

## TS 420

Moderner, leichter 3,2-kW-Trennschleifer  
(350-mm-Trennscheibe)

### Variante

TS 420  
42380112810

### Preis

**1.449,00 €**  
(inkl. MwSt.)



Universell einsetzbarer Trennschleifer für den Hoch- und Tiefbau. Mit 350-mm-Trennscheibe für eine Schnitttiefe von bis zu 125 mm. Das STIHL Antivibrationssystem gewährleistet eine gute Führung des Trennschleifers im Schnitt. Langzeit-Luftfiltersystem für eine lange Filterstandzeit, kräfteschonendes Anwerfen dank Dekompressionsventil, sparsamer 2-MIX-Motor.

### Technische Daten

Hubraum cm <sup>3</sup>	66,7
Leistung kW/PS	3,2/4,4
Gewicht kg <sup>1)</sup>	9,7
CO <sub>2</sub> g/kWh	747
Schalldruckpegel dB(A) <sup>2)</sup>	98
Schallleistungspegel dB(A) <sup>2)</sup>	109
Vibrationswert links/rechts m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup>	3,9/3,9
Durchmesser Trennscheibe mm	350
Maximale Schnitttiefe mm	125

<sup>1)</sup> Unbetankt, ohne Trennschleifscheibe

<sup>2)</sup> K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

<sup>3)</sup> K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>

### Ausstattung

# Serienausstattung

## Wasseranschluss

Über den serienmäßigen Wasseranschluß mit Berieselungsanlage wird der Trennscheibe Wasser zugeführt, der entstehende Staub beim Trennen wird so wirksam gebunden. Er ist so am Gerät angebracht, dass er während der Arbeit nicht stört.

---

## Magnesiumschutz

Der Trennscheibenschutz aus Magnesium-Druckguss ist besonders leicht. Die Schutzverstellung und Wasserführung sind in ergonomischem Design ausgeführt.

---

## STIHL Antivibrationssystem

Pufferelemente reduzieren die Übertragung von Motorschwingungen auf Hände und Arme. Dies schont Kräfte beim Freihandschneiden. (Abb. ähnlich)

---

## Halbautomatische STIHL Riemenspannung

Leichtes Nachspannen auf ein gleichbleibendes Niveau erhöht die Lebensdauer der Riemen und Lager. (Abb. ähnlich)

---

## Dekompressionsventil

Das Dekompressionsventil lässt beim Anwerfen einen Teil des verdichteten Gemisches aus dem Zylinder entweichen. Dadurch wird die erforderliche Zugkraft am Anwerfseil deutlich reduziert. Die Bedienungsperson wird entlastet und das gesamte Anwerfsystem des Motorgerätes geschont. (Abb. ähnlich)

---

## Kompensator

Der STIHL-Kompensator, eine Regeleinheit im Vergaser, sorgt dafür, dass bei Verschmutzung des Luftfilters kein Überfetten des Gemisches eintritt. Die Leistung bleibt so über einen längeren Zeitraum konstant. Der Filter muß erst gereinigt werden, wenn 80% der Oberfläche zugesetzt sind. So sind auch sehr lange Arbeitseinsätze ohne Unterbrechung möglich. (Abb. ähnlich)

---

## STIHL 2-MIX-Motor

Der STIHL 2-MIX-Motor ist leistungsstark und sparsam zugleich. Die Trennung von Abgas und Frischgas minimiert die Spülverluste und erhöht dadurch die Leistung und reduziert gleichzeitig den Verbrauch.

---

# Nachrüstbare Ausstattung

## STIHL ElastoStart

Als Folge des Kompressionsdrucks entstehen beim Anwerfen von Zweitakt-Motoren ruckartige Kräfte, die Muskeln und Gelenke belasten. ElastoStart vermindert dies spürbar. Ein spezielles Dämpfungselement im Anwerfgriff dehnt sich entsprechend der Zugkraft aus und bewirkt so einen gleichmäßigen Anwerfvorgang ohne ruckartige Kraftspitzen. (Abb. ähnlich)

---

## Führungswagen

Mit der Kombination STIHL Trennschleifgerät und Führungswagen lassen sich Straßenreparaturen schnell, sauber und exakt ausführen. Da sich die Geräte auch mit montierbarem Führungswagen befördern lassen, ist eine wirtschaftliche Nutzung auch bei wechselnden Einsatzorten gewährleistet (Abb. ähnlich).

---

## Zubehör





#### **Druckwasserbehälter**

Der 10 Liter fassende Druckwasserbehälter zur mobilen Wasserversorgung sorgt auf Baustellen ohne Wasseranschluss für einen sauberen Nassschnitt ohne Staubentwicklung.

**113,20 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



#### **Radsatz**

Radsatz für Trennschleifer der Modellreihen TS 410, TS 420, TS 440 A, TS 480i, TS 500i, TS 700 und TS 800. Anbausatz für den vorderen Standfuß. Erleichtert die Führung des Trennschleifers auf flachen, ebenen Flächen.

**38,80 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



#### **Anbausatz Wasserbehälter**

Anbausatz für Führungswagen FW 20. 13l. Ohne Satz Wasseranschluss.

**135,00 €**

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

 **Reservieren**



Diese Produkte können unverbindlich online reserviert und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.

 **Online kaufen und abholen**



---

Diese Produkte können online gekauft und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.