HONDA

GX200UH2-SX-4-OH

Technische Dokumentation











abgerufen am 27.11.2020

Honda Engines - Honda Motor Europe Logistics NV - Langerbruggestraat 104 - B- 9000 Gent - Tel: + 32 (0)9 250 12 11
www.honda-engines-eu.com

HONDA

Modell GX200 Spezifikationen

Motortyp	1-Zylinder 4-Takt OHV Benzinmotor um 25° geneigter Zylinder horizontale Kurbelwelle
Zylinder Typ	Gußeisen Buchse
Bohrung x Hub	68 x 54 mm
Hubraum	196 cm³
Verdichtung	8.5 : 1
Netto-Leistung	4.3 kW (5.8 HP) / 3600 min-1
Max. Dauerleistung	3.3 kW (4.4 HP) / 3000 min-1 3.7 kW (5.0 HP) / 3600 min-1
Max. Netto-Drehmoment	12.4 Nm (1.26 kgfm) / 2500 min-1
Tankinhalt	3.1 Liter
Benzinverbrauch bei Dauerleistung	1.7 L/h - 3600 min-1
Motorölkapzität	0.6 Liter
Maße (L x B x H)	321 x 376 x 346 mm
Trockengewicht	16.1 kg
Schmiersystem	Schleuderschmierung
Empfohlenes Öl	APISJ-SAE 10W30
Zündsystem	Zündspule mit festem Zündzeitpunkt, Abschaltung durch Anschluss der Primärspule an die Masse.
Kraftstoffsystem	Schwimmervergaser
Regler	mechanischer Fliehkraftregler
Zulässige Umgebungstemperatur	zwischen -15°C und +40°C
Zulässige Höhe	Zwischen 0 und 1500 m, über 1500 m die Hauptdüse austauschen
Maximale Neigung	Maximal 20° in jede Richtung
Drehrichtung Motorwelle	Gegen den Uhrzeigersinn mit Blick auf die Motorwelle

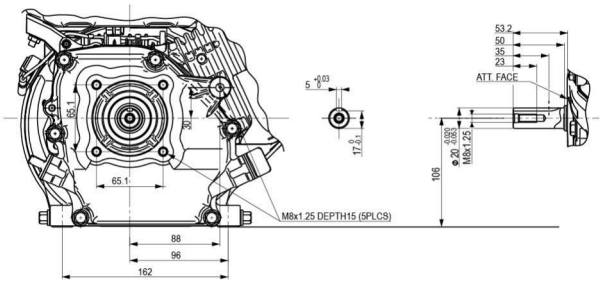
HONDA

GX200UH2-SX-4-OH Spezifikationen

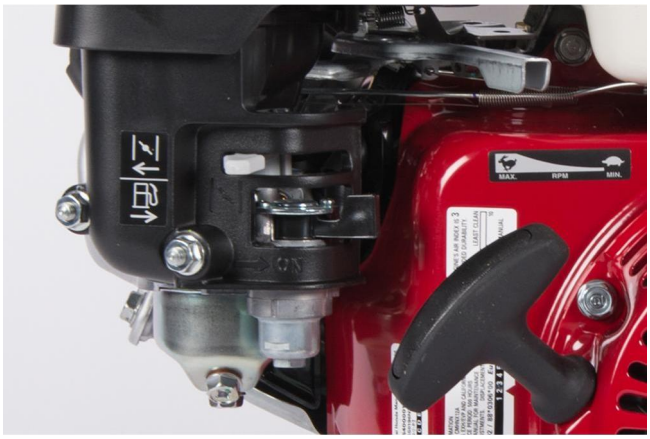
Motorwellentyp	S (metrische Welle)
Motorwellendurchmesser	20 mm
Motorwellengewinde	Int M8 x 1,25
Passfedertyp Kurbelwelle	5x5x33
Choke-Typ	Hebel
Drehzahlkontrolle	Hebel, Draht (Druck/Zug)
Luftfilter	Silent
Ölwarneinheit	Ja
Elektrostart	Nein
Ladespule	Nein
Lichtspule	Nein
Schlüsselkasten	Nein
Reduktionsgetriebe	Nein
Abgasschalldämpfer	Std
Kraftstofffilter	Nein
Abgasablenker	Nein
Funkenfänger	Nein
Werkzeugkit	Nein
U-Scheibe und Schraube	Nein
lose mitgeliefert	Passfeder 5x33
Drehzahl	3850 +/-150
EU Abgaszertifizierung	Ja
US EPA Abgasrichtlinie	Ja
US EPA Ausgasungsrichtlinie	Ja
CARB Exhaust	Ja
CARB Evaporative	Ja
Abgaszertifizierung China	Nein
RCM Australien	Ja
keine Zertifizierung	Nein
Anmerkung	kein

Illustrationen GX200UH2-SX-4-OH

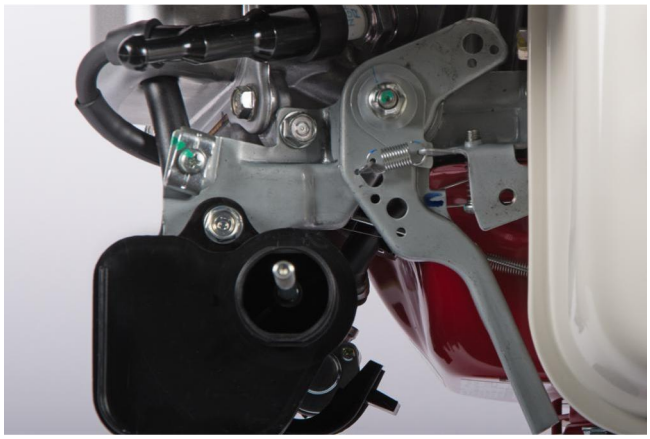
Kurbelwellentyp



Choke



Drehzahleinstellung



Luftfilter

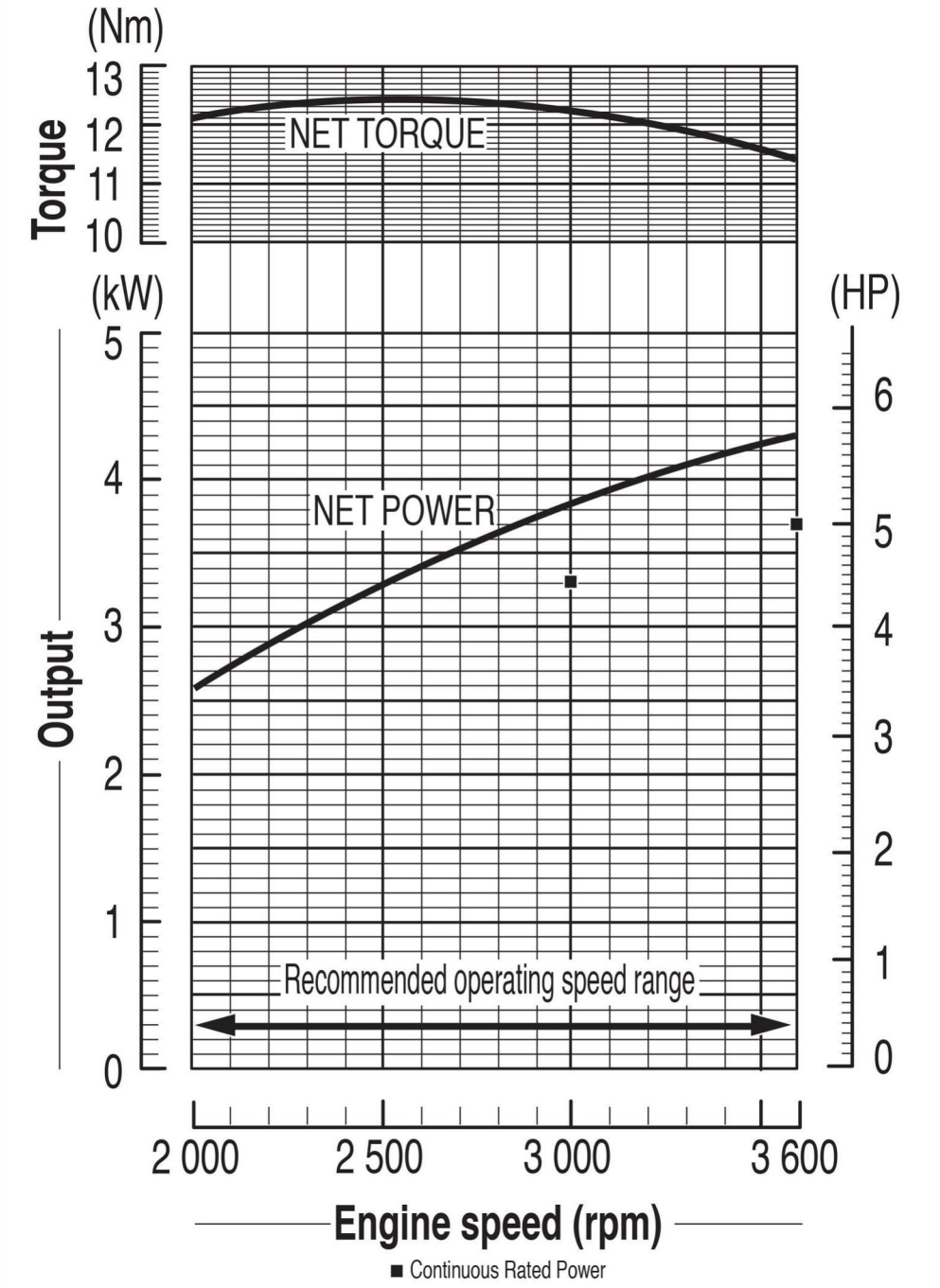


Start / Stop



HONDA

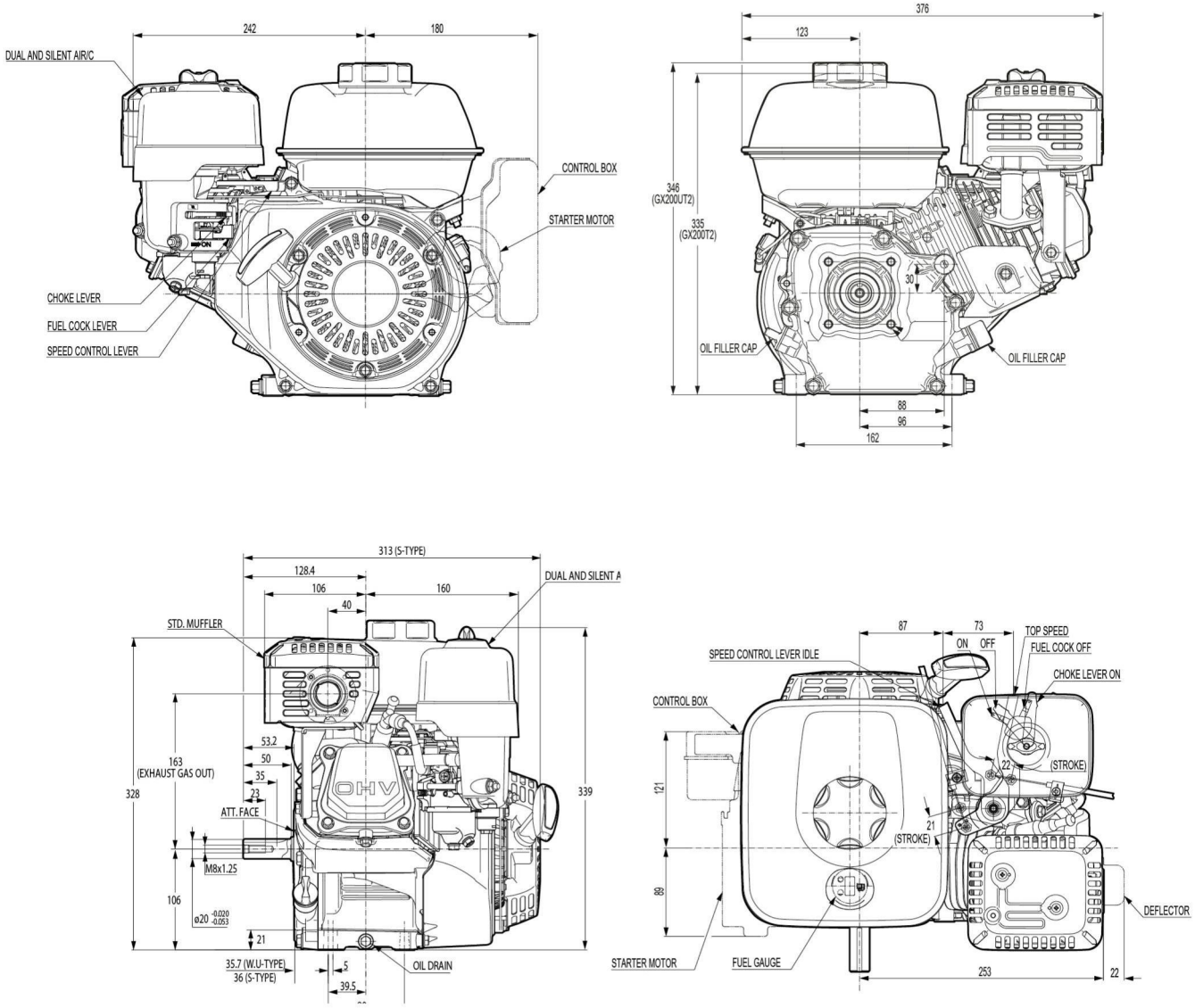
Leistungskurve GX200



Die in diesem Dokument angegebene Nennleistung des Motors ist die Nettoleistung, die an einem Serienmotor für das Motormodell getestet und gemäß SAE J1349 bei einer bestimmten Drehzahl gemessen wurde. Massenproduktionsmotoren können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Leistung des in der Endmaschine installierten Motors hängt von zahlreichen Faktoren ab, darunter die Betriebsdrehzahl des Motors in der Anwendung, die Umgebungsbedingungen, Wartung und anderen Variablen.

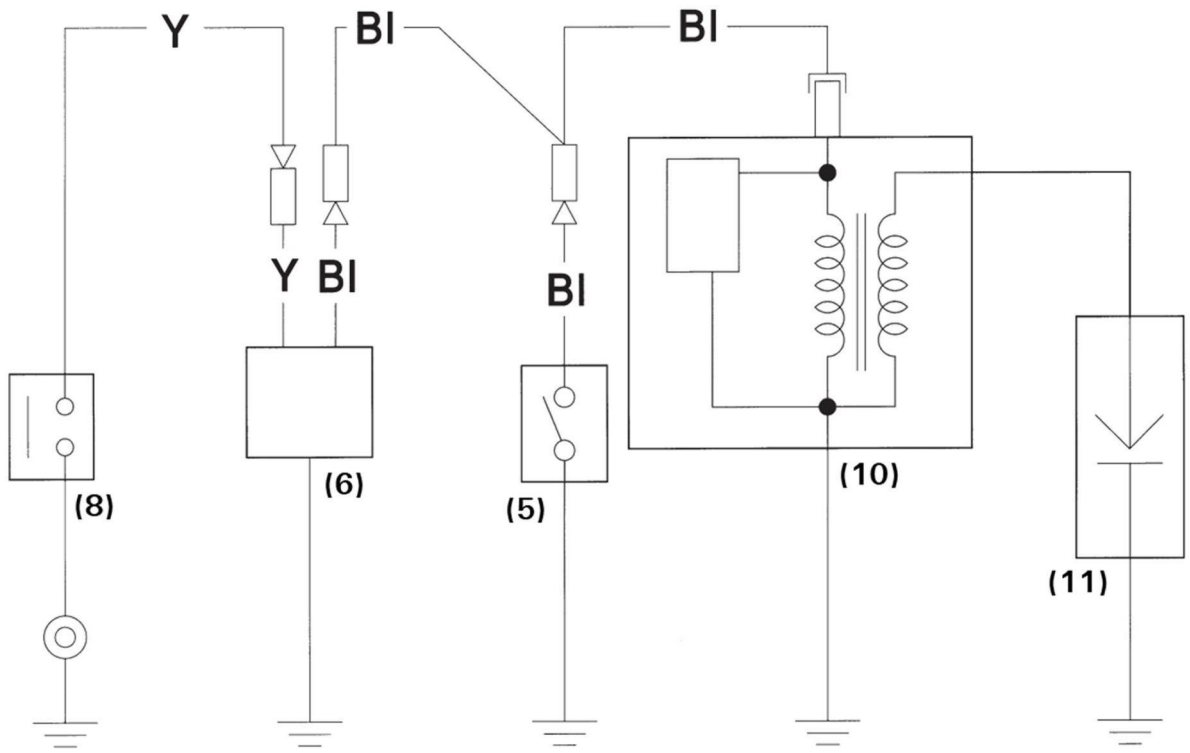
HONDA

Technische Zeichnung GX200



Diese technischen Zeichnungen sind die Standard-Zeichnungen, je nach Spezifikation des Motors können die Abmessungen von den Standardabmessungen abweichen.

Schaltplan GX200



(1)	CONTROL BOX
(2)	RECTIFIER
(3)	FUSE
(4)	CIRCUIT BREAKER
(5)	ENGINE SWITCH
(6)	OIL ALERT UNIT
(7)	Type with Oil Alert unit
(8)	OIL LEVEL SWITCH
(9)	CHARGING COIL
(10)	IGNITION COIL
(11)	SPARK PLUG
(12)	STARTER MOTOR
(13)	STARTER SOLENOID
(14)	BATTERY (12 V)

	IG	E
OFF	o	o
ON		

Bl	Black	Br	Brown
Y	Yellow	O	Orange
Bu	Blue	Lb	Light blue
G	Green	Lg	Light green
R	Red	P	Pink
W	White	Gr	Gray

Abhängig von den Spezifikationen des Motors kann der Schaltplan vom abgebildeten Schaltplan abweichen.

HONDA

Zubehör GX200

EN-Hitzeschutz, Kunststoff, ohne Abgasablenker

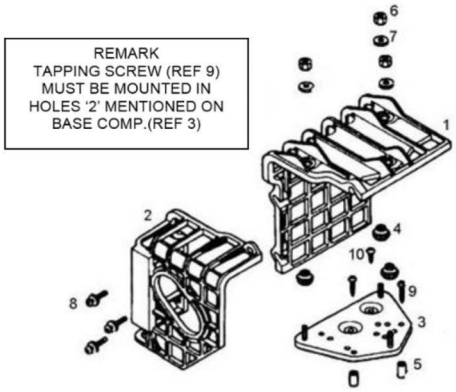
Teile-Nummer: 06185-ZH8-W410

Anwendung: Hitzeschutz für GX120UT2/3 / GX160UT2 (STD + SILENT Auspuff) und GX200UT2 (STD Auspuff)

Verpackungseinheit: 1 Satz







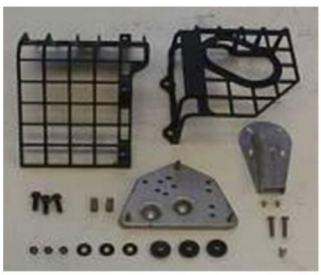
REF	NAME	QTY	REF	NAME	QTY
1	muffler cover comp.	1	6	hex.nut 5mm	3
2	rear muffler cover comp.	1	7	plain washer 5mm	3
3	muffler cover base comp.	1	8	screw washer 6x20	3
4	muffler cover spacer	3	9	tapping screw 5x25	2
5	air cleaner case collar	2	10	tapping screw 5x8	1

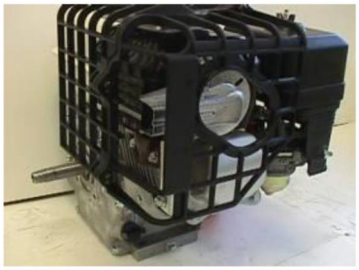
EN-Hitzeschutz, Kunststoff, mit Abgasablenker

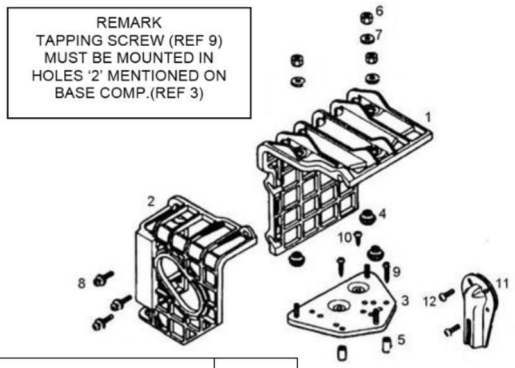
Teile-Nummer: 06185-ZH8-W510

Anwendung: Hitzeschutz + Abgasablenker für GX120UT2(3) / GX160UT(H)2 (STD + SILENT Auspuff) und GX200UT(H)2 (STD Auspuff)

Verpackungseinheit: 1 Satz







REF	NAME	QTY	REF	NAME	QTY
1	muffler cover comp.	1	7	plain washer 5mm	3
2	rear muffler cover comp.	1	8	screw washer 6x20	3
3	muffler cover base comp.	1	9	tapping screw 5x25	2
4	muffler cover spacer	3	10	tapping screw 5x8	1
5	air cleaner case collar	2	11	deflector	1
6	hex.nut 5mm	3	12	tapping screw 4x6	2

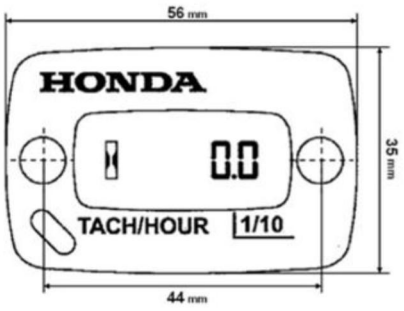
Zubehör GX200

Stunden-/Drehzahl-Messer

Teile-Nummer: 08174-ZL8-000HE

Anwendung: Betriebsstunden-/Drehzahl-Messer

Verpackungseinheit: 1 Stück



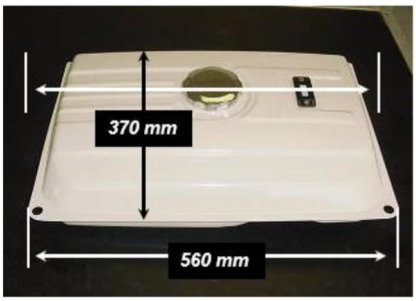


Kraftstofftank (Plattentank 18L)

Teile-Nummer: 17500-GX1-18L

Anwendung: Platten-Tank 18 L

Verpackungseinheit: 1 Satz



Höhe = 135 mm
(gemessen ohne Pos. 2-5)



REF	NAME	QTY
1	fuel tank comp.	1
2	fuel filler cap comp.	1
3	fuel meter assy.	1
4	flat screw 5x10	2
5	fuel cock assy.	1

HONDA

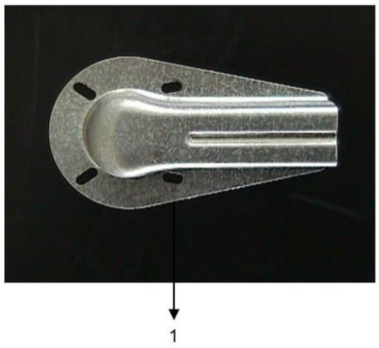
Zubehör GX200

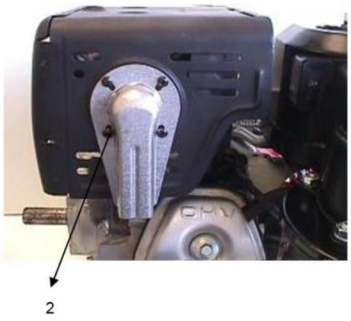
Abgasablenker lang

Teile-Nummer: 18431-ZH8-W501

Anwendung: Abgas-Ablenkung

Verpackungseinheit: 1 Satz





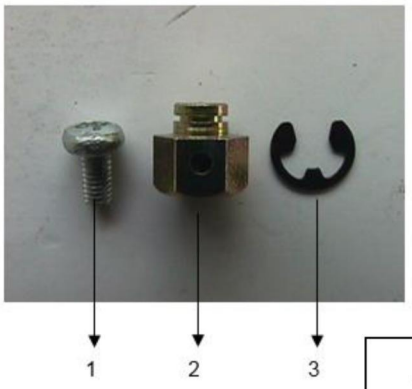
REF	NAME	QTY
1	deflector	1
2	tapping screw(M4x6)	4

Bowdenzug-Halter (Beutel mit 50 Stück)

Teile-Nummer: GX 10 000 000

Anwendung: Kabelhalter

Verpackungseinheit: 50 Stück / Beutel





REF	NAME	QTY
1	Screw (M4 x 8)	1
2	cable holder	1
3	E-ring	1

Zubehör GX200

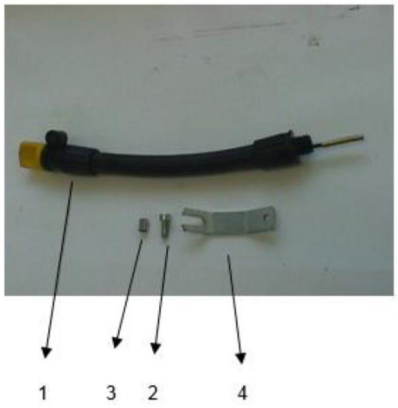
Ölpeilstab-Verlängerung 225 mm

Teile-Nummer: GX160-K10-06

Anwendung: Verlängerung Öl-Peilstab

Verpackungseinheit: 1 Satz







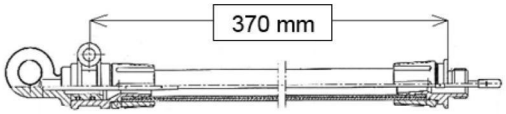
REF	NAME	QTY
1	oil level dipstick	1
2	screw	1
3	collar	1
4	stay	1

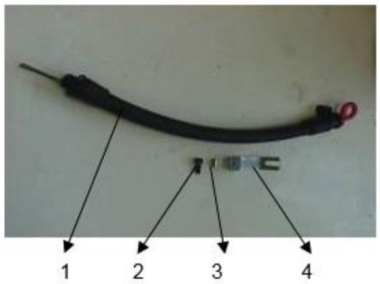
Ölpeilstab-Verlängerung 370 mm

Teile-Nummer: GX160-K10-26

Anwendung: Verlängerung Öl-Peilstab

Verpackungseinheit: 1 Satz







Montiert auf Tankhalterung vorne



Passend für GX120 / GX160 / GX200 / GX240 / GX270 / GX340 / GX390

REF	NAME	QTY
1	oil level dipstick	1
2	screw	1
3	collar	1
4	stay	1

HONDA

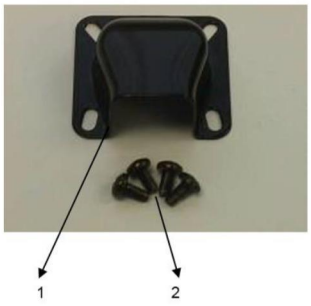
Zubehör GX200

Abgasablenker (kurze Ausführung)

Teile-Nummer: GX20 000 000

Anwendung: Abgasablenker 90°

Verpackungseinheit: 1 Satz





REF	NAME	QTY
1	deflector	1
2	tapping screw(M4x6)	4

Ölpeilstab-Verlängerung 205 mm

Teile-Nummer: GX340-390-K18

Anwendung: Verlängerung Öl-Peilstab

Verpackungseinheit: 1 Satz







Montiert auf Tankhalterung vorne



Passend für GX120 / GX160 / GX200 / GX240 / GX270 / GX340 / GX390

HONDA

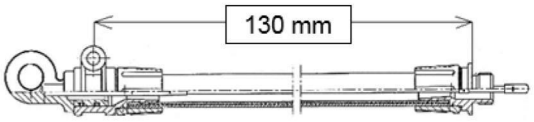
Zubehör GX200

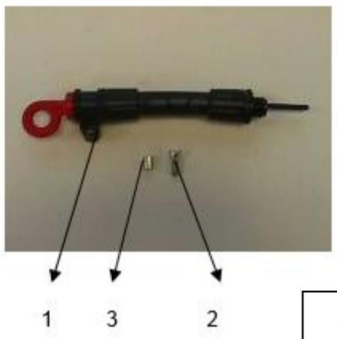
Ölpeilstab-Verlängerung 130 mm

Teile-Nummer: GX390-K10-01

Anwendung: Verlängerung Öl-Peilstab

Verpackungseinheit: 1 Satz





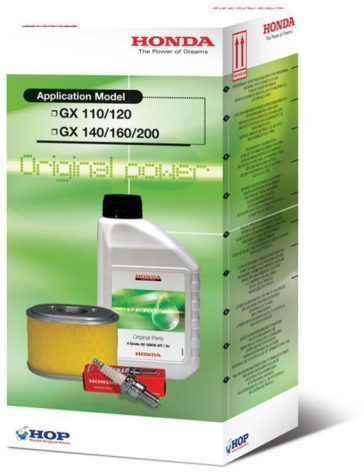


REF	NAME	QTY
1	oil level dipstick	1
2	screw	1
3	collar	1

Remark: Mounting on the engine is not possible, mounting on the frame only

Service Kit GX200

Service Kit



Number	Qty
06211-ZE1-000	1
06211-ZE1-000MP	12

Kraftstoffstabilisator (Kiste mit 12 Flaschen)

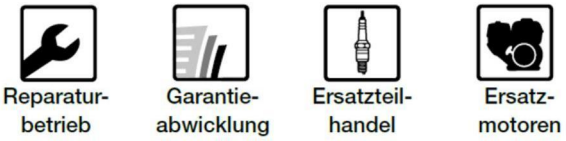


Number	Qty
08CXZ-FSC-250	1

Service

Zu Ihren Diensten …

Über 700 Honda Engine Specialists überall in Europa offerieren die Wartung und Reparatur Ihres Motors von Honda:



Besuchen Sie unsere Internetseite www.honda-engines-eu.com und finden sie Ihren Honda Engine Specialist vor Ort, das richtige Ersatzteil für Ihren Motor im on-line Ersatzteilkatalog und viele weitere Informationen über Motoren von Honda.

Garantiezeit für GX200

Nicht-kommerzielle Nutzung	36 Monate
Kommerzielle Nutzung	36 Monate
Kartsport	3 Monate



Diese Garantiebedingungen sind für folgende Länder gültig:

Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Griechenland, Großbritannien, Irland, Island, Italien, Kanarische Inseln, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn und Zypern.
Für Weißrussland und Serbien gelten andere Garantiebedingungen.
Für Länder, die nicht aufgelistet sind, kontaktieren Sie bitte die Service-Abteilung des European Engine Center, um die Verfügbarkeit eines Honda Distributors und geltende Garantiebedingungen prüfen zu lassen.
Die Geräterechnung muss zur Prüfung des Kaufdatums vorgelegt werden.

Der gesamte Inhalt dieses Dokuments (Texte, Bilder, Bilder, Grafiken usw.) ist Eigentum von Honda und seinen verbundenen Unternehmen und ist durch das Urheberrecht geschützt. Es ist verboten, das Material ohne die schriftliche Genehmigung von Honda zu kopieren, zu modifizieren, zu reproduzieren, zu verteilen, zu verkaufen oder zu veröffentlichen, um es kommerziell zu nutzen.
Honda behält sich das Recht vor, den Inhalt ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es werden alle Anstrengungen unternommen, um die Informationen aktuell und korrekt zu halten. Die Bilder im Dokument sind die realen Bilder des jeweiligen Motors, sofern nicht anders angegeben.
Honda haftet nicht für Schäden, die Dritten durch die unsachgemäße oder unvollständige, direkte oder indirekte Nutzung von Informationen aus diesem Dokument entstehen.
Das im Dokument enthaltene Zubehör wird nicht mit dem Motor geliefert und muss separat bestellt werden.