

Kendrion Elektromagnetkupplung für Klimakompressoren

Kupplungen für Klimakompressoren – robust, Automobilstandards, Unterstützung führender Kompressoren

Bei Bussen mit einem elektromagnetischen Betätigungssystem schalten die Kendrion-Kompressorkupplungen die Kompressoren in AC-Kühlsystemen ein und aus.

Die Kupplungen sind so konstruiert, dass sie zu allen wichtigen Verdichtungstypen auf dem Markt passen und als wellen- oder gehäusemontierte Ausführung erhältlich sind. Unsere Kompressorkupplungen werden nach dem IATF16949-Verfahren entwickelt und können nach PPAP und PFF bemustert werden.

Unser integriertes elektronisches IQ-Modul bietet Ihnen auch eine ausfallsichere Funktion durch Schlupfüberwachung.

- Erhöhte Lagerlebensdauer durch Mikrotaktung
- Energieeinsparung durch „Peak-and-Hold“-Steuerung
- Möglichkeit der vorbeugenden Wartung durch Stromüberwachung in der Klimaanlage-Steuereinheit



Kendrion Elektromagnetkupplung für Klimakompressoren

Technische Informationen

Produktlinie	LA18	LA21
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Elektromagnetische Polreibungskupplung- Gehäusemontiert- Justierbarer Luftspalt	<ul style="list-style-type: none">- Elektromagnetische Polreibungskupplung- Gehäusemontiert- Justierbarer Luftspalt
Max. Drehmoment	240 Nm	120 Nm
Zugelassene Kompressoren	Thermoking Serie	Valeo Serie
Max. Rillenzahl	1 x SPA - 4 x SPB	1 x SPA - 4 x SPB
Riemenscheibendurchmesser	215mm – 280mm	150mm – 220mm
Max. übertragbares Drehmoment (Def. nach VDI2241)	140 Nm	100 Nm
Stromverbrauch bei 20°C	62 W	46 W



Kendrion (Markdorf) GmbH

Riedheimer Straße 5
88677 Markdorf
Deutschland

T +49 7544 964-0
F +49 7544 6218

info-markdorf@kendrion.com
www.kendrion.com