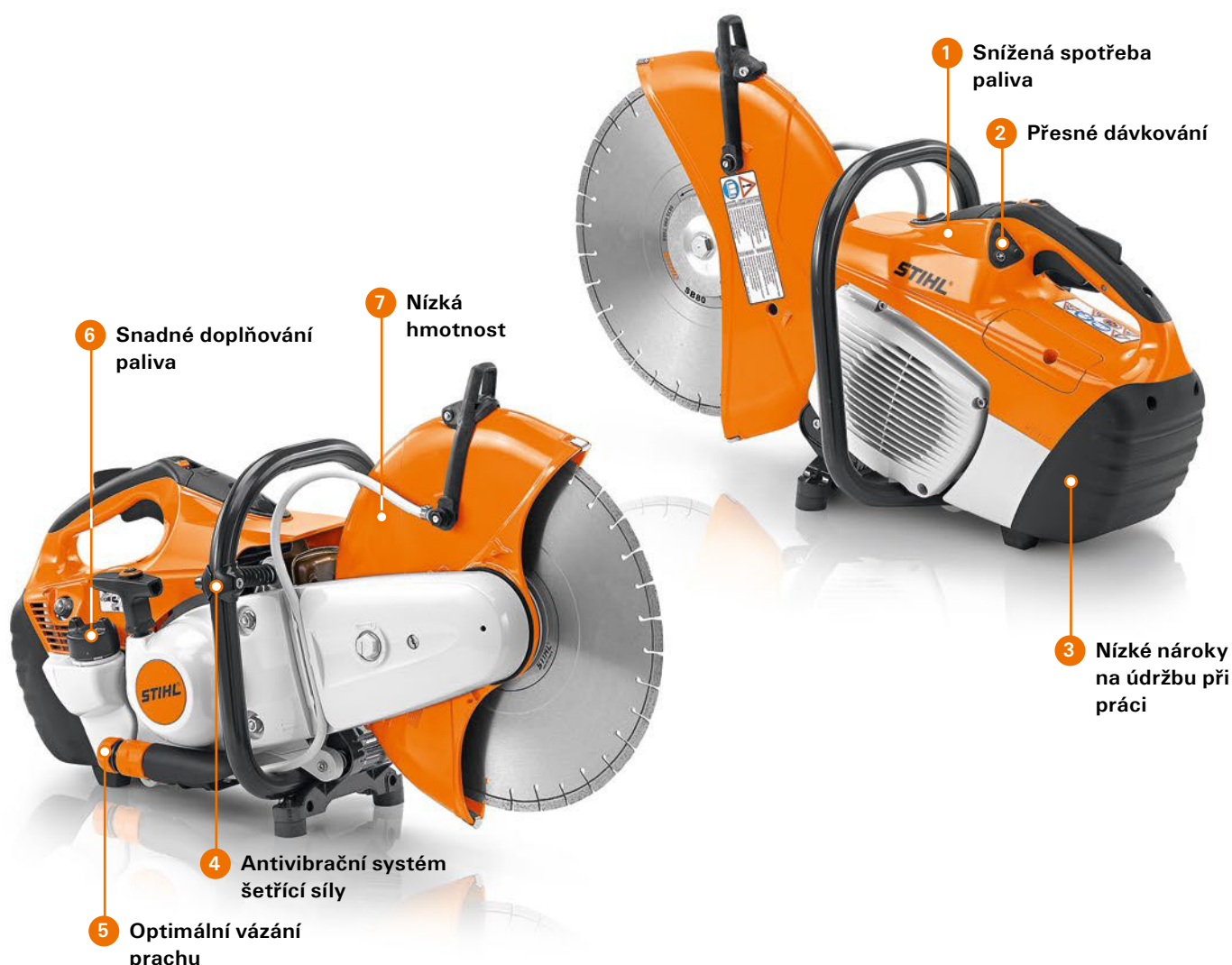




Technika

- 1 **STIHL Injection (i)**
Elektronicky řízené vstřikování zajistí kdykoliv perfektní chod a redukovanou spotřebu paliva ve srovnání s přístroji bez vstřikovací technologie.
- 2 **Elektronické ovládání množství vody**
Přívod vody se zapíná a vypíná automaticky. Ovládání a dávkování množství vody probíhá pohodlně pomocí skupiny tlačítek.
- 3 **Dlouhodobý systém filtrace vzduchu s předřazeným cyklónovým odlučovačem**
Životnost filtru až jeden rok (podle podmínek použití) a odpadá pravidelné čištění filtru.



Komfort

- 4 **Antivibrační systém STIHL**
Tlumící a pružné prvky snižují přenos vibrací motoru na ruce a paže. To umožňuje komfortnější práci.
- 5 **Vodní přípojka**
Rychlospojka se snadno připojí. Voda přiváděná k rozbrušovacímu kotouči slouží k oplachování a vázání prachu při řezání za mokra.
- 6 **Uzávěr nádrže nevyžadující nářadí**
Speciální uzávěr pro rychlé, nekomplikované otevírání a zavírání uzávěru nádrže bez použití nářadí.
- 7 **Kryt ze slitiny hořčíku**
Ochranný kryt rozbrušovacího kotouče z hořčíku odlévaného pod tlakem je mimořádně lehký. Přestavení ochranného krytu a vedení vody jsou navrženy ergonomicky.



Chceme vás upozornit, že ne všechny výrobky mají zde uvedené vlastnosti. Na této stránce jsou popsány pouze ty nejdůležitější. Další vysvětlivky a pokyny naleznete od strany 294 a na internetových stránkách **www.stihl.cz**.



Benzinové a akumulátorové rozbrušovací stroje

- V rukou vedené stroje
- Pro pozemní a podzemní stavitelství a výstavbu silnic, pro půjčovny stavebního nářadí a také pro profesionály v zahradnictví a při údržbě krajiny
- Benzinové stroje k řezání betonu, kamenů, asfaltu, stavební oceli a trubek
- Akumulátorové stroje k řezání obklado- vých desek, cihel, stavebních kamenů a rohoží k vyztužení betonu

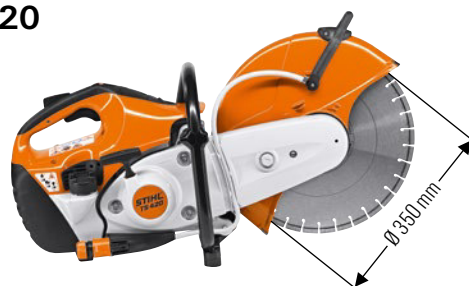
TS 410



66,7 cm³, 3,2 kW/4,4 k, 9,5 kg^①. Lehký a dobře ovladatelný rozbrušovací stroj. S rozbrušovacím kotoučem o průměru 300 mm pro řezání až do hloubky 100 mm. Antivibrační systém STIHL zaručuje dobré vedení rozbrušovacího stroje v řezu. Dlouhodobý systém vzduchového filtru pro dlouhou životnost filtru, pohodlné startování díky dekompresnímu ventilu.

Obj. č. 4238 011 2800,

TS 420



66,7 cm³, 3,2 kW/4,4 k, 9,7 kg^①. Univerzálně použitelný rozbrušovací stroj pro pozemní i podzemní stavitelství. S rozbrušovacím kotoučem o průměru 350 mm pro řezání až do hloubky 125 mm. Antivibrační systém STIHL zaručuje dobré vedení rozbrušovacího stroje v řezu. Dlouhodobý systém vzduchového filtru pro dlouhou životnost filtru, pohodlné startování díky dekompresnímu ventilu.

Obj. č. 4238 011 2810,

TS 480i



72,2 cm³, 3,9 kW/5,3 k, 10,0 kg^①. Pro rozbrušovací kotouče o průměru 300 mm. Elektronicky řízené vstřikování zaručuje perfektní chod a vysoký točivý moment. S jen jednou startovací polohou se nářadí startuje zvlášť snadno. Společně s antivibračním systémem STIHL, který se stará o zvlášť nízké hodnoty vibrací, se dá nářadí v řezu velmi přesně vést. Elektronické ovládání množství vody pro jednoduché dávkování množství vody. STIHL ElastoStart a dekompresní ventil citelně usnadňují startování.

Obj. č. 4250 011 2804,

TS 500i



72,2 cm³, 3,9 kW/5,3 k, 10,2 kg^①. Univerzálně použitelný rozbrušovací stroj se STIHL Injection. Pro rozbrušovací kotouče o průměru 350 mm. Elektronicky řízené vstřikování zaručuje perfektní chod a vysoký točivý moment. S jen jednou startovací polohou se nářadí startuje zvlášť snadno. Elektronické ovládání množství vody pro jednoduché dávkování množství vody. Společně s antivibračním systémem STIHL, který se stará o zvlášť nízké hodnoty vibrací, se dá nářadí v řezu velmi přesně vést. STIHL ElastoStart a dekompresní ventil citelně usnadňují startování.

Obj. č. 4250 011 2810,

TS 700



98,5 cm³, 5,0 kW/6,8 k, 11,7 kg^①. Nejsilnější rozbrušovací stroj pro rozbrušovací kotouče o průměru 350 mm. Rozbrušovací stroj se dokonale hodí pro použití s plnou hloubkou řezu a také na vodicím vozíku FW 20. Je vybaven dekompresním ventilem a STIHL ElastoStart pro pohodlné startování a dlouhodobým systémem filtrace vzduchu pro dlouhou životnost filtru.

Obj. č. 4224 011 2800,

TS 800



98,5 cm³, 5,0 kW/6,8 k, 12,7 kg^①. Rozbrušovací stroj STIHL pro rozbrušovací kotouče o průměru 400 mm. Dosahuje maximální hloubku řezu 145 mm, snížená hmotnost díky krytu z hořčíku. A také se dokonale hodí pro oddělovací řezy na vodicím vozíku FW 20. Je vybaven dekompresním ventilem a STIHL ElastoStart pro pohodlné startování a dlouhodobým systémem filtrace vzduchu pro dlouhou životnost filtru.

Obj. č. 4224 011 2820,

TSA 230



Snadno ovladatelná akumulátorová rozbrušovačka pro rozbrušovací kotouče o průměru 230 mm. Použitelná uvnitř i venku, hloubka řezu až 70 mm, přípojka pro vodu s kulovým kohoutem a hadicovou spojkou k řezání na mokra, aretace vřetena, bezúdržbový pohon řemenem, hmotnost 3,9 kg^②.

TSA 230 bez akumulátoru a nabíječky

Přehled řezných kotoučů najdete od strany 223.

Vhodné lithium-iontové akumulátory a další příslušenství najdete od strany 8.

i = STIHL Injection

① Hmotnost s prázdnou palivovou nádrží, bez rozbrušovacího kotouče

② Hmotnost bez akumulátoru a nabíječky, s vodicí lištou a pilovým řetězem

③ Vysvětlení symbolů na straně 295

Obrázky ukazují speciální výbavu



Příslušenství pro rozbrušovací stroje

- K rozšíření spektra použití a k usnadnění práce s rozbrušovacími stroji
- Vodicí vozík pro přesné řezy a delší úseky
- Jednoduchá montáž a demontáž rozbrušovací stroje na vodicí vozík bez použití nářadí

Vodicí vozík FW 20 se sadou pro montáž



Pro přesné hrany u velice přesné hloubky řezu, a to i na delších trasách. Vhodné pro všechny ruční rozbrušovací stroje STIHL, přídavná sada s rychloupínacím systémem je součástí dodávky.

Pro TS 410, TS 420,
TS 480i, TS 500i

Obj. č. 4224 200 0043

Pro TS 700, TS 800

Obj. č. 4224 200 0045



Tip STIHL pro profesionály:

Vodicí vozík FW 20 je možné snadno sklopit a uložit ho velmi úsporně z hlediska skladovacího prostoru. Může být převážen bez problémů jednou osobou. Také rychloupínací ústrojí boduje díky mnoha přednostem a i díky němu je rozbrušovací stroj univerzálně použitelný.

Nádržka na vodu



13 l. Pro vodicí vozík FW 20. S přípojovacím hrdlem.

Obj. č. 4224 007 1018

Tlaková nádržka na vodu



10 l. Pro mobilní zásobování rozbrušovacích strojů vodou na stavbách, kde není přípojka na vodu.

Obj. č. 0000 670 6000

Ukazatel směru řezu



Pro vodicí vozík FW 20.

Obj. č. 4205 007 1009

Hloubkový doraz



Hloubkový doraz s odsávacím hrdlem umožňuje suché řezání minerálních stavebních materiálů na rovných plochách s nízkou prašností. Je možné přesné a plynulé nastavení hloubky řezu, pro TSA 230.

Obj. č. 4864 690 0801

Sada kol



Sada pro přestavbu pro přední nožku. Rozbrušovací stroj se dá lépe nasadit pro řezání na rovných plochách, kolečka s lehkým chodem usnadňují vedení náradí, pro TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700 a TS 800.

Obj. č. 4224 007 1014

Ochranné brýle Super Fit



Velmi lehké brýle se sportovním designem. Velký rozsah ochrany. Sklo se 100 % ochranou proti UV záření, z obou stran odolné vůči poškrábání a trvale bez zamlžení. EN 166.

Barva	Obj. č.
	0000 884 0344
	0000 884 0346
	0000 884 0347

Distanční kroužek (bez zobrazení)

Adaptér pro diamantové rozbrušovací kotouče. Otvor 1" Vyrobeno z mosazi.

Obj. č. 0000 708 4200

Další ochranné vybavení najdete od strany 265.

	Zářivový objem (cm³)	Výkon (kW/ft)	Jmenovité napětí (V)	Hmotnost (kg)	Hladina akustického tlaku ① (dB(A))	Hladina akustického výkonu ① (dB(A))	Hodnota vibrací vlevo/vpravo ② (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX) ③	Čelková délka (cm)	Rozbrušovací kotouč (mm)	Max. hloubka řezu (mm)	Dekompresní ventil	Antivibrační systém STIHL	STIHL Elastostart	Vodní přípojka	Startovací lanko odolné proti opotřebení	Kryt z hořčkové slitiny	Elektronické ovládání množství vody	Předlazený cyklónový odlučovač	STIHL Injection (i)
Benzin-Trennschleifer®																				
TS 410	66,7	3,2/4,4	-	9,5 ④	98 ⑤	109 ⑥	3,9/3,9	2-MIX	67,5	300	100	●	●	○	●	●	●	-	●	-
TS 420	66,7	3,2/4,4	-	9,7 ④	98 ⑤	109 ⑥	3,9/3,9	2-MIX	72,5	350	125	●	●	○	●	●	●	-	●	-
TS 480i	72,2	3,9/5,3	-	10,0 ④	98 ⑤	112 ⑥	2,2/2,2	2-MIX	68,2	300	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TS 500i	72,2	3,9/5,3	-	10,2 ④	98 ⑤	112 ⑥	2,4/2,0	2-MIX	73,0	350	125	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TS 700	98,5	5,0/6,8	-	11,7 ④	101 ⑤	113 ⑥	6,6/4,5	2-MIX	85,0	350	125	●	●	●	●	○	●	-	●	-
TS 800	98,5	5,0/6,8	-	12,7 ④	101 ⑤	113 ⑥	6,5/3,9	2-MIX	89,0	400	145	●	●	●	●	○	●	-	●	-
Akku-Trennschleifer®																				
TSA 230	-	-	36	3,9 ⑤	103 ⑦	114 ⑦	3,5/3,5	-	55,0	230	70	-	-	-	●	-	●	-	-	-

● Sériově
○ Možnost instalace další
výbavy (příslušenství)

i = STIHL Injection

① K-faktor podle RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
② K-faktor podle RL 2006/42/EG = 2 m/s²
③ S rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice
④ Hmotnost s prázdnou palivovou nádrží, bez rozbrušovacího kotouče
⑤ Hmotnost bez akumulátoru a nabíječky, s vodící lištou a pilovým řetězem

⑥ Měření podle ISO 19432
⑦ Měření s rozbrušovacím kotoučem
v řezu podle normy EN 60745-2-22



Rozbrušovací kotouče

-  Kotouče z umělé pryskyřice a s diamantem pro řezání přírodního kamene, asfaltu, oceli a betonu
-  Optimálně sladěné pro použití na rozbrušovacích strojích STIHL
-  Dlouhá životnost a vysoký výkon při řezu

Rozbrušovací kotouče ze syntetické pryskyřice



Stavební ocel

K řezání stavební oceli a kovových profilů na stavbě a v podnicích zpracovávajících kovy.



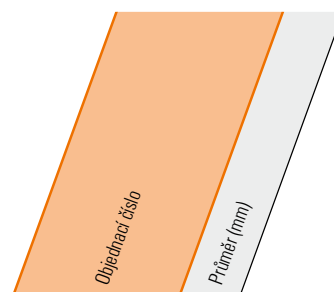
Asfalt / tažená litina

Rozbrušovací kotouč pro výstavbu silnic a potrubí, speciálně k řezání trubek z tažené litiny.



Kámen

Rozbrušovací kotouč pro stavební kameny a univerzální použití na stavbě. I k řezání kamenů za mokra bez vzniku prachu.



Rozbrušovací kotouče ze syntetické pryskyřice			
Stavební ocel 	K-ME	0835 012 7000	230
		0835 010 7000	300
		0835 010 7001	350
		0835 010 7002	400
Asfalt / tažená litina 	K-DG	0835 030 7000	300
		0835 030 7001	350
		0835 030 7002	400
Kámen 	K-BA	0835 020 7000	300
		0835 020 7001	350
		0835 020 7002	400

Diamantové rozbrušovací kotouče



Univerzální

Pro oddělování nejrůznějších stavebních materiálů. Požívá se i pro odklízecí práce a při nasazení v záchrannářských službách. K dostání v různých provedeních a pro různé oblasti použití. S dlouhou životností, rychlé řezání, základní kotouč kovově stříbrný.



Beton (B)

K oddělování betonu, pálených cihel, vymývaného betonu. Vhodné také pro železobeton a běžné stavební materiály. K dostání v různých výkonových třídách, šedě lakované.



Asfalt (A)

Pro řezání asfaltu, čerstvého betonu, abrazivního betonu a pískovce. Výška segmentu 10 mm s ochrannými segmenty. K dostání v různých výkonnostních třídách, základní kotouč černě lakovaný.

Diamantové rozbrušovací kotouče			
Univerzální	D-BA80	0835 094 7001 ①	350
		0835 094 7002 ①	400
	D-SB80	0835 096 7001 ①	300
		0835 090 7008	350
	D-X100	0835 092 7000	230
Beton (B)	D-B10	0835 090 7034	230
		0835 090 7039	300
		0835 090 7040	350
		0835 090 7024	400
	D-B20	0835 090 7043 ①	300
		0835 090 7044 ①	350
		0835 090 7045 ①	400
Asfalt (A)	D-A5	0835 080 7020 ①	300
		0835 080 7021 ①	350
		0835 080 7022 ①	400

Objednací číslo

Průměr (mm)

Doporučené použití ^①		Asfalt	Částečně polžený beton	Pískovec	Cihlové zdivo	Beton	Vyzrálý beton	Silně prázmovaný beton	Žula, tvrdý přírodní kámen	Lišina	Konstrukční ocel	Životnost	Schindleistung
													
	D-BA80	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-		
	D-SB80	-	-	-	○	○	○	○	○	○ ^②	○ ^③		
	D-X100	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-		
	D-G80	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
	D-B10	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-		
	D-B20	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-		
	D-B60	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-		
	D-A5	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		
	D-A40	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		
	D-A80	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		

○ Vhodné
- Nedoporučujeme

① Při volbě určitého typu řezného kotouče je třeba vždy brát v úvahu konkrétní podmínky na pracovišti a další faktory

② Nevhodné pro nepřetržité používání
③ Do tloušťky profilu 10 mm, nevhodné pro nepřetržité použití

