



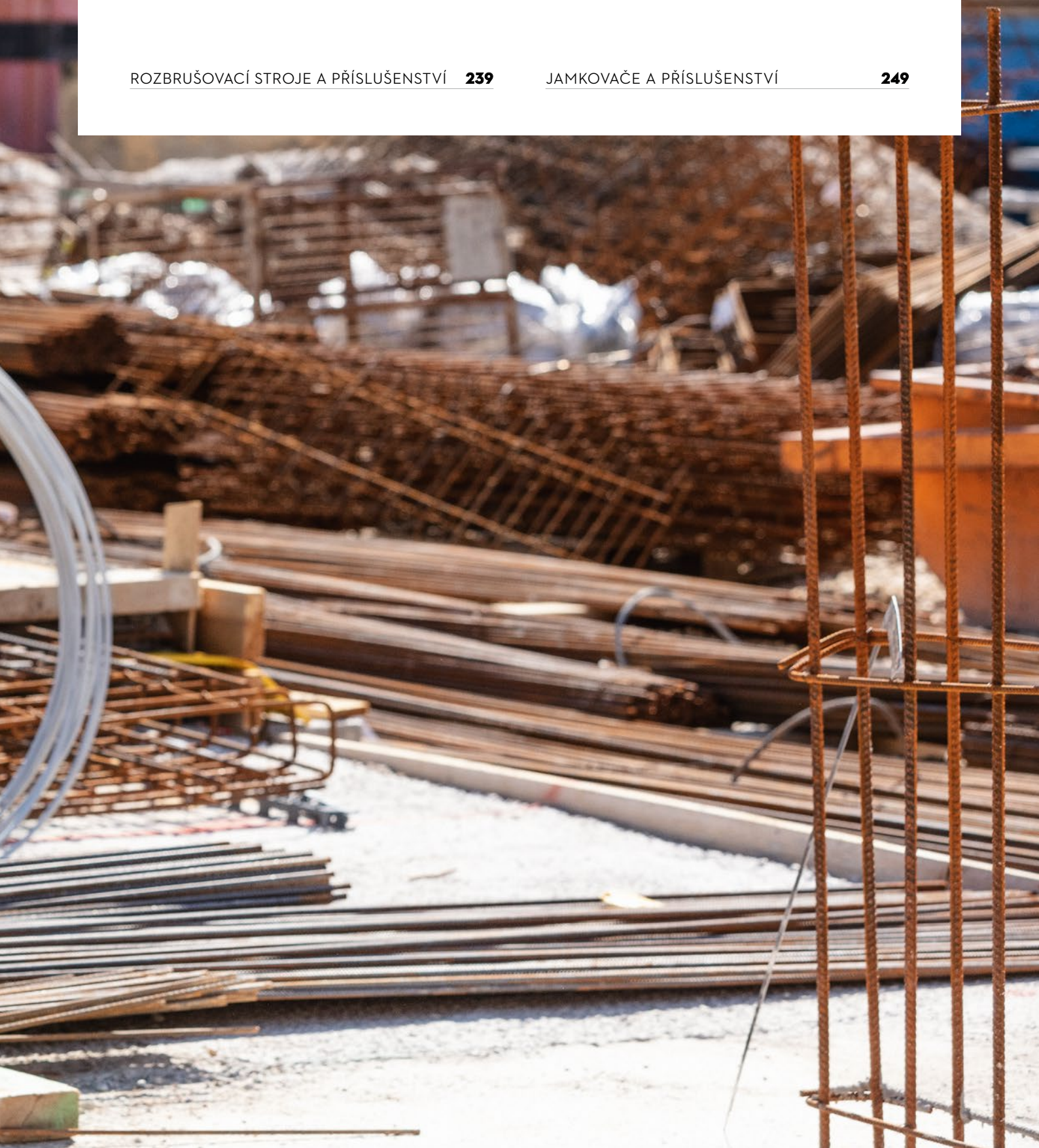


# SKUTEČNĚ VÝKONNÉ NÁŘADÍ. URČENO PRO NASAZENÍ V NEJNÁROČNĚJŠÍCH PODMÍNKÁCH.

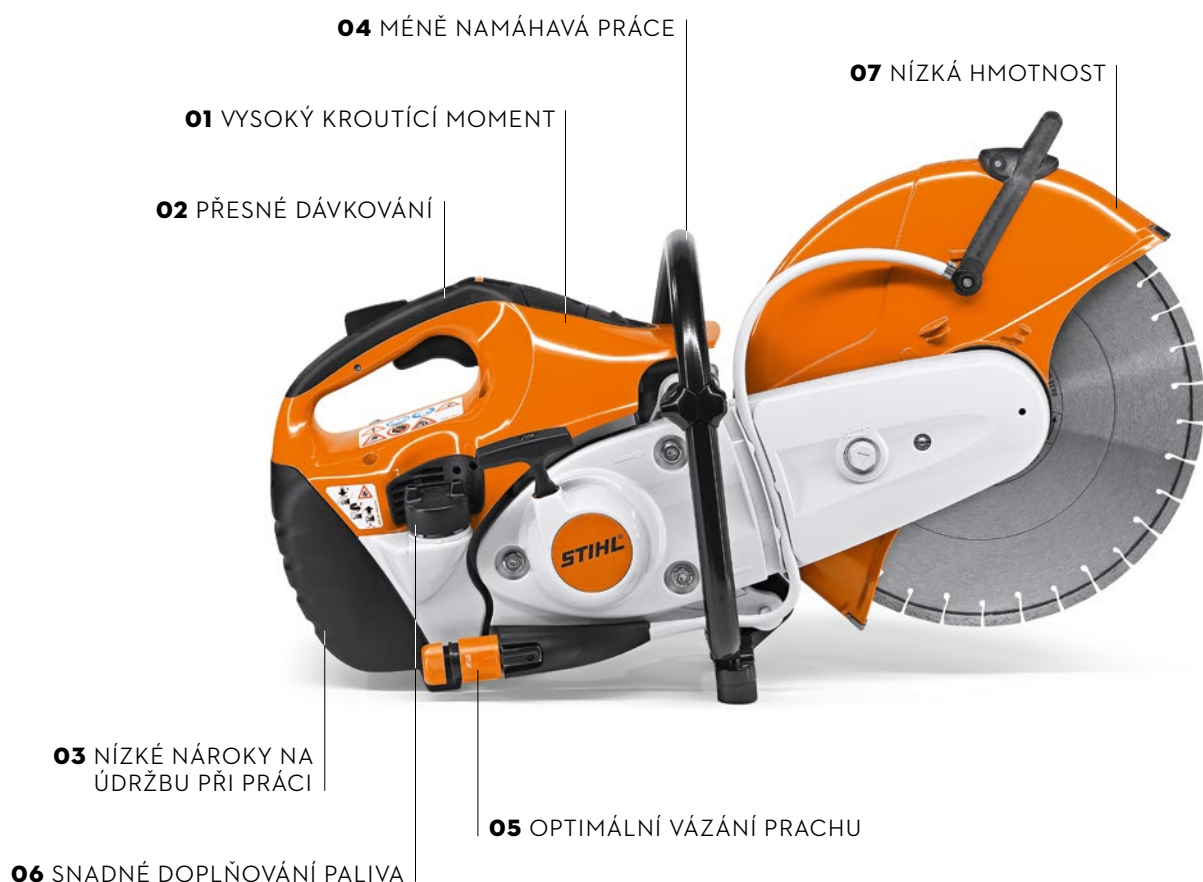
ROZBRUŠOVACÍ STROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ **239**

JAMKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

**249**



# ROZBRUŠOVACÍ STROJE DETAILNĚ



## TECHNIKA

### 01 STIHL INJECTION (i)

Elektronicky řízené vstřikování zaručuje vždy perfektní chod a hnací sílu 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

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 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 obkladových desek, cihel, stavebních kamenů a rohoží k vyztužení betonu



## TS 410<sup>①</sup>

66,7 cm<sup>3</sup> • 3,2 kW / 4,4 k • 9,5 kg<sup>②</sup>

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.

**34 330 Kč**



## TS 420<sup>①</sup>

66,7 cm<sup>3</sup> • 3,2 kW / 4,4 k • 9,7 kg<sup>②</sup>

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.

**35 230 Kč**



## VHODNÁ PALIVA A MAZIVA

NALEZNETE **OD STRANY 252**

Doporučená prodejní cena vč. DPH

① Dodávka s rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice

② Hmotnost s prázdnou palivovou nádrží, bez rozbrušovacího kotouče

**TS 480i<sup>①</sup>****72,2 cm<sup>3</sup> • 3,9 kW / 5,3 k • 10,0 kg<sup>②</sup>**

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.

**35 230 Kč****TS 700<sup>①</sup>****98,5 cm<sup>3</sup> • 5,0 kW / 6,8 k • 11,7 kg<sup>②</sup>**

Nejsilnější STIHL 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.

**37 360 Kč****TS 500i<sup>①</sup>****72,2 cm<sup>3</sup> • 3,9 kW / 5,3 k • 10,2 kg<sup>②</sup>**

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.

**35 640 Kč****TS 800<sup>①</sup>****98,5 cm<sup>3</sup> • 5,0 kW / 6,8 k • 12,7 kg<sup>②</sup>**

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.

**37 960 Kč**



**TSA 230<sup>①</sup>**36 V • 3,9 kg<sup>②</sup>

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.

TSA 230 bez akumulátoru a nabíječky

**12 110 Kč****VHODNÉ LITHIUM-IONTOVÉ AKUMULÁTORY A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**NALEZNETE **OD STRANY 10****VHODNÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE**NALEZNETE **OD STRANY 245**



# 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 náradí



## 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, přídatná sada s rychloupínacím systémem je součástí dodávky.



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

Obj. č. 4224 200 0043

**14 420 Kč**

Pro TS 700, TS 800

Obj. č. 4224 200 0045

**14 128 Kč**



## PROFESIONÁLNÍ TIP

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

Doporučená prodejní  
cena vč. DPH

Zdvihový objem (cm<sup>3</sup>)

Výkon (kW / k)

Jmenovité napětí (V)

### ROZBRUŠOVACÍ STROJE®

|         |           |      |           |   |
|---------|-----------|------|-----------|---|
| TS 410  | 34 330 Kč | 66,7 | 3,2 / 4,4 | - |
| TS 420  | 35 230 Kč | 66,7 | 3,2 / 4,4 | - |
| TS 480i | 35 230 Kč | 72,2 | 3,9 / 5,3 | - |
| TS 500i | 35 640 Kč | 72,2 | 3,9 / 5,3 | - |
| TS 700  | 37 360 Kč | 98,5 | 5,0 / 6,8 | - |
| TS 800  | 37 960 Kč | 98,5 | 5,0 / 6,8 | - |

### AKUMULÁTOROVÝ ROZBRUŠOVACÍ STROJ®

|         |            |   |   |    |
|---------|------------|---|---|----|
| TSA 230 | 12 110 Kč® | - | - | 36 |
|---------|------------|---|---|----|

Doporučená prodejní cena vč. DPH

- Sériový
- o Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)
- i = STIHL Injection

## UKAZATEL SMĚRU ŘEZU

Pro vodící vozík FW 20.



Obj. č. 4205 007 1009

1178 Kč

## NÁDRŽKA NA VODU

13 l. Pro vodící vozík FW 20.

S připojovacím hrdlem.



Obj. č. 4224 007 1018

2 646 Kč



| Hmotnost (kg)     | Hladina akustického tlaku <sup>①</sup> (dB(A)) | Hladina akustického výkonu <sup>①</sup> (dB(A)) | Hodnota vibrací vlevo / vpravo <sup>②</sup> (m/s <sup>2</sup> ) | Motor STIHL (2-MIX / 4-MIX <sup>®</sup> ) | 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 hořčkové slitiny | Elektronické ovládání množství vody | Předřazený cyklónový odlučovač | STIHL Injection (i) |
|-------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 9,5 <sup>③</sup>  | 98 <sup>④</sup>                                | 109 <sup>⑤</sup>                                | 3,9 / 3,9                                                       | 2-MIX                                     | 67,5               | 300                       | 100                    | •                  | •                         | ○                 | •              | •                                        | •                       | -                                   | •                              | -                   |
| 9,7 <sup>③</sup>  | 98 <sup>④</sup>                                | 109 <sup>⑤</sup>                                | 3,9 / 3,9                                                       | 2-MIX                                     | 72,0               | 350                       | 125                    | •                  | •                         | ○                 | •              | •                                        | •                       | -                                   | •                              | -                   |
| 10,0 <sup>③</sup> | 98 <sup>④</sup>                                | 112 <sup>⑤</sup>                                | 2,2 / 2,2                                                       | 2-MIX                                     | 68,2               | 300                       | 100                    | •                  | •                         | •                 | •              | •                                        | •                       | •                                   | •                              | •                   |
| 10,2 <sup>③</sup> | 98 <sup>④</sup>                                | 112 <sup>⑤</sup>                                | 2,4 / 2,0                                                       | 2-MIX                                     | 73,0               | 350                       | 125                    | •                  | •                         | •                 | •              | •                                        | •                       | •                                   | •                              | •                   |
| 11,7 <sup>③</sup> | 101 <sup>④</sup>                               | 113 <sup>⑤</sup>                                | 6,6 / 4,5                                                       | 2-MIX                                     | 84,0               | 350                       | 125                    | •                  | •                         | •                 | •              | ○                                        | •                       | -                                   | •                              | -                   |
| 12,7 <sup>③</sup> | 101 <sup>④</sup>                               | 114 <sup>⑤</sup>                                | 6,5 / 3,9                                                       | 2-MIX                                     | 89,0               | 400                       | 145                    | •                  | •                         | •                 | •              | ○                                        | •                       | -                                   | •                              | -                   |
| 3,9 <sup>③</sup>  | 103 <sup>④</sup>                               | 114 <sup>⑤</sup>                                | 3,5 / 3,5                                                       | -                                         | 55,0               | 230                       | 70                     | -                  | -                         | -                 | •              | -                                        | •                       | -                                   | -                              | -                   |

① K-hodnota podle směrnice 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

② K-hodnota podle směrnice 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>

③ Dodávka s rozbrušovacím kotoučem ze syntetické pryskyřice

④ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez rozbrušovacího kotouče

⑤ Hmotnost bez baterie a rozbrušovacího kotouče

⑥ Měření podle ISO 19432

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

⑧ Cena bez akumulátoru a nabíječky





## TLAKOVÁ NÁDRŽKA NA VODU

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



Obj. č. **0000 670 6000**

**2 355 Kč**

## 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 nářadí, pro TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700 a TS 800.



Obj. č. **4224 007 1014**

**783 Kč**



## 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**

**2 165 Kč**

## DISTANČNÍ KROUŽEK (BEZ ZOBRAZENÍ)

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**

**107 Kč**

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



### Kámen

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

Obj. č.

Doporučená prodejní  
cena vč. DPH

Průměr (mm)

## ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE ZE SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE

|                                                                                                                        |      | Obj. č.       | Doporučená prodejní<br>cena vč. DPH | Průměr (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>STAVEBNÍ OCEL</b><br>            | K-ME | 0835 012 7000 | 166 Kč                              | 230         |
|                                                                                                                        |      | 0835 010 7000 | 166 Kč                              | 300         |
|                                                                                                                        |      | 0835 010 7001 | 267 Kč                              | 350         |
|                                                                                                                        |      | 0835 010 7002 | 453 Kč                              | 400         |
| <b>ASFALT/TAŽENÁ<br/>LITINA</b><br> | K-DG | 0835 030 7000 | 166 Kč                              | 300         |
|                                                                                                                        |      | 0835 030 7001 | 267 Kč                              | 350         |
|                                                                                                                        |      | 0835 030 7002 | 453 Kč                              | 400         |
| <b>KÁMEN</b><br>                    | K-BA | 0835 020 7000 | 166 Kč                              | 300         |
|                                                                                                                        |      | 0835 020 7001 | 267 Kč                              | 350         |
|                                                                                                                        |      | 0835 020 7002 | 453 Kč                              | 400         |



## DIAMANTOVÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE

**Univerzální**

Pro oddělování nejrozličnějších 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 výkonových třídách, základní kotouč černě lakovaný.

Obj. č.

Doporučená prodejní  
cena vč. DPH

Průměr (mm)

## DIAMANTOVÉ ROZBRUŠOVACÍ KOTOUČE

**UNIVERZÁLNÍ****D-BA80**

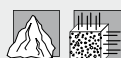
0835 094 7001 6 244 Kč 350

0835 094 7002 7 759 Kč 400

**D-SB80**

0835 096 7001 5 723 Kč 300

0835 096 7002 6 548 Kč 350

**D-X100**

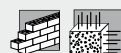
0835 092 7000 4 511 Kč 230

**D-B10**

0835 090 7034 1 142 Kč 230

0835 090 7039 1 733 Kč 300

0835 090 7040 1 980 Kč 350

**BETON (B)**

0835 090 7024 3 772 Kč 400

0835 090 7043 3 553 Kč 300

**D-B20**

0835 090 7044 4 038 Kč 350

0835 090 7045 5 759 Kč 400

**ASFALT (A)****D-A5**

0835 080 7020 2 912 Kč 300

0835 080 7021 3 819 Kč 350

0835 080 7022 4 994 Kč 400

|                                                                                     |               | Asfalt                                                                            | Čerstvě položený beton                                                            | Pískovec                                                                          | Cihlové zdivo                                                                       | Beton                                                                               | Vyzrálý beton                                                                       | Silně proarmovaný beton                                                             | Žula, tvrdý přírodní kámen                                                          | Litina                                                                              | Konstrukční ocel                                                                    | Životnost                                                                             | Řezný výkon                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DOPORUČENÉ POUŽITÍ <sup>①</sup>                                                     |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |
|    | <b>D-BA80</b> | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | • <sup>②</sup>                                                                      | -                                                                                   |    |    |
|                                                                                     | <b>D-SB80</b> | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | • <sup>②</sup>                                                                      | • <sup>③</sup>                                                                      |    |    |
|                                                                                     | <b>D-X100</b> | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |    |    |
|   | <b>D-B10</b>  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |    |    |
|                                                                                     | <b>D-B20</b>  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |    |    |
|                                                                                     | <b>D-B60</b>  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |   |   |
|  | <b>D-A5</b>   | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |  |  |



- 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