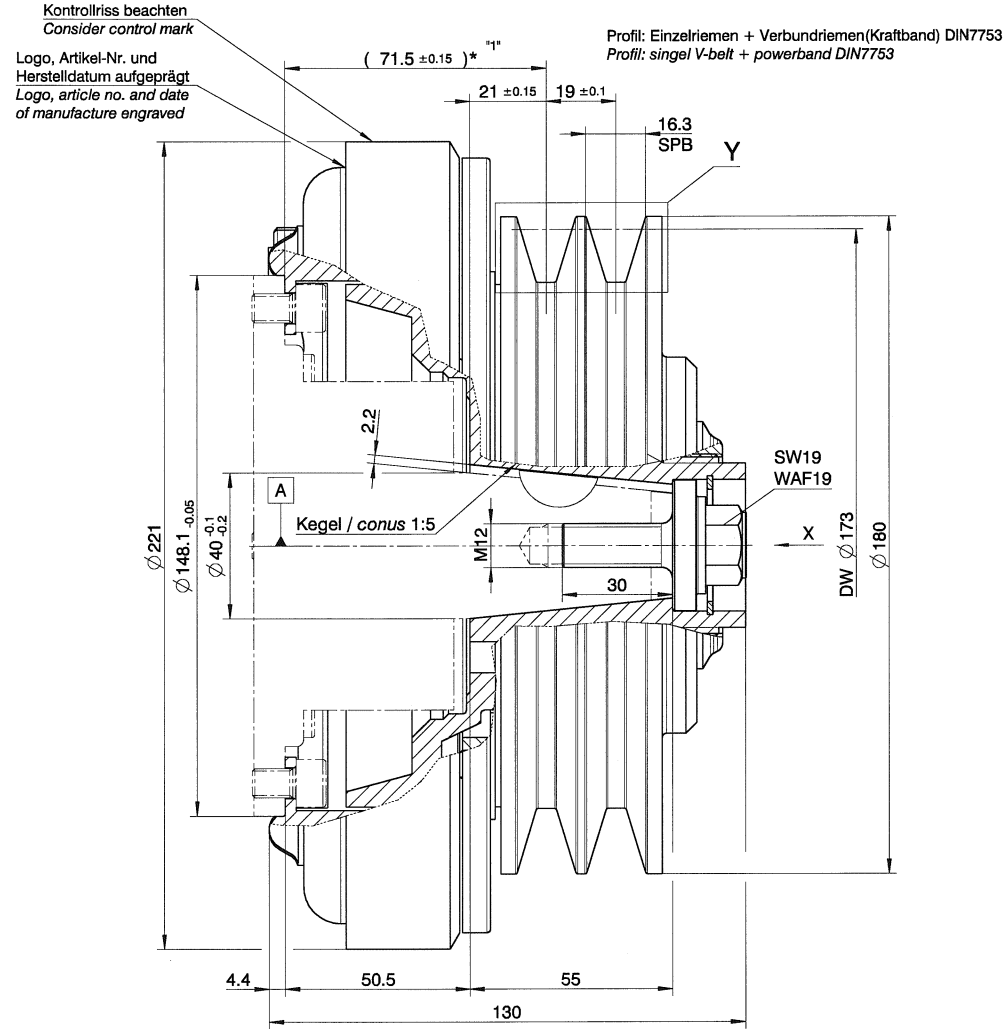
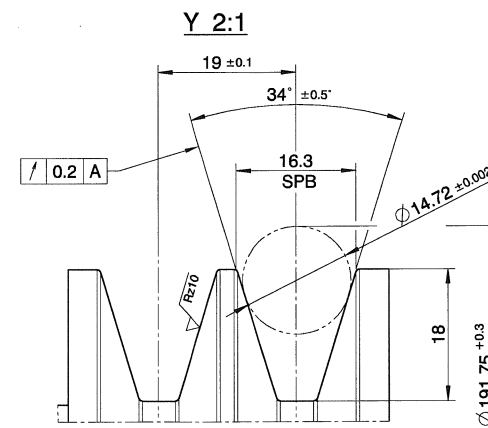
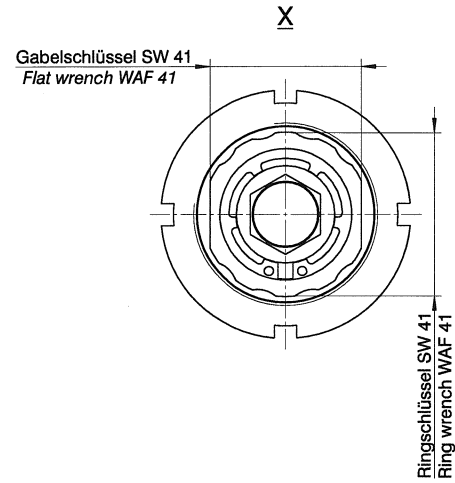
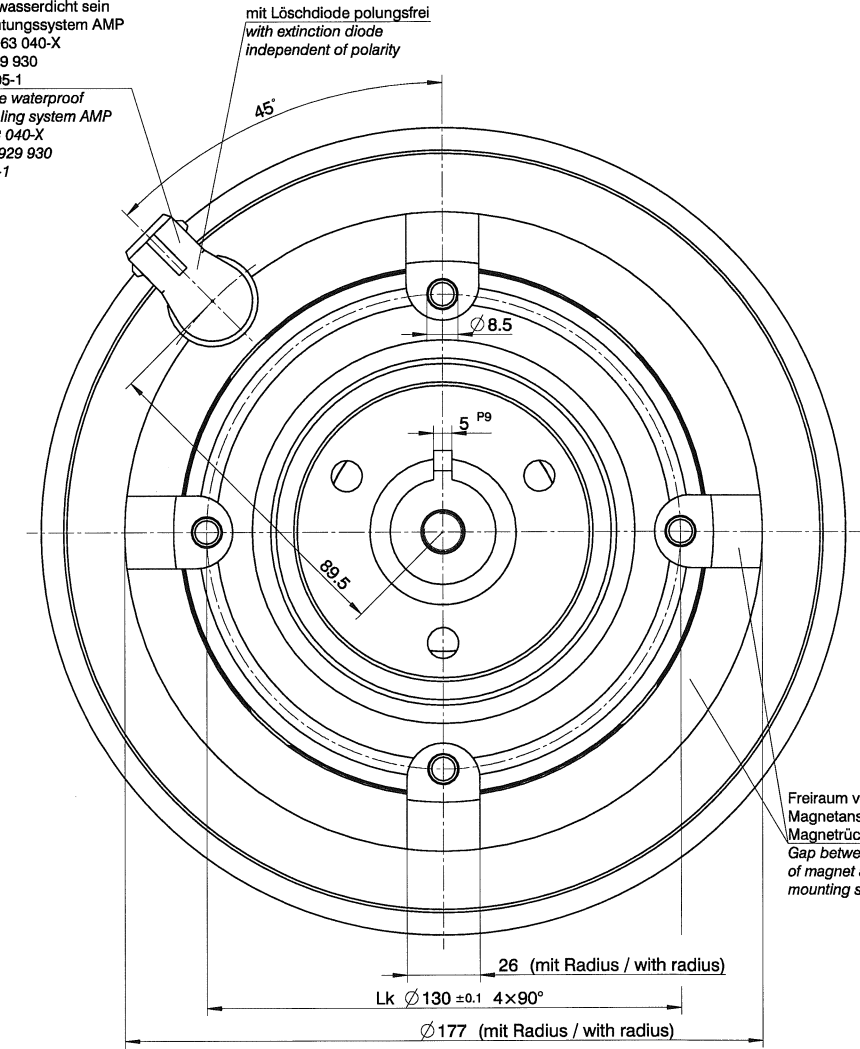


* Toleranz gilt nur in Bezug auf die Kupplung (ohne Kompressortoleranz)
 * Tolerance valid only in relation to the clutch (without compressor tolerance)



Gegenstück muss wasserdicht sein
 z.B. Einzelleiterdichtungssystem AMP
 Buchsengehäuse 963 040-X
 Buchsenkontakt 929 930
 2x Dichtung 828 905-1
 Counterpart must be waterproof
 e.g. single lead sealing system AMP
 socket housing 963 040-X
 socket connection 929 930
 2x sealing 828 905-1



Montageanleitung:

1. Magnet entsprechend Betriebsanleitung des Kompressorherstellers montieren.
2. Rotor-Baugruppe mittels Spannschraube auf Kompressorwelle nach Montageanleitung des Kupplungsherstellers LINNIG Markdorf befestigen.

Kupplung nur für Kompressoren mit Kältemittel R134A verwenden. Bei anderen Kältemitteln fragen Sie bitte unsere Technikabteilung.

Assembly instructions:

1. Assemble the magnet according to the assembly instructions of the compressor manufacturer.
2. Fix the rotor assembly with the central clamping screw on the compressor shaft according to the clutch manufacturer LINNIG Markdorf.

This clutch is only for use with compressor with refrigerant R134A. In case of utilization of other refrigerant please ask our technical department.

E-Magnetkupplung für Kältemittel-Verdichterantrieb
 Übertragbares Drehmoment (nach VDI 2241) 450 Nm
 bei Nennspannung 24 VDC
 dabei Stromaufnahme 2.5 A
 Leistungsaufnahme 60 W
 Widerstand 9.6 Ohm
 (elektrische Daten bei Spulentemperatur von 20°C)
 Zulässige Betriebsspannung 21 - 32 VDC
 Magnetausführung 01.021.8 mit polungsunabhängiger Löschiode

Electromagnetic clutch for refrigerant compressor
 Transmissible torque (acc. to VDI 2241) 450 Nm
 by rated voltage 24 VDC
 Current consumption of 2.5 A
 Power consumption 60 W
 Resistance 9.6 Ohm
 (electrical data at coil temperature of 20°C)
 Permissible operating voltage 21 - 32 VDC
 Coil version 01.021.8 with extinction diode independent of polarity

Oberfläche:

galvanisch zink transparent passiviert

Further details about condition can be taken from the assembly instruction 142.254 of the clutch manufacturer LINNIG Markdorf.

LINNIG Schutzvermerk DIN ISO 16018 beachten! Refer to protection notice DIN ISO 16018		Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 grob	Technische Änderung vorbehalten	Material: St,Cu, geringe Menge versch. Werkstoffe			
Datum	Name	Scale: 1:1		DIN A1			
Bearb. 11.07.11	Müller	E-Magnetkupplung mit Stecker E-M-clutch with connection					
Gepr. 07.03.12	Weber						
Freig. 12.07.11	Weber						
CATIAV5R16SP06		Stand: K3	LA16.0172Y				
1	4501	Pasquale	30.03.12	Weber	Gew.: 14,486 kg	Blatt 2 von 2 Bl.	
Index	And.-Nr.	Name	Datum	Freigebe	Gefert.Aus	Ers.Fzg.	Erst.Aus LA16.172Y

Verfahrensbedingte, optische Änderungen behalten wir uns vor.

Optical changes, conditional of manufacturing, are subject to change without notice.

--- Nicht im Lieferumfang enthalten
 --- Not included in delivery