

# ROZBRUŠOVACÍ STROJE

VÝKONNÉ ŘEZÁNÍ.  
MILIMETROVĚ PŘESNÁ PRÁCE

## TECHNICKÉ PŘEDNOSTI

### FUNKCE AKUMULÁTOROVÝCH PŘÍSTROJŮ

#### EC-MOTOR

Kompaktní konstrukce, nízká hmotnost a vysoká účinnost umožňují energeticky úspornou práci. Motor má dlouhou životnost a vyžaduje minimální údržbu.

#### OVLÁDACÍ PANEL

Shora dobře viditelný ovládací panel s velkým spínacím tlačítkem umožňuje snadné ovládání. Dvě LED diody umožňují pohodlně sledovat stav stroje.

#### STIHL MAGNETIC FILTER

Magnety v proudě chladicího vzduchu zachycují feromagnetické částice, a zabraňují tak jejich vniknutí do motoru. To motor chrání, a udržuje tak jeho stálý výkon po dlouhou dobu. V případě potřeby lze filtr po práci snadno vyjmout, vyčistit a znovu vložit.

### FUNKCE BENZINOVÝCH STROJŮ

#### STIHL INJECTION

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

#### ANTIVIBRAČNÍ SYSTÉM STIHL

Tlumící a pružné prvky snižují přenos vibrací motoru na ruce a paže. To umožňuje komfortnější práci.

### KOMPLEXNÍ FUNKCE

#### ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ

Díky ergonomické rukojeti máte i při práci s nejtvrdším kamenem své nářadí pevně v ruce a můžete provádět přesné řezy. Zakřivená rukojeť vám nabízí optimální polohu při uchopení a maximální pohodlí při práci.

#### KRYT Z HOŘČÍKOVÝCH SLITIN

Ochranný kryt rozbrušovacího kotouče z tlakově odlévaných hořčíkových slitin je mimořádně lehký. Přestavení ochranného krytu a vedení vody jsou navrženy ergonomicky.

#### DLOUHODOBÝ SYSTÉM FILTRACE VZDUCHU S PŘEDŘAZENÝM CYKLONOVÝM ODLUČOVAČEM

Životnost filtru až jeden rok (podle podmínek použití) a odpadá pravidelné čištění filtru.

#### VODNÍ PŘÍPOJKA

Rychlospojka se snadno připojí. Voda přiváděná k rozbrušovacímu kotouči slouží k oplachování a vázání prachu při řezání za mokra.

#### UZÁVĚR NÁDRŽE NEVYŽADUJÍCÍ POUŽITÍ NÁŘADÍ

Speciální uzávěr pro rychlé, nekomplikované otevření a zavírání uzávěru nádrže bez použití nářadí.



**PRAKTICKÉ  
PŘÍSLUŠENSTVÍ**  
NALEZNETE OD STRANY 115

Upozorňujeme, že ne všechny výrobky jsou vybaveny zde uvedenými funkcemi. Na této stránce jsou popsány jen ty nejdůležitější. Další vysvětlení a informace naleznete na internetové adrese [stihl.cz](http://stihl.cz).

Nezávazné doporučené ceny výrobce v Kč

• Sériově  
o Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

Součásti dodávky	Akumulátor a nabíječka	
	Rozbrušovací kotouč	
Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> )	-	
Max. napětí (V)	40	
Jmenovité napětí (V)	36	
Příkon (kW)	2,1	
Výkon (kW)	1,6 <sup>②</sup>	
Výkon (k)	-	
Akumulátorový systém STIHL / motor STIHL	-	
Doporučený akumulátor	-	
Provozní doba s doporučeným akumulátorem <sup>①</sup> (až ... min)	-	
Hmotnost zařízení (kg)	-	
Průměr rozbrušovacího kotouče (mm)	-	
Maximální hloubka řezu (mm)	-	
Délka zařízení s rozbrušovacím kotoučem (cm)	-	
Hladina akustického tlaku <sup>③</sup> (dB(A))	-	
Hladina akustického výkonu <sup>④</sup> (dB(A))	-	
Hodnota vibrací vlevo <sup>⑤</sup> (m/s <sup>2</sup> )	-	
Hodnota vibrací vpravo <sup>⑥</sup> (m/s <sup>2</sup> )	-	
Vodní přípojka	-	
Startovací lanko odolné proti opotřebení	-	
Kryt z hořčíkové slitiny	-	
Brzda kotouče	-	
STIHL Magnetic Filter	-	
Vlastnosti <sup>⑦</sup>	-	
Popis	-	

Objednací číslo a cena (Kč)



TSA 230	TSA 300	NOVINKA TSA 350
bez akumulátoru a nabíječky	bez akumulátoru a nabíječky	bez akumulátoru a nabíječky
Syntetická pryskyřice (konstrukční ocel)	Syntetická pryskyřice (konstrukční ocel)	Syntetická pryskyřice (konstrukční ocel)
-	-	-
40	40	40
36	36	36
2,1	3,0	3,3
1,6 <sup>②</sup>	2,5 <sup>②</sup>	2,7 <sup>②</sup>
-	-	-
<b>APIII SYSTEM</b>	<b>APIII SYSTEM</b>	<b>APIII SYSTEM</b>
AP 300 S	AP 500 S	AP 500 S
24	22	20
3,9 <sup>⑤</sup>	6,3 <sup>⑤</sup>	8,0 <sup>⑤</sup>
230	300	350
70	110	125
55,0	74,2	78,9
104 <sup>③</sup>	105 <sup>③</sup>	105 <sup>③</sup>
115 <sup>④</sup>	116 <sup>④</sup>	116 <sup>④</sup>
4,3	3,0	4,0
2,4	2,3	4,0
•	•	•
-	-	-
•	•	•
-	•	•
-	•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkonný, malý akumulátorový rozbrušovací stroj</li> <li>• Pohodlná výměna rozbrušovacích kotoučů</li> <li>• Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 230 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkonný, univerzálně použitelný profesionální akumulátorový rozbrušovací stroj</li> <li>• STIHL Magnetic Filter pro dlouhou životnost</li> <li>• Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 300 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obzvláště kompaktní, univerzálně použitelný akumulátorový rozbrušovací stroj</li> <li>• STIHL Magnetic Filter pro dlouhou životnost</li> <li>• Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 350 mm</li> </ul>
4864 011 6625 13.590,00	TA02 011 6604 23.690,00	TA03 011 6604 27.590,00

① Uvedené doby provozu na jedno nabití akumulátoru jsou orientační a mohou se lišit podle řezaného materiálu a pracovního postupu. Nejedná se o dobu chodu při plném zatížení.  
② Mechanický výkon jako srovnávací hodnota k benzínovému stroji

③ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2,0 dB(A)  
④ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2 m/s<sup>2</sup>

⑤ Bez akumulátoru a rozbrušovacího kotouče  
⑥ Měření s rozbrušovacím kotoučem v řezu podle EN 60745-2-22  
⑦ Vysvětlení symbolů a zkušebních značek od strany 274



Součásti dodávky	Akumulátor a nabíječka				
	Rozbrušovací kotouč				
	NOVINKA TSA 500 B	TS 410	TS 420	TS 480i	TS 500i
	bez akumulátoru a nabíječky	-	-	-	-
	Syntetická pryskyřice (na konstrukční ocel)	Syntetická pryskyřice (na konstrukční ocel)	Syntetická pryskyřice (na konstrukční ocel)	Syntetická pryskyřice (na konstrukční ocel)	Syntetická pryskyřice (na konstrukční ocel)
Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> )	-	66,7	66,7	72,2	72,2
Max. napětí (V)	80	-	-	-	-
Jmenovité napětí (V)	72	-	-	-	-
Příkon (kW)	5,0	-	-	-	-
Výkon (kW)	4,2 <sup>②</sup>	3,2	3,2	3,9	3,9
Výkon (k)	-	4,4	4,4	5,3	5,3
Akumulátorový systém STIHL / motor STIHL	<b>APIII</b> SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Doporučený akumulátor	AP 500 S	-	-	-	-
Provozní doba s doporučeným akumulátorem <sup>①</sup> (až ... min)	30	-	-	-	-
Hmotnost zařízení (kg)	9,1 <sup>⑤</sup>	9,6 <sup>⑥</sup>	9,8 <sup>⑥</sup>	10,0 <sup>⑥</sup>	10,2 <sup>⑥</sup>
Průměr rozbrušovacího kotouče (mm)	350	300	350	300	350
Maximální hloubka řezu (mm)	125	100	125	100	125
Délka zařízení s rozbrušovacím kotoučem (cm)	82,1	67,5	72,0	68,2	73,0
Hladina akustického tlaku <sup>③</sup> (dB(A))	106 <sup>④</sup>	98 <sup>⑦</sup>	98 <sup>⑦</sup>	98	98
Hladina akustického výkonu <sup>③</sup> (dB(A))	117 <sup>④</sup>	109 <sup>⑦</sup>	109 <sup>⑦</sup>	112	112
Hodnota vibrací vlevo <sup>③</sup> (m/s <sup>2</sup> )	2,4	3,9	3,9	2,2 <sup>⑧</sup>	2,4 <sup>⑧</sup>
Hodnota vibrací vpravo <sup>③</sup> (m/s <sup>2</sup> )	2,0	3,9	3,9	2,2 <sup>⑧</sup>	2,0 <sup>⑧</sup>
Dekompresní ventil	-	•	•	•	•
Antivibrační systém STIHL	-	•	•	•	•
STIHL ElastoStart	-	○	○	•	•
Vodní přípojka	•	•	•	•	•
Startovací lanko odolné proti opotřebení	-	•	•	•	•
Kryt z hořčíkové slitiny	•	•	•	•	•
Brzda kotouče	•	-	-	-	-
Elektronické ovládání množství vody	-	-	-	•	•
Brzda rozbrušovacího kotouče STIHL QuickStop	-	-	-	-	-
Cyklonová předseparace	-	•	•	•	•
STIHL Magnetic Filter	•	-	-	-	-
STIHL Injection	-	-	-	•	•
Vlastnosti <sup>⑨</sup>		-	-	-	-
Popis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nejsilnější akumulátorový rozbrušovací stroj v sortimentu STIHL</li> <li>STIHL Magnetic Filter pro dlouhou životnost</li> <li>Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 350 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lehký benzínový rozbrušovací stroj</li> <li>Bezúdržbový filtrační systém díky cyklonové předseparaci</li> <li>Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 300 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Univerzálně použitelný, praktický rozbrušovací stroj</li> <li>Bezúdržbový filtrační systém díky cyklonové předseparaci</li> <li>Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 350 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní benzínový rozbrušovací stroj se systémem Injection v sortimentu STIHL</li> <li>Snadné nastartování díky systémům STIHL Injection, STIHL ElastoStart a dekompresnímu ventilu</li> <li>Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 300 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Univerzálně použitelný rozbrušovací stroj se systémem STIHL Injection</li> <li>Snadné nastartování díky systémům STIHL Injection, STIHL ElastoStart a dekompresnímu ventilu</li> <li>Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 350 mm</li> </ul>
Objednací číslo a cena (Kč)	TA01 011 6604 37.790,00	4238 011 2800 36.090,00	4238 011 2810 37.790,00	4250 011 2804 41.890,00	4250 011 2810 42.390,00

STAVEBNICTVÍ A PÉČE O KRAJINU



	<b>Betonová deska (dlaždice)</b> 40 × 4 cm silná
	<b>Cihla</b> 24 × 25 cm
	<b>Střešní taška</b> Šířka 26 cm
	<b>Beton</b>
	<b>Výztužná ocel</b> Ø 14 mm

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

<b>TSA 300</b> s AP 500 S	Řezů	24	32	138	-	115
	Metr	8,8	8	-	4	-
<b>TSA 350</b> s AP 500 S	Řezů	20	26	113	-	109
	Metr	8	6,5	-	3	-
<b>TSA 500</b> s 2 × AP 500 S	Řezů	42	55	238	-	226
	Metr	16,8	13	-	6,4	-

Nezávazně doporučené ceny výrobce v Kč

Jen do vyprodání zásob!

• Sériové  
○ Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

B = Bluetooth<sup>®</sup>  
i = STIHL Injection

① Uvedené doby provozu na jedno nabití akumulátoru jsou orientační a mohou se lišit podle řezaného materiálu a pracovního postupu. Nejedná se o dobu chodu při plném zatížení.  
② Mechanický výkon jako srovnávací hodnota k benzínovému stroji

③ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2,0 dB(A)  
④ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2 m/s<sup>2</sup>  
⑤ Bez akumulátoru a rozbrušovacího kotouče  
⑥ Bez paliva, bez rozbrušovacího kotouče

⑦ Měření podle ISO 19432  
⑧ Měření s rozbrušovacím kotoučem v řezu podle EN 60745-2-22  
⑨ Vysvětlení symbolů a zkušebních značek od strany 274  
⑩ Aplikace STIHL Connected a související funkce nejsou dostupné ve všech zemích





Součásti dodávky	Akumulátor a nabíječka		TS 710i		TS 910i		NOVINKA TSA 300 (ZÁCHRANNÉ SLOŽKY)	
	Rozbrušovací kotouč		Syntetická pryskyřice (na konstrukční ocel)	Syntetická pryskyřice (na konstrukční ocel)	-		bez akumulátoru a nabíječky	
Zdvihový objem (cm³)			91,6	102,1			Diamant D-R80	
Max. napětí (V)			-	-			-	
Jmenovité napětí (V)			-	-			40	
Příkon (kW)			-	-			36	
Výkon (kW)			5,2	6,2			3,0	
Výkon (k)			7,1	8,4			2,5 <sup>②</sup>	
Akumulátorový systém STIHL / motor STIHL			2-MIX	2-MIX			AP//I SYSTEM	
Doporučený akumulátor			-	-			AP 500 S	
Provozní doba s doporučeným akumulátorem <sup>①</sup> (až ... min)			-	-			22	
Hmotnost zařízení (kg)			12,3 <sup>③</sup>	12,9 <sup>③</sup>			6,3 <sup>④</sup>	
Průměr rozbrušovacího kotouče (mm)			350	400			300	
Maximální hloubka řezu (mm)			125	145			110	
Délka zařízení s rozbrušovacím kotoučem (cm)			82,0	87,0			74,2	
Hladina akustického tlaku <sup>⑤</sup> (dB(A))			105	108			105 <sup>⑥</sup>	
Hladina akustického výkonu <sup>⑤</sup> (dB(A))			117	120			116 <sup>⑥</sup>	
Hodnota vibrací vlevo <sup>⑦</sup> (m/s²)			4,4 <sup>⑧</sup>	5,9 <sup>⑧</sup>			3,0	
Hodnota vibrací vpravo <sup>⑦</sup> (m/s²)			3,9 <sup>⑧</sup>	4,4 <sup>⑧</sup>			2,3	
Dekompresní ventil			•	•			-	
Antivibrační systém STIHL			•	•			-	
STIHL ElastoStart			•	•			-	
Vodní přípojka			•	•			•	
Startovací lanko odolné proti opotřebení			•	•			-	
Kryt z hořčíkové slitiny			•	•			•	
Brzda kotouče			-	-			•	
Cyklonová předseparace			•	•			-	
STIHL Magnetic Filter			-	-			•	
STIHL Injection			•	•			-	
Vlastnosti <sup>⑨</sup>			-	-			-	
Popis			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velmi výkonný benzinový rozbrušovací stroj se systémem STIHL Injection</li> <li>• Snadný start díky systému STIHL Injection, STIHL ElastoStart a dekompresnímu ventilu</li> <li>• Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 350 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nejvýkonnější benzinový rozbrušovací stroj v sortimentu STIHL se systémem Injection</li> <li>• Snadný start díky systému STIHL Injection, STIHL ElastoStart a dekompresnímu ventilu</li> <li>• Pro rozbrušovací kotouče s průměrem 400 mm</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro použití u hasičů, záchranných složek a technických záchranných sborů</li> <li>• V sadě s diamantovým rozbrušovacím kotoučem D-R80</li> <li>• Energeticky úsporný a nenáročný motor</li> </ul>	
Objednací číslo a cena (Kč)			TB01 011 2800 48.290,00	TB01 011 2820 54.790,00			TA02 200 0010 28.490,00	

STAVEBNICTVÍ A PÉČE O KRAJINU

ZÁCHRANNÉ SLOŽKY



Nezávazně doporučené ceny výrobce v Kč

! Jen do vyprodání zásob!

• Sériové  
o Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

i = STIHL Injection

① Uvedené doby provozu na jedno nabití akumulátoru jsou orientační a mohou se lišit podle řezaného materiálu a pracovního postupu. Nejedná se o dobu chodu při plném zatížení.

② Mechanický výkon jako srovnávací hodnota k benzinovému stroji

③ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2,0 dB(A)

④ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2 m/s²

⑤ Bez akumulátoru a rozbrušovacího kotouče

⑥ Bez paliva, bez rozbrušovacího kotouče

⑦ Měření podle ISO 19432

⑧ Měření s rozbrušovacím kotoučem v řezu podle EN 60745-2-22

⑨ Vysvětlení symbolů a zkušebních značek od strany 274

# KVALITA JE NAŠÍM HNACÍM MOTOREM

POHONNÉ HMOTY A  
MAZIVA

OD STRANY **260**





Součásti dodávky	NOVINKA Set WSA 40	NOVINKA PKA 30 <sup>④</sup>
	s AS 2 a AL 1	bez akumulátoru a nabíječky
Max. napětí (V)	12	12
Jmenovité napětí (V)	10,8	10,8
Akumulátorový systém STIHL		
Doporučený akumulátor	AS 2	AS 2
Max. počet naplnění nádrže na jedno nabití akumulátoru <sup>①</sup> (až ... naplnění)	12	-
Hmotnost zařízení (kg)	3,1 <sup>②</sup>	0,9 <sup>②</sup>
Objem nádrže (l)	10	-
Min. průtok vody (l/min)	2,8	-
Max. průtok vody (l/min)	3,2	-
Pracovní tlak (bar)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
Šířka zařízení (mm)	218	128
Výška zařízení (mm)	745	259
Hloubka zařízení (mm)	260	145
Hladina akustického tlaku (dB(A))	69,2 <sup>⑤</sup>	-
Hladina akustického výkonu (dB(A))	77,2 <sup>⑤</sup>	-
Hodnota vibrací vpravo (m/s <sup>2</sup> )	4,1 <sup>⑦</sup>	-
Vlastnosti <sup>⑥</sup>		
Popis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odolná akumulátorová vodní nádržka pro automatické a rovnoměrné mobilní zásobování rozbrušovacího stroje vodou</li> <li>• Pro profesionální práci s rozbrušovacími stroji STIHL</li> </ul> <p><b>Kompatibilní s:</b> TSA 230, TSA 300, TSA 350, TSA 500, TS410, TS420, TS 440, TS 480i, TS 500i, TS 710i, TS 910i, vyplachovacími hlavicemi BT 45</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlakovou pumpu PKA 30 lze používat pouze s postřikovači SG 21 nebo SG 31 a s tlakovou nádržkou na vodu</li> <li>• Tlaková pumpa s plynulou regulací tlaku pro přesné dávkování a ukazatelem stavu nabití</li> <li>• Automatické čerpání pro rovnoměrné dávkování kapaliny</li> <li>• Přesné dávkování díky plynulému nastavení tlaku</li> </ul> <p>Kompatibilní s: SGA 30, WSA 40, SG 21, SG 31, tlaková nádržka na vodu</p>
Objednací číslo a cena (Kč)	SA09 011 8514 4.990,00	SA09 011 9104 2.030,00



### PROFI TIP

Při práci s akumulátorovými a benzínovými rozbrušovacími stroji na stavbách bez vodovodního připojení je akumulátorová tlaková pumpa PKA 30 ideálním doplňkem k ruční tlakové nádržce na vodu. Tlaková pumpa STIHL PKA 30 se dá bez použití nářadí nasadit místo původního víka tlakové nádržky na vodu a zároveň se snadno ovládá. Díky plynulému nastavení tlaku v rozmezí 1,5 až 2,5 baru můžete přizpůsobit zásobování vodou pro váš rozbrušovací stroj přesně daným podmínkám.

Doporučená maloobchodní cena výrobce v Kč

- ① Uvedené doby provozu na jedno nabití jsou orientační a mohou se lišit podle použití a režimu provozu  
 ② Lze používat pouze s odpovídajícími nádržkami STIHL  
 ③ Bez akumulátoru a náplně



### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZBRUŠOVACÍ STROJE

	Obj. č.	Cena (Kč)	Popis	Kompatibilní s
<b>Ochrana proti opotřebení</b>				
	TB01 700 8107	1.190,00	Snižuje opotřebení krytu řemene a tím zvyšuje životnost. Funguje ve všech směrech, zejména při řezání v plné hloubce. Vložky z nerezové oceli.	TS 910i
<b>Hloubkový doraz</b>				
	4864 690 0801	2.600,00	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.	TSA 230
	TA02 690 0800	3.110,00		TSA 300, TSA 350, TSA 500
<b>Distanční kroužek</b>				
	0000 708 4200	118,00	Adaptér pro diamantové rozbrušovací kotouče. Vložka pro řezací kotouče s otvory o velikosti 1" pro použití na rozbrušovacích strojích s průměrem hřídele 20 mm.	Všechny benzínové rozbrušovací stroje, TSA 350, TSA 500
<b>Tlaková nádržka na vodu</b>				
	0000 670 6000	2.900,00	10 l. Pro mobilní zásobování rozbrušovacích strojů vodou na stavbách, kde není přípojka na vodu.	Všechny rozbrušovací stroje, PKA 30
<b>Sada kol</b>				
	4224 007 1014	965,00	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.	TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700, TS 710i, TS 800, TS 910i
	<b>NOVINKA</b> TA01 007 1000	965,00		TSA 500
<b>Vodící vozík FW 20</b>				
	4224 200 0043	16.880,00	Pro přesné řezné hrany s hloubkou řezu na milimetr přesně i na delší vzdálenosti. Vhodné pro všechny ručně vedené rozbrušovací stroje STIHL, přestavbová sada s rychloupínacím systémem je součástí dodávky.	TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i
	4224 200 0055	16.880,00		TS 710i, TS 910i
<b>Základní vozík FW 20</b>				
	4224 710 1403	12.890,00	Pro přesné řezné hrany s hloubkou řezu na milimetr přesně i na delší vzdálenosti. Vhodné pro všechny ručně vedené rozbrušovací stroje STIHL.	Všechny benzínové rozbrušovací stroje
<b>Nádržka na vodu</b>				
	4224 007 1018	3.270,00	13,0 l. S připojovacím hrdlem.	<b>Příslušenství pro Vodící vozík FW 20</b>
<b>Ukazatel směru řezu</b>				
	4205 007 1009	1.420,00		<b>Příslušenství pro Vodící vozík FW 20</b>
<b>Přestavbová sada s rychloupínacím systémem</b>				
	4250 790 0702	3.990,00	S rychloupínáním a vycentrováním pro snadnou montáž rozbrušovacího stroje na vozíku FW 20.	TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i
	4224 790 0705	3.990,00		TS 700, TS 800
	TB01 790 0702	3.980,00		TS 710i, TS 910i

- ④ Bez akumulátoru  
 ⑤ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 3,0 dB(A)  
 ⑥ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 3 m/s<sup>2</sup>  
 ⑦ Vysvětlení symbolů a zkušebních značek od strany 274

# ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE STIHL

## DLOUHÁ ŽIVOTNOST A VYSOKÝ ŘEZNÝ VÝKON



	Asfalt, čerstvý beton, pískovec
	Cihla, beton
	Železobeton, silně armovaný beton, starý beton
	Konstrukční ocel
	Nerezová ocel
	Žula, tvrdý přírodní kámen
	Tvárné litinové trubky, zasunovací nízkotlaké trubky (PE, PP, PVC)
	Snížená hloučnost

### ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE ZE SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE

Obj. č.	Cena (Kč)	Ø (mm)	Doporučení pro použití <sup>①</sup>					Popis
<b>STAVEBNÍ OCEL</b>								
0835 012 7000 <sup>②</sup>	370,00	230	-	-	-	✓	✓	K řezání stavební oceli a kovových profilů na stavbě a v podnicích zpracovávajících kovy.
0835 012 7003	370,00	230	-	-	-	✓	✓	
<b>K-ME</b> 0835 010 7000	260,00	300	-	-	-	✓	-	
0835 010 7001	390,00	350	-	-	-	✓	-	
0835 010 7006	550,00	400	-	-	-	✓	-	
<b>ASFALT/TAŽENÁ LITINA</b>								
0835 030 7000	320,00	300	✓	-	✓	-	-	Rozbrušovací kotouče pro výstavbu silnic a potrubí, speciálně k řezání trubek z tažené litiny.
<b>K-DG</b> 0835 030 7001	490,00	350	✓	-	✓	-	-	
0835 030 7002	690,00	400	✓	-	✓	-	-	
<b>KÁMEN</b>								
0835 020 7000	260,00	300	-	✓	-	-	-	Rozbrušovací kotouč pro stavební kameny a univerzální použití na stavbě.
<b>K-BA</b> 0835 020 7001	390,00	350	-	✓	-	-	-	
0835 020 7002	550,00	400	-	✓	-	-	-	

**POZNÁMKA: VŠECHNY ROZBRUŠOVACÍ STROJE STIHL JSOU DODÁVÁNY S ROZBRUŠOVACÍM KOTOUČEM Z PRYSKYŘICE NA ŘEZÁNÍ KONSTRUKČNÍ OCELI.**

Doporučená maloobchodní cena výrobce v Kč

- ✓ Vhodné
- ⊖ Pouze omezeně vhodné pro silně armovaný beton a starý beton
- Nedoporučujeme

# DIAMANTOVÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE

Diamantové rozbrušovací kotouče od společnosti STIHL splňují nejvyšší standardy kvality a jsou vhodné pro univerzální použití při opracování nejrůznějších materiálů. Zejména při ručním použití s ozbrušovacím strojem na přírodní kámen, beton a asfalt je zřejmý významný rozdíl.

### DIAMANTOVÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE

	Obj. č.	Cena (Kč)	Ø (mm)	Doporučení pro použití <sup>①</sup>					Popis		
<b>D-B10</b>	0835 090 7050	1.370,00	230	-	✓	⊖	-	-	-	<b>Pro univerzální použití na stavbě</b> Naše diamantové brusné kotouče s označením B jsou klasickým řešením pro řezání různých materiálů na stavbě. Spolehlivé a odolné - to platí od základního brusného kotouče D-B10 až po profesionální brusný kotouč D-B80.	
	0835 090 7051	2.280,00	300	-	✓	⊖	-	-	-		
	Životnost	0835 090 7052	2.820,00	350	-	✓	⊖	-	-		-
	Řezný výkon	0835 090 7053	4.010,00	400	-	✓	⊖	-	-		-
<b>D-B20</b>	Životnost	0835 090 7055	5.100,00	400	-	✓	⊖	-	-	-	
	Řezný výkon										
<b>D-BA10</b>	0835 094 7006	2.620,00	300	✓	✓	⊖	-	-	-	<b>Pro univerzální použití</b> Naše diamantové rozbrušovací kotouče s označením BA jsou skutečné univerzální nástroje a jsou vhodné pro opracování nejrůznějších materiálů, jako je asfalt, zdivo, cihly, beton nebo vyztužený tvrdý beton. Rozbrušovací kotouče jsou k dispozici ve třech výkonnostních třídách, od základní až po profesionální.	
	Životnost	0835 094 7007	3.250,00	350	✓	✓	⊖	-	-		
	Řezný výkon	0835 094 7008	4.610,00	400	✓	✓	⊖	-	-		
<b>D-BA60</b>	Životnost	0835 094 7009	4.760,00	300	✓	✓	⊖	-	-		
	Řezný výkon										
<b>D-BA90</b>	Životnost	0835 094 7013	6.780,00	350	✓	✓	✓	-	-		
	Řezný výkon	0835 094 7014	9.630,00	400	✓	✓	✓	-	-		
<b>D-SB80</b>	Životnost	0835 096 7007	3.350,00	230	-	✓	✓	-	✓	<b>Pro speciální nasazení při požadavcích na vysoký řezný výkon</b> Prémiové diamantové kotouče D-SB80 a D-SB90 podávají vynikající řezný výkon zejména u tvrdých stavebních materiálů, jako je žula nebo armovaný beton. Speciální diamantový kotouč D-G80 zajišťuje dlouhou životnost a vysoký výkon při řezání tvárných litinových trubek při stavbě potrubí. Doporučené použití bylo rozšířeno na nízkotlaké plastové trubky a konstrukční ocel.	
	Řezný výkon										
<b>D-SB90</b>	0835 096 7008	5.710,00	300	-	✓	✓	-	✓	-		
	0835 096 7009	7.080,00	350	-	✓	✓	-	✓	-		
Životnost	0835 096 7006	10.090,00	400	-	✓	✓	-	✓	-		
Řezný výkon											
<b>NOVINKA</b>											
<b>D-SB80N</b>	0835 097 7000	3.940,00	230	-	✓	✓	-	✓	-	<b>Doporučeno pro použití s akumulátorovými rozbrušovacími stroji</b> Diamantové rozbrušovací kotouče Premium kromě výrazně nižší hloučnosti ve srovnání se stávajícím sortimentem STIHL (přibližně o polovinu) přesvědčí také 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 nízkohlučných rozbrušovacích kotoučů.	
	Životnost										
Řezný výkon											
<b>D-SB90N</b>	0835 097 7001	6.570,00	300	-	✓	✓	-	✓	-		
	<b>NOVINKA</b> 0835 097 7002	8.140,00	350	-	✓	✓	-	✓	-		
Životnost											
Řezný výkon											
<b>NOVINKA</b>											
<b>D-R80</b>	0835 095 7000	2.920,00	230	<b>Pro záchranné operace</b>							
	0835 095 7001	4.860,00	300	Na rozdíl od běžného řezného kotouče lze kotouč D-R80 použít v nouzové situaci: je vhodný pro řezání různých materiálů, jako např. skla a kovu. Rozbrušovací kotouč byl testován v typických příkladech použití. Je určen výhradně pro speciálně vyškolené profesionály v hasičských, záchranných a pohotovostních složkách.							
	0835 095 7002	6.030,00	350								

- ① Při volbě určitého typu řezného kotouče je třeba vždy brát v úvahu konkrétní podmínky na pracovišti  
 ② Vhodné pro TSA 230 Evo O (4864 011 6600)  
 ③ Vhodné pro TS 440