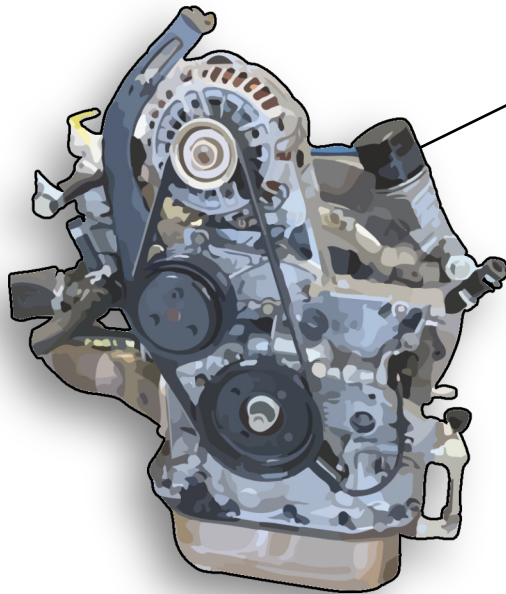


Wasserstoff - KKM650H2

Für eine nachhaltige Energieversorgung & Mobilität



15 - 38 kW bei 3000 - 4000 min⁻¹

Der wasserstoffbetriebene Kreiskolbenmotor der Wankel SuperTec GmbH verbindet die Vorteile eines Wankelmotors mit dem enormen Potenzial von Wasserstoff als Energieträger der Zukunft.

Der Motor wurde auf der Basis des Mazda RX8-Antriebsstrangs entwickelt und ist in zwei Versionen erhältlich. Der KKM651H2 mit einem Rotor erreicht 19 kW bei einer Drehzahl von 4.000 U/min.

Der Doppelrotor KKM652H2 die doppelte Leistung bei der gleichen Drehzahl.

- ✔ Emissionsfrei
- ✔ Vibrationsarm
- ✔ Hohe Haltbarkeit
- ✔ Einfache Wartung
- ✔ unabhängig von der Qualität des Wasserstoffs
- ✔ Kompaktes Design
- ✔ Mehrstofffähig - kann mit Wasserstoff, Gas und Benzin betrieben werden. Versorgungsengpässe können damit verhindert werden.

Spezifikationen¹

		KKM651H2	KKM652H2
Anzahl der Rotoren		1	2
Max. Leistung	kW	19	38
Max. Drehmoment	Nm	45	90
Verbrauch	g/kWh	110	110
Gewicht	kg	70	140
Maße	mm	340 - 590 - 570	460 - 590 - 570