

Disques d'embrayage | Clutch discs

Kit disques | plates set



Les disques d'embrayage TECNIMUM ont été conçus et testés pour répondre aux performances les plus élevées des machines actuelles. Leur qualité et leurs spécifications sont supérieures ou égales à celles de pièces d'origine.

TECNIMUM clutch and friction plates have been designed and tested to meet the high performance of modern motorcycles. Their quality and specifications are greater than or equal to those of OEM parts.

Conseils :

Afin d'éviter une usure prématurée ainsi qu'un échauffement exagéré qui conduit à vitrifier les disques garnis, il est totalement déconseillé de faire patiner l'embrayage.

N'utilisez pas d'huile moteur ou d'additifs contenant du silicone ou d'autres produits pouvant endommager le matériau de friction.

Il est fortement recommandé de respecter les préconisations constructeurs.

Une conduite souple et coulée pendant les 50 premiers kilomètres contribuera à la longévité de votre embrayage.

Montage :

L'installation d'un kit embrayage doit être effectuée par une personne ayant les compétences requises ainsi que l'outillage adéquat.

Contrôles avant montage :

- Il est impératif de contrôler et de respecter l'empilage préconisé par le constructeur (ordre, nombre, épaisseur des disques, épaisseur totale de l'empilage).

- Vérifier et contrôler l'état et l'usure des autres éléments de l'embrayage (cloche, noix, plateau, ressorts, ...) et si nécessaire procéder à leur remplacement.

- Pour toute autre instruction, veuillez-vous reporter au manuel d'atelier du véhicule.

Préconisations de montage :

- Préalablement au montage, faites tremper les disques garnis dans l'huile moteur pendant quelques minutes. Ceci permet une installation plus aisée et un réglage plus facile.

- Tout démontage ou remplacement de l'embrayage nécessite un contrôle et au besoin, un réglage de la garde à l'embrayage.

Advisory:

To avoid premature wear and/or excessive heat build-up causing friction plates to glaze, you are expressly discouraged from «slipping the clutch».

Do not use engine oil with additives containing silicone or other substances that may damage the friction material.

It is strongly recommended that you follow the manufacturer's recommendations, otherwise you risk voiding the TECNIMUM warranty.

Smooth riding for the first 50 kilometers (30 miles) will contribute to the longevity of your clutch.

Installation:

Installation of a clutch kit should only be performed by a qualified mechanic, as well as the appropriate tools.

Check before installation:

- It is imperative to check and adhere to the stack specified by the manufacturer (sequence, number and thickness of plates, total thickness of the stack).

- Carefully check wear on other clutch components (clutch basket, inner hub, pressure plate, springs ...). Replace as necessary.

- For further instructions, please refer to the vehicle workshop manual.

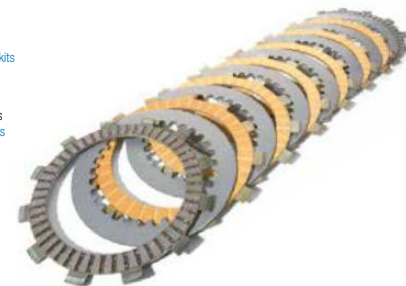
Installation guidelines:

- Soak friction plates in engine oil for a few minutes before installation. This enables easier installation and adjustment.

- Any disassembly or replacement of the clutch will almost certainly lead to a requirement to reset the clutch guard.



- kits disques garnis
Friction clutch plates kits
- kits disques lisses
Clutch plates kits
- kits ressorts renforcés
Reinforced springs kits
- joints de carter
Clutch cover gaskets
- joints de couvercle
Cover gasket



Kit ressorts | Springs set



Une sélection faite pour vous parmi les marques références : Barnett, Tourmax et Newfren.

A selection made for you from the well-know brands : Barnett, Tourmax et Newfren.



Kit complet | Complet set



Inclus dans le kit :

- Disques garnis à base de Kevlar
- Disques lisses en acier
- Ressorts renforcés

Included in the set :

- Kevlar friction plates
- Steel plates set
- Reinforced springs



Disques garnis et lisses par dimensions voir pages suivantes.
Friction plates and steel plates by sizes next pages.



Newfren

Prox



		Kit disques garnis Friction plates set				Kit disques lisses Steel plates set				Kit ressorts renforcés Reinforced clutch springs kit				Kit ressorts standard Standard springs kit				No de ressorts inclu No of springs included
																		
ARCTIC CAT																		
DVX400	04-06	113 029	80,70 €	113 083	74,90 €	123 072	39,90 €					110 877	31,90 €	110 091	14,50 €			
BOMBARDIER/CAN-AM																		
DS650	02-07																	
HONDA																		
ATC, TRX70	76-87																	
TRX90	93-11	111 197	29,90 €	114 090	29,90 €													
ATC110	79-85																	
ATC125M	84-85																	
	86-87	111 197	29,90 €	114 090	29,90 €	121 019	26,90 €					110 716	21,50 €					
TRX125 Fourtrax	85-86																	
	87-88	111 197	29,90 €	114 090	29,90 €	121 019	26,90 €					110 716	21,50 €					
ATC185S	80-83	111 197	29,90 €	114 090	29,90 €	121 019	26,90 €					110 716	21,50 €					
ATC200M, S	84-86	111 197	29,90 €	114 090	29,90 €	121 019	26,90 €					110 716	21,50 €					
ATC200X, SX	83-85	111 043	39,90 €	111 091	34,90 €	121 020	25,90 €					110 812	15,90 €					
	86-87	111 043	39,90 €	111 091	34,90 €	121 057	38,10 €					110 812	15,90 €					
TRX200 Fourtrax	86-97	111 043	39,90 €	111 091	34,90 €	121 057	38,10 €					110 812	15,90 €					
ATC250R	78-84																	
	85-86	111 021	79,90 €	111 096	68,90 €	121 088	52,90 €					110 715	31,90 €					
ATC250ES, SX	85-87	111 069	39,90 €			121 014	46,90 €					110 907	18,90 €					
	85-87	111 069	39,90 €			121 039	35,50 €					110 756	21,50 €					
TRX250 Fourtrax	88-89	111 021	79,90 €	111 096	68,90 €	121 039	35,50 €					110 756	21,50 €					
	88-89	111 021	79,90 €	111 096	68,90 €	121 045	52,90 €					110 907	18,90 €					
TRX250X Fourtrax	87-88	111 033	69,90 €			121 044	42,90 €					110 809	15,50 €					
	89-92	111 033	69,90 €			121 044	42,90 €					110 704	21,50 €					
	97-98	111 023	69,90 €			121 057	38,10 €					110 812	15,90 €					
TRX250EX, Recon, X9	01-13			111 091	34,90 €													

* Dans la limite des stocks disponibles/while stocks last

Kit embrayage complet Complete clutch set	FRAXION	Joints de carter embrayage Inside gaskets	CENTAURO
FR3402	124,90 €	653 291	12,90 €
		656 214	10,40 €
		651 204	6,60 €
		651 204	6,60 €
		651 282 *	10,40 €
		651 282 *	10,40 €
		651 283	10,40 €
		651 282 *	10,40 €
		651 283	10,40 €
		651 211	9,40 €
		651 211	9,40 €
		651 284	10,40 €
		651 269	10,40 €
		651 261	10,40 €
		651 261	10,40 €
		651 260	10,50 €
		651 260	10,50 €
		651 261	10,40 €
		651 285	12,50 €
		651 285	12,50 €
		652 303	14,70 €

Disques d'embrayage | Clutch discs

Disques garnis et lisses par dimensions voir pages suivantes.
Friction plates and steel plates by sizes next pages.



Newfren



		Kit disques garnis Friction plates set		Kit disques lisses Steel plates set		Kit ressorts renforcés Reinforced clutch springs kit		Kit ressorts standard Standard springs kit		Nb de ressorts inclus Nb of springs included	Kit embrayage complet Complete clutch set		Joints de carter embrayage Inside gaskets		
HONDA															
TRX300 4x4	88-00	111 046	59,90 €		121 044	42,90 €		110 756	21,50 €				651 262	10,40 €	
TRX300EX 4x2	93-06	111 033	69,90 €		121 044	42,90 €		110 704	21,50 €				651 285	12,50 €	
TRX, ATC350X	85-89	111 033	69,90 €		121 044	42,90 €		110 809	15,50 €				651 263	10,50 €	
TRX350 Fourtrax, Rancher	00-05			111 094	44,90 €										
TRX400 FW	95-02	111 033	69,90 €		121 044	42,90 €		110 756	21,50 €				651 286	10,40 €	
TRX400EX, X9 4x2	99-08	111 021	79,90 €	111 096	68,90 €	121 072	49,20 €	110 847	26,90 €				651 271	9,40 €	
TRX400X	09-14	111 021	79,90 €	111 096	68,90 €	121 072	49,20 €	110 847	26,90 €				651 271	9,40 €	
TRX400 ER	06-08	111 085	90,90 €		121 091	55,90 €		110 766	31,90 €				651 294	(a) 10,50 €	
TRX420 TE / TM	07-11	111 033	69,90 €		121 044	42,90 €		110 756	21,50 €				651 286	10,40 €	
TRX450R, ER	04-15	111 085	90,90 €		121 091	55,90 €	116 081	65,90 €	110 766	31,90 €	110 281	16,50 €	651 294	(a) 10,50 €	
TRX500 Fourtrax	12-13	111 033	69,90 €												
TRX700XX	08-11	111 089	80,10 €					110 710	31,90 €	110 281	16,50 €				
GASGAS															
300 Wild	03-06							110 874	22,90 €						
450 Wild HP	04-08				121 017	* 56,20 €		110 874	22,90 €	110 090	13,50 €				
KAWASAKI															
KLF110 Mojave	87-88														
KLT160	85	112 119	* 39,10 €	111 091	34,90 €								652 259	12,50 €	
KLF, KLT185 Bayou	85-88	112 119	* 39,10 €	111 091	34,90 €								652 269	10,40 €	
KLT200	81-84	112 030	66,90 €			122 023	42,90 €	110 757	26,90 €				652 269	10,40 €	
KLF220 Bayou	88-04	112 049	49,90 €			122 035	35,90 €	110 748	21,50 €				652 211	12,50 €	
KLT250 Prairie	82-85	112 030	66,90 €			122 023	42,90 €	110 757	26,90 €				652 261	10,50 €	
KSF250 Mojave	87-04	112 030	66,90 €			122 023	42,90 €	110 757	26,90 €				652 269	10,40 €	
KXF250 Tecate 4	87-88	112 045	99,50 €			122 055	39,90 €	110 830	22,90 €				652 210	10,50 €	
KXT250 Tecate	84	112 032	59,90 €			122 015	52,90 €	110 829	18,90 €				652 255	10,40 €	
	85					122 015	52,90 €	110 829	18,90 €				652 211	12,50 €	
	86-87					122 017	59,90 €	110 827	18,90 €				652 211	12,50 €	
KLF Lakota, KEF300 Bayou	86-05					122 013	* 39,10 €	110 827	18,90 €				652 247	10,40 €	
KLF400 Bayou 4X4	93-99	112 035	59,90 €			122 013	* 39,10 €	110 759	21,50 €				652 256	12,50 €	
KFX400	03-04	113 029	80,70 €	113 083	74,90 €	122 056	29,90 €	110 759	21,50 €				652 257	12,50 €	
						123 072	39,90 €	110 877	31,90 €	110 091	14,50 €		653 303	16,60 €	
	05-06	113 068	99,90 €			123 079	49,90 €	120 167	43,90 €	110 877	31,90 €	110 091	14,50 €	653 285 (a) 19,90 €	
KFX450R	08-15	112 058	90,90 €	110 427	86,50 €	122 055	39,90 €	120 034	38,90 €	110 877	31,90 €	110 091	14,50 €	653 303 16,60 €	
													653 285 (a) 19,90 €		
													652 304	13,80 €	
													652 287 (a) 15,70 €		
KTM															
XC450	08-09		110 438 129,90 €	126 025	29,20 €	120 170	26,90 €	110 866	31,90 €	110 153	14,50 €	6	FR3408 124,90 €	650 228 13,30 €	
SX450	09-10		116 047 134,90 €	126 046	29,20 €			110 711	31,90 €	110 285	16,50 €	6	FR3409 124,90 €	650 217 10,50 €	
SX505	09-12		116 047 134,90 €	126 046	29,20 €			110 711	31,90 €	110 285	16,50 €	6	FR3409 124,90 €	650 217 10,50 €	
XC525	08-12		110 420 69,50 €	126 025	29,20 €	120 170	26,90 €	110 866	31,90 €	110 153	14,50 €	6	FR3408 124,90 €	650 228 13,30 €	
POLARIS															
MXR450	08-11	116 041	105,00 €		126 025	29,20 €		110 866	31,90 €						
Outlaw 450	08-09	116 041	105,00 €												
Predator 500	03-07	112 058	90,90 €		122 055	39,90 €		110 877	31,90 €					650 211 11,50 €	
Outlaw 500E	05-07	112 058	90,90 €		122 055	39,90 €		110 877	31,90 €					652 305 18,50 €	
Outlaw 525 S IRS	07-11	116 041	105,00 €		126 025	29,20 €		110 866	31,90 €					652 305 18,50 €	
SUZUKI															
ALT50	83-84														
LT50	84-90												653 275	9,40 €	
LT A 50	02-04												653 275	9,40 €	
LT80	87-04												653 275	9,40 €	
LT, ALT125	83-87	113 041	25,90 €										653 261	12,50 €	
LT160	89-97				123 044	* 39,10 €		110 716	21,50 €				653 262	10,40 €	
													653 276	10,40 €	

* Dans la limite des stocks disponibles/while stocks last

(3) Joint de couvercle d'embrayage/Outside clutch gasket

CODE C

Des restrictions d'accord de distribution peuvent opérer sur certaines marques dans certains pays.
Sales Restrictions may apply for certain brands in some countries

Tarifs TTC publics conseillés, TVA France 20% incluse - actualisés sur
Suggested retail prices, VAT 20% included - updated online on

www.bihir.eu

CODE C

Disques d'embrayage | Clutch discs



		Kit disques garnis Friction plates set		Kit disques lisses Steel plates set		Kit ressorts renforcés Reinforced clutch springs kit		Kit ressorts standard Standard springs kit		Nb de ressorts individ. Nb of springs included
										
SUZUKI										
LT, ALT185	84-87	113 041	25,90 €							
LT230	85-88			123 045	39,10 €			110 912	18,90 €	
(N° moteur jusqu'à 104360)										
LT230	85-88	113 039	48,90 €			123 019	42,90 €	110 912	18,90 €	
(N° moteur à partir de 104361)										
LT230	89-93			123 046	* 44,60 €			110 716	21,50 €	
LT250	85-86	SE5110	*) 79,00 €							
	87-93							110 716	21,50 €	
LT250 4x4	94-97			123 048	* 39,10 €			110 716	21,50 €	
LT250F 4x4	91-94	113 383	56,90 €					110 716	21,50 €	
	95-97	113 383	56,90 €			123 049	63,20 €	110 716	21,50 €	
LT250R	85-86	113 039	48,90 €			123 019	42,90 €			
	87-92							110 913	21,90 €	
LT250RF, RG	85-86							110 716	21,50 €	
LT-Z250	04-11	113 067	58,90 €			123 045	39,10 €	110 716	21,50 €	
LTF400F Boîte manuelle/manual gearbox	02-07	113 064	49,90 €			123 077	45,90 €			
LT-Z400	03-04	113 029	80,70 €	113 083	74,90 €	123 072	39,90 €	110 877	31,90 €	110 091 14,50 €
	05-18	113 068	99,90 €	110 424	112,00 €	123 079	49,90 €	110 877	31,90 €	110 091 14,50 €
LT-R450	06-11	113 062	96,30 €	110 429	108,00 €	123 078	45,90 €	110 952	31,90 €	110 284 16,50 €
LTF500F Boîte manuelle/manual gearbox	98-02	113 063	* 69,20 €			123 077	45,90 €			
	03-07	113 063	* 69,20 €			123 077	45,90 €	110 923	15,50 €	
LT500R	87-90	113 053	99,50 €					110 728	* 19,90 €	
YAMAHA										
YFM50 Raptor	04-09									
YFM80, Badger	85-01									
YFM100	87-91									
YFA125 Breeze	89-00									
YFM, YTM200	84-89	114 046	45,90 €			124 025	29,10 €	110 742	21,50 €	
YFS200 Blaster	88-06	114 069	49,50 €	110 383	47,90 €	124 023	52,20 €	110 735	27,90 €	110 215 9,90 €
YFM, YTM225	83-88	114 046	45,90 €			124 025	29,10 €	110 742	21,50 €	
YFM250 XL Bear Tracker	98-04									
YFM250 W/A/B	03-04									
YFB, YFM250X	90-04	114 046	45,90 €			124 025	29,10 €	110 742	21,50 €	
YTZ250	85-86	114 280	86,90 €			124 038	52,20 €	110 913	21,90 €	
YFM250R Raptor	08-13	114 079	65,90 €	110 425	66,90 €		120 169 23,90 €	110 712	27,90 €	
YFM350 Big Bear, Wolverine	87-06	114 065	69,90 €			124 045	49,20 €	110 909	18,90 €	110 028 11,90 €
YFM350R Raptor	05-14	114 065	69,90 €	110 431	73,90 €	124 045	49,20 €	110 909	18,90 €	110 028 11,90 €
YFM350X Warrior	87-04	114 065	69,90 €	110 431	73,90 €	124 045	49,20 €	110 909	18,90 €	110 028 11,90 €
YFZ350 Banshee	87-06	114 033	66,90 €	110 422	74,50 €	124 003	35,90 €	110 823	19,90 €	110 002 13,50 €
				110 413	R 109,90 €					
YFM400 Big Bear, Kodiak (boîte de vitesses mécanique)	93-06	114 065	69,90 €			124 045	49,20 €	110 907	18,90 €	
YFZ450	04-07	114 073	80,10 €	110 430	57,90 €	124 019	29,20 €	120 160 30,90 €	110 818 19,90 €	110 172 14,50 €
	08-09			110 426	91,50 €	124 019	29,20 €	120 160 30,90 €	110 818 19,90 €	110 172 14,50 €
	12-14	114 073	80,10 €	110 428	83,90 €	124 019	29,20 €	120 160 30,90 €	110 819 22,90 €	
YFZ450R	09-13	114 080	80,10 €	110 421	82,90 €	124 019	29,20 €	120 160 30,90 €	110 819 22,90 €	110 271 14,50 €
	14-18			110 325	93,90 €	124 019	29,20 €	120 160 30,90 €		
YFM660R Raptor	01-05	114 023	76,90 €			124 047	59,20 €	110 845	26,90 €	110 028 11,90 €
YFM700R Raptor	06-18	114 073	80,10 €	110 428	83,90 €	124 019	29,20 €	120 160 30,90 €	110 819 22,90 €	110 271 14,50 €
YXZ1000R	16-17	115 003	(4) 289,00 €			115 003	(4) 289,00 €	110 460	(8) 220,00 €	

(2) Kit embrayage complet Barnett: disques garnis + lisses + ressorts / Barnett complete clutch set: friction discs + plates + springs

R -> Kit disques garnis type "Racing" métal fritté/Sintered friction plates set type "Racing"

(3) Joint de couvercle d'embrayage/Outside clutch gasket

(4) Kit disques Barnett : disques garnis kevlar + disques lisses acier trempé /Barnett plate sets: Kevlar friction plates + Steel plates set

(5) Kit conversion ressorts Barnett : 6 ressorts hélicoïdaux + plateau de pression en aluminium/Barnett springs conversion kit : 6 coil springs + billet aluminium pressure plate

Disques d'embrayage | Clutch discs



Kit embrayage complet Complete clutch set		Joints de carter embrayage Inside gaskets	
		CENTAURO	
		653 262	10,40 €
		653 276	10,40 €
		653 276	10,40 €
		653 276	10,40 €
		653 264	10,50 €
		653 264	10,50 €
		653 263	10,50 €
		653 263	10,50 €
		653 266	10,40 €
		653 265	10,40 €
		653 263	10,50 €
FR3402	124,90 €	653 291	12,90 €
FR3405	124,90 €	653 291	12,90 €
FR3407	124,90 €	653 290	13,10 €
		653 267	10,40 €
		654 259	10,40 €
		654 259	10,40 €
		654 259	10,40 €
		654 260	12,50 €
		654 261	10,40 €
		654 209	10,40 €
		654 261	10,40 €
		654 262	10,40 €
		654 262	10,40 €
		654 261	10,40 €
		654 254	9,20 €
FR3411	124,90 €	651 307	(2) 12,50 €
		654 263	12,50 €
		654 263	12,50 €
		654 263	12,50 €
		654 216	10,50 €
		654 263	12,50 €
FR3406	124,90 €	654 299	12,50 €
		654 277	(2) 10,40 €
FR3412	124,90 €	654 299	12,50 €
		654 277	(2) 10,40 €
		654 299	12,50 €
		654 277	(2) 10,40 €
FR3412	124,90 €	652 306	13,80 €
		654 277	(2) 10,40 €
		652 306	13,80 €
		654 277	(2) 10,40 €
FR3401	124,90 €	654 283	12,50 €
FR3403	124,90 €	651 308	(2) 12,90 €