

Cilinder-zuiger kits



Als alternatief voor het kopen van dure OEM cilinders of het delicate proces van het herstellen van originele cilinders, bieden Cylinder Works & Vertex toegang tot een volledige reeks van vervangingscilinders en cilinderkits van OEM kwaliteit voor crossmotoren en ATVs. Naast de vervangcilinders van standaard diameter, bieden Cylinder Works & Vertex de mogelijkheid tot het verhogen van het vermogen door het aanbieden van een volledig assortiment hoge-compressie en "big bore" cilinder kits. Deze kits worden geleverd inclusief zuiger, zuigerveren en pakkingen om zo snel mogelijk terug naar het circuit te kunnen.

Cilinder-zuiger kits (Vertex & Cylinder Works):

- Cilinder
- Zuiger/zuigerpen/zuigerveren/clips
- Set pakkingen bovenkant cilinder



Specificaties:

- Nauwkeurig gehoord
- Voorzien van een nikkel-siliconcarbide laag
- OEM kwaliteit zonder de OEM prijs

Waarom een nikkel siliconcarbide laag ?

Een nikkel-siliciumcarbide laag wordt over het gehele gamma van Cylinder Works gebruikt als coating op elke cilinder, standaard of "big bore".

De reden voor het gebruik van een nikkelsiliciumcarbide coating, in plaats van een coating in gietijzer of chroom, is eenvoudig. Nikkel siliciumcarbide laat nauwere toleranties toe tussen zuiger en cilinder bij grotere boringen, zorgt voor een

opervlak met lage wrijving, is zeer duurzaam en biedt een betere warmteafvoer naar de watermantel.

Het resultaat is een cilinder die naast superieure prestaties ook een duurzame en betrouwbare upgrade levert voor de motorfiets of quad van de professional.



Cilinder kit Vertex Cilinder kit Cylinder Works Tecnum cilinder kit

		0	Cilinder-zuiger kits		Zuigerkits	Zuigerveren	Pakkingset cilinderkop	
			Zie www.bihr.eu voor prijzen					
HM								
CRE, M-F250R	04-09 4T	250cc	78	051 042 *	559,00 €	9149DB	271 350	601 269
		269cc	81	051 044	629,00 €	9789DA	272 410	601 286
		300cc	85	051 030 ⁽¹⁾	955,00 €	9153DA	271 340	601 302
CRE, M-F450R	02-08 4T	250cc	76,8	051 045	559,00 €	9169DB	261 680	601 287
		270cc	80	051 046	629,00 €	9790DA	271 358	601 288
		450cc	96	051 047	599,00 €	9151DB	271 360	601 468 *
CRE, M-F450X	03-14 4T	488cc	100	051 048	629,00 €	9136D300	271 380	601 469
		450cc	96	051 049	629,00 €	9165DB	271 360	601 993
		478cc	99	051 050	699,00 €	9791DA	271 380	601 471
CRE, M-F450X	03-14 4T	450cc	96	051 079	650,00 €	251022DA	279 600	601 993
		478cc	99	051 080	699,00 €	251036DA	271 380	601 471
		478cc	99	051 060	599,00 €	9136DA	271 360	601 491
		478cc	99	051 061	675,00 €	251011DA	271 380	601 492
HONDA								
CRF250R	04-07 4T	250cc	78	051 042 *	559,00 €	9149DB	271 350	601 269
		250cc	78	051 042 *	559,00 €	9149DB	271 350	601 992
		256cc	79			9788DA	272 250	601 285
CRF250R	08-09 4T	269cc	81	051 044 ⁽¹⁾	629,00 €	9789DA	272 410	601 286
		300cc	85	051 030 ⁽¹⁾	955,00 €	9153DA	271 340	601 302
		250cc	76,8	051 045	559,00 €	9169DB	261 680	601 287
CRF250R	10-13 4T	270cc	80	051 046	629,00 €	9790DA	271 358	601 288
		291cc	83	051 062 ⁽¹⁾	739,00 €	251012DA	272 390	601 493

(1) Boren van het carter is noodzakelijk
* Zolang de voorraad strekt

⊘ Zonder starter

⊙ Met starter

⊞ Naaldlager

Cilinder-zuiger kits



		Cilinder kit Vertex		Cilinder kit Cylinder Works		Tecnum cilinder kit						
		Ø		Cilinder-zuiger kits		Zuigerkits			Zuigerververen		Pakkingset cilinderkop	
						Zie www.bihr.eu voor prijzen						
HONDA												
CRF250R	14-15	4T	250cc	76,8	051 093	539,00 €	251038DA	261 680	601 287			
			270cc	80	051 046	629,00 €	9790DA	271 358	601 288			
			291cc	83	051 062 (1)	739,00 €	251012DA	272 390	601 493			
	16-17	4T	250cc	76,8	051 144	559,00 €	241200DA	261 680	601 287			
			270cc	80	051 046	629,00 €	9790DA	271 358	601 288			
			291cc	83	051 062 (1)	739,00 €	251012DA	272 390	601 493			
	18-19	4T	250cc	76,8	www.bihr.eu							
	CRF250X	04-09	4T	250cc	78	051 042	559,00 €	9149DB	271 350	601 269		
				256cc	79			9788DA	272 250	601 285		
		04-17	4T	269cc	81	051 044 (1)	629,00 €	9789DA	272 410	601 286		
CRF450R	02-08	4T	300cc	85	051 030 (1)	955,00 €	9153DA	271 340	601 302			
			450cc	96	051 047	599,00 €	9151DB	271 360	601 468	*		
			488cc	100	051 048	629,00 €	9136D300	271 380	601 469			
	09-12	4T	450cc	96	051 049	629,00 €	9165DB	271 360	601 993			
			478cc	99	051 050	699,00 €	9791DA	271 380	601 471			
	13-16	4T	450cc	96	051 079	650,00 €	251022DA	279 600	601 993			
CRF450R/RX	17-18	4T	478cc	99	051 080	699,00 €	251036DA	271 380	601 471			
			450cc	96	056 110	650,00 €	251060DA	279 600	608 154			
	478cc	99	056 100	699,00 €	255035DA	271 380	608 150					
CRF450R/RX	19	4T	450cc	96	www.bihr.eu							
CRF450X	02-08	4T	450cc	96	051 047	599,00 €	9151DB	271 360	601 468	*		
			488cc	100	051 048	629,00 €	9136D300	271 380	601 469			
	09-17	4T	450cc	96	051 047	599,00 €	9151DB	271 360	601 468	*		
488cc	100	051 048	629,00 €	9136D300	271 380	601 469						
HUSABERG												
FE350	13	4T	350cc	88	055 012	699,00 €	9499DA	266 990	605 353			
			365cc	90	055 013	729,00 €	255008DA	276 561	605 354			
HUSQVARNA												
TC65	17-19	2T	65cc	45	051 085	579,00 €	9771DA	267 290	601 109			
FC250	14-15	4T	250cc	78	051 081	699,00 €	255016DA	271 350	601 101			
			265cc	81	051 082	729,00 €	251045DA	272 410	601 665			
	16-19	4T	250cc	78	056 111	699,00 €	241140DA	276 150	608 155			
			265cc	81	056 101	729,00 €	255036DA	272 410	608 151			
	FE250	14-16	4T	250cc	78	051 081	699,00 €	255016DA	271 350	601 101		
				265cc	81	051 082	729,00 €	251045DA	272 410	601 665		
FC350	14-15	4T	350cc	88	051 083	699,00 €	255018DA	266 990	601 666			
			365cc	90	051 084	729,00 €	255008DA	276 561	601 667			
	16-19	4T	350cc	88	056 112	699,00 €	241160DA	266 990	608 156			
365cc	90	056 102	729,00 €	255037DA	276 561	608 152						

CODE D

CODE C

CODE C

CODE C

(1) Boren van het carter is noodzakelijk

* Zolang de voorraad strekt

Naaldlager



Cilinder-zuiger kits



				Cilinder kit Vertex	Cilinder kit Cylinder Works	Tecnum cylinder kit				
							Zuigerkits	Zuigerververen	Pakkingset cilinderkop	
							See www.bihr.eu for prices			
							0	Cilinder-zuiger kits		
KAWASAKI										
KX85	06-13	2T	85cc		48,5	051 119	569,00 €	9213DA	262 130	11 300 001
KX250F	04-05	4T	250cc		77	053 020	595,00 €	9345DB	272 240	603 284
	06-08	4T	250cc		77	051 073	575,00 €	9234DB	272 240	603 284
	04-08	4T	269cc		80	053 021	629,00 €	9793DA	271 358	603 285
			300cc		84	052 013	* (1) 629,00 €	9240DA	272 400	602 301
	09	4T	250cc		77	052 020	595,00 €	9792DB	272 240	601 111
			269cc		80	052 021	* 629,00 €	9793DA	271 358	602 248
	10	4T	250cc		77	052 022	595,00 €	9252DB	272 240	601 111
			269cc		80	052 025	* 629,00 €		271 358	602 248
	11-14	4T	250cc		77	052 026	595,00 €	9257DB	272 240	601 111
			269cc		80	052 027	629,00 €	9258DA	271 358	602 248
	15-16	4T	250cc		77	051 113	595,00 €	252022DA	272 240	601 111
			269cc		80	051 114	629,00 €	252030DA	271 358	602 248
	17	4T	250cc		77	056 113	595,00 €	252035DA	272 240	608 157
			269cc		80	056 103	629,00 €	255038DA	271 358	608 153
	18-19	4T	250cc		77	056 114	595,00 €	251067DA	272 240	608 157
			269cc		80	056 103	629,00 €	255038DA	271 358	608 153
KLX400	03-04	4T	400cc		90	052 023	609,00 €	9794DB	273 350	602 404
			434cc		94	052 024	665,00 €	9795DA	271 400	6 001 088
KX450F	09-12	4T	450cc		96	051 115	599,00 €	9250DA	271 360	608 158
			469cc		98	051 116	645,00 €	252031DA	-	601 085
	13-14	4T	450cc		96	051 117	599,00 €	252008DA	271 360	608 158
			469cc		98	051 116	645,00 €	252031DA	-	601 085
	15	4T	450cc		96	051 118	599,00 €	252025DA	271 360	608 158
			469cc		98	051 116	645,00 €	252031DA	-	601 085
KTM										
SX65	09-19	2T	65cc		45	051 085	579,00 €	9771DA	267 290	601 109
					400 442		11,90 €			
EXC-F250	07-13	4T	280cc		80	055 014	729,00 €	9761DA	277 610	609 280
	14-16	4T	250cc		78	051 081	699,00 €	255016DA	271 350	601 101
			265cc		81	051 082	729,00 €	251045DA	272 410	601 665
SX-F250	06-12	4T	280cc		80	055 014	729,00 €	9761DA	277 610	609 280
	13-15	4T	250cc		78	051 081	699,00 €	255016DA	271 350	601 101
			265cc		81	051 082	729,00 €	251045DA	272 410	601 665
	16-19	4T	250cc		78	056 111	699,00 €	241140DA	276 150	608 155
			265cc		81	056 101	729,00 €	255036DA	272 410	608 151
EXC-F350	12-15	4T	350cc		88	055 012	699,00 €	9499DA	266 990	605 353
	16	4T	350cc		88	(3)				
SX-F350	11-12	4T	350cc		88	055 012	699,00 €	9499DA	266 990	605 353
			365cc		90	055 013	729,00 €	255008DA	276 561	605 354
	13-15	4T	350cc		88	051 083	699,00 €	255018DA	266 990	601 666
			365cc		90	051 084	729,00 €	255008DA	276 561	601 667
	16-19	4T	350cc		88	056 112	699,00 €	241160DA	266 990	608 156
			365cc		90	056 102	729,00 €	255037DA	276 561	608 152
EXC-R530	08-11	4T	590cc		102	055 005	999,00 €	9764DA	277 590	609 501
SUZUKI										
RM-Z250	04-06	4T	250cc		77	053 020	595,00 €	9345DB	272 240	603 284
			269cc		80	053 021	629,00 €	9793DA	271 358	603 285
	07-09	4T	250cc		77	053 022	615,00 €	9796DB	272 240	603 286
	10-12	4T	250cc		77	053 024	615,00 €	9358DB	272 240	602 276
	13-18	4T	250cc		77	051 086	615,00 €	253007DA	272 240	602 276
			269cc		80	051 087	659,00 €	251046DA	271 358	603 289
DRZ400E, K, S, SM	00-19	4T	400cc		90	052 023	609,00 €	9794DB	273 350	602 404
			434cc		94	052 024	665,00 €	9795DA	271 400	6 001 088
RM-Z450	05-07		500cc		100	053 010	(1) 725,00 €	9349DA	271 540	603 509

Naaldlager

(1) Boren van het carter is noodzakelijk

(3) Zie naakte cilinders OEM

* Zolang de voorraad strekt



For other pistons dimensions, see the pistons chapter

Cilinder-zuiger kits



		Cilinder kit Vertex		Cilinder kit Cylinder Works		Tecnum cylinder kit				
								Zuigerkits	Zuigerververen	Pakkingset cilinderkop
								See www.bihr.eu for prices		
								Cilinder-zuiger kits		
YAMAHA										
PW50	81-19	2T	50cc		40	051 103	89,00 €	9451DA	264 510	604 054
					400 407		11,90 €			
PW80	83-14	2T	80cc		47	051 102	99,00 €	9432DS	264 320	604 089
					400 442		11,90 €			
YZ85	02-18	2tps	103,5cc		52,5	054 061	⁽²⁾ 729,00 €	9797DA	262 408	604 092
					400 412		15,90 €			
WR250F	01-14	4T	250cc		77	054 062	595,00 €	9464DC	274 460	604 270
	15-18	4T	250cc		77	051 121	599,00 €	251039DA	274 640	601 995
			269cc		80	051 122	629,00 €	251040DA	271 358	601 067
YZ250	03-19	2T	250cc		66,4	051 120	659,00 €	9412DA	261 190	860VG810670
YZ250F	01-07	4T	250cc		77	054 062	595,00 €	9486DC	274 460	604 270
			269cc		80	054 063	629,00 €	9449D300	271 358	604 271
			300cc		84	054 046	899,00 €	9472DA	272 400	604 301
YZ250F	08-13	4T	250cc		77	054 064	595,00 €	9475DB	274 640	604 270
			269cc		80	054 063	629,00 €	9449D300	271 358	604 271
			300cc		84	054 046	899,00 €	9472DA	272 400	604 301
	14-15	4T	250cc		77	051 121	599,00 €	251039DA	274 640	601 995
			269cc		80	051 122	629,00 €	251040DA	271 358	601 067
	16-19	4T	250cc		77	051 145	599,00 €	241170DA	272 240	601 995
			269cc		80	051 122	629,00 €	251040DA	271 358	601 067
WR450F	03-06	4T	450cc		95	054 065	599,00 €	9463DC	274 630	604 456
			478cc		98	051 131	629,00 €	9798DB	271 370	* 604 459
	07-15	4T	450cc		95	054 047	599,00 €	9463DC	274 630	604 455
			478cc		98	054 069	629,00 €	9798DB	271 370	* 604 459
	16-18	4T	450cc		97	051 092	599,00 €	251041DA	264 960	6 001 085
			468cc		99	051 123	650,00 €	9831DB	271 380	601 074
YZ450F	03-05	4T	450cc		95	054 065	599,00 €	9463DC	274 630	604 456
			478cc		98	051 131	629,00 €	9798DB	271 370	* 604 459
	06-09	4T	450cc		95	054 068	599,00 €	9463DC	274 630	604 455
			478cc		98	054 069	629,00 €	9798DB	271 370	* 604 459
	10-13	4T	450cc		97	054 070	599,00 €	9497DC	264 970	604 460
			468cc		99	054 071	650,00 €	9831DB	271 380	604 461
	14-17	4T	450cc		97	051 092	599,00 €	251041DA	264 960	6 001 085
			468cc		99	051 123	650,00 €	9831DB	271 380	601 074
	18-19	4T	450cc		97					
						www.bihr.eu				
						CODE D		CODE C	CODE C	CODE C

(1) Boren van het carter is noodzakelijk

(2) Cilinderkop moet worden gewijzigd

* Zolang de voorraad strekt

Yamaha PW50 '81-17



Yamaha PW80 '83-14

