





## Sensor de Oxigênio

## FAN ESi (2010-2010) TITAN ES MIX (2009-2010) TITAN ESD MIX (2009-2009) TITAN EX MIX (2010-2010) TITAN KS MIX (2009-2010)



## Sensor de Oxigênio



CÓD. ORIGINAL: 36531-KRE-R01, 36531-KWT-701, 36531-KWT-901





CÓD. ORIGINAL: 36531-KVS-741



## Sensor de Oxigênio







SUBSTITUI 36532-KWG-E01



# Sensor de Oxigênio









## Sensor de Oxigênio



CÓD. ORIGINAL: 36531-KRE-K01, 36531-KVS-M21



## Sensor de Oxigênio

90224400



CÓD. ORIGINAL: 36531-K31-901, 36531-K68-901



## Sensor de Oxigênio







★ FACTOR UBS (2016-2023)





CÓD. ORIGINAL: 44C-H592A-00



CROSSER Z FLEX (2018-2019)

CÓD. ORIGINAL: 1ST-H592A-00, 1ST-H592A-01

















CARGO FLEX (2016-2022)

FAN ESDi FLEX (2016-2017)

START FLEX (2016-2023)

TITAN EX FLEX (2016-2023)

TITAN FLEX (2016-2023)

ELITE 125 → FLEX (2019-2023)

FALCON (2013-2015)

BROS ES (2009-2015)

BROS ES MIX (2009-2010)

BROS KS MIX (2009-2010)

NXR 160 BROS FLEX (2015-2018)

BROS EDD FLEXONE (2015-2023)

BROS ESD FLEXONE (2015-2018)

BROS ESD (2009-2015) BROS ESD MIX (2009-2010) BROS KS (2009-2015)

★ ES FLEX (2016-2023) FAN ESD FLEX (2016-2023)

CARGO ESDI FLEX (2016-2022)

# Sensor de Temperatura



# BIZ 125 + (2009-2010) ES (2009-2015) ES FLEX (2009-2015)

- EX (2011-2023) KS (2009-2013) KS FLEX (2009-2013)
- TWISTER FLEX (2016-2020)
- ★ TWISTER ABS (2016-2022) ★ TWISTER CBS (2021-2022)

# (2010-2015) FLEX (2013-2015)

LIMITED (2012-2012)

CG 1251 CARGO (2016-2016) FAN (2016-2018)

CARGO ESDi (2011-2015) FAN ESDi (2012-2015) FAN ESi (2010-2012) TITAN ES (2009-2015) TITAN ES MIX (2009-2010) TITAN ESD (2009-2015) TITAN ESD MIX (2009-2010) TITAN EX FLEX (2011-2015) TITAN EX MIX (2009-2010) TITAN KS MIX (2009-2010)

FLEX (2019-2023)

**(2016-2023)** 

(2009-2012) FLEX (2013-2023)

CÓD. ORIGINAL: 37750-K16-A21, 37750-KPH-701



# Sensor de Temperatura

✓ GASOLINA (2021-2023)

(2013-2022)

CÓD. ORIGINAL: 37870-KZR-601

COMPATÍVEL COM:



AT (2008-2009)

CÓD. ORIGINAL: 1P7-82560-00



90224020

✓ Z CROSSER (2019-2023)

₩ UBS (2017-2023) FACTOR E (2016-2018) FACTOR ED (2016-2023) NMAX 160 **№** (2017-2023) FACTOR UBS (2016-2023)

Sensor de Temperatura

FACTOR 125i

YBR (2017-2023)

FAZER ED (2013-2015) CROSSER E (2015-2018) FAZER SED (2013-2024) CROSSER ED (2015-2018) CROSSER S FLEX (2015-2018) CROSSER Z FLEX (2018-2019)

CÓD. ORIGINAL: 4P9-83591-00, 52B-H3591-00, 54P-H3591-00

# Sensor de Temperatura

■ BLUEFLEX ABS (2018-2023)

**★** LANDER (2007-2023) ★ LANDER ABS (2020-2023)

TÉNÉRÉ (2011-2019)

**YS 250** FAZER (2005-2017) FAZER LE (2008-2010)

Cód.: 90224510

CÓD. ORIGINAL: 1S4-82591-01, 1S4-83591-00, 1S4-83591-01

# 90224520

# Sensor de Temperatura

NEO 115 AT (2010-2012)

CÓD. ORIGINAL: 31S-83591-00

# **COMPATÍVEL COM:**

SUZUK





# Sensor de Temperatura

(2011-2015)

CÓD. ORIGINAL: 13640-336000-000

# > SENSORES DE VELOCIDADE







# Sensor de Velocidade

**\*** + (2006-2010) **★** ES (2009-2010) ★ EX (2006-2010) ★ KS (2009-2010)

CÓD. ORIGINAL: 37700-KSS-950





**BIZ 125 ★** EX (2011-2017)

CÓD. ORIGINAL: 37700-KSS-C21



# Sensor de Velocidade

★ TITAN EX MIX (2014-2015)

CÓD. ORIGINAL: 37700-KVS-F01

₩ EX (2018-2023)

CÓD. ORIGINAL: 37700-KSS-J31



# Sensor de Velocidade

CARGO ES (2014-2014)

CARGO KS (2014-2018)

FAN CKS (2014-2018)

FAN ES (2014-2015)

FAN ESD (2014-2015) FAN KS (2014-2018)

CÓD. ORIGINAL: 37700-KWG-A21







## Sensor de Velocidade

✓ GASOLINA (2021-2022)

**(2019-2022)** CÓD. ORIGINAL: 37700-K12-V01



### Sensor de Velocidade

CARGO FLEX (2018-2023) CARGO ESDi FLEX (2016-2017) ★ ES FLEX (2016-2017) ★ FAN ESD FLEX (2018-2023) ★ FAN ESDi FLEX (2016-2017) ✓ START FLEX (2018-2023) ★ TITAN EX FLEX (2016-2023)

CÓD. ORIGINAL: 37700-KVS-J01

ABS (2014-2015)

ABS (2015-2015)

CÓD. ORIGINAL: 37700-KZR-601

(2015-2015)

ABS (2014-2015)

(2013-2015)







CÓD. ORIGINAL: 37700-K31-901







# Sensor de Velocidade

(2009-2012) FLEX (2013-2015) LIMITED (2012-2012)

CÓD. ORIGINAL: 44800-KVK-961







# > SENSORES HIBRIDOS



# OND



Sensor Híbrido

**LEAD 110** (2010-2015)

(2013-2015)

CÓD. ORIGINAL: 16060-GFZ-003



### Sensor Híbrido

+ (2009-2010) ES (2009-2010) ES FLEX (2011-2015) EX FLEX (2011-2015) KS (2009-2010)

KS FLEX (2011-2015)

TWISTER FLEX (2016-2022) TWISTER ABS (2016-2020)

(2009-2012) FLEX (2013-2015) LIMITED (2012-2012)

 ▶ BROS EDD FLEXONE (2015-2023) BROS ESD ELEXONE (2015-2021)

₩ FLEX (2016-2023)

BROS KS MIX (2009-2010) (2009-2012)

FLEX (2013-2018)

FAN ESDi (2011-2015)

FAN ESi (2010-2015)

TITAN ES (2009-2015)

TITAN ES MIX (2009-2010)

TITAN ESD MIX (2009-2010)

TITAN EX FLEX (2011-2015) TITAN EX MIX (2009-2010)

TITAN KS MIX (2009-2010)

TITAN KS (2009-2010)

BROS ES (2009-2015)

BROS ESD (2009-2015)

BROS KS (2009-2015)

BROS ES MIX (2009-2010)

BROS ESD MIX (2009-2010)

TITAN ESD (2009-2015)

CÓD. ORIGINAL: 16060-GEY-642, 16060-KVS-901. 16060-KWF-941, SUBSTITUI 16060-K68-901, SUBSTITUI 16060-KRE-K01, 16060-K31-901



## Reparo do Sensor Híbrido

+ (2009-2010) ES (2009-2010) ES FLEX (2011-2015) EX FLEX (2009-2018) KS (2009-2010) KS FLEX (2011-2015)

(2009-2012) FLEX (2013-2015) LIMITED (2012-2012)

CARGO ESDi (2011-2015) FAN ESDi (2011-2015)

FAN ESi (2011-2015) TITAN ES (2011-2015) TITAN ES MIX (2009-2010) TITAN ESD (2011-2015) TITAN ESD MIX (2009-2010) TITAN EX FLEX (2011-2015) TITAN EX MIX (2009-2010) TITAN KS MIX (2009-2010)

CÓD. ORIGINAL: 16083-KTR-941

NXR 150 BROS ES (2011-2015) BROS ES MIX (2009-2010) BROS ESD (2011-2015) BROS ESD MIX (2009-2010) BROS KS (2011-2015) BROS KS MIX (2009-2010)

BROS FLEX (2015-2019) BROS EDD FLEXONE (2015-2019) BROS ESD FLEXONE (2015-2019)

(2009-2012)

FLEX (2013-2017)



### Sensor Híbrido

✓ GASOLINA (2021-2023)

★ (2016-2022)

CÓD. ORIGINAL: 16060-K35-V01



CÓD. ORIGINAL: 16060-KVS-J01, 16060-K56-M92, 16060-KSS-J01, SUBSTITUI 16060-K2G-B21

FAN ESDI FLEX (2016-2017)

TITAN FLEX (2016-2017)

★ TITAN EX FLEX (2016-2023)



★ TWISTER ABS (2016-2022) ★ TWISTER CBS (2021-2022)

FLEX (2009-2018)

**(2011-2011)** CÓD. ORIGINAL: 16060-K31-601, 16060-K31-901, 16060-KVK-901, 16060-KYJ-901

# **COMPATÍVEL COM:**



# Sensor Híbrido

LANDER (2007-2015) TÉNÉRÉ (2011-2015)

FAZER (2005-2015) FAZER LE (2008-2010)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 1S4-13750-00, PARTE 1S4-13750-01, PARTE 1S4-13750-02, PARTE 1S4-13750-10, PARTE 1S4-13750-20, PARTE 1S4-E375A-30, PARTE 1S4-E375A-20



★ S CROSSER (2019-2021) ✓ Z CROSSER (2019-2022)

FAZER ED (2013-2015) ★ FAZER SED (2013-2021) ★ FAZER UBS (2020-2022)

★ FACTOR LE (2017-2022)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 1ST-E3761-00, 1ST-E3750-01, PARTE IST-E3750-1, PARTE B37-E3750-00, PARTE B37-E3750-01



## Sensor Híbrido

★ LANDER (2016-2023) ★ LANDER ABS (2020-2023)

★ FAZER (2016-2023)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 53P-E375A-00, 53P-E375A-01

**COMPATÍVEL COM:** 





# Sensor Híbrido

SPORT 110i **★** (2022-2023)

CÓD. ORIGINAL: PARTE NAO40060

# TABELA DE > RESISTÊNCIAS

# > SENSOR DE OXIGÊNIO

CÓDIGO DE VENDA	COMPATIBILIDADE	RESISTÊNCIA
90224060	HONDA CG 150 FAN ESI (2010-2010),HONDA CG 150 TITAN KS MIX (2009-2010),HONDA CG 150 TITAN EX MIX (2010-2010),HONDA CG 150 TITAN ES MIX (2009-2010),HONDA CG 150 TITAN ESD MIX (2009-2009)	12,8 Ω ± 20%
90224070	HONDA CG 150 FAN ESI (2011-2015),HONDA CG 150 FAN ESDI (2011-2015),HONDA CG 150 TITAN ESD (2011-2015),HONDA CG 150 TITAN ES (2011-2015),HONDA CG 150 TITAN EX FLEX (2011-2015)	9,6 Ω ± 20%
90224210	HONDA BIZ 125 KS FLEX (2011-2013),HONDA BIZ 125 ES FLEX (2011-2015),HONDA BIZ 125 EX FLEX (2011-2015)	9,0 Ω ± 20%
90224220	HONDA XRE 300 FLEX (2010-2018),HONDA NXR 150 BROS ES (2010-2014),HONDA NXR 150 BROS ESD (2010-2014),HONDA XRE 300 (2010-2018),HONDA XRE 3004 (2010-2018)	12,3 Ω ± 20%
90224250	HONDA NXR 160 BROS ESD FLEXONE (2016-2017),HONDA NXR 160 BROS ESDD FLEXONE (2015-2017),HONDA CG 160 FAN ESDI FLEX (2016-2017),HONDA CG 160 TITAN FLEX (2016-2017)	12,7 Ω ± 20%
90224380	HONDA XRE 190A FLEX (2016-2023),HONDA CB 250F TWISTER ABS (2016-2022),HONDA CB 250F TWISTER FLEX (2016-2020),HONDA CB 250F TWISTER CBS (2021-2022)	10,4 Ω ± 20%
90224400	HONDA NXR 160 BROS ESDD FLEXONE (2018-2023),HONDA CG 160 CARGO FLEX (2018-2019),HONDA CG 160 FAN ESD FLEX (2018-2019),HONDA CG 160 TITAN EX FLEX (2018-2019)	10,3 Ω ± 20%
90224410	HONDA BIZ 125 EX (2018-2023)	9,5 Ω ± 20%
90224490	YAMAHA XTZ 250 LANDER ABS (2020-2023), YAMAHA XTZ 250 LANDER (2016-2023)	13,1 Ω ± 20%
90224780	HONDA BIZ 125 EX (2016-2017)	13,9 $\Omega$ ± 20%
90224920	YAMAHA YS 250 FAZER BLUEFLEX (2016-2017), YAMAHA FZ 250 (2018-2023)	10 Ω ± 20%
90224930	HONDA XRE 300A (2019-2023)	8,9 Ω± 20%
90224940	YAMAHA XTZ 250 LANDER (2009-2015), YAMAHA XTZ 250 TÉNÉRÉ (2011-2015)	14,3 Ω ± 20%
90225190	HONDA CG 160 CARGO FLEX (2022-2022),HONDA CG 160 FAN ESD FLEX (2022-2023),HONDA CG 160 TITAN EX FLEX (2022-2023)	14,5 Ω ± 20%

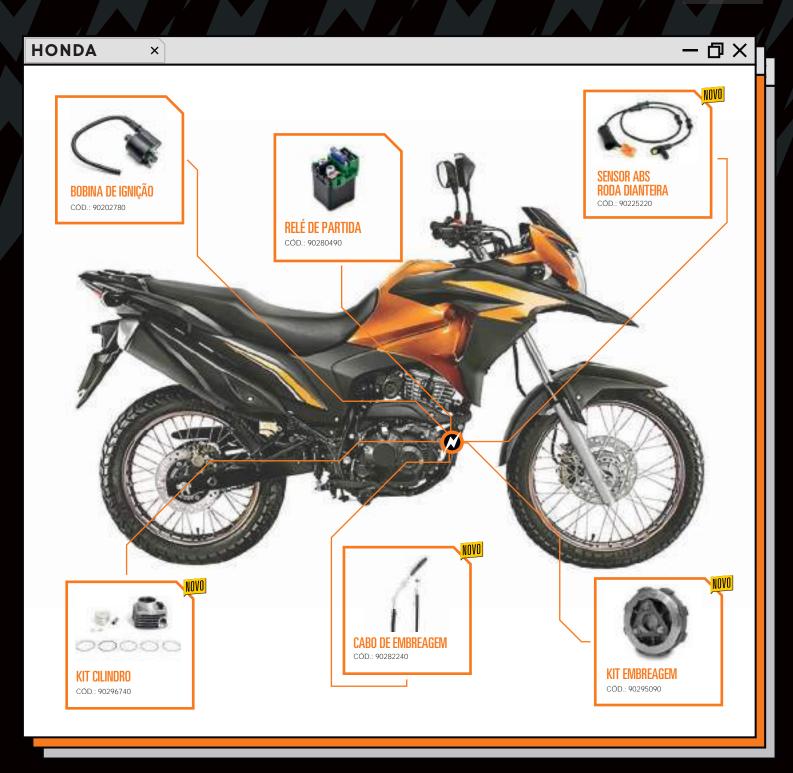
# > SENSOR DE TEMPERATURA

CÓDIGO DE VENDA	COMPATIBILIDADE	RESISTÊNCIA
90224020	HONDA CG 150 FAN ESI (2010-2012),HONDA NXR 150 BROS KS (2009-2015),HONDA CG 125I FAN (2016-2018),HONDA BIZ 125 KS FLEX (2009-2013),YAMAHA YBR 150 FACTOR ED (2016-2023),HONDA BIZ 125 ES FLEX (2009-2015),HONDA NXR 160 BROS ESD FLEXONE (2015-2018),HONDA CG 150 FAN ESDI (2012-2015),HONDA CG 150 TITAN ESD (2009-2015),HONDA XRE 190A FLEX (2019-2023),YAMAHA XTZ 150 CROSSER ED (2015-2018),HONDA CB 250F TWISTER ABS (2016-2022),YAMAHA YS 150 FAZER ED (2013-2015),HONDA NXR 150 BROS ES MIX (2009-2010),HONDA CG 150 TITAN ES (2009-2015),HONDA CB 300R LIMITED (2012-2012),HONDA CG 150 TITAN KS MIX (2009-2010),HONDA NXR 150 BROS ESD MIX (2009-2010),HONDA NXR 160 BROS ESDD FLEXONE (2015-2023),HONDA CB 300R (2010-2015),HONDA CB 300R FLEX (2013-2015),HONDA CB 250F TWISTER FLEX (2016-2020),HONDA POP 110I (2016-2023),HONDA CB 250F TWISTER CBS (2021-2022),HONDA CG 150 TITAN EX FLEX (2011-2015),HONDA CG 150 TITAN EX MIX (2009-2010),YAMAHA FACTOR 125I YBR (2017-2023),HONDA CG 150 TITAN ES MIX (2009-2010),HONDA BIZ 125 KS (200	2,83 kΩ ± 20%
90224150	HONDA PCX 150 (2013-2022),HONDA ADV 150A GASOLINA (2021-2023)	1,73 kΩ ± 20%
90224370	HONDA LEAD 110 (2010-2015)	1,47 kΩ ± 20%
90224390	HONDA ELITE 125 FLEX (2019-2024)	1,57 kΩ ± 20%
90224510	YAMAHA YS 250 FAZER (2005-2017), YAMAHA YS 250 FAZER LE (2008-2010), YAMAHA XTZ 250 LANDER ABS (2020-2023), YAMAHA XTZ 250 LANDER (2007-2023), YAMAHA FZ 250 (2018-2023), YAMAHA XTZ 250 TÉNÉRÉ (2011-2019), SUZUKI BURGMAN 125i (2011-2015)	8,80 kΩ ± 20%
90224520	YAMAHA NEO 115 AT (2010-2012)	9,95 kΩ± 20%

Compatível com:

# HONDA XRE 190









Você encontra esses e muitos outros produtos para a HONDA XRE 190 em nosso site!



Encontre as palavras que definem a Magnetron:

C N R N E Ε Ι 0 S 0 Α S N Н S S P T N Α Τ E Т N F E Α Ε T Η E Ι Ι E C N N A Н Ι Η Á P A R Ι A S Μ N R V R Ι Α P U S T D D E N Ι W N A Н D R Н Ú Ι N E 0 Ι E F E Α C S 0 S A Η R A T M Ε Н T R W F Н Т Ι N O D R

GUIADOS PELO DESAFIO

Parceira Unica Potente

Especialista Corajosa Inovadora Sonfiável

# > SUPORTES E ESCOVAS



>O suporte e escovas têm a função de transmitir a corrente elétrica às partes móveis do motor de partida.



# **SUPORTES EESCOVAS**

# **COMPATÍVEL COM:**

# ONDA

.............



### Suporte das Escovas

BIZ + (2002-2005) BIZ ES (1998-2005)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 31200-GN5-981, PARTE 31208-GN5-004 CÓD. RELACIONADO: 90205510 (Motor de Partida)



# Suporte e Escovas

BIZ + (2002-2005) BIZ ES (1998-2005)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 31200-GN5-981, PARTE 31208-GN5-004 CÓD. RELACIONADO: 90205510 (Motor de Partida)



# Suporte e Escovas Kit Completo

★ FLEX (2016-2023)

CÓD. ORIGINAL: 32101-KY4-901 CÓD. RELACIONADO: 90205890 (Motor de Partida)



Cód.: 90205140

# Suporte e Escovas

+ (2006-2010) ES (2006-2010)

CÓD, ORIGINAL: 31204-KG8-004, 31201-KSS-901, 31206-KSS-901 CÓD. RELACIONADO: 90205600 (Motor de Partida), 90205022 (Suporte e Escovas Kit Completo)



## Suporte e Escovas Motor de Partida Magnetron

ES FLEX (2011-2015) EX FLEX (2011-2023)

CÓD. ORIGINAL: 31201-KPT-A01, 31206-KPH-881



### Suporte das Escovas

**\*** + (2006-2013) ES FLEX (2006-2015) EX FLEX (2011-2023)

FAN ES (2009-2015) FAN ESD (2014-2015)

FAN ESi (2010-2013) SPORT (2005-2008) TITAN ES (2004-2009) TITAN ESD (2004-2015) TITAN EX FLEX (2010-2015) TITAN EX MIX (2010-2015)

✓ CARGO FLEX (2016-2022) FAN ESD FLEX (2016-2023) FAN ESDi FLEX (2016-2017) START FLEX (2016-2023) ★ TITAN EX FLEX (2016-2023)

BROS ES (2013-2015)

BROS ES (2006-2014) BROS ES MIX (2006-2014) BROS ESD (2006-2014) BROS ESD MIX (2006-2014)

₩ BROS EDD FLEXONE (2015-2023) → BROS ESD FLEXONE (2015-2023)

CÓD. ORIGINAL: 31206-KPH-881, 31206-KPH-901 CÓD. RELACIONADO: 90205560 (Motor de Partida). 90205830 (Motor de Partida), 90205900 (Motor de Partida)



ONDA >		Cód.: <b>90205</b>	000
Suporte e Escovas			
<b>CBX 150</b> AERO (1989-1992)		NX 350 SAHARA (1991-1999)	
<b>CBX 200</b> STRADA (1994-2002)		NX 400i Falcon (2013-2015)	
CBX 250 TWISTER (2001-2009)		NX4 FALCON (1999-2008)	
CG 125 TITAN ES (2000-2004) TITAN KSE (2002-2004)		NXR 150 BROS ESD (2003-2005)	
, ,		XR 200R	7
NX 150 (1989-1992)		(1994-2002)	
NX 200 (1994-2002)	_	XR 250 TORNADO (2001-2008)	
nón opiowal ologo was	0.01		

CÓD. ORIGINAL: 31206-KW1-901 CÓD. RELACIONADO: 90205520 (Motor de Partida), 90205001 (Suporte e Escovas Kit Completo)



## Suporte e Escovas

**\*** + (2006-2013) ES FLEX (2006-2015) EX (2011-2023) EX FLEX (2011-2023)

FAN ES (2009-2015) FAN ESD (2014-2015)

FAN (2016-2018)

FAN ESi (2010-2013) SPORT (2004-2008) TITAN ES (2004-2015) TITAN ESD (2004-2015) TITAN EX FLEX (2010-2015) TITAN EX MIX (2010-2015)

# BROS ES (2013-2015)

BROS ES (2006-2014) BROS ES MIX (2006-2014) BROS ESD (2006-2014) BROS ESD MIX (2006-2014)

✓ CARGO FLEX (2016-2022)

FAN ESD FLEX (2016-2023)

FAN ESDi FLEX (2016-2017)

START FLEX (2016-2023)

TITAN FLEX (2016-2023)

TITAN EX FLEX (2016-2023)

■ BROS EDD FLEXONE (2015-2023) BROS ES GASOLINA (2016-2017) ₩ BROS ESD FLEXONE (2016-2023)

FLEX (2016-2022)

CÓD. ORIGINAL: 31204-KG8-004, 31200-KPT-A01, 31201-KPT-A01, 31201-KPW-901, 31201-KVS-J01, 31206-KPH-881, 31206-KPH-901

CÓD. RELACIONADO: 90205560 (Motor de Partida),

90205900 (Motor de Partida)



Cód.: 90205001

SAHARA (1991-1999)

FALCON (1999-2008)

BROS ESD (2003-2005)

TORNADO (2001-2008)

(1994-2002)

## Suporte e Escovas Kit Completo

AERO (1989-1992)

STRADA (1994-2002)

TWISTER (2001-2009)

TITAN ES (2000-2004)

TITAN KSE (2002-2004)

(1989-1992) (1994-2002)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 31200-HN1-000, PARTE 31200-KBB-901, PARTE 31200-KBR-008

CÓD. RELACIONADO: 90205520 (Motor de Partida), 90205000 (Suporte e Escovas)



# Suporte e Escovas Kit Completo

**\*** + (2006-2013) ES FLEX (2006-2015) EX FLEX (2011-2023)

# FAN ES (2009-2015)

FAN ESD (2014-2015)

# FAN (2016-2018)

FAN ESi (2010-2013) SPORT (2004-2008)

TITAN ES (2004-2015) TITAN ESD (2004-2015) TITAN EX FLEX (2010-2015) TITAN EX MIX (2010-2015)

CARGO FLEX (2016-2022) FAN ESD FLEX (2018-2023) FAN ESDi FLEX (2016-2017) START FLEX (2016-2022) TITAN EX FLEX (2016-2020)

# BROS ES (2013-2015)

BROS ES (2006-2014) BROS ES MIX (2006-2014) BROS ESD (2006-2014) BROS ESD MIX (2006-2014)

₩ BROS EDD FLEXONE (2015-2023) ₩ BROS ESD FLEXONE (2015-2023)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 31200-KPT-A01, PARTE 31200-KRM-851, PARTE 31200-KSS-C01

<mark>CÓD. RELACIONADO:</mark> 90205560 (Motor de Partida), 90205900 (Motor de Partida)



Suporte e Escovas (4 Pólos)

TITAN ES (2000-2004) TITAN KSE (2002-2004)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 31200-KBB-901 CÓD. RELACIONADO: 90205500 (Motor de Partida), 90205520 (Motor de Partida)



## Suporte e Escovas Kit Completo

★ TWISTER FLEX (2016-2020) ★ TWISTER ABS (2016-2022) ★ TWISTER CBS (2021-2022) FLEX (2010-2018) (2009-2015)

LIMITED (2012-2012)

(2008-2019)

(2010-2018)

(2010-2023)

CÓD. ORIGINAL: 31201-MEW-921, 31202-MEW-921, 31203-MEW-921, 31204-MEW-921 CÓD. RELACIONADO: 90205860 (Motor de Partida), 90205930 (Motor de Partida)



# Suporte e Escovas

(1998-2005)

(1988-1992)

CÓD. ORIGINAL: 31201-KS5-901, 31206-MN4-008 CÓD. RELACIONADO: 90205660 (Motor de Partida)



Suporte e Escovas

(1986-1992) INDY (1985-1994)

CÓD. ORIGINAL: 31201-KG7-000, 31206-MM5-008, 31206-MAG-000



Reparo das Escovas molas, escovas e retentor

(2010-2015)

Cód.: 90205130

CÓD. ORIGINAL: 31204-GW3-980, 31204-KG8-004, 31213-GFM-971, 31213-GFM-B20 CÓD. RELACIONADO: 90205750 (Motor de Partida)





Cód.: 90205071

# Reparo das Escovas molas e escovas

BIZ + (2002-2005) BIZ ES (1998-2005)

CÓD. ORIGINAL: 31204-KG8-004 CÓD. RELACIONADO: 90205510 (Motor de Partida)



(2010-2015)

(2008-2017)

(2010-2018)

**(2010-2023)** 

FLEX (2010-2018)

LIMITED (2012-2012)

★ TWISTER FLEX (2016-2020) ★ TWISTER ABS (2016-2022) ★ TWISTER CBS (2021-2022)

COM ABS FLEX (2010-2015)

★ TWISTER ABS (2023-2023) ★ TWISTER CBS (2023-2023)

CÓD. ORIGINAL: 31201-MEW-921, 31202-MEW-921, 31204-MEW-921

CÓD. RELACIONADO: 90205860 (Motor de Partida)



Reparo das Escovas molas e escovas

**\*** + (2006-2013) ES FLEX (2006-2015) EX FLEX (2011-2023)

> FAN ES (2009-2015) FAN ESD (2014-2015)

FAN (2016-2018)

FAN ESi (2010-2013) SPORT (2004-2008) TITAN ES (2004-2015) TITAN ESD (2004-2015) TITAN EX FLEX (2011-2015) TITAN EX MIX (2010-2015)

BROS ESD (2006-2015) BROS ESD MIX (2009-2010) ₩ BROS EDD FLEXONE (2015-2023) BROS ESD FLEXONE (2015-2021)

CARGO FLEX (2016-2022)

FAN ESD FLEX (2016-2023)

FAN ESDi FLEX (2016-2017)

START FLEX (2016-2023)

TITAN EX FLEX (2016-2023)

BROS ES (2013-2015)

BROS ES (2006-2015)

BROS ES MIX (2009-2010)

CÓD. ORIGINAL: 31204-KG8-004, 31200-KPT-A01, 31201-KPW-901 CÓD. RELACIONADO: 90205560 (Motor de Partida), 90205830 (Motor de Partida)



Reparo das Escovas Kit sem o Suporte

**\*** + (2006-2013) ES FLEX (2006-2015) EX FLEX (2011-2023)

FAN ES (2009-2015) FAN ESD (2014-2015)

FAN (2016-2018)

FAN ESi (2010-2013) SPORT (2004-2008) TITAN ES (2004-2015) TITAN ESD (2004-2015) TITAN EX FLEX (2011-2015) TITAN EX MIX (2010-2015)

FAN ESDi FLEX (2016-2017) ★ START FLEX (2016-2023) ★ TITAN EX FLEX (2016-2023)

★ CARGO FLEX (2016-2023)

★ FAN ESD FLEX (2018-2023)

BROS ES (2013-2015)

BROS ES (2006-2014) BROS ES MIX (2006-2014) BROS ESD (2006-2014) BROS ESD MIX (2006-2014)

→ BROS EDD FLEXONE (2015-2023) ₩ BROS ESD FLEXONE (2015-2023)

CÓD. ORIGINAL: 31201-KVS-JO1, PARTE 31200-KPT-AO1, PARTE 31200-KRM-851 ÓD. RELACIONADO: 90205560 (Motor de Partida), 90205830 (Motor de Partida)



## Reparo das Escovas molas e escovas

+ (2006-2010) ES (2006-2010) **★** KS (2006-2010)

CÓD. ORIGINAL: 31204-KG8-004, 31201-KSS-901 CÓD. RELACIONADO: 90205600 (Motor de Partida)





Suporte e Escovas Motor de Partida Magnetron

N (2008-2009)

(2010-2019)

(2010-2017) CÓD. ORIGINAL: 4WP-81801-00



Suporte e Escovas Motor de Partida Original

YBR E (2008-2016) YBR ED (2008-2016) (1996-2006)

VIRAGO (1999-2002) (2000-2008)

(2002-2008) (2002-2015)

CÓD. ORIGINAL: PARTE 4JG-81890-00, PARTE 50M-81801-MO CÓD. RELACIONADO: 90205530 (Motor de Partida)



Suporte das Escovas Motor de Partida Original

VIRAGO (1999-2002)

(2000-2004)

(2002-2004)

YBR E (2008-2016) YBR ED (2008-2016)

(1996-2006)

(2002-2015)

(2008-2015) CÓD. ORIGINAL: PARTE 50M-81801-MO CÓD. RELACIONADO: 90205530 (Motor de Partida)



90205011 Suporte e Escovas

> YBR (2017-2024) (2016-2020)

CROSSER E (2015-2017) CROSSER ED (2015-2017) CROSSER S FLEX (2018-2019) CROSSER Z FLEX (2018-2019)

Cód.: 90205851 XTZ 150ABS

S CROSSER (2019-2023) ✓ Z CROSSER (2019-2023) FACTOR E (2016-2018) ★ FACTOR ED (2016-2023) FACTOR UBS (2017-2023) FAZER ED (2013-2016) ₩ FAZER SED (2013-2024)

★ FAZER UBS (2017-2024)

CÓD. ORIGINAL: 54P-H1890-02, 5TP-H1801-00, PARTE 54P-H1890-02, 2BM-WH18E-00 CÓD. RELACIONADO: 90205850 (Motor de Partida)

(2008-2015)



## Suporte e Escovas Motor de Partida Magnetron

VIRAGO (1995-2002)

CÓD. ORIGINAL: 50M-81801-MO



FAZER (2006-2011)

Cód.: 90205080

XV 750 VIRAGO (1993-1997)

## Suporte e Escovas

LANDER (2007-2012) TÉNÉRÉ (2011-2012)

CÓD. ORIGINAL: 3KS-81840-00, PARTE 4GY-81890-00 CÓD. RELACIONADO: 90205720 (Motor de Partida)



# Suporte e Escovas Kit Completo

LANDER (2007-2012) TÉNÉRÉ (2011-2012)

FAZER (2006-2011)

CÓD. RELACIONADO: 90205720 (Motor de Partida)



FAZER (2012-2015)

FAZER BLUEFLEX (2013-2017)

Cód.: 90205161

# Suporte e Escovas Kit Completo

BLUEFLEX ABS (2018-2023)

★ LANDER (2013-2023) ★ LANDER ABS (2020-2023) TÉNÉRÉ (2013-2019)

CÓD. ORIGINAL: 18P-81801-00 CÓD. RELACIONADO: 90205840 (Motor de Partida)



Suporte e Escovas (4 Pólos)

E (1993-2005)

(2005-2018) TÉNÉRÉ (2011-2017)

CÓD. ORIGINAL: 3AJ-81801-00, 5A8-81840-10, 5VK-H1801-00 CÓD. RELACIONADO: 90205670 (Motor de Partida)



₩ LANDER (2013-2023) ★ LANDER ABS (2020-2023)

TÉNÉRÉ (2013-2019) CÓD. ORIGINAL: PARTE 18P-81801-00

CÓD. RELACIONADO: 90205840 (Motor de Partida)

Cód.: 90203212 Reparo das Escovas FAZER (2012-2015) **//** (2018-2023) FAZER BLUEFLEX (2013-2017)

# Reparo das Escovas Motor de Partida Magnetron



FAZER SED (2014-2024)

5TP-H1801-00, 2BM-WH18E-00

90205850 (Motor de Partida)

✓ S CROSSER (2019-2023) ✓ Z CROSSER (2019-2023)

CÓD. ORIGINAL: 2PH-H1801-10, 3AY-81801-00, 4ST-81801-00, CÓD. RELACIONADO: 90205690 (Motor de Partida),





PARTE 7CP-H1801-00 CÓD. RELACIONADO: 90205530 (Motor de Partida)





CÓD. ORIGINAL: PARTE 031MDP0013-1





CÓD. ORIGINAL: PARTE 31100-05530 CÓD. RELACIONADO: 90205640 (Motor de Partida)

# > VELAS DE IGNIÇÃO



➤ A vela de ignição tem a função de gerar faísca de alta tensão para a queima da mistura ar-combustível no interior da câmara de combustão.



# > VELAS DE IGNIÇÃO CONVENCIONAIS

# **COMPATÍVEL COM:**

# HONDA



(2016-2023)

(2006-2023) + (2006-2008) ES (2006-2023) EX FLEX (2011-2023) KS (2006-2023)

CÓD. ORIGINAL: CPR6EA-9 CÓD. RELACIONADO: 90222231 (Vela de Ignição) HONDA CÓD.: 90222030

Vela de Ignição (A6C)

C100
BIZ (1998-2005)

CÓD. ORIGINAL: C6HSA
CÓD. RELACIONADO: 90222031 (Vela de Ignição)







Cód.: 90222040

(2007-2015)

Vela de Ignição (A7C)

CÓD. RELACIONADO: 90222041 (Vela de Ignição)

DREAM (1992-1998)

CÓD. ORIGINAL: C7HSA

CÓD. ORIGINAL: 31918-K97-T01, CPR8EA-9 CÓD. RELACIONADO: 90222061 (Vela de Ignição)

FLEX (2019-2023)

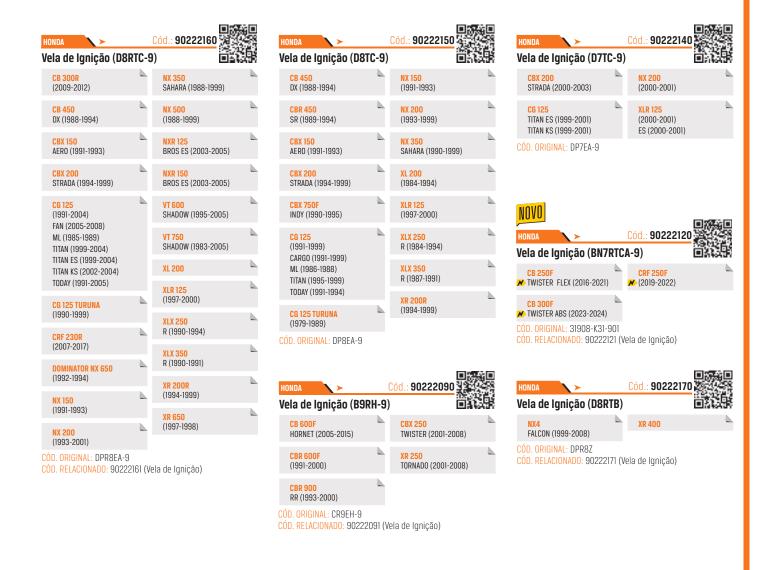
# HONDA Cód.: 90222050 Vela de Ignição (B9RTC-9) CG 125 FAN CARGO (2009-2014) FAN CES (2014-2015) FAN CKS (2014-2015) FAN ES (2009-2015) FAN ESD (2014-2015) FAN KS (2009-2015) FAN KS (2009-2015) BROS ES (2006-2008) BROS ES FIEX (2011-2015) BROS ES MIX (2009-2010) BROS ES MIX (2009-2010) BROS ES MIX (2009-2010)

FAN ES (2009-2015)
FAN ESD (2014-2015)
FAN KS (2009-2015)

CG 150
TITAN ES (2004-2016)
TITAN ES MIX (2010-2010)
TITAN ES (2004-2014)
TITAN EX FLEX (2011-2015)
TITAN EX MIX (2009-2010)
TITAN KS (2004-2008)
TITAN KS (2004-2018)
TITAN KS (2004-2019)
TITAN KS MIX (2009-2010)
TITAN KS (2004-2018)
TITAN KS MIX (2009-2010)
TITAN KS MIX (2009-2010)
CÓD. ORIGINAL: CPR9EA-9
CÓD. RELACIONADO: 90222051 (Vela de Ignição)













FACTOR ED (2016-2023)

FACTOR UBS (2016-2023)

FAZER ED (2014-2015) FAZER SED (2014-2019)

Cód.: 90222030

Vela de Ignição (A6C)

CROSSER E (2015-2019)

CROSSER ED (2015-2019)

CROSSER S FLEX (2015-2019)

CROSSER Z FLEX (2018-2019)

CÓD. RELACIONADO: 90222051 (Vela de Ignição)

CÓD. RELACIONADO: 90222031 (Vela de Ignição)

ED (2010-2016)

K (2010-2016)



Cód.: 90222040

ED (2010-2016)

K (2010-2016)

Vela de Ignição (A7C)

CÓD. RELACIONADO: 90222041 (Vela de Ignição)

CRYPTON T 105E

(1997-2005)



































# **DIVERSOS**





Vela de Ignição (B6RTC-9)

Vela de Ignição (B8RC)

GT (2007-2017)

GTR (2007-2012)

CÓD. ORIGINAL: CR8E

CÓD. RELACIONADO: 90222231 (Vela de Ignição)

(2011-2017)

Cód.: 90222230

90222480



CÓD. RELACIONADO: 90222041 (Vela de Ignição)

Vela de Ignição (A7C)

(2006-2013)

Cód.: 90222040 24



(1993-1999)

(2007-2008)

CS (2002-2003)

GS (2000-2003)

**BMW DAKAR ENDURO 0** (2000-2003)

ADVENTURE (1999-2002)

(1999-2002)

(1999-2002)

KTM DUKE II 640





# >VELAS DE IGNIÇÃO IRIDIUM



Cód.: 90222171 Vela de Ignição Iridium (D8RTBIP)

FALCON (1999-2008)

CÓD. RELACIONADO: 90222170 (Vela de Ignição)

Cód.: 90222161 Vela de Ignição Iridium (D8RTIP-9)

(2009-2012) SAHARA (1988-1999) DX (1988-1994) (1988-1999) AERO (1991-1993) BROS ES (2003-2005)

BROS ES (2003-2005)

SHADOW (1995-2005)

SHADOW (1993-2005)

(1997-2000)

R (1990-1994)

R (1990-1991)

(1994-1999)

(1997-1998)

(1991-2004) FAN (2005-2008) ML (1985-1989) TITAN (1999-2004) TITAN ES (1999-2004) TITAN KS (2002-2004) TODAY (1991-2005)

STRADA (1994-1999)

(1990-1999) (2007-2017)

(1992-1994) (1991-1993)

(1993-2001) CÓD. ORIGINAL: DPR8EIX-9

CÓD. RELACIONADO: 90222160 (Vela de Ignição)

9022204 Vela de Ignição Iridium (A7IP)

(2007-2015)

DREAM (1992-1998)

CÓD. ORIGINAL: CR7HIX

CÓD. RELACIONADO: 90222040 (Vela de Ignição)

Cód.: 90222051 Vela de Ignição Iridium (B9RTIP-9)

FAN ES (2009-2013) FAN ESD (2014-2015) FAN KS (2009-2015)

TITAN ES (2009-2019) TITAN ESD (2009-2019) TITAN ESD MIX (2009-2010) TITAN EX FLEX (2011-2015) TITAN EX MIX (2009-2010)

TITAN KS (2004-2010) TITAN KS MIX (2009-2010)

BROS ES (2004-2014) BROS ES MIX (2009-2010) BROS ESD (2013-2015) BROS ESD MIX (2009-2010) BROS KS (2006-2008) BROS KS MIX (2009-2010)

CARGO FLEX (2016-2023)

FAN ESD FLEX (2018-2023) FAN ESDI FLEX (2016-2017)

START FLEX (2016-2023)

FALCON (2013-2015)

TITAN EX FLEX (2016-2020)

CÓD. ORIGINAL: SUBSTITUI CPR8EAIX-9 CÓD. RELACIONADO: 90222050 (Vela de Ignição)

Cód.: 9022210 Vela de Ignição Iridium (B8RHIP-9)

(1998-2003)

TWISTER (2001-2008)

(2009-2016)

CÓD, ORIGINAL: CR8EHIX-9 CÓD. RELACIONADO: 90222100 (Vela de Ignição)

90222091 Vela de Ignição Iridium (B9RHIP-9)

HORNET (2005-2015)

(1991-2000)

TWISTER (2001-2008) TORNADO (2001-2008)

VF (1994-1998)

TORNADO (2001-2008)

RR (1993-2000) CÓD. ORIGINAL: CR9EHIX-9

CÓD. RELACIONADO: 90222090 (Vela de Ignição)

Vela de Ignição Iridium (A6IP)

BIZ (1998-2005) BIZ + (2002-2005) BIZ ES (1998-2005)

CÓD. RELACIONADO: 90222030 (Vela de Ignição)

Cód.: 90222031

FALCON (2013-2015)

BROS ES (2006-2015)

BROS ES FLEX (2011-2015)

BROS ES MIX (2009-2010)

BROS ESD FLEX (2011-2015)

BROS ESD MIX (2009-2010)

BROS KS MIX (2009-2010)

BROS EDD FLEXONE (2015-2023)

BROS ESD FLEXONE (2015-2023)

BROS ESD (2006-2015)

BROS KS (2006-2015)

.: 90222061 Vela de Ignição Iridium (B8RTIP-9)

✓ GASOLINA (2021-2022)

(2012-2015) FAN CARGO (2009-2014) FAN CES (2014-2018) FAN CKS (2014-2018)

FAN ES (2009-2015) FAN ESD (2014-2015) FAN KS (2009-2015)

FAN ESDi (2010-2015) FAN ESi (2010-2015) JOB (2004-2008) SPORT (2005-2008) TITAN ES (2004-2008) TITAN ESD (2004-2015)

TITAN ES MIX (2009-2010) TITAN ESD MIX (2009-2010) TITAN EX FLEX (2011-2015) TITAN KS (2004-2008) TITAN KS MIX (2009-2010)

CÓD. ORIGINAL: CPR8EAIX-9 CÓD. RELACIONADO: 90222060 (Vela de Ignição)

.: 9022223

★ (2019-2022)

Vela de Ignição Iridium (B6RTIP-9)

(2006-2023) + (2006-2010) ES (2006-2023) EX FLEX (2011-2023)

FLEX (2016-2021)

CÓD. RELACIONADO: 90222230 (Vela de Ignição)

Cód · 9022212

Vela de Ignição Iridium (BN7RTIP-9)

★ TWISTER FLEX (2016-2022)

CÓD. ORIGINAL: 31908-K31-901 CÓD. RELACIONADO: 90222120 (Vela de Ignição)









Cód.: 90222031





















# **DIVERSOS**





CÓD. RELACIONADO: 90222160 (Vela de Ignição)

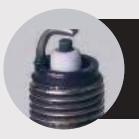




# MIGNETRON /

# Aspecto da queima da vela de ignição

Pelo fato de a vela estar diretamente ligada à combustão, podemos analisar as condições de uso da vela por meio do visual da ponta do eletrodo.



**PROBLEMA** 

# **ASPECTO NORMAL DA QUEIMA**

CONDIÇÃO DA VELA

O motor estará em boas condições quando a ponta do eletrodo apresentar as seguintes cores: cinza, cinza-claro, marrom ou marrom-claro.

Desgaste dos anéis dos cilindros, pistões ou falta de assentamento das válvulas. Mistura rica. CARBONIZAÇÃO ÚMIDA Mistura rica. Abuso de afogador. Ponto de ignição atrasado. Problema no sistema de ignição (bobina, cabo, platinado, condensador). Baixa velocidade de uso. CARBONIZAÇÃO SECA · Combustível adulterado. FUNCIONAMENTO IRREGULAR DO MOTOR Vela muito fria para as condições de utilização do veículo. Motor afogado. Filtro de ar obstruído. Folga entre eletrodos fora do padrão. **ENCHARCAMENTO** FALHAS EM MÉDIA E ALTA ROTAÇÃO Impureza ou aditivo no álcool ou lubrificante que não se queima em determinadas condições. RESÍDUO / ÁLCOOL Mistura pobre. Ponto de ignição adiantado. Nível de óleo muito baixo. SUPERAQUECIMENTO Nível de água muito baixo (insuficiência na refrigeração do motor). PRÉ-IGNIÇÃO DETONAÇÃO Falta de aperto na vela. Vela muito quente para as condições de utilização do veículo. FURO OU EROSÃO NO PISTÃO Taxa de compressão muito alta.

CAUSA



# **PRINCIPAIS MODELOS**

# 1. CONVENCIONAL



O eletrodo central possui núcleo central de cobre profundamente inserido dentro da ponta de liga de níquel, melhorando muito a dissipação de calor e prevenindo o superaquecimento do motor.

# 2. IRIDIUM + PLATINA



# O eletrodo central em irídio e o eletrodo terra em platina:

- FACILITAM A PARTIDA;
- PROPORCIONAM RÁPIDA ACELERAÇÃO;
- PROMOVEM MÁXIMA POTÊNCIA E PERFORMANCE;
- A PONTA DURÁVEL DE PLATINA RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS DA CÂMARA DE COMBUSTÃO EM TODOS OS MOTORES CONVENCIONAIS, TURBO E MOTORES DE ALTO DESEMPENHO, FORNECENDO A FAÍSCA EXATA DE QUE O MOTOR NECESSITA.



2 ELETRODOS



3 ELETRODOS



4 ELETRODOS

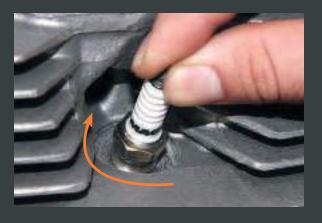




# A vela certa

A vela usada deve ser sempre a especificada no catálogo de aplicações.





A vela deve ser colocada e girada com a mão até o assento do castelo encostar no motor.

Depois use a chave de vela e siga as instruções conforme a tabela da página 228.

Cuidado: o aperto excessivo pode quebrar a cerâmica. No entanto a falta de aperto também pode causar o superaquecimento ou pré-ignição.

# Tabela de aperto recomendado



TIPO DO Assento	ASSENTO CÔNICO	ASSENTO CÔNICO	ASSENTO PLANO	ASSENTO Plano	ASSENTO Plano	ASSENTO Plano
DIÂMETRO Da Rosca	M14	M18	M10	M12	M14	M18
APERTO RECOMENDADO VELA NOVA	22,50	22,50	900	1350	1800	1800
APERTO RECOMENDADO VELA USADA	300	300	300	300	300	300

# Ajuste de folga

A folga dos eletrodos deve seguir o manual do proprietário.







TABELA DE CÓDIGOS DE VELAS				
	$\bigcirc$		=+	
A	16	M10 × 1	12,7 mm	
AL	16	M10 × 1 Bantam	12,7 mm	
В	16	M10 × 1	19 mm	
С	17,5	M12 × 1,25	12,7 mm	
СН	17,5	M12 × 1,25	26,5 mm	
cz	16	M12 × 1,25	11,2 mm	
D	17,5	M12 × 1,25	19 mm	
DE	16	M12 × 1,25	12,7 mm	
DF	16	M12 × 1,25	19 mm	
DH	16	M12 × 1,25	26,5 mm	
DK	16	M12 × 1,25	19 mm	
DZ	16	M12 × 1,25	17,5 mm	
E	20,8	M14 × 1,25	12,7 mm	
F	20,8	M14 × 1,25	19 mm	
FH	20,8	M14 × 1,25	26,5 mm	
G	20,8	M14 × 1,25	9,5 mm	
GL	20,8	M14 × 1,25	9,5 mm	
н	20,8	M14 × 1,25	11 mm	
J	16	M8 × 1	19 mm	
K	16	M14 × 1,25	19 mm	
KE	16	M14 × 1,25	12,7 mm	

TABELA DE CÓDIGOS DE VELAS				
			<b>=</b> +	
КН	16	M14 × 1,25	26,5 mm	
L	19	M14 × 1,25 Bantam	9,5 mm	
М	19	M14 × 1,25 Bantam	11 mm	
N	19	M14 × 1,25 Bantam	7,8 mm	
Р	16	M14 × 1,25	11,2 mm	
Q	16	M14 × 1,25	17,5 mm	
QH	16	M14 × 1,25	25 mm	
R	26	M18 × 1,25	12 mm	
RF	26	M18 × 1,25	19 mm	
RH	26	M18 × 1,25	26,5 mm	
S	20,8	M18 × 1,25	19 mm	
SE	20,8	M18 × 1,25	12,7 mm	
SH	20,8	M18 × 1,25	26,5 mm	
Т	20,8	M18 × 1,25	10,9 mm	
TF	20,8	M18 × 1,25	17,5 mm	
TH	20,8	M18 × 1,25	25 mm	
U	16	M14 × 1,25	12,3 mm	
VH	14	M12 × 1,25	26,5 mm	
W	16	M14 × 1,25	21 mm	
z	19	M14 × 1,25	11 mm	



Quente
1
2
3
5
7
8
9
Fria

TABELA DE CÓDIGOS DE VELAS			
Α	ELETRODO COM LATERAL EM "U"		
В	SEMICONDUTOR		
С	ELETRODO COM NÚCLEO DE COBRE		
D	2 ELETRODOS LATERAIS		
E	PROJEÇÃO DA CAVIDADE ISOLADORA 3mm		
F	ELETRODO CENTRAL EM "V"		
G	ELETRODO DE ILLINIUM		
Н	ELETRODO TERRA LATERAL		
1	ELETRODO DE IRIDIUM		
J	3 ELETRODOS LATERAIS		
К	PROJEÇÃO DA CAVIDADE ISOLADORA 5mm		
L	PROJEÇÃO DA CAVIDADE ISOLADORA 4 mm		
Р	ELETRODO DE PLATINA		
PP	DUPLO ELETRODO DE PLATINA		
PPF	DUPLO ELETRODO DE PLATINA ESPECIAL		
Q	4 ELETRODOS LATERAIS		
R	RESISTIVO		
s	ELETRODO DE PRATA		
Т	PROJEÇÃO DA CAVIDADE ISOLADORA MENOR QUE 3mm		
U	ELETRODO LATERAL CÔNCAVO		
W	AUSÊNCIA DE ANÉIS DE ISOLAÇÃO		
X	GAP MAIOR QUE 1,1mm		
Υ	ELETRODOS EM NÍQUEL		
Z	PROJEÇÃO DA CAVIDADE ISOLADORA 7mm		

Gap	mm
9	0,9
10	1,0
11	1,1
13	1,3
15	1,5

# **VOLANTES**



> O volante tem a função de trabalhar em conjunto com o estator na geração de energia para a motocicleta, sendo a peça móvel do sistema de carga.



# > VOLANTES





















Cód.: 90230690

BROS KS (2006-2008)

Volante

SPORT (2005-2008)

TITAN ES (2004-2008)

TITAN ESD (2004-2008)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KRM-851

Cód.: 90230950

Volante

**№** J0B (2004-2008)

TITAN KS (2004-2008)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KRM-841

**Volante** 

ES (1997-2000)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KFC-930

Cód.: 90230710

BROS ES (2006-2008)

BROS ESD (2006-2008)



TITAN KS (2009-2010) BROS KS (2009-2010) TITAN KS MIX (2009-2010) BROS KS MIX (2009-2010)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KVS -601



Cód.: 90230810

**Volante** FAN ESi (2010-2010) TITAN ES (2009-2010) TITAN ES MIX (2009-2010) TITAN ESD (2009-2009) TITAN ESD MIX (2009-2009) ★ TITAN EX (2010-2010)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KVS -901

BROS ES (2009-2010) BROS ES MIX (2009-2010) BROS ESD (2009-2010) BROS ESD MIX (2009-2010)

Cód.: 90230540 **Volante** 

BROS ES (2013-2015) FAN ESDi (2011-2015) FAN ESi (2011-2015) BROS ESD (2013-2015) ★ TITAN CES (2014-2014) TITAN ESD (2011-2015) ₩ BROS EDD (2016-2017)

→ BROS EDD FLEXONE (2018-2023) CARGO FLEX (2016-2023) ES FLEX (2018-2023) FAN ESD FLEX (2016-2023) FAN ESDi FLEX (2016-2017) ★ START FLEX (2016-2023) TITAN EX FLEX (2016-2023)

TITAN EX FLEX (2011-2015)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KRE-E31, 31110-KVS-851, 31110-KVS-F01, 31110-KVS-J01, 31110-KRE-H81



BROS ESD (2003-2005)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KRE-901



(2003-2019) CÓD. ORIGINAL: 31110-KPS-901

NOVO



CÓD. ORIGINAL: 31110-KPE-901, 31110-KPF-901



**Volante** ★ TWISTER FLEX (2016-2020) ★ TWISTER ABS (2016-2022) ★ TWISTER CBS (2021-2022)

CÓD. ORIGINAL: 31110-K31-901

Cód.: 90231000 **Volante** COM ABS FLEX (2010-2015) (2010-2018) FLEX (2010-2018) (2010-2015) FLEX (2010-2015) **(2010-2018)** LIMITED (2012-2012)

CÓD. ORIGINAL: 31110-KVK-901, 31110-KVK-B21, 3111A-KVK-900

























Compatível com:

# SUZUKI INTRUDER 125







Você encontra esses e muitos outros produtos para a SUZUKI INTRUDER 125 em nosso site!

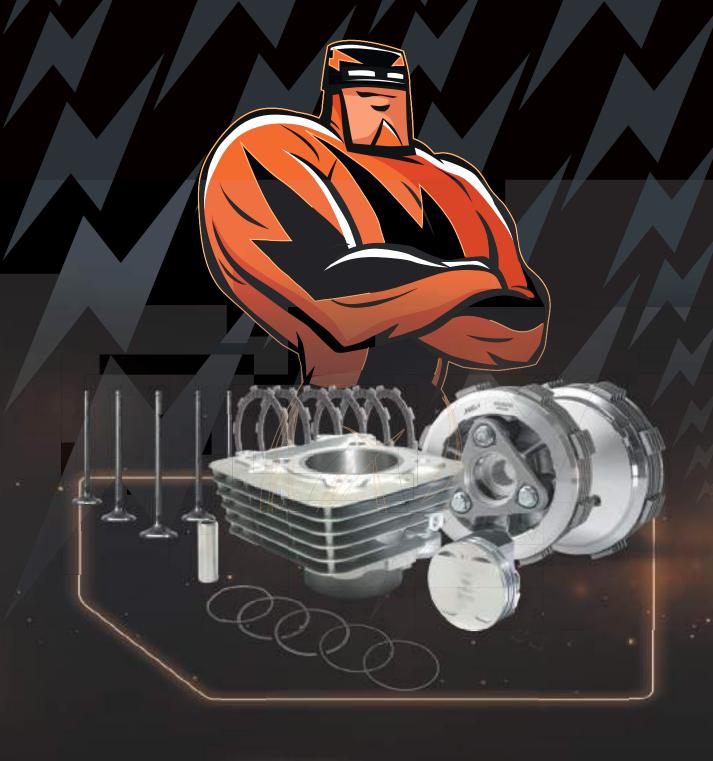








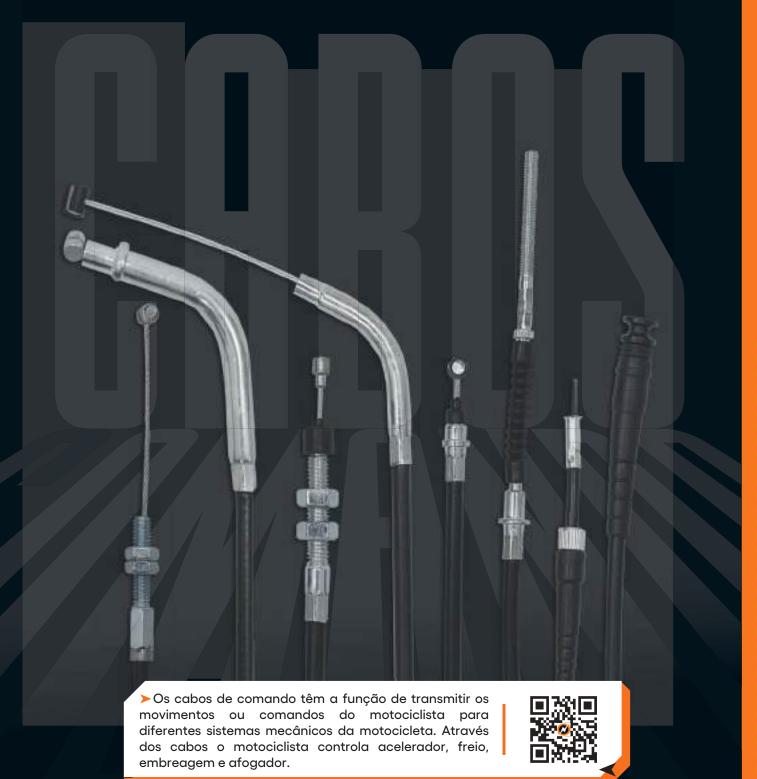
MIGNETRON /



**CONFIANÇA** QUE INSPIRA **FORÇA** QUE IMPRESSIONA



# > CABOS DE COMANDO



# > CABOS DE ACELERADOR









CÓD. RELACIONADO: 90281010 (Cabo de Acelerador B)













NOVO

CÓD. RELACIONADO: 90281000 (Cabo de Acelerador A)













CÓD. RELACIONADO: 90281600 (Cabo de Acelerador B)