

VÝKONNÍ POMOCNÍCI PRO ŘEŠENÍ NEJNÁROČNĚJŠÍCH ÚKOLŮ.

Rozbrušovací stroje

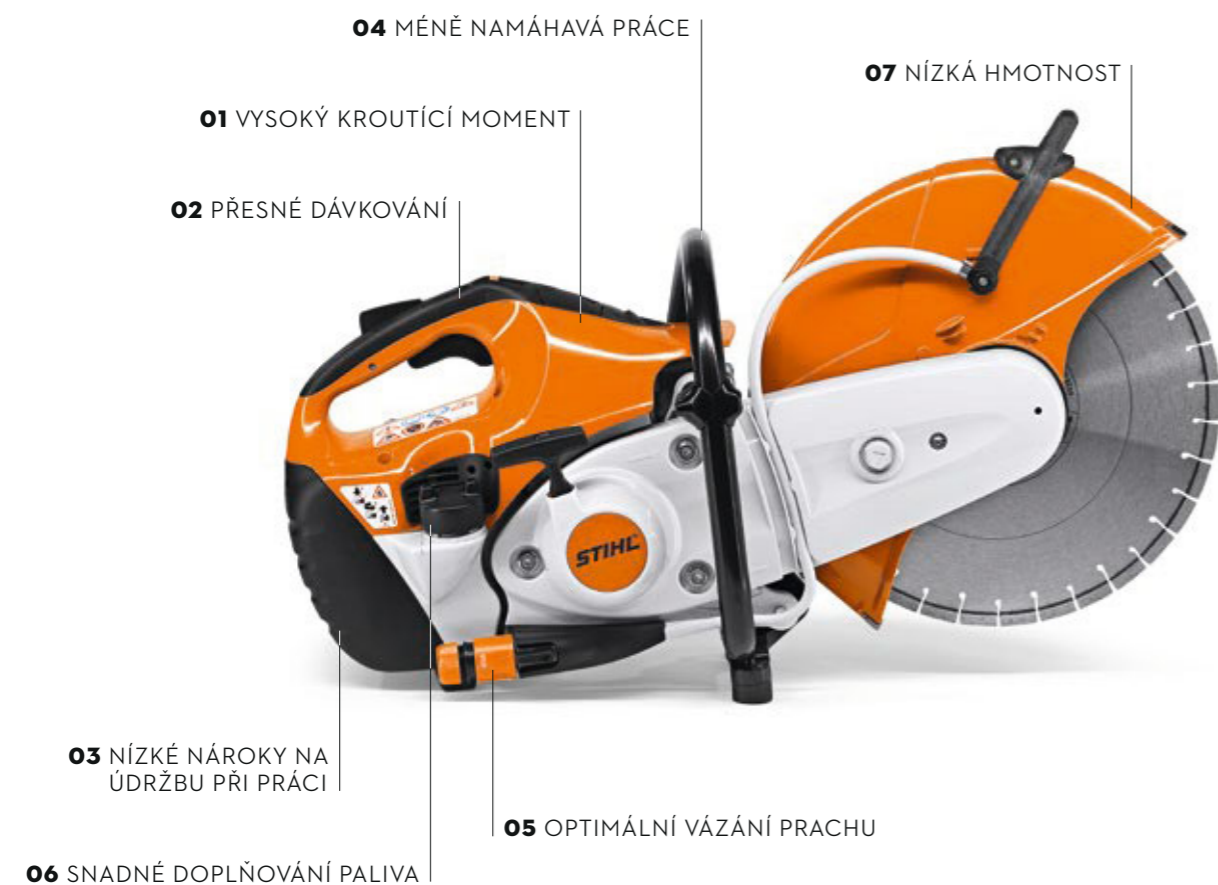
161

Příslušenství a díly pro rozbrušovací stroje

166



ROZBRUŠOVACÍ STROJE PODROBNĚ



TECHNIKA

01 STIHL INJECTION

Elektronicky řízené vstřikování zaručuje vždy perfektní chod a hnací sílu ve srovnání s nářadím bez vstřikovací technologie.

02 ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ MNOŽSTVÍ VODY

Prívod 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

Tlumící 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 hořčíku odlévaného pod tlakem je mimořádně lehký. Přestavení ochranného krytu a vedení vody jsou navrženy ergonomicky.

ROZBRUŠOVACÍ STROJE

- V ruku vedené stroje
- Pro stavebnictví, inženýrské a silniční stavby, pro půjčovny stavebních strojů a mnoho dalších oblastí od krajinářství po záchranné služby.
- Benzínové stroje k řezání betonu, kamenů, asfaltu, stavební oceli a trubek
- Akumulátorové stroje k řezání obkladových desek, cihel, stavebních kamenů a ocelových konstrukcí k vyztužení betonu



TS 410^①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 k • 9,5 kg^②

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.



TS 420^①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 k • 9,7 kg^②

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.



VHODNÁ PALIVA A MAZIVA

NALEZNETE OD STRANY 342

**TS 480i**[Ⓢ]72,2 cm³ • 3,9 kW / 5,3 k • 10,0 kg[Ⓢ]

Pro rozbrušovací kotouče o průměru 300 mm. Elektronicky řízené vstřikování zaručuje velmi dobrý chod a vysoký točivý moment. S jen jednou startovací polohou se narádí startuje zvláště snadno. Společně s antivibračním systémem STIHL, který se stará o zvláště nízké hodnoty vibrací, se dá narádí v řezu velmi přesně vést. Elektronické ovládání množství vody pro jednoduché dávkování množství vody. STIHL ElastoStart a dekompresní ventil citelně usnadňují startování.

**TS 500i**[Ⓢ]72,2 cm³ • 3,9 kW / 5,3 k • 10,2 kg[Ⓢ]

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 narádí startuje zvláště snadno. Elektronické ovládání množství vody pro jednoduché dávkování množství vody. Společně s antivibračním systémem STIHL, který se stará o zvláště nízké hodnoty vibrací, se dá narádí v řezu velmi přesně vést. STIHL ElastoStart a dekompresní ventil citelně usnadňují startování.

**TS 700**[Ⓢ]98,5 cm³ • 5,0 kW / 6,8 k • 11,7 kg[Ⓢ]

Výkonný rozbrušovací stroj pro 350mm řezné kotouče, který 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.

**NOVINKA** - K DOSTÁNÍ OD JARA 2024**TS 710i**[Ⓢ]91,6 cm³ • 5,2 kW / 7,0 k • 12,2 kg[Ⓢ]

Robustní a nejvýkonnější rozbrušovací stroj STIHL se vstřikováním STIHL Injection pro rozbrušovací kotouče o průměru 350 mm. Dokonale se hodí pro použití v plné hloubce řezu (až 125 mm) a na vodicím vozíku FW 20. S dlouhodobým systémem filtrace vzduchu s cyklónovou předseparací a rozsáhlými funkcemi. Snadný start pouze ve dvou krocích: Zapumpovat, zatáhnout - hotovo. Jednoduchá diagnostika s kontrolou stavu filtru pomocí diagnostického systému STIHL.



i = STIHL Injection

Ⓢ Dodávka s rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice pro stavební a ušlechtilou ocel
 Ⓢ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez rozbrušovacího kotouče



**VHODNÉ LITHIUM-IONTOVÉ
AKUMULÁTORY A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

NALEZNETE **OD STRANY 34**

VHODNÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE

NALEZNETE **OD STRANY 169**

**TS 800**Ⓢ98,5 cm³ • 5,0 kW / 6,8 k • 12,7 kg[Ⓢ]

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.

**TSA 230**Ⓢ36 V • 3,9 kg[Ⓢ]

Snadno ovladatelný akumulátorový rozbrušovací stroj 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 za mokra, aretace vřetena, bezúdržbový pohon řemenem.

TSA 230 bez akumulátoru a nabíječky

NOVINKA - K DOSTÁNÍ OD JARA 2024**TS 910i**Ⓢ**MAXIMÁLNÍ VÝKON V ŘEZU A PŘESNOSTI**

Nejvýkonnější benzínový rozbrušovací stroj STIHL s obsahem 102 cm³ pro rozbrušovací kotouče o průměru 400 mm. Maximální hloubka řezu 145 mm. Elektronicky řízené vstřikování zajišťuje velmi dobré provozní chování 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 dlouhodobému systému vzduchového filtru s cyklónovým odlučovačem. Vodní přípojka s kulovým ventilem 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[Ⓢ]**STIHL Injection s motorem 2-MIX**Ⓢ

Elektronicky řízené vstřikování vstřikuje palivo do osvědčeného motoru STIHL 2-MIX, který nabízí vysoký výkon pro všechny možné řezy. To také usnadňuje proces spuštění: Zapumpovat, zatáhnout – hotovo.

**Optimální vedení zařízení**

Robustní, obzvláště pevná konstrukce stroje a kompaktní tvar umožňují přesné řezání ve všech polohách.

**Zjednodušená údržba**

Snadný přístup k diagnostickému rozhraní a pokročilé diagnostické funkce s diagnostickými systémy STIHL umožňují mimořádně efektivní údržbu.

i = STIHL Injection

Ⓢ Dodávka s rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice pro stavební a ušlechtilou ocel
Ⓢ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez rozbrušovacího kotouče

APIII
SYSTEM
AP 500 SEC
MOTOR**NEJMODERNĚJŠÍ
TECHNOLOGIE MOTORU**

díky inovativní technologii vstřikování STIHL Injection – pro vysoký výkon se sníženými emisemi.

**VYSOKÝ VÝKON
V KOMPAKTNÍM PROVEDENÍ**

umožňuje vstřikování STIHL Injection díky elektronickému řízení motoru.

**PŘESNÉ VEDENÍ A
VYVÁŽENÉ OVLÁDÁNÍ**

ve všech polohách řezání, jak svisle, tak vodorovně.

SNADNÝ START

díky purgeru (ruční pumpičce) a vstřikovacímu čerpadlu stačí zapumpovat, zatáhnout – a hotovo.

**OBZVLÁŠTĚ
ROBUSTNÍ**

díky zesílené klikové skříni a robustní konstrukci stroje.

**VYSOKÝ ŘEZNÝ
VÝKON**

s rozbrušovacími kotouči 400 mm až do plné hloubky řezu 145 mm.



PŘÍSLUŠENSTVÍ A DÍLY 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



SERVISNÍ KIT

Se servisními sadami pro benzínové rozbrušovací stroje STIHL můžete sami provádět jednoduchou údržbu: V jedné sadě dostanete jednu zapalovací svíčku, jeden palivový filtr a jeden papírový vzduchový filtr a předfiltr. Proaktivní a pravidelná standardní údržba může chránit zařízení před znečištěním nebo poškozením a zároveň prodloužit jeho životnost. Kromě kombinovaného klíče, který jste obdrželi s rozbrušovacím strojem STIHL, nepotřebujete k údržbě žádné další nářadí.

Servisní kit 32 pro TS 700, TS 800
Obj. č. 4224 007 4100

Servisní kit 35 pro TS 410, TS 420, TS 440
Obj. č. 4238 007 4102

NOVINKA Servisní kit 53 pro TS 710i, TS 910i
Obj. č. TB01 007 4100



	Zdvíhový objem (cm ³)	Výkon (kW / k)
ROZBRUŠOVACÍ STROJE [ⓐ]		
TS 410	66,7	3,2 / 4,4
TS 420	66,7	3,2 / 4,4
TS 480i	72,2	3,9 / 5,3
TS 500i	72,2	3,9 / 5,3
TS 700	98,5	5,0 / 6,8
TS 710i NOVINKA	91,6	5,2 / 7,0
TS 800	98,5	5,0 / 6,8
TS 910i NOVINKA	102,1	6,2 / 8,4

	Zdvíhový objem (cm ³)	Výkon (kW / k)
AKUMULÁTOROVÝ ROZBRUŠOVACÍ STROJ [ⓐ]		
TSA 230	-	-

- Sériově i = STIHL Injection
- Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

TLAKOVÁ NÁDRŽKA NA VODU

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

Pro TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700 a TS 800
Obj. č. 0000 670 6000



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



Jmenovité napětí (V)	Hmotnost (kg)	Hladina akustického tlaku [ⓐ] (dB(A))	Hladina akustického výkonu [ⓐ] (dB(A))	Hodnota vibrací vlevo / vpravo [ⓐ] (m/s ²)	Motor STIHL (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 hořčičkové slitiny	Elektronické ovládání množství vody	Předřazený cyklónový odlučovač	STIHL Injection
-	9,5 [ⓐ]	98 [ⓐ]	109 [ⓐ]	3,9 / 3,9	2-MIX	67,5	300	100	•	•	○	•	•	•	-	•	-
-	9,7 [ⓐ]	98 [ⓐ]	109 [ⓐ]	3,9 / 3,9	2-MIX	72,0	350	125	•	•	○	•	•	•	-	•	-
-	10,0 [ⓐ]	98 [ⓐ]	112 [ⓐ]	2,2 / 2,2	2-MIX	68,2	300	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	10,2 [ⓐ]	98 [ⓐ]	112 [ⓐ]	2,4 / 2,0	2-MIX	73,0	350	125	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	11,7 [ⓐ]	101 [ⓐ]	113 [ⓐ]	6,6 / 4,5	2-MIX	84,0	350	125	•	•	•	•	○	•	-	•	-
-	12,2 [ⓐ]	104 [ⓐ]	117 [ⓐ]	7,0 / 5,0	2-MIX	81,8	350	125	•	•	•	•	•	•	-	•	-
-	12,7 [ⓐ]	101 [ⓐ]	114 [ⓐ]	6,5 / 3,9	2-MIX	89,0	400	145	•	•	•	•	○	•	-	•	-
-	12,8 [ⓐ]	108 [ⓐ]	120 [ⓐ]	7,0 / 5,0	2-MIX	86,7	400	145	•	•	•	•	•	•	-	•	-
36	3,9 [ⓐ]	103 [ⓐ]	114 [ⓐ]	3,5 / 3,5	AP Systém	55,0	230	70	-	-	-	•	-	•	-	-	-

- ⓐ K-hodnota podle směrnice 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
- ⓐ K-hodnota podle směrnice 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
- ⓐ Dodávka s rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice pro stavební a ušlechtilou ocel

- ⓐ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez rozbrušovacího kotouče
- ⓐ Hmotnost bez akumulátoru a rozbrušovacího kotouče
- ⓐ Měření podle ISO 19432
- ⓐ Měření s rozbrušovacím kotoučem v řezu podle normy EN 60745-2-22

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



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 a TS 800
Obj. č. 4224 007 1014



**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.

**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 710i, TS 800, TS 910i
Obj. č. 4224 200 0045

**NOVINKA
PŘESTAVBOVÁ SADA
S RYCHLOUPÍNACÍM
SYSTÉMEM**

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



Pro TS 710i, TS 910i
Obj. č. TB01 790 0702

**NOVINKA
OCHRANA PROTI OPOTŘEBENÍ**

Snižuje opotřebení krytu řemene a tím zvyšuje jeho životnost. Funguje ve všech směrech, zejména pro řezy v plné hloubce řezu. Nerezové provedení z ušlechtilé oceli.

Pro TS 910i
Obj. č. TB01 700 8107

**NÁDRŽKA
NA VODU**

13 l. Pro vodící vozík FW 20. S připojovacím hrdlem.

Obj. č. 4224 007 1018

**UKAZATEL
SMĚRU ŘEZU**

Pro vodící vozík FW 20.

Obj. č. 4205 007 1009

**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-ME

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

**ASFALT / TAŽENÁ LITINA**

K-DG

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

**KÁMEN**

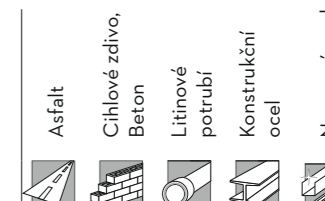
K-BA

Rozbrušovací kotouč pro stavební kameny a univerzální použití na stavbě.



Obj. č.

Průměr (mm)



ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE ZE SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE	DOPORUČENÉ POUŽITÍ [Ⓞ]
K-ME	
0835 012 7000 230	- - - • •
0835 010 7000 300	- - - • -
0835 010 7001 350	- - - • -
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	- - - - -

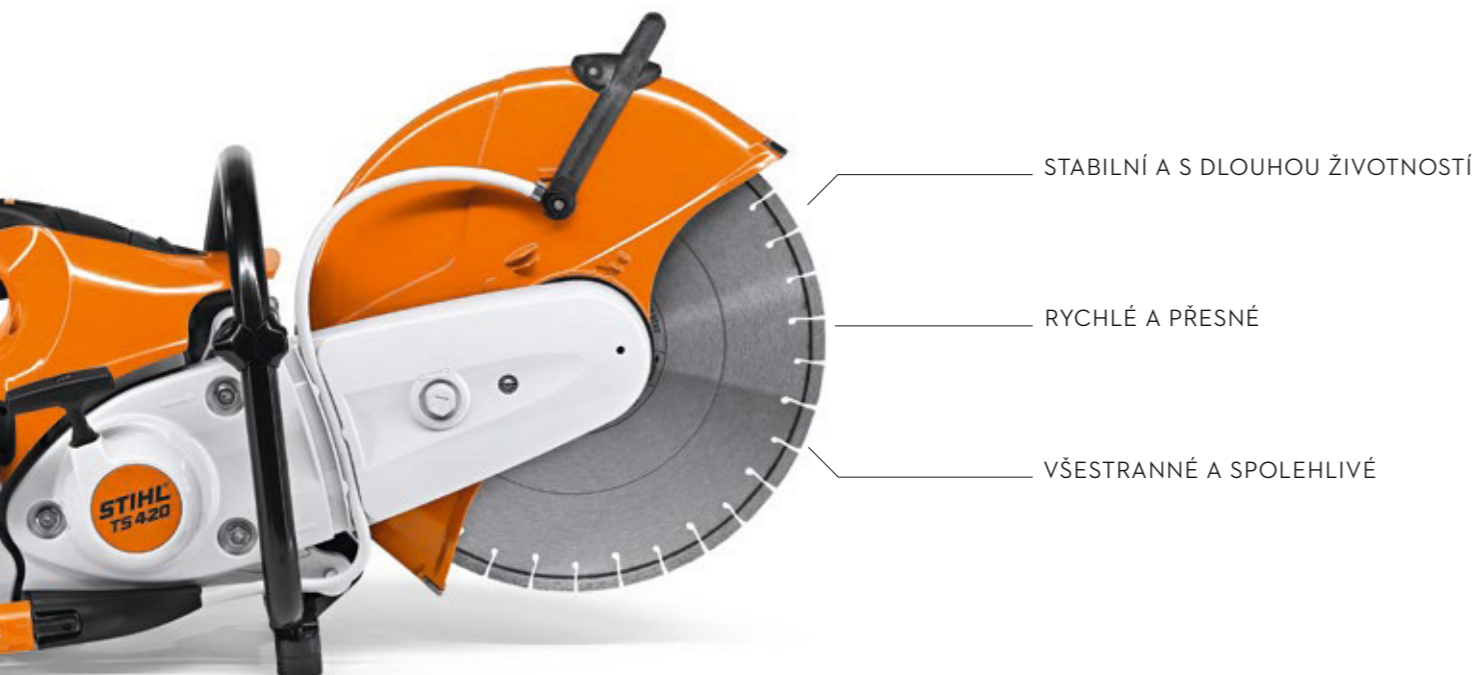
• Vhodné
- Nedoporučujeme

Ⓞ 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 jsou mnohostranně vhodné pro zpracování nejrůznějších materiálů. Zvláště při použití rozbrušovací 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 aby se mohl ukázat plný výkon rozbrušovací stroje.



PRO POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ

Naše diamantové rozbrušovací kotouče s označením B jsou klasické kotouče k rozbrušování různých materiálů na stavbě.

D-B10 D-B20



PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

Diamantové rozbrušovací kotouče s označením BA jsou skutečně univerzální a jsou vhodné pro zpracování nejrůznějších materiálů, jako asfalt, zdivo, cihly, beton nebo armovaný, tvrdý beton. Rozbrušovací kotouče se dodávají ve třech výkonnostních třídách, od základní až po profesionální.

D-BA10 D-BA60 D-BA90



PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ A SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Prémiové diamantové rozbrušovací kotouče D-SB90 a D-X100 ukáží obzvláště u tvrdých stavebních materiálů, jako žula nebo armovaný beton, svůj přesvědčivý řezný výkon.

D-SB90 D-X100



Obj. č.	Průměr (mm)	DOPORUČENÉ POUŽITÍ [Ⓢ]								
		Asfalt	Čerstvě položený beton	Pískovec	Cihlové zdivo	Beton	Vyzrálý beton	Silně proarmovaný beton	Žula, tvrdý přírodní kámen	Litina
DIAMANTOVÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE										
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	0835 090 7055	400								
Řezný výkon			-	-	-	•	•	•	-	-
PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ										
D-BA10	0835 094 7006	300								
Životnost	0835 094 7007	350	•	•	•	•	•	•	-	-
Řezný výkon	0835 094 7008	400								
D-BA60										
Životnost	0835 094 7009	300	•	•	•	•	•	•	-	-
Řezný výkon										
D-BA90										
Životnost	0835 094 7013	350	•	•	•	•	•	•	-	-
Řezný výkon	0835 094 7014	400								
PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ A SPECIÁLNÍ POUŽITÍ										
D-SB90	0835 096 7004	300								
Životnost	0835 096 7005	350	-	-	-	•	•	•	•	-
Řezný výkon	0835 096 7006	400								
D-X100										
Životnost	0835 092 7000	230	-	-	-	•	•	•	•	-
Řezný výkon										

• Vhodné
- Nedoporučujeme

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

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

