

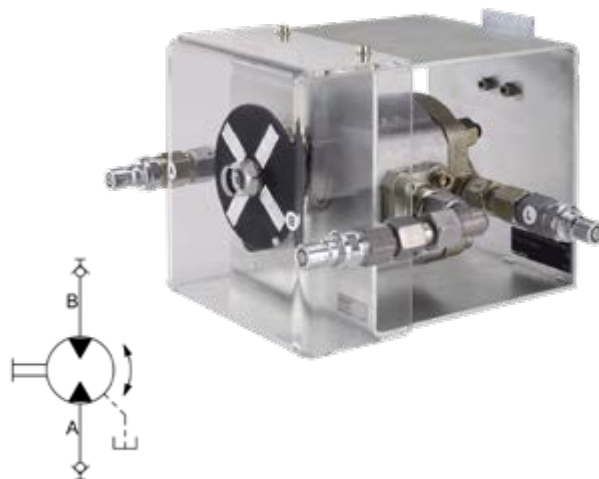
ZAHNRADMOTOR

Materialnummer	R961004259
Materialkurztext	ZAHNRADMOTOR TS-HC-AZMF-12-008UCN&

- ▶ Außenzahnradmotoren sind Verdrängermaschinen, bei denen die Verdrängerkammern durch außenverzahnte Zahnräder gebildet werden. Hoch- und Niederdruckbereich sind durch den Kontakt der ineinander greifenden Zahnräder getrennt.
- ▶ Auf der Motorwelle ist eine Scheibe mit Reflexionsstreifen montiert. Der Motor ist für rechts- und linkslauf geeignet. Ein Schutzgehäuse aus Plexiglas dient als Eingriffschutz und zur Aufnahme eines optionalen Drehzahlsensors (Materialnummer: R901574090).
- ▶ Anschlüsse über selbstabdichtende Kupplungsstecker.

Abmessungen (LxBxH)	mm	250x220x160
Gewicht	kg	5,9
Betriebsdruck	bar	120
Schluckvolumen	cm ³ /U	8
Industrietyp	AZMF-12-008	
Ölstrom max.	l/min	8
Drehzahl max.	1/min	1000

Zubehör		
Bezeichnung	Materialnummer	Menge
Drehzahlsensor	R901574090	1



Hydraulics training systems | Components and spare parts

GEAR MOTOR

Material number	R961004259
Material short text	GEAR MOTOR TS-HC-AZMF-12-008UCN&

- ▶ External gear motors are displacement machines in which the displacement chambers are made up of gears with external gearing. High and low-pressure range are separated by the contact of the meshing gears.
- ▶ On the motor shaft, a disc with reflection stripes has been mounted. The motor is suitable for clockwise and anticlockwise rotation. A protective housing made of Plexiglas serves as contact protection and for holding an optional speed sensor (material number: R901574090).
- ▶ Connections via self-sealing coupling plugs.

Dimensions (L x W x H)	mm	250x220x160
Weight	kg	5.9
Working pressure	bar	120
Displacement	cm ³ /r	8
Industrial type	AZMF-12-008	
Oil flow max.	l/min	8
Speed max.	1/min	1000

Accessories		
Designation	Material number	Quantity
Speed sensor	R901574090	1