

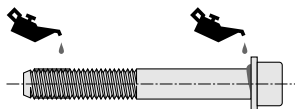
passend für / suitable for / adapter pour **PSA**

VICTOR REINZ®

REINZ-Nr. REINZ-No. Ref. REINZ	passend für suitable for adapter pour Motor type Engine type Type moteur	Schraube • Bolt • Vis		Anzugsverfahren • Tightening procedure • Procédé de serrage			Warmlauf (min) 80 °C Wassertemp. Warm up time (minutes) 80 °C water temp. Chauffage (mn) 80 °C temp. de l'eau	4. Stufe (nach Warmlauf) 4. Step (after warm up) 4. Grade (après chauffage)	5. Stufe (nach Warmlauf) 5. Step (after warm up) 5. Grade (après chauffage)	6. Stufe (nach Warmlauf) 6. Step (after warm up) 6. Grade (après chauffage)	Nachzug Retorque operation Resserrage
		Art Type Type	Gewinde Thread Filet	1. Stufe 1. Step 1. Grade Nn	2. Stufe 2. Step 2. Grade Nn	3. Stufe 3. Step 3. Grade Nn					
61 - 22770 - 40	XN1, XN2 XN6		M12 M11	60 Nm 50 Nm 50 Nm	20 Nm* 20 Nm* 20 Nm*	300 ° ◁ 90 ° ◁ 180 ° ◁	15 (6) 15	20 Nm* 35 ° ◁	90 ° ◁		nein 1500/2500 km nein no non
61 - 22970 - 10	XV3, XV5 XV8		M11	50 Nm	78 Nm		12 (2)	90 ° ◁ *	78 Nm		nein no non
61 - 23440 - 10	G1A, G2S G1B		M10	50 Nm	70 Nm	70 Nm					nein no non
60 - 23575 - 10 rechts 60 - 23576 - 10 links	ZM, ZM3 ZN3		M12	60 Nm	20 Nm*	115 ° ◁	15	20 Nm	115 ° ◁		nein no non
61 - 23635 - 10	XD88 XD90 XDP90		M11	30 Nm	70 Nm	90 ° ◁ * +70 Nm	10 (4)	70 Nm			nein no non
61 - 23775 - 20	XW3, XW3S XW7, XZ5 XY6B, XY8 XY7, XY7CP		M11	50 Nm	78 Nm		12 (2)	90 ° ◁ *	78 Nm		nein no non
61 - 23785 - 40	XX5 10/75-1976 →		M12	40 Nm	55 Nm						nein no non
61 - 23785 - 40	XL5, XR5S, XL5S XR5, XR5A XK5		M12 x 202	50 Nm	75 Nm	35 ° ◁	15	35 ° ◁			nein no non
61 - 24460 - 40 1,56 mm 2 Kerben 61 - 24460 - 50 1,8 mm 4 Kerben 61 - 24460 - 60 1,56 mm 3 Kerben	XID, XIDL	 	M12	30 Nm	70 Nm	70 Nm*	10 (4)	70 Nm*			nein no non
61 - 24515 - 20 rechts 61 - 24516 - 20 links	ZN3J		M12	60 Nm	20 Nm*	105 ° ◁	15	45 ° ◁			nein no non
61 - 24960 - 10	CRD93		M12	40 Nm	100 ° ◁	100 ° ◁	15 (3)	45 ° ◁			nein no non
61 - 25415 - 30	XU bis 4/87		M11 x 168	60 Nm	20 Nm*	120 ° ◁	15	20 Nm	120 ° ◁		nein no non
61 - 25415 - 30	XU ab 4/87		M11 x 175,5	60 Nm	20 Nm*	300 ° ◁					nein no non
61 - 26630 - 30 1,53 mm 2 Kerben 61 - 26630 - 40 1,63 mm 3 Kerben 61 - 26630 - 50 1,73 mm 4 Kerben	XD2P, XD3P XD3T, XD2S XD2, XD3		M11	30 Nm	70 Nm	90 ° ◁ * +70 Nm	10 (4)	70 Nm*	120 ° ◁		nein no non
61 - 27015 - 10	CRD99 LS		M12	40 Nm	100 ° ◁	100 ° ◁	15 (3)	45 ° ◁			nein no non
61 - 27265 - 10	XY6B, XW7 XY7, XY7CP XY8		M11	50 Nm	78 Nm		12 (2)	90 ° ◁ *	78 Nm		nein no non
61 - 27540 - 00 1,5 mm 1 Kerbe 61 - 27540 - 10 1,6 mm 2 Kerben 61 - 27540 - 20 1,7 mm 3 Kerben 61 - 27540 - 30 1,8 mm 4 Kerben	XUD11A		M12	30 Nm	70 Nm	70 Nm* +150 ° ◁	10 (4)	70 Nm*	150 ° ◁		nein no non
61 - 27685 - 10	ZDJ, ZEJ		M12	60 Nm	20 Nm*	105 ° ◁	15	45 ° ◁			nein no non
61 - 28910 - 00 61 - 33715 - 00	TU3		M10	20 Nm	2x120 ° ◁						nein no non
61 - 28980 - 00	TU5 bis Mot. 07874		M10	20 Nm	2x120 ° ◁						nein no non
61 - 29145 -10 1,6 mm 2 Kerben 61 - 29145 - 20 1,7 mm 3 Kerben 61 - 31060 - 00 1,36 mm 1 Kerbe 61 - 31060 - 10 1,4 mm 2 Kerben 61 - 31060 - 20 1,44 mm 3 Kerben 61 - 31060 - 30 1,48 mm 4 Kerben 61 - 31060 - 40 1,52 mm 5 Kerben	XUD7	  	M12 x 120	30 Nm	70 Nm	70 Nm*		120 ° ◁			nein no non
61 - 29160 - 00	DJ5, DK5 ATE		M10 M12	35 Nm 50 Nm	120 ° ◁ 120 ° ◁						nein nein no non
61 - 29165 - 10 1,6 mm 2 Kerben 61 - 29165 - 20 1,7 mm 3 Kerben 61 - 31065 - 00 1,36 mm 1 Kerbe 61 - 31065 - 10 1,4 mm 2 Kerben 61 - 31065 - 20 1,44 mm 3 Kerben 61 - 31065 - 30 1,48 mm 4 Kerben 61 - 31065 - 40 1,52 mm 5 Kerben	XUD9, XUD9A	 	M12 x 120	30 Nm	70 Nm	70 Nm*		120 ° ◁			nein no non
61 - 31190 - 00 61 - 31190 - 10 MLS	TUD3		M10 M10	30 Nm 20 Nm	60 Nm 120 ° ◁	20 Nm* 120 ° ◁		160 ° ◁	160 ° ◁		nein nein no non
61 - 31195 - 00	TU9		M10 x 175	20 Nm	2x120 ° ◁						nein no non
61 - 31200 - 00 61 - 33710 - 00 61 - 33715 - 00	TU1/TU3		M10 x 175	20 Nm	2x120 ° ◁						nein no non
61 - 31595 - 00 1,37 mm 61 - 31595 - 10 1,57 mm	TU5 ab Mot. 07875		M10	20 Nm	2x120 ° ◁						nein no non
61 - 31850 - 00 1,37 mm 61 - 31850 - 10 1,57 mm 61 - 31850 - 20 1,77 mm	TU5 16V			20 Nm	2x120 ° ◁						nein no non
61 - 33025 - 00	EW12J4 3FZ			15 Nm	50 Nm	20 Nm*		270 ° ◁			nein no non
61 - 33110 - 00 1,25 mm 2 Löcher 61 - 33110 - 10 1,30 mm 3 Löcher 61 - 33110 - 20 1,35 mm 4 Löcher 61 - 33110 - 30 1,40 mm 5 Löcher	DW10ATED4 RHS RHW DW12TED4 4HW 4HX		M12x131,5	20 Nm	60 Nm	220 ° ◁					nein no non
61 - 33155 - 00 1,36 mm 1 Kerbe 61 - 33155 - 10 1,4 mm 2 Kerben 61 - 33155 - 20 1,44 mm 3 Kerben 61 - 33155 - 30 1,48 mm 4 Kerben 61 - 33155 - 40 1,53 mm 5 Kerben 61 - 33155 - 50 1,59 mm 6 Kerben	XUD9TE XUD9TF		M12	20 Nm	60 Nm	220 ° ◁					nein no non
61 - 33115 - 00 1,3 mm 1 Loch 61 - 33115 - 10 1,35 mm 2 Löcher 61 - 33115 - 20 1,4 mm 3 Löcher 61 - 33115 - 30 1,45 mm 4 Löcher 61 - 33115 - 40 1,5 mm 5 Löcher	DW10			20 Nm	60 Nm	220 ° ◁					nein no non
61 - 33615 - 00 rechts 61 - 33620 - 00 links	ZPJ		M12	60 Nm	40 Nm*	180 ° ◁					nein no non
61 - 33645 - 00	TUD5			40 Nm	260 ° ◁						nein no non
61 - 33650 - 00 61 - 33665 - 00	XU10			35 Nm	70 Nm	160 ° ◁					nein no non
61 - 33655 - 00 1,52 mm 61 - 33655 - 10 1,57 mm 61 - 33655 - 20 1,62 mm 61 - 33655 - 30 1,67 mm 61 - 33655 - 40 1,72 mm 61 - 33655 - 50 1,77 mm 61 - 33655 - 60 1,35 mm	XUD11ATE			30 Nm	70 Nm	150 ° ◁					nein no non
61 - 33655 - 00 1,52 mm 61 - 33655 - 10 1,57 mm 61 - 33655 - 20 1,62 mm 61 - 33655 - 30 1,67 mm 61 - 33655 - 40 1,72 mm 61 - 33655 - 50 1,77 mm 61 - 33655 - 60 1,35 mm	XUD11BTE			20 Nm	60 Nm	180 ° ◁					nein no non
61 - 33660 - 00	XU10 16V			40 Nm	65 Nm	165 ° ◁					nein no non
61 - 33670 - 00 1,54 mm 2 Kerben 61 - 33670 - 10 1,64 mm 3 Kerben	XUD7T XUD7TE	 		30 Nm	70 Nm	120 ° ◁					nein no non
61 - 33675 - 00	XU9 16V			20 Nm	60 Nm	2x90 ° ◁					nein no non
61 - 33720 - 00 1,26 mm 1 Loch 61 - 33720 - 10 1,3 mm 2 Löcher 61 - 33720 - 20 1,34 mm 3 Löcher 61 - 33720 - 30 1,38 mm 4 Löcher 61 - 33720 - 40 1,42 mm 5 Löcher	DW8		M12 x 120	20 Nm	60 Nm	2x90 ° ◁					nein no non
61 - 34110 - 00	DJ5TED THX		M12 x 163 M10 x 175	(1-14) 50 Nm (15-22) 35 Nm	(1-22) 150 ° ◁						nein no non
61 - 35040 - 00	XU7JP4 LPY		M11 x 159	60 Nm	20 Nm*	100 ° ◁		100 ° ◁	100 ° ◁		nein no non
61 - 35045 - 00	EW10J4 RFN			38 Nm	73 Nm	160 ° ◁					nein no non
61 - 35050 - 00	XU10J4RS RFS			35 Nm	70 Nm	160 ° ◁					nein no non
61 - 35055 - 00	TU5JP4 NFU NGA			20 Nm	130 ° ◁	130 ° ◁					nein no non
61 - 35060 - 00	TU1JP HFX HFZ HFX		M10 x 175,5	20 Nm	120 ° ◁	120 ° ◁					nein no non

VICTOR REINZ®

4. Keine zusätzlichen Dichtmassen auftragen!
5. Dichtung in richtiger Einbaulage auflegen und fixieren.
6. Empfehlung: Bei der Montage des Zylinderkopfes stets neue Schrauben und Unterlegscheiben verwenden.
7. Gewinde und Auflageflächen der Schrauben leicht einölen.



- *) Für den Einbau der Dichtungen sind die Vorschriften des Motorenherstellers verbindlich.
Die vorliegenden REINZ-Einbaulinien sind unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung nach Stand April 2006 erstellt.
Vorherige Ausgaben sind ungültig.*

REINZ-Dichtungs-GmbH

- *) Gaskets shall be installed according to engine manufacturer's instructions. The above REINZ recommendations have been issued as of April 2006, any warranties excluded. Prior editions are obsolete.*

*) Pour le montage des joints, les prescriptions du constructeur du moteur sont à respecter. Les présentes directives REINZ pour montage ont été établies sans garantie, d'après les données du mois de Avril 2006. Cette édition annule et remplace toutes les éditions précédentes.

1. Eloigner avec précaution les éventuels restes de joint.
2. Nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces d'étanchéité.
3. Vérifier la planéité des surfaces d'étanchéité (défaut de planéité maximal: longueur 0,05 mm, largeur 0,03 mm).
4. Ne pas appliquer de produits supplémentaires d'étanchéité!
5. Poser le joint en position correcte de montage et le fixer.
6. Pour le montage de la culasse il est recommandé de toujours utiliser de nouvelles vis et de nouvelles rondelles.
7. Lubrifier légèrement les filets et les surfaces d'appui des vis.
8. Mettre en place la culasse et serrer les vis légèrement.
9. Ordre de serrage selon les prescriptions du constructeur. Faute de ces dernières, serrage en croix ou en spirale à partir du centre de la culasse.
10. Serrage gradué selon le tableau de serrage.
11. Si un resserrage est nécessaire: Desserrer les vis séparément de 90° et puis les resserrer jusqu'au couple prescrit. Cela n'est pas valable pour le serrage à l'angle.

*) Pour le montage des joints, les prescriptions du constructeur du moteur sont à respecter. Les présentes directives REINZ pour montage ont été établies sans garantie, d'après les données du mois de Avril 2006. Cette édition annule et remplace toutes les éditions précédentes.

People Finding A Better Way

PSA

Torquing Guidelines for Cylinder Head Gaskets

[illegible]