

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

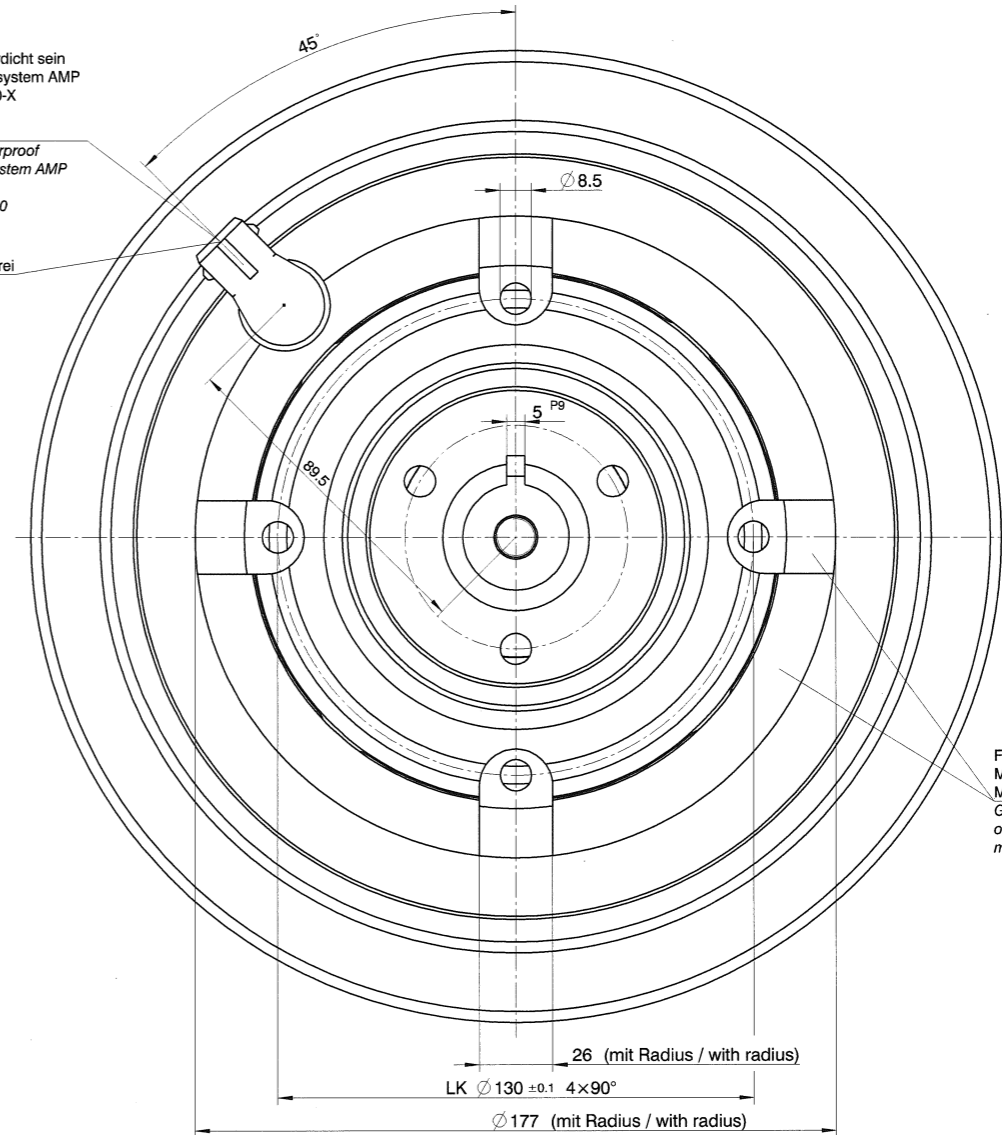
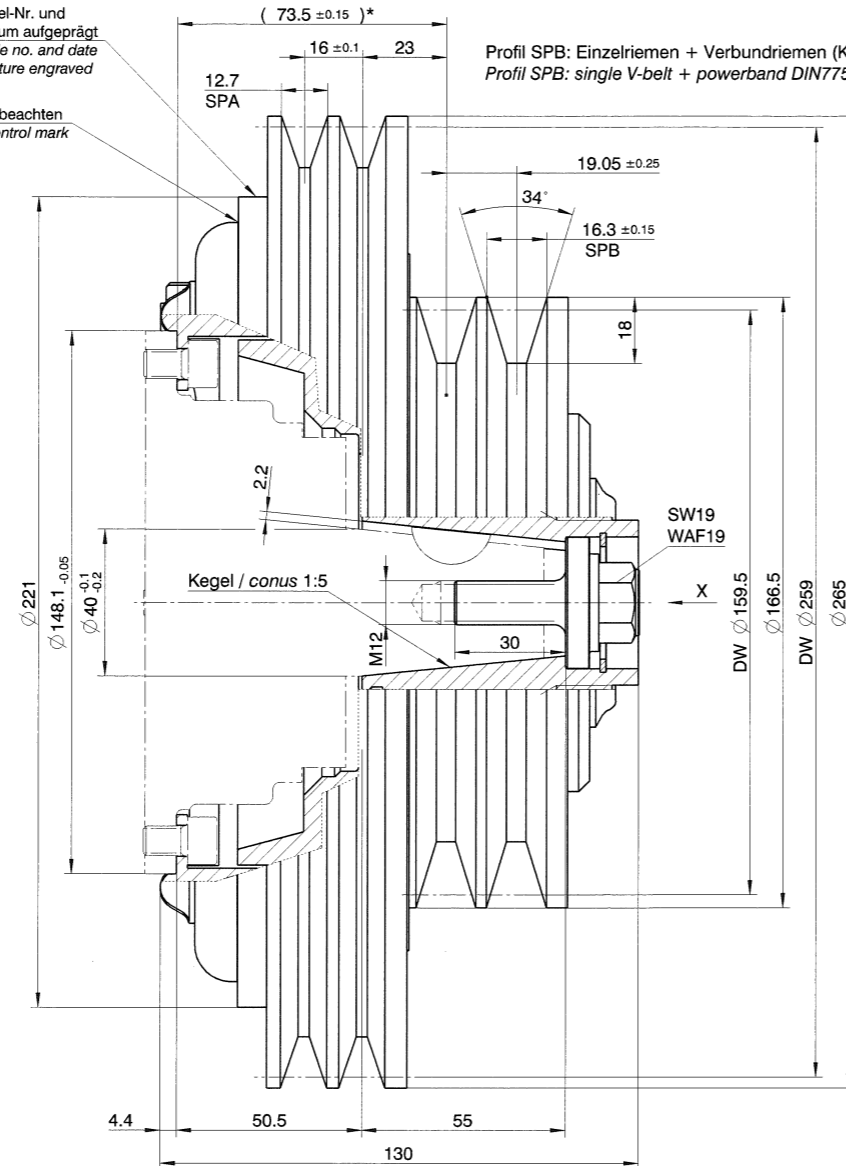
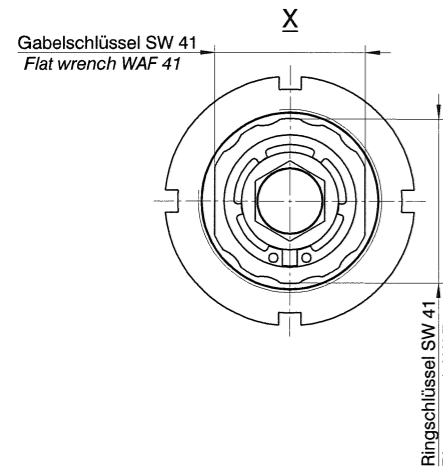
Logo, Artikel-Nr. und Herstelldatum aufgeprägt
 Logo, article no. and date of manufacture engraved

Kontrollriss beachten
 Consider control mark

Profil SPB: Einzelriemen + Verbundriemen (Kraftband) DIN7753
 Profil SPB: single V-belt + powerband DIN7753

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

mit Löschiode polungsfrei
 with extinction diode
 independent of polarity



Freiraum von Magnetanschraubfläche bis Magnetrückseite min. 3 mm
 Gap between rear side of magnet and mounting side min. 3 mm

Montageanleitung:

- Magnet entsprechend Betriebsanleitung des Kompressorherstellers montieren.
 - Rotor-Baugruppe mittels Spanschraube 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:

- Assemble the magnet according to the assembly instructions of the compressor manufacturer.
 - 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

Oberfläche:
 galvanisch Zink transparent passiviert

Weitere Angaben zur Beschaffenheit können der Betriebsanleitung 142.254 des Kupplungsherstellers LINNIG Markdorf entnommen werden.

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

Surface:
 galvanic zinc transparent passivated

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

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

LINNIG Schutzmarke DIN ISO 16016 beachten! Refer to protection notice DIN ISO 16016-1		Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 grob	Technische Änderung vorbehalten	Material: St,Cu, geringe Menge versch.Werkstoffe
Datum: 15.08.12 Name: Pasquale		Scale: 1:1 DIN A1		E-Magnetkupplung mit Stecker E-M-clutch with connector
Bearb.: 15.08.12 Gepr.: 15.08.12 Freig.: 15.08.12 Name: Weber		Stand: K3		
1 4770 Pasquale		Gew.: 0,000 kg		LA16.0269Y Blatt 2 von 2 Bl.
Ind. / Änd.-Nr.:	Name:	Datum:	Freigabe:	Gefertigt in: Einl.Ztg. g/ Nr.v.09.11.05 Erstausg. LA16.0269X