



WASSERPUMPEN + ZAHNRIEMENSÄTZE

KÜHLUNG | 15001

Funktion

Der Zahnriemen dient zur Synchronisierung zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle und überträgt die Bewegung. Durch diese Bewegung steuert die Nockenwelle die Ein- und Auslassventile des Motors, damit er mit dem richtigen Luft-Kraftstoffgemisch versorgt wird. Die Kurbelwelle hingegen sorgt dafür, dass die Kolben beim Anlassen des Motors in Drehung versetzt werden. Bei falscher Spannung des Zahnriemens verändern sich die Steuerzeiten und das kann dazu führen, dass sich die Ventile zum falschen Zeitpunkt öffnen und mit den Kolben kollidieren.

Des Weiteren steuert der Zahnriemen bei einigen Fahrzeugmodellen auch andere Aggregate wie Spannrolle, Umlenkrolle und die Wasserpumpe, dessen Lager sich die sich durch die Bewegungen abnutzen können.



SYMPTOME

- Motor läuft unrund oder gar nicht
- Geräusche aus dem Riemetrieb



AUSFALLGRÜNDE

- Verschleiß
- Zahnriemen gerissen



FOLGESCHÄDEN

- Motorschaden



VOM FACHMANN EMPFOHLEN

- Wechselintervalle gemäß Fahrzeughersteller beachten
- Zahnriemenwechsel nur durch eine Fachwerkstatt durchführen lassen
- gleichzeitiger Wechsel der Wasserpumpe, Spannrolle und Umlenkrolle



WASSERPUMPEN + ZAHNRIEMENSÄTZE

Das gesamte Sortiment finden Sie auf www.autoteile.de

- **Perfekt abgestimmt:** Zeitersparnis bei der Teileidentifikation
- **Hochwertige Qualität:** Made in Germany, Made in Europe, Zahnriemen in OE-Qualität
- **Individuelle Beschaffung:** Alle Komponenten auch einzeln erhältlich

WASSERPUMPE + ZAHNRIEMENSATZ =



WASSERPUMPEN + ZAHNRIEMENSÄTZE

ZAHNRIEMEN IN HOCHWERTIGER ERSTAUSRÜSTERQUALITÄT
KÜHLUNG | 15001



KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V10-50105	V10-3554	Zahnriemen	038 109 119 P	1
	V10-1596	Spannrolle	038 109 243 M	1
	V10-1597	Umlenk/Führungsrolle	038 109 244 J	1
	V10-50098	Wasserpumpe	045 121 011 F	1
	V10-3186	Mutter	038 109 454A	1
	V10-3376	Mutter	N10609203	1
Audi - VW	A2 1.4 TDI, 1.9 TDI, Caddy 1.9 TDI, 2.0 TDI, Golf V 1.4 TDI, 1.9 TDI, Fabia 1.4 TDI, 1.9 TDI, Alhambra 1.9 TDI			

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V10-50106	V10-3552	Zahnriemen	06A 109 119 J	1
	V10-0190	Spannrolle	06A 109 479 F	1
	V10-50011	Wasserpumpe	06B 121 011 Q	1
	V10-3434	Unterlegscheibe	N90107604 (N01100845)	1
	V10-3374	Mutter	N01100830	1
	Audi - VW	A3 1.6, A4 1.6, Passat 1.6, Caddy 1.6, Golf IV, V, VI 1.6, Octavia 1.6, Toledo 1.6, Altea 1.6		

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V10-50107	V10-3553	Zahnriemen	03L 109 119 E	1
	V10-3422	Spannrolle	03L 109 243 F	1
	V10-0184	Umlenk/Führungsrolle	03L 109 244 D	1
	V10-4968	Umlenk/Führungsrolle	03L 109 244 J	1
	V10-4617	Umlenk/Führungsrolle	03L 109 244 G	1
	V10-50073	Wasserpumpe	03L 121 011 J	1
	V10-3186	Mutter	038 109 454 A	1
	V10-3376	Mutter	N10609203	1
	V10-2729	Schraube	N10444702	1
	V10-3187	Schraube	N90905502	1
	V10-2985	Schraube	N10699901	1
V10-3300	Schraube	N91185401	3	
Audi - VW	A1, A3, A4 2.0 TDI, Passat 1.6 TDI, 2.0 TDI, Golf VI 1.6 TDI, 2.0 TDI, Fabia 1.6 TDI, Octavia 1.6 TDI, 2.0 TDI, Leon 1.6 TDI, 2.0 TDI			

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V10-50108	V10-3554	Zahnriemen	038 109 119 P	1
	V10-1596	Spannrolle	038 109 243 M	1
	V10-1597	Umlenk/Führungsrolle	038 109 244 J	1
	V10-50052	Wasserpumpe	038 121 011 K	1
	V10-3186	Mutter	038 109 454A	1
	V10-3376	Mutter	N10609203	1
Audi - VW	Golf IV 1.9 TDI, Bora 1.9 TDI, Ibiza 1.9 TDI, Leon 1.9 TDI, Toledo 1.9 TDI			

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.autoteile.de. ** Fahrzeuge in Deutschland, Stand 12/2017, Quelle: TecAlliance
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen.
Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG

WASSERPUMPEN + ZAHNRIEMENSÄTZE

ZAHNRIEMEN IN HOCHWERTIGER ERSTAUSRÜSTERQUALITÄT

KÜHLUNG | 15001

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V10-50109	V10-3656	Zahnriemen (Set 2 Stück)	036 109 119 AG	1
	V10-0464	Spannrolle	036 109 243 AF	1
	V10-1802	Spannrolle	036 109 243 AG	1
	V10-0188	Umlenk/Führungsrolle	036 109 244 J	1
	V10-0477	Umlenk/Führungsrolle	036 109 181 B	1
	V10-50036	Wasserpumpe	036 121 008 M	1
	V10-2709	Schraube	N10268302	1
	V10-3944	Schraube	M8x1,25x67	1
	V10-2545	Schraube	N90596906	1
Audi - VW	A2 1.4, Golf IV, V 1.4 16V, Lupo 1.4 16V, Polo 1.4 16V, New Beetle 1.4, Fabia 1.4 16V, Octavia 1.4 16V, Altea 1.4 16V, Ibiza 1.4			

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V25-50036	V25-0740	Zahnriemen	1 373 250	1
	V22-0222	Spannrolle	0829.88	1
	V22-0221	Umlenk/Führungsrolle	0830.48	1
	V25-50006	Wasserpumpe	1 351 130	1
Ford Citroën	C-Max 1.6 TDCi, Fiesta 1.6 TDCi, Focus 1.6 TDCi, Berlingo 1.6 HDi, C4, C5 1.6 Hdi, Jumpy 1.6 Hdi			

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V46-50023	V46-1064	Zahnriemen	82 00 106 085	1
	V46-0293	Spannrolle	82 00 704 394	1
	V46-50009	Wasserpumpe	21 01 018 32R	1
Dacia Renault	Logan 1.2, Sandero 1.2, Clio 1.2, Kangoo 1.2			

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V10-50110	V10-3554	Zahnriemen	038 109 119 P	1
	V10-0467	Spannrolle	045 109 243 C	1
	V10-0479	Umlenk/Führungsrolle	03L 109 244 C	1
	V10-50052	Wasserpumpe	038 121 011 K	1
	V10-1594	Schwingungsdämpfer	045 109 479 B	1
	V10-3186	Mutter	038 109 454 A	1
	V10-2751	Schraube	N0195313	1
Audi - VW	A3, A4, A6 1.9 TDI, Golf IV 1.9 TDI, Passat 1.9 TDI, Superb 1.9 TDI, Alhambra 1.9 TDI			

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V40-50063	V40-0126	Zahnriemen	931 80 815	1
	V40-0766	Spannrolle	56 36 486	1
	V40-0825	Umlenk/Führungsrolle	56 36 978	1
	V40-50038	Wasserpumpe	13 34 142	1
	V40-0015	Schraube	20 05 140	2
	V40-0035	Schraube	20 05 620	1
	V40-0064	Schraube	6 14 932	1
Opel Fiat Alfa Romeo	Astra G 1.6, Astra H, Astra J 1.6, 1.8, Corsa D, E 1.6, Mokka 1.6, 1.8, Zafira 1.6, 1.8, Stilo 1.6, 1.8			

KIT	BESTEHT AUS	BEZEICHNUNG	OE	Stückzahl
V46-50024	V46-1065	Zahnriemen	77 00 101 248	1
	V46-0421	Spannrolle	77 01 477 014	1
	V46-0416	Umlenk/Führungsrolle	77 00 107 150	1
	V46-50002	Wasserpumpe	21 01 052 96R	1
	V46-0546	Distanzscheibe	119313155R	1
	V46-0783	Schraube	82 00 557 644	1
	V46-0790	Verschluß-/Schutzkappe	77 00 106 283	1
	V46-0791	Dicht-/Schutzstopfen	77 00 106 271	1
	V46-0449	Dicht-/Schutzstopfen	77 00 274 026	1
	Dacia Renault	Duster 1.6 16V, Logan 1.6 16V, Clio 1.4 16V, Kangoo 1.6 16 V, Megane 1.6 16V, 1.6 16V, Scenic 1.4, 1.6		

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.autoteile.de. ** Fahrzeuge in Deutschland, Stand 12/2017, Quelle: TecAlliance
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen.
Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG