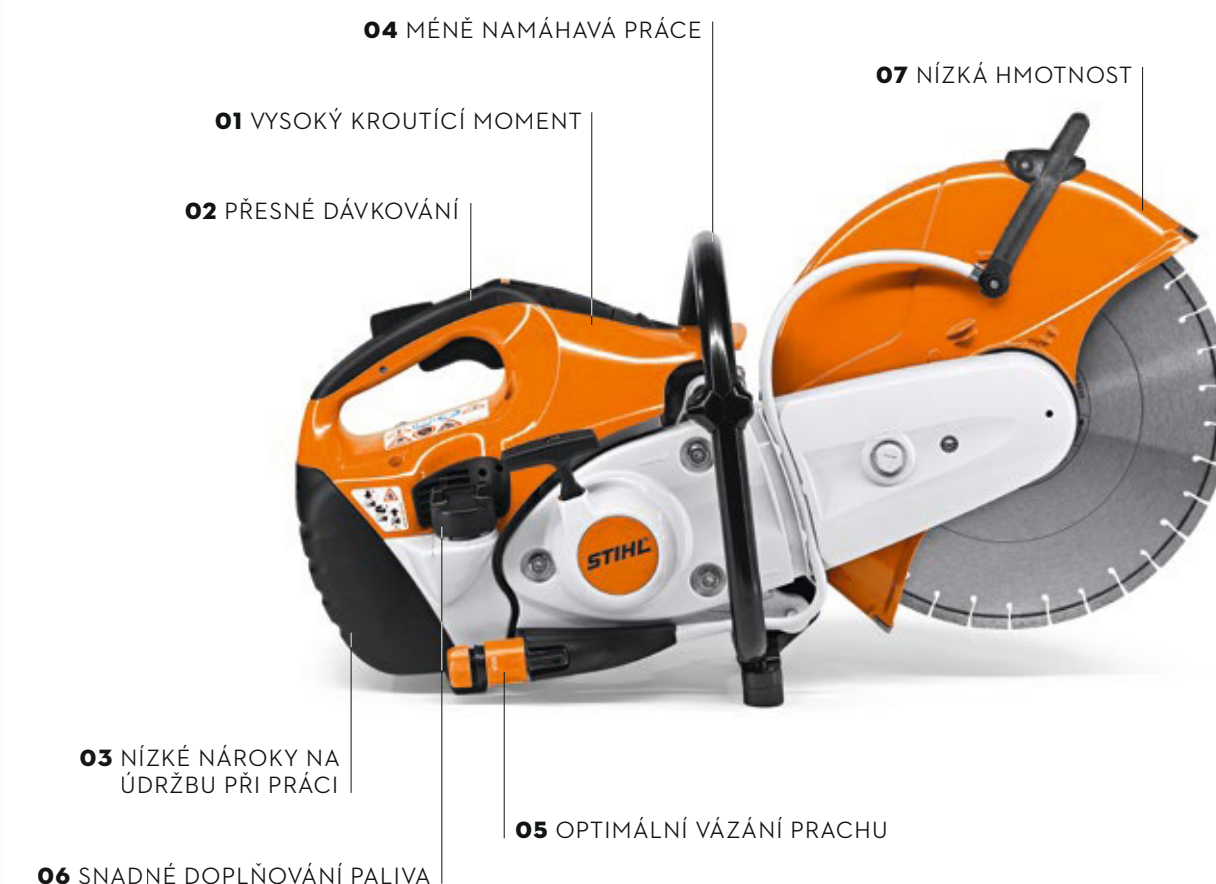


ROZBRUŠOVACÍ STROJE PODROBNĚ



VÝKONNÍ POMOCNÍCI PRO ŘEŠENÍ TĚCH NEJNÁROČNĚJŠÍCH ÚKOLŮ.

Benzínové rozbrušovací stroje	130
Akumulátorové rozbrušovací stroje	133
Příslušenství pro rozbrušovací stroje	134

TECHNIKA

- 01 STIHL INJECTION**
Elektronicky řízené vstřikování zaručuje vždy perfektní chod a výkon ve srovnání s nářadím bez vstřikovací technologie.
- 02 ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ MNOŽSTVÍ VODY**
Přívod vody se zapíná a vypíná automaticky. Ovládání a dávkování množství vody probíhá pohodlně pomocí skupiny tlačítek.
- 03 DLOUHODOBÝ SYSTÉM FILTRACE VZDUCHU S PŘEDŘAZENÝM CYKLONOVÝM ODLUČOVAČEM**
Životnost filtru až jeden rok (podle podmínek použití) a odpadá pravidelné čištění filtru.

POHODLÍ

- 04 ANTIVIBRAČNÍ SYSTÉM STIHL**
Tlumicí a pružné prvky snižují přenos vibrací motoru na ruce a paže. To umožňuje komfortnější práci.
- 05 VODNÍ PŘÍPOJKA**
Rychlospojka se snadno připojí. Voda přiváděná k rozbrušovacímu kotouči slouží k oplachování a vázání prachu při řezání za mokra.
- 06 UZÁVĚR NÁDRŽE NEVYŽADUJÍCÍ NÁŘADÍ**
Speciální uzávěr pro rychlé, nekomplikované otevírání a zavírání uzávěru nádrže bez použití nářadí.
- 07 KRYT ZE SLITINY HOŘČÍKU**
Ochranný kryt rozbrušovacího kotouče z tlakově odlévaných hořčíkových slitin je mimořádně lehký. Přestavení ochranného krytu a vedení vody jsou navrženy ergonomicky.

Upozorňujeme, že zde uvedenými vlastnostmi nejsou vybaveny všechny produkty. Na této stránce jsou popsány jen ty nejdůležitější. Další informace a odkazy naleznete od strany 352 a na webových stránkách www.stihl.cz.



JEN DO VYPRODÁNÍ ZÁSOBI TS 800^①

98,5 cm³ • 5,0 kW / 6,8 k • 12,7 kg^②

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.

TS 800

TS 910i^① MAXIMÁLNÍ VÝKON V ŘEZU A PŘESNOSTI

Nejvýkonnější benzinový rozbrušovací stroj STIHL s výkonem 6,2 kW pro 400mm řezné kotouče. Maximální hloubka řezu 145 mm. Elektronicky řízené vstřikování zajišťuje bezproblémový provoz a vysoký točivý moment. Ovládací rukojeť se spínací páčkou a pojistkou spínací páčky, stejně jako trubková rukojeť umožňují obzvláště efektivní práci. Dlouhé intervaly údržby díky systému vzduchového filtru s dlouhou životností s cyklonovou předseparací. Přípojka vody s kulovým kohoutem pro mokré řezání. Díky adaptéru kompatibilní s vodicím vozíkem STIHL FW 20. Zjednodušené startování v pouhých dvou krocích – zapumpovat, zatáhnout, hotovo – díky STIHL ElastoStart s lankem odolným proti opotřebení a dekompresním ventilem.

102,1 cm³ • 6,2 kW / 8,4 k • 12,8 kg^②



PŘÍSLUŠENSTVÍ: OCHRANA PROTI OPOTŘEBENÍ

Snižuje opotřebení krytu řemene a tím zvyšuje životnost. Funguje ve všech směrech, zejména při řezání v plné hloubce. Vložky z nerezové oceli.

Pro TS 910i Obj. č.
TB01 700 8107

i = STIHL Injection

① Dodávka s rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice pro stavební a ušlechtilou oce
② Hmotnost bez paliva a bez řezacího kotouče

AKUMULÁTOROVÉ ROZBRUŠOVACÍ STROJE



NOVINKA – K DOSTÁNÍ OD JARA 2025 TSA 230^③

36 V • 2,1 kW^④ • 3,9 kg^④

Kompaktní akumulátorový rozbrušovací stroj pro 230 mm řezné kotouče. Možnost použití v interiéru i exteriéru, hloubka řezu až 70 mm, doběhová brzda, připojení na vodu s kulovým ventilem a hadicovou přípojkou pro mokré řezání, aretace vřetene, bezúdržbový řemenový pohon.

TSA 230
bez akumulátoru a nabíječky



NOVINKA TSA 300^③

36 V • 3,0 kW^④ • 6,3 kg^④

Kompaktní akumulátorový rozbrušovací stroj pro 300 mm řezné kotouče a hloubku řezu až 110 mm pro přesné řezy. K použití v interiéru i exteriéru. Snížená hmotnost díky využití hořčíkových slitin. Vyvážená a snadno ovladatelná. Výkonný EC motor, který se prakticky neopotřebovává. STIHL Power Boost a Constant Power pro vysoký výkon a dlouhou výdrž akumulátoru. Vhodné i pro speciální využití, jako jsou záchranné a hasičské akce.

TSA 300
bez akumulátoru a nabíječky



PROFI TIP

Přesvědčivá kombinace: akumulátorový rozbrušovací stroj STIHL TSA 300 s tichým chodem a diamantový řezný kotouč D-SB90 N Premium se sníženou hlučností zajišťují ještě nižší emise hluku v oblastech citlivých na hluk nebo v interiérech. V důsledku toho je hluk vznikající při řezání podstatně potlačený. Důvodem je vysoký řezný výkon kotouče D-SB90 N, který umožňuje rychlý postup prací i u tvrdých minerálních stavebních materiálů.



VHODNÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE
NALEZNETE **OD STRANY 137**

③ Další srovnávací hodnoty pro benzinové rozbrušovací stroje naleznete na straně 134
④ Hmotnost bez akumulátoru a rozbrušovacího kotouče
④ Vysvětlení symbolů na straně 352

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 rozbrušovacího stroje na vodicí vozík bez použití nářadí



HLOUBKOVÝ DORAZ

Hlubkový 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
NOVINKA Pro TSA 300	TA02 690 0800



DISTANČNÍ KROUŽEK

Adaptér pro diamantové rozbrušovací kotouče. Vložka pro řezací kotouče s otvory o velikosti 1" pro použití na rozbrušovacích strojích s průměrem hřídele 20 mm.

Obj. č. 0000 708 4200



TLAKOVÁ NÁDRŽKA NA VODU

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

Obj. č. 0000 670 6000



SADA KOL

Sada pro přestavbu pro dodatečnou montáž na přední nožku. Rozbrušovací stroj se dá lépe přesouvat pro řezání na rovných plochách, kolečka s lehkým chodem usnadňují vedení nářadí.

Pro TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700, TS 710i, TS 800, TS 910i	Obj. č. 4224 007 1014
--	--------------------------



STRANA 350
SERVICE KITS

Pomocí servisních sad STIHL můžete sami provádět jednoduchou údržbu. Proaktivní a pravidelná standardní údržba může prodloužit životnost Vašeho nářadí STIHL.

	Zdvihový objem (cm³)	Výkon (kW / k)	Spotřeba elektrické energie (kW)																			
				Napětí (V)	Hmotnost (kg)	Hladina akustického tlaku [Ⓢ] (dB(A))	Hladina akustického výkonu [Ⓢ] (dB(A))	Hodnota vibrací vlevo / vpravo [Ⓢ] (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [®]) / akumulátorový systém STIHL	Celková délka (cm)	Rozbrušovací kotouče (mm)	Max. hloubka řezu (mm)	Dekompresní ventil	Antivibrační systém STIHL	STIHL ElastoStart	Vodní přípojka	Startovací lanko odolné proti opotřebení	Kryt z hořčíkové slitiny	Elektronické ovládání množství vody	STIHL QuickStop Brzda rozbrušovacího kotouče	Předřazený cyklónový odlučovač	STIHL Injection
ROZBRUŠOVACÍ STROJE [®]																						
TS 410	66,7	3,2 / 4,4	-	-	9,5 [Ⓢ]	98 [Ⓢ]	109 [Ⓢ]	3,9 / 3,9	2-MIX	67,5	300	100	●	●	○	●	●	●	-	-	●	-
TS 420	66,7	3,2 / 4,4	-	-	9,7 [Ⓢ]	98 [Ⓢ]	109 [Ⓢ]	3,9 / 3,9	2-MIX	72,0	350	125	●	●	○	●	●	●	-	-	●	-
TS 480i	72,2	3,9 / 5,3	-	-	10,0 [Ⓢ]	98 [Ⓢ]	112 [Ⓢ]	2,2 / 2,2	2-MIX	68,2	300	100	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●
TS 500i	72,2	3,9 / 5,3	-	-	10,2 [Ⓢ]	98 [Ⓢ]	112 [Ⓢ]	2,4 / 2,0	2-MIX	73,0	350	125	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●
TS 700		98,5	5,0 / 6,8	-	11,7 [Ⓢ]	101 [Ⓢ]	113 [Ⓢ]	6,6 / 4,5	2-MIX	84,0	350	125	●	●	●	●	○	●	-	-	●	-
TS 710i	91,6	5,2 / 7,0	-	-	12,2 [Ⓢ]	105 [Ⓢ]	117 [Ⓢ]	4,4 / 3,9	2-MIX	81,8	350	125	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-
TS 800		98,5	5,0 / 6,8	-	12,7 [Ⓢ]	101 [Ⓢ]	114 [Ⓢ]	6,5 / 3,9	2-MIX	89,0	400	145	●	●	●	●	○	●	-	-	●	-
TS 910i	102,1	6,2 / 8,4	-	-	12,8 [Ⓢ]	108 [Ⓢ]	120 [Ⓢ]	5,9 / 4,4	2-MIX	86,7	400	145	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-
AKUMULÁTOROVÝ ROZBRUŠOVACÍ STROJ [®]																						
TSA 230	NOVINKA	-	1,6 [Ⓢ] / -	2,1	36	3,9 [Ⓢ]	103 [Ⓢ]	116 [Ⓢ]	4,5 / 4,5	AP Systém	55,0	230	70	-	-	-	●	-	●	-	-	-
TSA 300	NOVINKA	-	2,5 [Ⓢ] / -	3,0	36	6,3	105	116	3,0 / 2,3	AP Systém	74,2	300	110	-	-	-	●	-	●	-	-	-

i = STIHL Injection
! Jen do vyprodání zásob!
• Sériové
○ Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

① K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Dodává se s řezným kotoučem ze syntetické pryskyřice pro stavebnictví
④ Hmotnost bez paliva a bez řezacího kotouče

⑤ Mechanický výkon jako srovnávací hodnota k benzínovým rozbrušovacím strojům
⑥ Hmotnost bez akumulátoru a rozbrušovacího kotouče
⑦ Měření podle ISO 19432
⑧ 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

VODICÍ VOZÍK FW 20 SE SADOU PRO MONTÁŽ

Pro přesné hrany u velice přesné hloubky řezu. Vhodné pro všechny ruční rozbrušovací stroje STIHL, přídatná 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, TS 710i, TS 910i 4224 200 0045

PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁDRŽKA NA VODU

13,0 l. S připojovacím hrdlem.



Pro vodící vozík FW 20 4224 007 1018

PŘÍSLUŠENSTVÍ: UKAZATEL SMĚRU ŘEZU



Pro vodící vozík FW 20 4205 007 1009

PŘESTAVBOVÁ SADA S RYCHLOUPÍNACÍM SYSTÉMEM

S rychloupínáním a vycentrováním pro snadnou montáž rozbrušovacího stroje na vozíku FW 20.



NOVINKA Pro TS 710i, TS 910i

Obj. č. TB01 790 0702



PROFI TIP

Vodící 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.

ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE ZE SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE

STAVEBNÍ OCEL

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

K-ME



ASFALT/TAŽENÁ LITINA

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

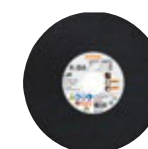
K-DG



KÁMEN

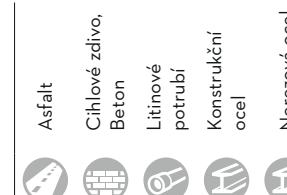
Rozbrušovací kotouč pro stavební kameny a univerzální použití na stavbě.

K-BA



Obj. č.

Průměr (mm)



ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE ZE SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE		DOPORUČENÉ POUŽITÍ ^①					
K-ME							
0835 012 7003 NOVINKA	230	-	-	-	•	•	
0835 010 7000	300	-	-	-	•	-	
0835 010 7001	350						
0835 010 7006	xxx						
K-DG							
0835 030 7000	300						
0835 030 7001	350	•	-	•	-	-	
0835 030 7002	400						
K-BA							
0835 020 7000	300						
0835 020 7001	350	-	•	-	-	-	
0835 020 7002	400						

• Vhodné
- Nedoporučujeme

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



DIAMANTOVÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE

Diamantové rozbrušovací kotouče STIHL splňují nejvyšší požadavky na kvalitu a umožňují řezání širokého spektra různých materiálů. Zvláště při použití rozbrušovacího stroje drženého v ruce při řezání přírodních kamenů, betonu a asfaltu se projeví rozdíl v porovnání s jinými rozbrušovacími kotouči. V našem širokém sortimentu naleznete vždy ten správný rozbrušovací kotouč pro vaše specifické použití a vaše pracovní podmínky. Rozbrušovací kotouče jsou optimálně sladěny s našimi rozbrušovacími stroji, abyste mohli využít plný výkon rozbrušovacího stroje.



- STABILNÍ A S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ
- RYCHLÉ A PŘESNÉ
- VŠESTRANNÉ A SPOLEHLIVÉ

PRO POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ	D-B10		D-B20			
Naše diamantové rozbrušovací kotouče s označením B jsou klasické kotouče k rozbrušování různých materiálů na stavbě.						
PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ	D-BA10		D-BA60		D-BA90	
Diamantové rozbrušovací kotouče s označením BA jsou skutečně univerzální a jsou vhodné pro zpracování nejrozličnějších materiálů, jako asfalt, zdivo, cihly, beton nebo armovaný, tvrdý beton. Rozbrušovací kotouče se dodávají ve třech výkonnostních třídách, od základní až po profesionální.						
PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ A SPECIÁLNÍ POUŽITÍ	D-SB90		D-SB80			
Premiové diamantové rozbrušovací kotouče D-SB90 a D-SB80 ukáží obzvláště u tvrdých stavebních materiálů, jako žula nebo armovaný beton, svůj přesvědčivý řezný výkon.						
PRO POUŽITÍ S AKUMULÁTOROVÝMI ROZBRUŠOVACÍMI STROJI	D-SB90N					
Diamantový řezný kotouč D-SB90 N Premium kromě výrazně nižší hlučnosti ve srovnání se stávajícím sortimentem STIHL (přibližně o polovinu) přesvědčí svým velmi vysokým řezným výkonem na tvrdých minerálních stavebních materiálech, jako je silně vyztužený beton a žula. Dlouhá životnost a vysoký pracovní výkon na jedno nabití akumulátoru jsou dalšími výhodami modelu D-SB90 N se sníženým provozním hlukem.						

Obj. č.			Průměr (mm)	Asfalt Čerstvě položený beton Pískovec Cihlové zdivo Beton Vyzrálý beton Silně proarmovaný beton Konstrukční ocel Žula, tvrdý přírodní kámen Trubky z ductilní litiny, nízkotlaké zásuvné trubky (PE, PP, PVC) Snížený hluk									
DIAMANTOVÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE				DOPORUČENÉ POUŽITÍ ^①									
PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ NA STAVBĚ													
D-B10	0835 090 7050	230											
	Životnost	0835 090 7051	300										
	Řezný výkon	0835 090 7052	350	-	-	-	•	•	•	-	-	-	
	0835 090 7053	400											
D-B20	0835 090 7054	350											
	Životnost		-	-	-	•	•	•	-	-	-		
	Řezný výkon	0835 090 7055	400										
PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ													
D-BA10	0835 094 7006	300											
	Životnost	0835 094 7007	350	•	•	•	•	•	•	-	-	-	
	Řezný výkon	0835 094 7008	400										
D-BA60	0835 094 7009	300	•	•	•	•	•	•	-	-	-		
	Životnost												
	Řezný výkon												
D-BA90	0835 094 7013	350											
	Životnost		•	•	•	•	•	•		-	-		
	Řezný výkon	0835 094 7014	400										
PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ A SPECIÁLNÍ POUŽITÍ													
NOVINKA D-SB80													
Životnost	0835 096 7007	230	-	-	-	•	•	•	•	-	•	-	
	Řezný výkon												
D-SB90	0835 096 7004	300											
	Životnost	0835 096 7005	350	-	-	-	•	•	•	-	•	-	
	Řezný výkon	0835 096 7006	400										
PRO POUŽITÍ S AKUMULÁTOROVÝMI ROZBRUŠOVACÍMI STROJI													
NOVINKA D-SB90N													
Životnost	0835 097 7001	300	-	-	-	•	•	•	•	-	•	-	
	Řezný výkon												

● Vhodné
- Nedoporučujeme

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

Všechny rozbrušovací stroje STIHL se dodávají s rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice pro stavební a ušlechtilou ocel.