



Súhrn



Nová benzínová rozbrusovacia píla TS 910i

Umiestnenie	Špičková séria benzínových rezacích strojov. TS 910i je najvýkonnejší benzínový rezací stroj pre 400 mm
Použitie	Rezanie stavebných materiálov, betónu, asfaltu, konštrukčnej ocele. Rezy na stene a zemi s vysokými nárokmi na výkon, hĺbku a dĺžku rezu. Použitie na zemi s vodiacim vozíkom FW 20
Hlavné výhody	1. Špičkový výkon. Vstrekovanie STIHL s motorom 2-Mix - najmodernejšia technológia motora z hľadiska výkonu a udržateľnosti. 2. Jednoduché štartovanie, obsluha a manipulácia

STIHL TS 910i

STIHL

Nová benzínová rozbrusovacia píla TS 910i



Výkonná, ale kompaktná.
Najvýkonnejšia benzínová rozbrusovacia
píla.
Najlepší pomer výkonu a hmotnosti na trhu

Cieľoví zákazníci

Stavebné podniky, inžinierske stavby, stavba ciest, vŕtanie a pílenie betónu, terénne úpravy.

Náročné rezanie v profesionálnom stavebníctve

Požičovne, záchranné zložky

Použitie

Rezanie stavebných materiálov, betónu, asfaltu, konštrukčnej ocele.

Rezy na stene a na zemi s vysokými nárokmi na výkon, hĺbku a dĺžku rezu.

Práca s vodiacim vozíkom.

Čo je dôležité pre zákazníka?

Dostatok výkonu na akékoľvek použitie.

Veľmi dobré vyváženie a ergonómia.

Ľahký štart.

Rozmery a hmotnosť rovnaké ako u predchádzajúceho modelu.

Robustná a spoľahlivá

Jednoduchá údržba

Rýchla diagnostika závad

Nová benzínová rozbrusovacia píla TS 910i

TOP 3 výhody nového produktu

1. Vysoký krútiaci moment a maximálny výkon

Rýchle a spoľahlivé rezanie po celej hĺbke rezu s veľkými reznými kotúčmi.

- Zvýšenie výkonu o 24 %
- Optimálny výkon - žiadne nastavovanie – TS 910i sa prispôsobí okoliu, všetko prebieha automaticky
- Vysoká účinnosť motora - znížená spotreba paliva a emisií

2. Jednoduché štartovanie, presné vedenie rezu a vyvážená manipulácia

- Zjednodušenie štartovacieho postupu zo 7. na 2 kroky
 - Tlačidlo zastavenia pre jednoduché vypnutie motora
 - Pevný 4-bodový antivibračný systém s gumenými nárazníkmi
 - Skrátená, úzka konštrukcia stroja, optimalizovaná poloha rukoväte.
- Najlepšia ovládateľnosť vo svojej triede

3. Rozšírené možnosti diagnostiky

- Kontrola stavu vzduchového filtra pomocou SDS



Špecifikácie a umiestnenie v porovnaní s predchádzajúcim modelom

	TS 800	TS 910i	Hodnotenie
Priemer rezného kotúča (mm)	400	400	
Objem (cm ³)	98.5	102	
Výkon (kW)	5	6.2	O 1,2 kW vyšší výkon,
Hmotnosť (kg)	12.7	12.8	Takmer rovnaká hmotnosť, s výrazným zvýšením výkonu.
Hladina akustického výkonu (dB(A))	114	120*	Vyššia hodnota – súvisí s vyšším výkonom
Vibrácie	6.5 3,9	5,9/4,4	Pevná konštrukcia pre veľmi presné vedenie stroja.
Ľavá / Pravá (m/s ²)			
Max. hĺbka rezu	145	145	nezmenené
Rozmery (D * Š * V)	890x510x315	867x505x305	O 2,5 cm kratšie, o 1 cm užšie Citeľne lepšia ovládateľnosť

* Zmenil sa spôsob merania. Hodnoty nie sú porovnateľné s konkurenciou a predchodcami.

NOVINKA:

Zvýšenie výkonu o 24 %.

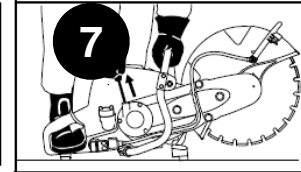
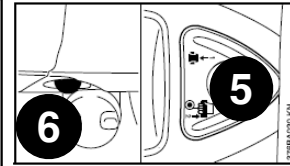
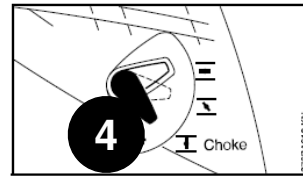
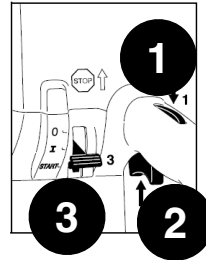
Zjednodušenie štartovacieho postupu zo 7. na 2 kroky.

-24 % spotreba paliva
+ 30% účinnosti
- 50 % oxidov dusíka (HC, NOX)

Porovnanie štartovacieho postupu

STIHL

TS 700 –TS 800

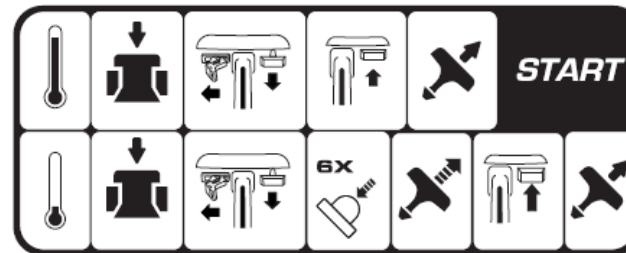


**6 krokov +
dekompresia**

Husqv. K1270, K 970

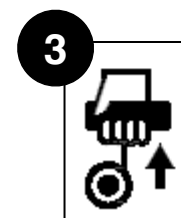
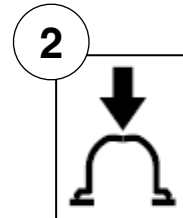
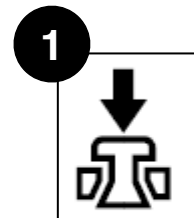


Start instructions decal



6 krokov + dekompresia

TS 910i

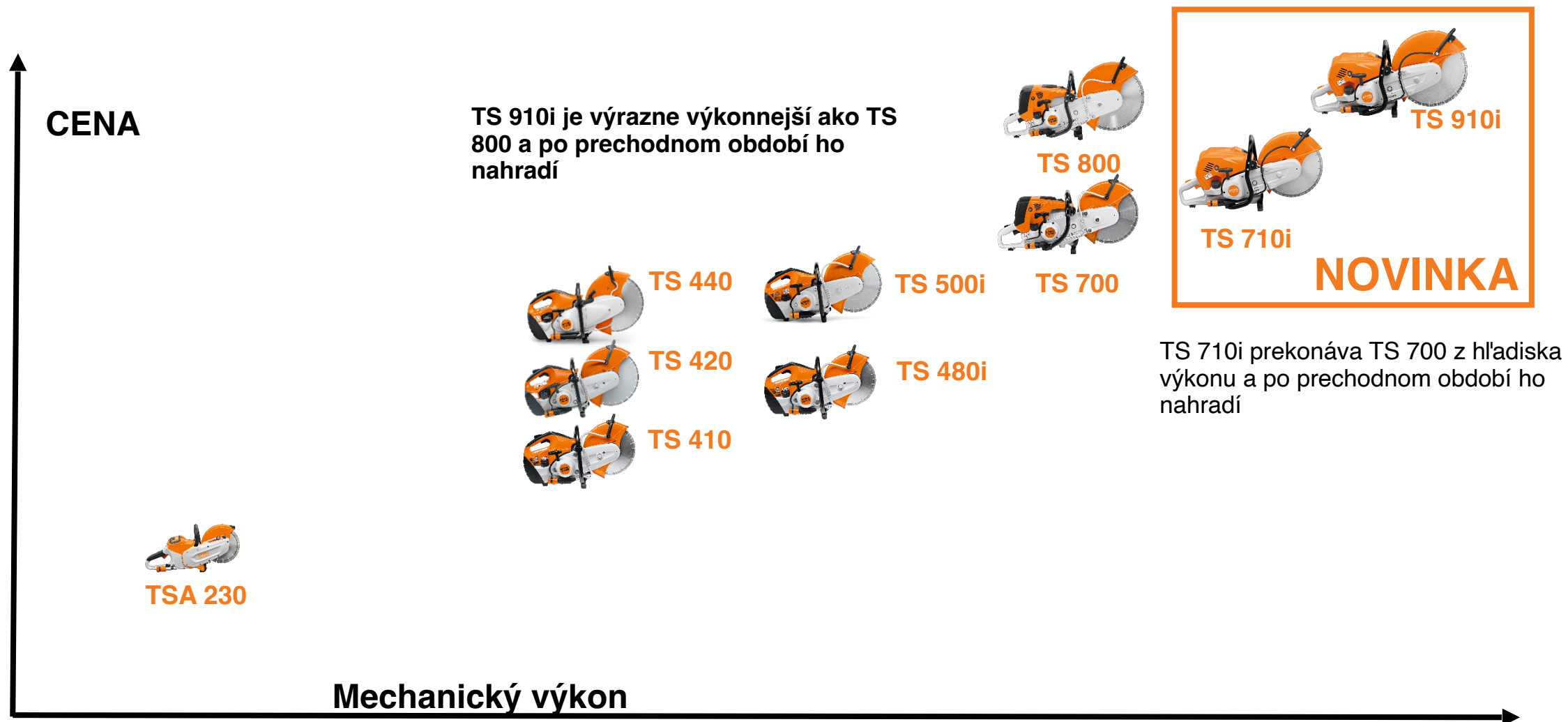


2 kroky + dekompresia

STIHL TS 910i | TS 710i

STIHL

Umiestnenie v produktovom portfóliu



STIHL TS 910i



Porovnanie 400mm



		STIHL TS 910i	Husqvarna K 970	Husqvarna K 1270	HILTI DSH 900-X (400)
Objem	[cc]	102	93.6	118.8	87
Výkon	[kW]	6.2	4.8	5.8	4.3
Pomer hmotnosti*/výkonu a hmotnosti	[kg] / [kW/kg]	12.8 / 0.484	11.6 / 0.413	14.2 / 0.408	12.4 / 0.346
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	120**	115	117	115
Hodnota vibrácií	[m/s²]	5,9/4,4	3.5 / 4	4.5 / 3.7	5.2 / 4.5
Ľavá / Pravá					
Hlavné výhody		Výkon, najlepší pomer výkonu a hmotnosti, Jednoduché štartovanie, Vedenie a manipulácia	Nízka hmotnosť, Jednoduché štartovanie	Výkonnosť a emisie Jednoduché štartovanie	Výkon Jednoduché štartovanie

TS 910i

Výrazne vyšší výkon v porovnaní s konkurenciou, najlepší pomer výkonu a hmotnosti

Štandard v robustnosti a odolnosti

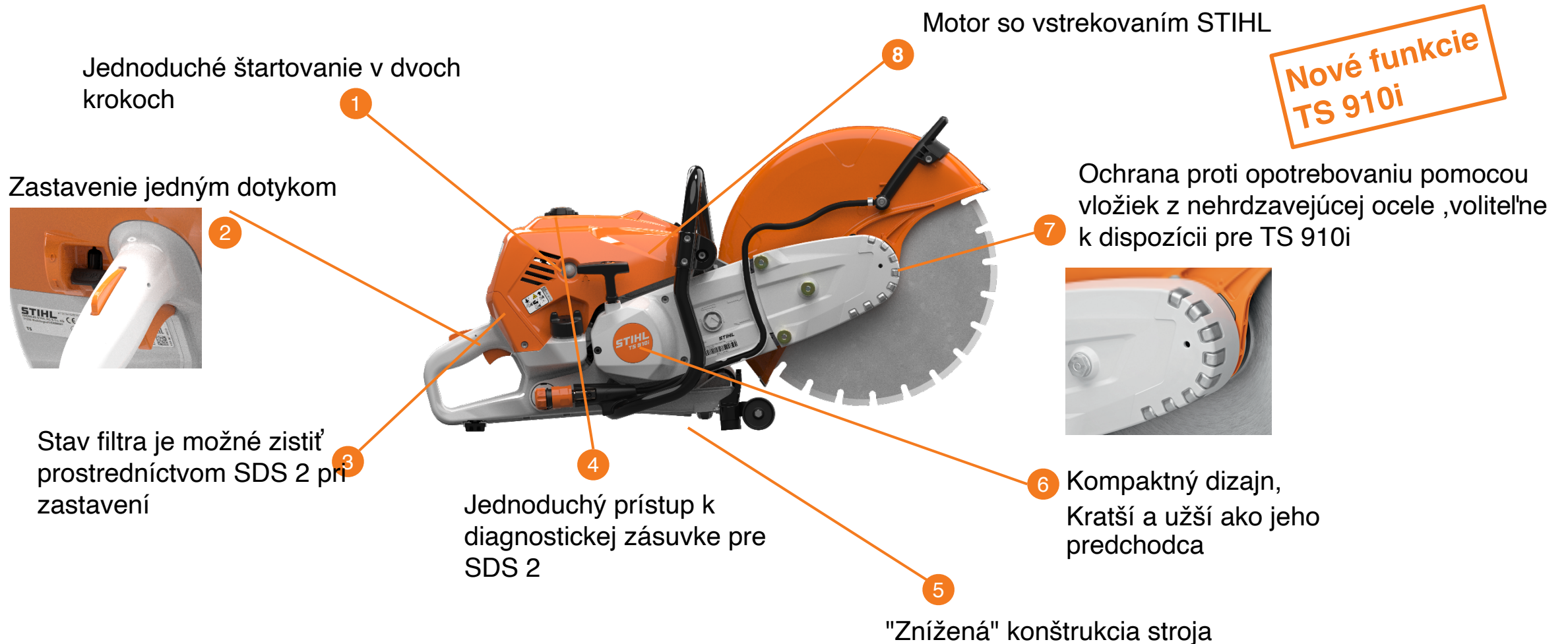
Štandard vo vedení a manipulácii, pevný AV systém s porovnateľnými hodnotami vibrácií

Zjednodušený proces štartovania

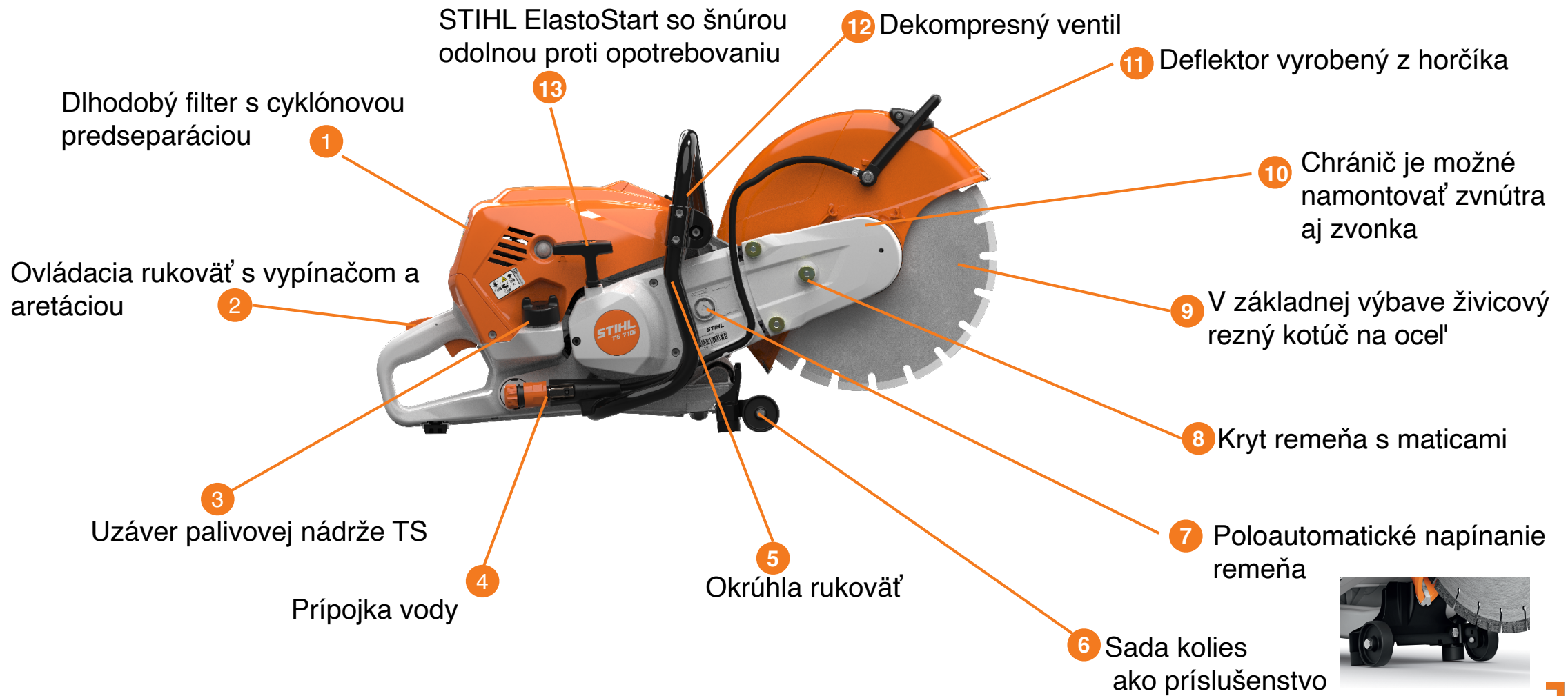
- Bez paliva / bez rezacieho kotúča
- ** Spôsob merania sa zmenil. Hodnoty nie sú porovnateľné s konkurenciou a predchodcami.



Nové funkcie produktu | Špecifiká | Silné stránky



Osvedčené a známe vybavenie STIHL



STIHL TS 910i

STIHL

Príslušenstvo



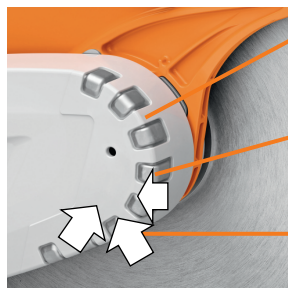
Rezné kotúče STIHL 400 mm



Kovom vystužená ochrana proti opotrebovaniu
Voliteľne k dispozícii pre TS 910i



Servisná súprava
so vzduchovým filtrom vrátane
prídavného filtra, palivového filtra
a zapalovacej sviečky



- 1 Výrazne znižuje opotrebovanie krytu
Vydrží 5-krát dlhšie
- 2 **Ochrana proti opotrebeniu v 3 smeroch**
Vpredu, z boku a tiež pre šikmé rezy
- 3 Nehrdzavejúca ocel'

TS 710i / 910i



Adaptér pre FW 20,
s rýchlopínacou skrutkou a
centrovaním



Sada kolies
Ako usmerňujúca pomôcka pri
rezaní.



Tlaková nádrž na vodu
10 litrov

Moderný servis s TS 910i

Moderné služby, pozostávajúce z mnohých aspektov: technológie, informácie, školiace dokumenty, nástroje a servisné súpravy.

- **SSC s SDS 2.**
- Riadená diagnostika SSC s SDS prostredníctvom chybových kódov
- Servisná príručka s videom, informácie o krútiacom momente....
- **Servisné balíky**, náhradné diely a servisná sada STIHL



STIHL ACADEMY

FAQ

Prečo napriek trendu elektrifikácie STIHL uvádza na trh nový benzínový stroj?

V súčasnosti zákazníci s benzínovými rozbrusovacími pilami predstavujú väčšinu všetkých zákazníkov. Vyššia výkonnostná trieda TS, najmä so 400 mm reznými kotúčmi, bude ešte chvíľu potrebná, kým bude možné napájať z akumulátora dostatočný výkon.

Prečo dochádza k takému veľkému nárastu výkonu u TS 910i?

Výkon je prispôsobený priemeru rezného kotúča.

Môžem pre nový TS použiť aj svoje existujúce rezné kotúče?

Súčasný rezný kotúč STIHL pre TS 800 je možné použiť aj pre TS 910i.

TS 910i je štandardne dodávaná s rezacím kotúčom zo syntetickej živice pre stavebnú ocel' K-ME.

Aká je výhoda priameho vstrekovania?

Na spustenie sú potrebné iba 2 kroky. Pri vstrekaní má človek vždy optimálny výkon.

Žiadna kalibrácia. Prispôbenie sa okoliu, palivu.... je automatické.

Aké palivo môžem natankovať?

E5 a E10