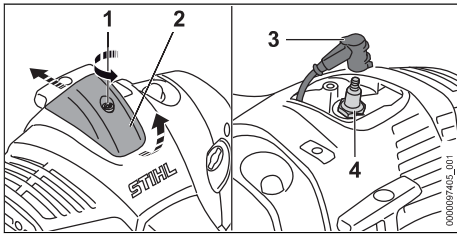


- ▶ Bereich um den Luftfilter (3) mit einem feuchten Tuch oder einem Pinsel reinigen.
- ▶ Luftfilter (3) herausnehmen.
- ▶ Neuen Luftfilter (3) einsetzen.
- ▶ Filterdeckel (2) aufsetzen.
- ▶ Schrauben (1) eindrehen und fest anziehen.

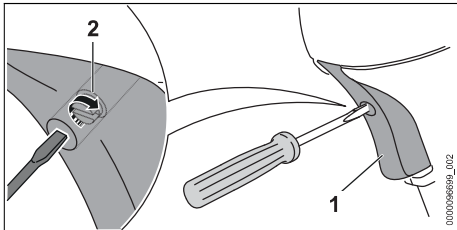
18.3 Zündkerze reinigen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Motorsense abkühlen lassen.



- ▶ Schraube (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- ▶ Abdeckung (2) anheben und nach hinten schieben.
- ▶ Zündkerzenstecker (3) abziehen.
- ▶ Falls der Bereich um die Zündkerze (4) verschmutzt ist: Den Bereich um die Zündkerze (4) mit einem Tuch reinigen.
- ▶ Zündkerze (4) herausdrehen.
- ▶ Zündkerze (4) mit einem Tuch reinigen.
- ▶ Falls die Zündkerze (4) korrodiert ist: Zündkerze (4) ersetzen.
- ▶ Zündkerze (4) eindrehen und fest anziehen.
- ▶ Zündkerzenstecker (3) fest aufdrücken.
- ▶ Abdeckung (2) anbauen und Schraube (1) fest anziehen.

18.4 Gaszug einstellen



- ▶ Gashebel (1) drücken und gedrückt halten.
- ▶ Schraube (2) bis zum spürbaren Widerstand im Uhrzeigersinn drehen.
- ▶ Schraube (2) eine halbe Umdrehung im Uhrzeigersinn weiter drehen.

19 Technische Daten

19.1 Motorsense STIHL FS 490 C-M K

- Hubraum: 51,6 cm³
- Leistung nach ISO 8893: 2,4 kW (3,3 PS) bei 9500 1/min
- Leerlaufdrehzahl: 2500 1/min
- Maximale Drehzahl der Abtriebswelle: 10130 1/min
- Zulässige Zündkerzen: NGK CMR6H von STIHL
- Elektrodenabstand der Zündkerze: 0,5 mm
- Gewicht bei leerem Kraftstofftank, ohne Schneidwerkzeug und Schutz:
 - FS 490 C-M K: 9,2 kg
 - FS 490 C-M K mit Griffheizung: 9,4 kg
- Länge ohne Schneidwerkzeug: 1680 mm
- Maximaler Inhalt des Kraftstofftanks: 990 cm³ (0,99 l)

19.2 Schallwerte und Vibrationswerte

Der K-Wert für die Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für die Schalleistungspegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für die Vibrationswerte beträgt 2 m/s².

Verwendung mit einem Metall-Schneidwerkzeug

- Schalldruckpegel L_{peq} gemessen nach ISO 22868: 102 dB(A).
- Schalleistungspegel L_{weq} gemessen nach ISO 22868: 113 dB(A).
- Vibrationswert $a_{hv, eq}$ gemessen nach ISO 22867:
 - Bedienungsgriff: 2,6 m/s².
 - Linker Handgriff: 3,2 m/s².

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

19.3 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

19.4 Abgas-Emissionswert

Der im EU-Typgenehmigungsverfahren gemessene CO₂-Wert ist unter www.stihl.com/co2 in