



SOLERO
TECHNOLOGIES

Kompressorkupplungen

für thermischen Komfort
in Bussen und Reisebussen

Shaft-mounted Kupplungen für Klimakompressoren

Die Vorteile auf einen Blick

- ! Montagefreundliche Lösung
- ! Schmale Bauform möglich
- ! Gewichtsoptimierung durch Aluminium-Riemenscheibe möglich
- ! Servicefreundlichkeit, vor allem durch die Verwendung von Standard-Kugellagern
- ! Durch die durchdachte Bauform sind die Riemenscheibendurchmesser sehr variabel auslegbar. Auch kleine Riemenscheibendurchmesser sind erhältlich und ermöglichen damit eine höhere Kompressordrehzahl.

Kupplungen für 2-Zylinder-Kompressoren LA21 / LA28 / LA30

Anwendungsfälle	Bock FKX20 Bock FKX30
Drehzahl	Max. zulässig: 3.500 U/min
Spannung	12 V und 24 V



Kupplungen für 4-Zylinder- und 6-Zylinder-Kompressoren LA16 / LA25 / LA26

Anwendungsfälle	Bock FKX40 Bock FKX50/460...775 Bock FKX50/830 Bock FKX50/980 Bitzer 4UFC(Y)...4NFC(Y) Bitzer 6UFC(Y)...6TFC(Y) Bitzer 6PFC Bitzer 6NFC
Drehzahl	Max. zulässig: 3.500 U/min
Spannung	12 V und 24 V



Housing-mounted Kupplungen für Klimakompressoren

Die Vorteile auf einen Blick

- | Wartungsfreundlich
- | Schmale Bauform möglich
- | Das Lager rotiert ständig, wälzt daher permanent ab und vermeidet so Stillstandsmarkierungen.
- | Die Riemenkräfte werden vom Kompressorgehäuse aufgenommen. Dadurch werden die Welle und damit das Kugellager des Kompressors von Riemenkräften entlastet.
- | Langlebig und robust durch hohe Verschleißreserve

Kupplungen für Thermoking-Kompressoren LA18

Anwendungsfälle	X426/X430 S391/S616
Drehzahl	Max. zulässig: 3.500 U/min
Spannung	12 V und 24 V



Kupplungen für Bitzer-Kompressoren LA18 / LA21

Anwendungsfälle	TM65 TM55 TM43 TM31
Drehzahl	Max. zulässig: je nach Kompressor zwischen 4.000 und 6.000 U/min
Spannung	12 V und 24 V



ÜBER SOLERO

Wir sind ein globaler Zulieferer für OEMs und Tier-1-Unternehmen in der Automobilindustrie und spezialisiert auf Fahrzeugdynamik, Fluidmanagement sowie Getriebe- und E-Antriebssysteme.



Sprechen Sie uns an!

Wir finden das richtige Produkt für Sie!

Unsere qualifizierten Mitarbeiter, die exakt definierten Herstellungsverfahren und unsere weltweit einheitlichen strengen Qualitätsrichtlinien sind der Garant dafür, dass am Ende eines jeden Produktionsprozesses Spitzenqualität steht – überall auf der Welt.

Unsere Kunden vertrauen uns, weil wir seit über 100 Jahren erfolgreich am Markt sind und stets das Optimum für sie im Blick haben. Die Zusammenarbeit mit führenden Automotive-Herstellern verbessert kontinuierlich unser Know-Hows und unsere Abläufe. Dabei setzen wir auf Fertigungs- und Logistikprozesse, die sowohl eine modulare als auch individuelle Produktion ermöglichen – ganz gleich, ob sie große Volumina oder geringe Stückzahlen beauftragen.



Kontaktieren Sie uns!
**Wir finden das passende
Produkt für Ihre Anwendung!**

Solero Technologies Markdorf GmbH
Riedheimer Straße 5
88677 Markdorf
Deutschland

 [solerotechnologies.com](https://www.solerotechnologies.com)

 [/solerotechnologies](https://www.linkedin.com/company/solerotechnologies)

 [/solerotechnologies](https://www.facebook.com/solerotechnologies)

