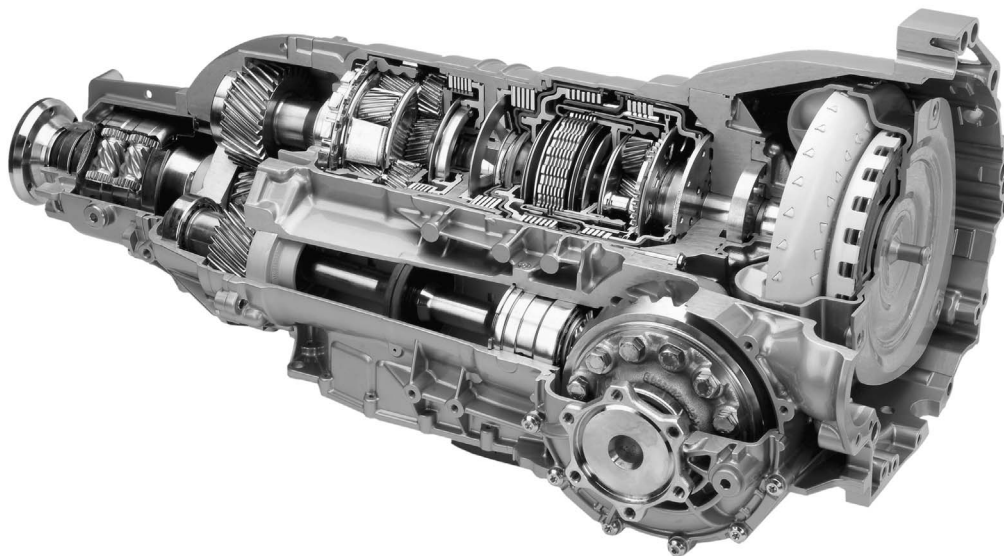


myTronic⁶

6 HP 19 A

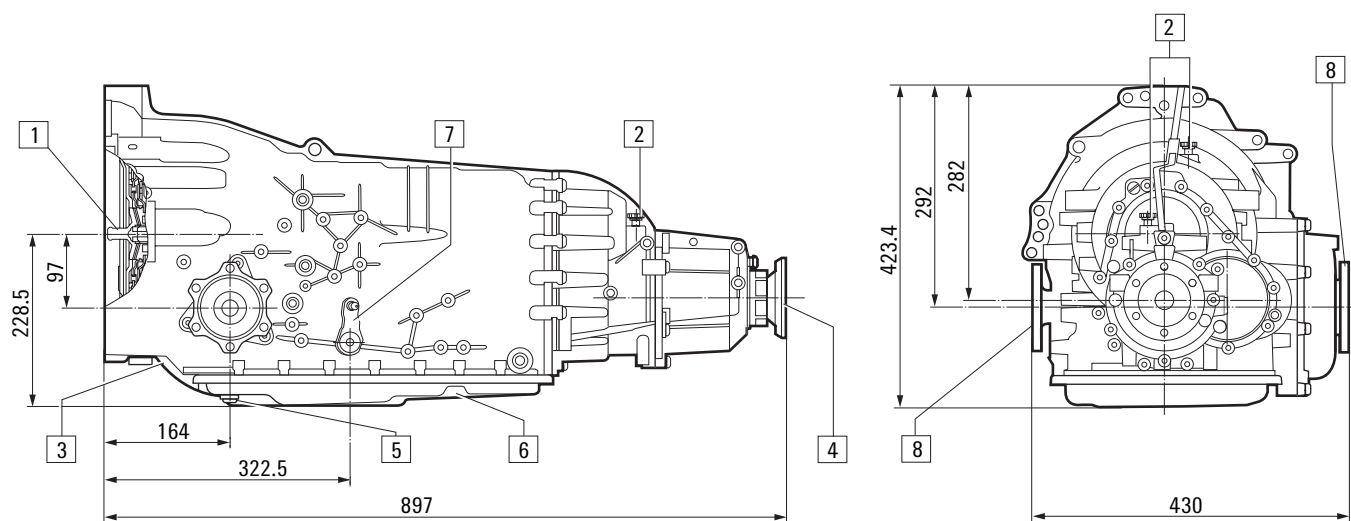
ZF myTronic⁶ – 6-Gang-Automatgetriebe für Pkw

ZF myTronic⁶ – 6 speed automatic transmission for cars



Getriebetyp / Transmission type		6 HP 19 A
Antriebsart Type of drive		Allrad / Four Wheel Drive
Eingangsdrehmoment Input torque		max. 420 Nm
Drehmomentwandler (Torsionsdämpfer optional) Torque converter (Torsion damper optional)		W255RH-4GWK
Standardübersetzungen / Standard ratios Gang / Gear		
	1	4.17
	2	2.34
	3	1.52
	4	1.14
	5	0.87
	6	0.69
	R	3.40
	Konstante/Constant	2.7 ... 4.5
Getriebebreitening Transmissions spreading		6.04
Momentenverteilung VA/HA Torque Distribution front axle/rear axle		50 : 50
Masse ohne Anbauteile (incl. Öl) Weight without ancillaries (incl. oil)		117 kg
Ölmenge Oil capacity		11.05 dm ³
Getriebeöl Transmission oil		Lebensdauerölfüllung Lifetime oil fill
Schaltbetätigung Operation		mechanische Schaltung manually finger-tip control

Einbaumaße / Installation dimensions



- | | |
|---|---|
| 1 Wandler / Torque converter | 5 Ölablass / Oil drain |
| 2 Entlüfter / Breather | 6 Öleinfüllung und Ölüberlaufmessung /
Oil fill and oil overflow |
| 3 Steckeranschluss zum Fahrzeugsystem /
Plug connection to vehicle systems | 7 Wählhebel (manuell) / Selector lever (manually) |
| 4 Abtrieb Hinterachse / Output rear axle | 8 Abtrieb Vorderachse / Output front axle |

Highlights

- **Standabkopplung / Neutral idle control**
- **Mechatronik (integrierte Getriebesteuerung) / Mechatronic (integrated transmission control)**
- **ASIS - adaptive Schaltstrategie / ASIS - adaptive shifting strategy**
- **Hohe Leistung bei geringem Gewicht (auf Basis des Lepelletier-Radsatzkonzeptes) / High power-to-weight ratio (based on lepelletier gear set concept)**
- **Allradantrieb mit integriertem Mitten- und Vorderachsdifferential / AWD with integrated center and front-axle differential**
- **Mittendifferential Typ Torsen mit automatischer Längssperre / Center differential Torsen Type with automated longitudinal lock**

Pictures: 021907; 021910

myTronic ist eine eingetragene Marke der ZF Friedrichshafen AG
myTronic is a registered trademark of ZF Friedrichshafen AG

Die Angaben in diesem Typenblatt sind nicht verbindlich.
Subject to technical change without notice.

ZF Getriebe GmbH · Pkw-Antriebstechnik · Südring · 66117 Saarbrücken/Germany
Tel. +49 681 9200 · Fax +49 681 9202377 · www.zf.com · E-mail: pkw.marketing@zf.com