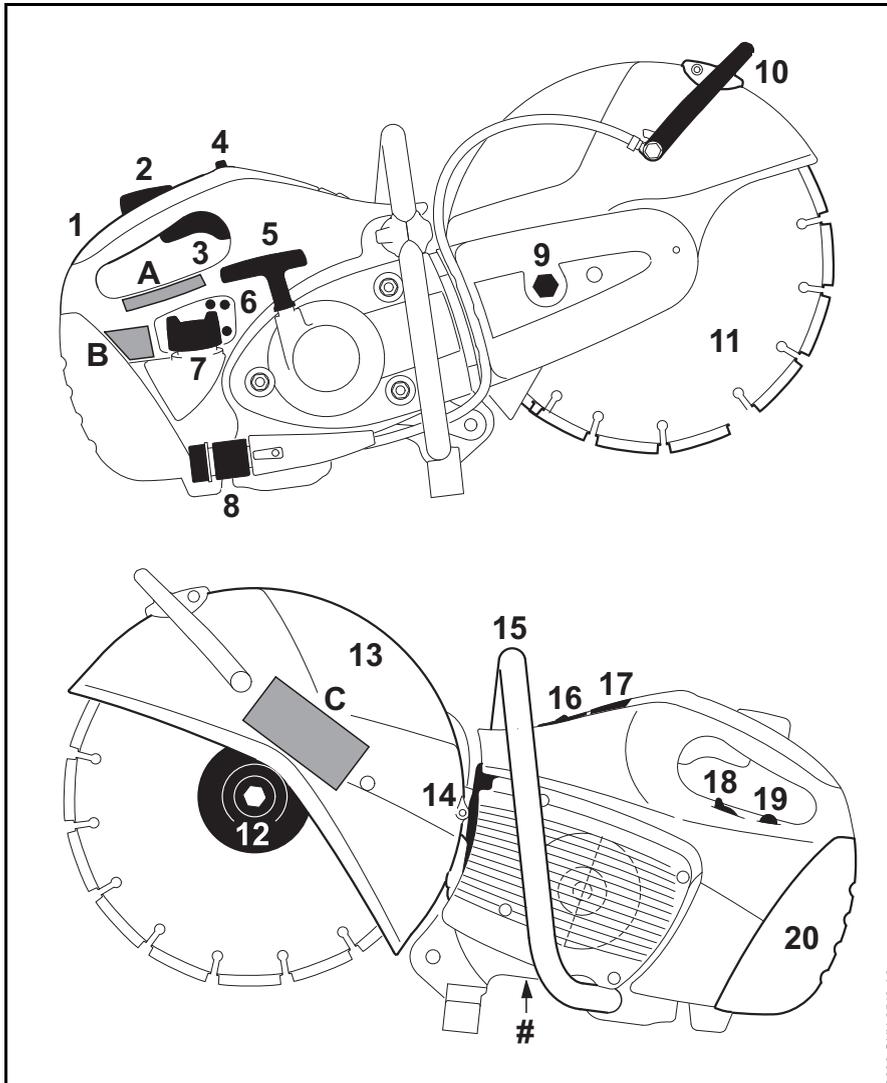


Componenti principali



- 1 Impugnatura posteriore
- 2 Bloccaggio grilletto
- 3 Grilletto
- 4 Corsore marcia-arresto
- 5 Impugnatura di avviamento
- 6 Viti di registro carburatore
- 7 Tappo serbatoio
- 8 Attacco per acqua
- 9 Dado di bloccaggio
- 10 Leva di registro
- 11 Mola
- 12 Disco di pressione anteriore
- 13 Riparo
- 14 Silenziatore
- 15 Manico tubolare
- 16 Valvola di decompressione¹⁾
- 17 Cappuccio per raccordo candela
- 18 Leva farfalla di avviamento
- 19 Pompa carburante manuale
- 20 Coperchio filtro
- # Numero di matricola
- A Autoadesivi per la sicurezza
- B Autoadesivi per la sicurezza
- C Autoadesivi per la sicurezza

1) secondo l'allestimento

Dati tecnici

Propulsore

Motore monocilindro STIHL a due tempi

TS 410

Cilindrata:	66,7 cm ³
Alesaggio:	50 mm
Corsa:	34 mm
Potenza secondo ISO 7293:	3,2 kW (4,4 CV) con 9000 giri/min
Regime del minimo:	2500 giri/min
Regime max. del mandrino secondo ISO 19432:	5080 giri/min

TS 420

Cilindrata:	66,7 cm ³
Alesaggio:	50 mm
Corsa:	34 mm
Potenza secondo ISO 7293:	3,2 kW (4,4 CV) con 9000 giri/min
Regime del minimo:	2500 giri/min
Regime max. del mandrino secondo ISO 19432:	4880 giri/min

Impianto di accensione

Magnete di accensione a comando elettronico

Candela (schermata): Bosch WSR 6 F
Distanza fra gli elettrodi: 0,5 mm

Sistema di alimentazione carburante

Carburatore a membrana, insensibile all'inclinazione, con pompa carburante integrata

Capacità serbatoio carburante: 710 cm³ (0,71 l)

Filtro aria

Filtro principale (di carta) e filtro ausiliario scamosciato di tessuto d'acciaio

Peso

senza rifornimenti, senza mola, con attacco per l'acqua

TS 410: 9,4 kg
TS 420: 9,6 kg

Senza rifornimenti, senza mola, con sistema di comando acqua elettronico

TS 410: 9,9 kg
TS 420: 10,1 kg

Mole per troncare

Il regime di esercizio massimo indicato ammesso della mola deve essere maggiore o uguale al regime massimo del mandrino della troncatrice usata.

Mole per troncare (TS 410)

Diametro esterno: 300 mm
Spessore massimo: 4,8 mm
Diametro foro/diametro mandrino: 20 mm
Coppia di serraggio: 30 Nm

Mole di resina sintetica

Diametro esterno minimo dei dischi di pressione: 103 mm
Profondità max. di taglio: 100 mm

Mole diamantate

Diametro esterno minimo dei dischi di pressione: 103 mm
Profondità max. di taglio: 100 mm

Mole per troncare (TS 420)

Diametro esterno: 350 mm
Spessore massimo: 4,8 mm
Diametro foro/diametro mandrino: 20 mm
Coppia di serraggio: 30 Nm

Mole di resina sintetica

Diametro esterno minimo dei dischi di pressione:^{1) 2)} 103 mm
Profondità max. di taglio:³⁾ 125 mm

¹⁾ Per Giappone 118 mm

²⁾ per Australia 118 mm

³⁾ Con l'impiego di dischi di pressione con diametro esterno di 118 mm la profondità di taglio massima si riduce a 116 mm

Mole diamantate

Diametro esterno minimo dei dischi di pressione:¹⁾ 103 mm

Profondità max. di taglio:³⁾ 125 mm

1) Per Giappone 118 mm

3) Con l'impiego di dischi di pressione con diametro esterno di 118 mm la profondità di taglio massima si riduce a 116 mm

Valori acustici e vibratori

Per altri particolari sull'osservanza della direttiva CE/2002/44 Vibrazione per il datore di lavoro, ved. www.stihl.com/vib

Livello di pressione acustica L_{peq} secondo ISO 19432

TS 410: 98 dB(A)

TS 420: 98 dB(A)

Livello di potenza acustica L_w secondo ISO 19432

TS 410: 109 dB(A)

TS 420: 109 dB(A)

Valore vibratorio $a_{hv,eq}$ secondo ISO 19432

	Impugna- tura sinistra	Impugna- tura destra
TS 410:	3,9 m/s ²	3,9 m/s ²
TS 420:	3,9 m/s ²	3,9 m/s ²

Per il livello di pressione acustica e per quello di potenza acustica, il valore K-secondo la direttiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A); per il valore vibratorio, il valore K-secondo la direttiva 2006/42/CE = 2,0 m/s².

REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH (EG) n. 1907/2006, ved. www.stihl.com/reach

Valore delle emissioni dei gas di scarico

Il valore CO₂ misurato nella procedura di omologazione del tipo UE è riportato all'indirizzo www.stihl.com/co2 nei dati tecnici specifici per il prodotto.

Il valore di CO₂ misurato è stato calcolato su un motore rappresentativo secondo una procedura di collaudo standardizzata a condizioni di laboratorio e non rappresenta alcuna garanzia esplicita o implicita in merito alle prestazioni di un determinato motore.

Con l'uso conforme descritto nelle presenti istruzioni per l'uso e la manutenzione, vengono soddisfatti i requisiti in vigore per le emissioni dei gas di scarico. In caso di alterazioni al motore decade l'autorizzazione all'esercizio.

Avvertenze per la riparazione

Gli utenti di questa apparecchiatura possono eseguire solo le operazioni di manutenzione e di cura descritte nelle Istruzioni d'uso. Le riparazioni più complesse devono essere eseguite solo da rivenditori.

STIHL consiglia di fare eseguire le operazioni di manutenzione e di riparazione solo presso rivenditori STIHL. Ai quali sono regolarmente offerti corsi di aggiornamento e messe a disposizione informazioni tecniche.

Nelle riparazioni montare solo particolari autorizzati da STIHL per questa apparecchiatura o particolari tecnicamente equivalenti. Usare solo ricambi di prima qualità. Diversamente può esservi il pericolo di infortuni o di danni all'apparecchiatura.

STIHL consiglia di impiegare ricambi originali STIHL.

I ricambi originali STIHL si riconoscono dal numero di codice STIHL del ricambio, dal logo **STIHL**® ed eventualmente dalla sigla d'identificazione del ricambio STIHL  (i ricambi piccoli possono portare anche solo la sigla).