



**AGP<sup>®</sup>**

**2026**

**KATALOG**

**STAVEBNICTVÍ**



## **Naše historie**

V roce 1989 začala společnost AGP jako dvoučlenná rodinná firma vyrábějící malé elektrické nářadí pro taiwanský trh. Díky dlouholeté oddanosti a neustálé expanzi na nové trhy jsme vyrostli v mezinárodní organizaci s více než 180 zkušenými zaměstnanci, která v současnosti distribuuje produkty na šesti kontinentech. AGP Taiwan je designovým a výrobním centrem pro globální trhy. Exportujeme více než 60 % našich produktů na evropský trh. Od roku 2017 je prodej a distribuce produktů AGP na evropském trhu organizována společností AGP Europe se sídlem v Erpe Mere v Belgii.

## **Zajímavost**

AGP pochází z výrazu "All Get Profit", což je tak jednoduché, jak to zní, a symbolizuje hodnoty, které zakladatelé AGP vyznávají – být vždy ohleduplní ke všem zúčastněným stranám v celém podnikání, včetně našich dodavatelů a zákazníků.

## **VIZE ZNAČKY**

Your Power To Achieve = Vaše síla k úspěchu. Využíváme sílu technologie, abychom vám umožnili dosáhnout úspěchu.

## **POSLÁNÍ ZNAČKY**

Soustředíme se na stavební záležitosti a skutečné potřeby, inovujeme elektrické nářadí pro ty nejnáročnější požadavky.





## **Výzkum a vývoj**

Díky designérům a inženýrům s jedinečnými zkušenostmi a strategickému rozhodovacímu procesu ve výzkumu a vývoji přeměňujeme nové koncepty ve funkční elektrické nářadí rychleji než většina, čímž našim zákazníkům poskytujeme výhodu výrazným zkrácením doby uvedení nového nástroje na trh.

## **Konzistentní vysoká kvalita a flexibilita**

Od interního návrhu a certifikovaných testovacích kapacit přes nákup až po výrobu kontrolujeme každý krok výrobního procesu. Tato integrace je klíčová pro udržení stálé kvality, maximální flexibility a efektivity.

## **Reagujeme a řešíme problémy**

Průmyslové zkušenosti, kreativita a dynamický tým nám umožňují reagovat na potřeby trhu. Posloucháme návrhy uživatelů, abychom vytvářeli produkty, které jsou nejvhodnější pro daný trh. Nepřetržitě shromažďujeme zpětnou vazbu od koncových uživatelů, abychom našli nejlepší řešení odpovídající jejich potřebám.

## **Globální servis**

Zákazníci AGP mohou své produkty obdržet rychle, bezpečně a bez problémů díky úzké spolupráci s naší distribuční sítí v různých zemích, kde najdete vysoce kvalitní elektrické nářadí a získáte veškerý potřebný servis či opravy od našich oficiálních distributorů.

Pro Českou republiku a Slovensko můžete využít distributora: Fenoza s.r.o. / [www.agp-naradi.cz](http://www.agp-naradi.cz)



# Index produktů

## Pily na beton



Rozbručovací pily na beton

C14, C16, HC16, HC18

Prstencové pily

R13, HR16

Řetězové pily

CS11, HCS19

Měniče

P9K

Ponorné pily

SCS7, SCS8

Vodící lišty

AccuTrack pro R13, C16 a C14

05 – 26

## Diamantové jádrové vrtačky



Motory na dlažbu

TC402

Motory pro suché vrtání

DM52D, DME51D, DME52D, DM62, DD160, DD62

Motory pro suché i mokré vrtání

DMC160, DMC6P, DMC6D, DDC5

Motory pro mokré vrtání

DM2, DM8P

27 – 60

Motory stojanové pro mokré vrtání

DDC9, DDC12, DM12, DM14, DM20

Vrtací stojany

AS200, S350, S500, S800, QS600

Vakuová pumpa

VP140

## Brusky na beton



Brusky na beton

G5, G7, G125, G180, BG125, BG5

Měniče

P4K

61 – 71

## Drážkovačky



Drážkovačky

CG125, CG150

72 – 75

## Brusky na sádrokarton



Brusky na sádrokarton

SB9

76 – 78

## Ponorné vibrátory na beton



Ponorné vibrátory na beton

H43

79 – 81

## Vysavače



Vysavače

DS25L, DS35M

82

## Symbole použité v tomto katalogu:



Ochrana  
přetížení



Soft start



Dvojitá  
izolace  
(třída II)



Počet převodů



Variabilní  
Rychlost



Vpřed  
Vzad



Konstantní  
Rychlost



Plastový  
přepavní kufr



Plastový  
odolný kufr



**PILY NA BETON**

## C14 DIAMANTOVÁ PILA NA BETON

355 mm ruční diamantová pila na mokré nebo suché řezání s motorem 2800 W pro řezání do hloubky až 125 mm. Ideální pro vnitřní použití.



### ■ Suché řezání s nástavcem proti prachu (volitelně)

Se závěsem na pružinách pro ideální zadržení prachu při suchém řezání.

Detaily suchého řezání prachu viz str. 10



Model	C14
Příkon	2800 W (220 V), 3000 W (230-240 V)
Napětí, frekvence	220-240 V~ 50-60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné	4500
Lineární rychlost s kot. 355 mm	54,3 m/s
Průměr kotouče	355 mm
Upínací otvor	25,4 mm
Maximální hloubka řezu	125 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	611 x 245 x 280 mm
Hmotnost	8,0 kg, 8,4 kg s vodicími kolečky
Charakteristiky / Certifikace	

### Vlastnosti

1. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
2. Integrovaný systém přívodu vody s jemně nastavitelným průtokem a rychlospojkou.
3. Beznástrojové odnímatelné vodicí kolečka pro kolmé řezy a snížení únavy obsluhy.
4. Beznástrojový odnímatelný kryt proti stříkajícímu kalu.
5. Beznástrojová regulace úhlu krytu kotouče. Rukojeti navržené pro optimální ovládání.
6. Vysávací otvor pro sběr prachu nebo kalu s uzávěrem.
7. Rychle odnímatelný kartáč na kal.
8. Uhlíkové kartáče přístupné zvenčí.

Standardní/volitelné příslušenství viz str. 21

## C16 pila na beton

Ruční diamantová pila na mokré nebo suché řezání o průměru 405 mm s motorem 3200 W pro maximální hloubku řezu 150 mm. Ideální pro řezání v interiéru s možností podřezávání.



### ■ Suché řezání s nastavcem proti prachu (volitelně)

Se závěsem na pružinách pro ideální zadržení prachu při suchém řezání.



Detaily suchého řezání prachu viz str. 10



### ■ Kopírovací řezání (volitelně)

Více o kopírovacím řezání (podřezání) viz str. 10



Model	C16
Příkon	220 V: 2700 W (certifikace), 3200 W (skutečný výkon)
Napětí	220–240 V~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné	3900
Lineární rychlost s kot. 405 mm	53,7 m/s
Průměr kotouče	405 mm
Upínací otvor	25,4 mm
Maximální hloubka řezu	150 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	660 x 259 x 280 mm
Hmotnost	9,7 kg 10,2 kg s vodicími kolečky
Charakteristiky / Certifikace	  <small>pouze 220 V    pouze 220 V</small>

### Vlastnosti

1. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
2. Integrovaný systém přívodu vody s jemně nastavitelným průtokem a rychlospojkou.
3. Beznástrojové odnímatelné vodicí válečky pro kolmé řezy a snížení únavy obsluhy.
4. Beznástrojový odnímatelný kryt proti stříkajícímu kalu.
5. Beznástrojová regulace úhlu krytu kotouče. Rukojeti navržené pro optimální ovládání.
6. Vysávací otvor pro sběr prachu nebo kalu s uzávěrem.
7. Rychle odnímatelný kartáč pro kal.
8. Uhlíkové kartáče přístupné zvenčí.

Standardní/volitelné příslušenství viz str. 21

# HC16 VYSOKOFREKVENČNÍ PILA NA BETON

405 mm diamantová pila na beton, na mokré řezání s 6600 W vysokofrekvenčním motorem PMSM (s permanentním magnetem) pro řezání do hloubky až 150 mm, s možností podřezávání.



Vysokofrekvenční měnič výkonu

■ P9K



Podrobnosti P9K viz str. 20

## ■ Kopírovací řezání (podřezávání)



Detaily kopírovačho řezání viz str. 10

Model	HC16
Příkon, ~3 fáze, 380-480 V	6600 W
Otáčky za minutu volnoběžné**	4700
Lineární rychlost s kot. 405 mm	98,0 m/s
Průměr kotouče	406 mm
Upínací otvor	25,4 mm
Maximální hloubka řezu	150 mm
Stupeň krytí	IP66
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Délka kabelu	6 m
Rozměry (D x Š x V)	665 x 258 x 430 mm
Hmotnost	10,6 kg
Charakteristiky / Certifikace	

## Vlastnosti

1. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
2. Konstantní rychlost je udržována bez ohledu na zatížení.
3. Integrovaný systém přívodu vody s jemně nastavitelným průtokem a rychlospojkou.
4. Beznastrojové odnímatelné vodící kolečka pro kolmé řezy a snížení únavy obsluhy.
5. Beznastrojový odnímatelný kryt proti kalu.
6. Beznastrojová regulace úhlu krytu kotouče.
7. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost je zcela vodotěsný a prachotěsný.
8. Rukojeti navržené pro optimální ovládání.
9. Rychle odnímatelný kartáč pro kal.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 21

\*\* Vzhledem ke konstrukci motoru jsou otáčky naprázdno a při jmenovitém zatížení přibližně stejné.

# HC18 VYSOKOFREKVENČNÍ PILA NA BETON

457 mm diamantová pila na beton, na mokré řezání, s 6600 W vysokofrekvenčním motorem PMSM (s permanentním magnetem) pro řezání do hloubky až 175 mm, s možností podřezávání.



Vysokofrekvenční měnič výkonu



Podrobnosti P9K viz str. 20

## ■ Kopírovací řezání (podřezávání)



Detaily kopírovačho řezání viz str. 10

Model	HC18
Příkon, ~3 fáze, 380-480 V	6600 W
Otáčky za minutu volnoběžné**	3000
Lineární rychlost s kot. 457 mm	70,0 m/s
Průměr kotouče	457 mm
Upínací otvor	25,4 mm
Maximální hloubka řezu	175 mm
Stupeň krytí	IP66
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Délka kabelu	6 m
Rozměry (D x Š x V)	699 x 268 x 491 mm
Hmotnost	11,6 kg
Charakteristiky / Certifikace	

## Vlastnosti

1. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
2. Konstantní rychlost je udržována bez ohledu na zatížení.
3. Integrovaný systém přívodu vody s jemně nastavitelným průtokem a rychlospojkou.
4. Beznastrojové odnímatelné vodící kolečka pro kolmé řezy a snížení únavy obsluhy.
5. Beznastrojový odnímatelný kryt proti stříkání.
6. Beznastrojová regulace úhlu krytu kotouče.
7. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost je zcela vodotěsný a prachotěsný.
8. Rukojeti navržené pro optimální ovládání.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 21

\*\* Vzhledem ke konstrukci motoru jsou otáčky naprázdno a při jmenovitém zatížení přibližně stejné.

▪ **Kopírovací řezání (volitelně u modelů C16, HC16, HC18)**

Pro provedení kopírovacího řezu je nutné nejprve namontovat sadu s přírubou pro kopírovací řezání HY, kompatibilní kotouč pro kopírovací řezání a instalovat ochranný kryt pro kopírovací řezání.



C16, HC16



HC18

**Sada přírub**



**Sada pro kopírovací řezání typ HY – upínací osa 1" 6 šroubů** (průměr roztečné kružnice 60 mm)



**Kotouče pro kopírovací řezání HY**  
Otvor hřídele = 25,4 mm  
6 šroubů do průměru kruhu 60 mm



**Ochranný kryt pro kopírovací řezání**  
Pro zvýšenou bezpečnost při kopírovacím řezání

▪ **Suché řezání s nástavcem proti prachu (volitelně u modelů C14, C16)**

Nástavec je navržen pro optimální kontrolu prachu a vynikající průtok vzduchu pro prakticky bezprašné suché řezání.



(14" pro C14)

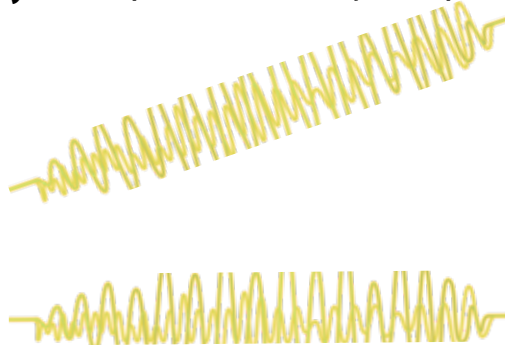


(16" pro C16)

▪ **Vysokofrekvenční bezkartáčový motor (u modelů HC16, HC18)**



P9K napájecí měnič



HC18



HC16

# Vlastnosti



## Přezky s rychloupínáním

Kryt kotouče s přezkami pro rychlou přeměnu na kopírovací řezání.



## LED indikátor

LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).



## Kryt kotouče

Beznástrojová regulace úhlu krytu kotouče. Rukojeti navržené pro optimální ovládání.



## Vodící kolečka

Beznástrojové odnímatelné vodící kolečka pro kolmé řezy a snížení únavy obsluhy.



## Ochrana proti stříkající vodě

Beznástrojový odnímatelný kryt proti stříkající vodě a kalu.



## Připojovací otvor pro vysavač

Vysávací otvor pro sběr prachu nebo kalu s uzávěrem.

## R13 PRSTENCOVÁ PILA

330 mm diamantová prstencová pila na beton s vodním chlazením a univerzálním motorem 3200 W pro řezání do hloubky až 220 mm.



### Vlastnosti

1. Patentovaný jedнокrokový napínač pro rychlé a snadné nastavení kotouče udržuje vyrovnané napětí.
2. Rychlá výměna pilového kotouče bez nutnosti demontáže krytu.
3. Konstrukce vodicích válečků s vysokou stabilitou zajišťuje stabilitu a centrování kotouče při zahájení řezu.
4. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
5. Flexibilní horní a spodní ochrany proti stříkajícímu kalu zabraňují rozstříku.
6. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný.
7. Vodní přívodní systém s jemným nastavením průtoku a rychlospojkou.
8. Uhlíkové kartáče přístupné zvenčí.

Model	R13
Příkon	230–240 V: 3200 W (16 A), 220 V: 3000 W (16 A)
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné	3900
Lineární rychlost	49,2 m/s
Průměr kotouče	330 mm
Maximální hloubka řezu	220 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	730 × 280 × 450 mm
Hmotnost	12,4 kg (bez kotouče)
Charakteristiky / Certifikace	

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 22

# HR16 VYSOKOFREKVENČNÍ KRUHOVÁ PILA

400 mm diamantová prstencová pila na beton s 6600 W vysokofrekvenčním synchronním motorem s trvalým magnetem pro maximální hloubku řezu 300 mm.



Vysokofrekvenční měnič výkonu

■ P9K



Podrobnosti P9K viz str. 20

## Vlastnosti

1. Patentovaný jednokrokový napínač pro rychlé a snadné nastavení kotouče udržuje vyrovnané napětí.
2. Rychlá výměna kotouče bez nutnosti demontáže krytu.
3. Konstrukce vodicích válečků s vysokou stabilitou zajišťuje stabilitu a centrování kotouče při zahájení řezu.
4. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
5. Flexibilní horní a spodní ochrany proti stříkajícímu kalu zabraňují rozstříku.
6. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný.
7. Vodní přívodní systém s jemným nastavením průtoku a rychlospojkou.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 22

Model	HR16
Příkon, ~3 fáze, 380-480V	6600 W
Otáčky za minutu volnoběžné**	2500
Lineární rychlost	53 m/s
Průměr kotouče	400 mm
Maximální hloubka řezu	300 mm
Stupeň krytí	IP66
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Délka kabelu	6 m
Rozměry (D x Š x V)	780 x 290 x 500 mm
Hmotnost	13,2 kg
Charakteristiky / Certifikace	

\*\* Vzhledem ke konstrukci motoru jsou otáčky naprázdno a při jmenovitém zatížení přibližně stejné.

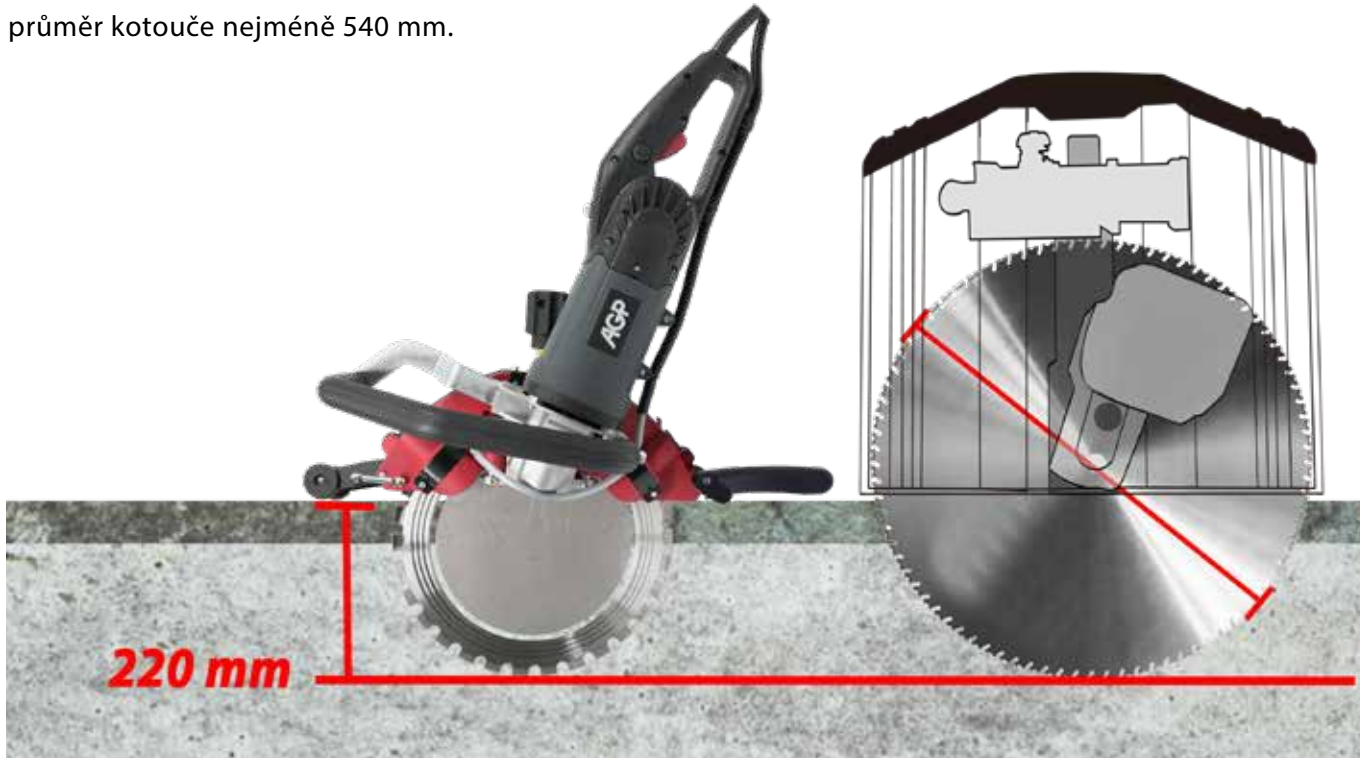
## Bezkonkurenční hloubka řezu u ruční pily

### R13 – řez 220 mm

U stěnové pily byste pro dosažení hloubky řezu modelu R13 potřebovali průměr kotouče nejméně 540 mm.

330mm  
prstencová pila

540 mm  
stěnová pila

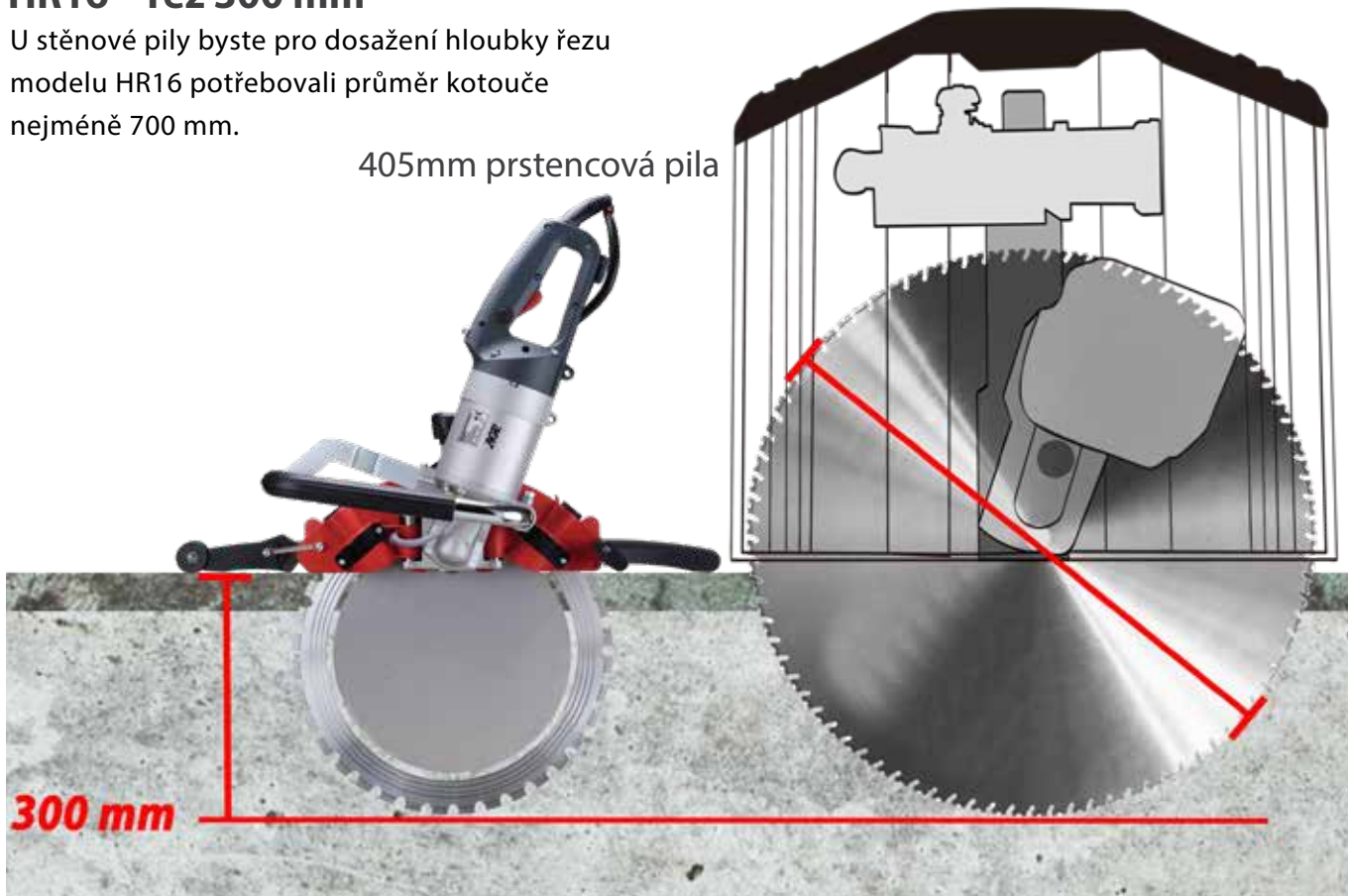


### HR16 – řez 300 mm

U stěnové pily byste pro dosažení hloubky řezu modelu HR16 potřebovali průměr kotouče nejméně 700 mm.

700 mm stěnová pila

405mm prstencová pila



# Vlastnosti



## Jednoduché nastavení bočního tlaku

Konstrukce vodicích kladek pro maximální stabilitu udržuje kotouč vycentrovaný.



## Jednokrokový systém napínání kotouče

Patentovaný jednokrokový napínač umožňuje rychlé a snadné nastavení pilového kotouče a udržuje rovnoměrné napětí.



## LED indikátor zatížení

LED indikátor indikuje stav zatížení (elektronická a tepelná ochrana).



## Ochranné kryty proti stříkajícímu kalu

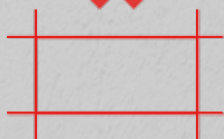
Flexibilní horní a spodní ochranné kryty proti stříkající vodě a kalu zabraňují nadměrnému stříkání.



## Ergonomický design rukojeti

Optimální ovládání a minimalizovaná únava.

## Minimální přesah



## Akční video



## Rychlá a snadná výměna kotouče

Pro výměnu kotouče není třeba demontovat kryt pohonu.

## CS11 ŘETĚZOVÁ PILA NA BETON

Řetězová pila na beton s jednofázovým motorem 3200 W a maximální hloubkou řezu 300 mm. Vynikající pro přesné rohové výřezy bez přesahů.



Model	CS11
Příkon	220 V: 2800 W (certifikace) 3200 W (skutečný výkon)
Napětí	220–240 V~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné	10 000
Lineární rychlost	20,65 m/s
Jmenovitá délka vodící lišty	330 mm
Diamantový řetěz	25 segmentů
Maximální hloubka řezu	300 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	630 mm (930 mm s vodící lištou) x 215 mm x 280 mm
Hmotnost	8,1 kg 9,1 kg s vodící lištou a řetězem
Charakteristiky / Certifikace	

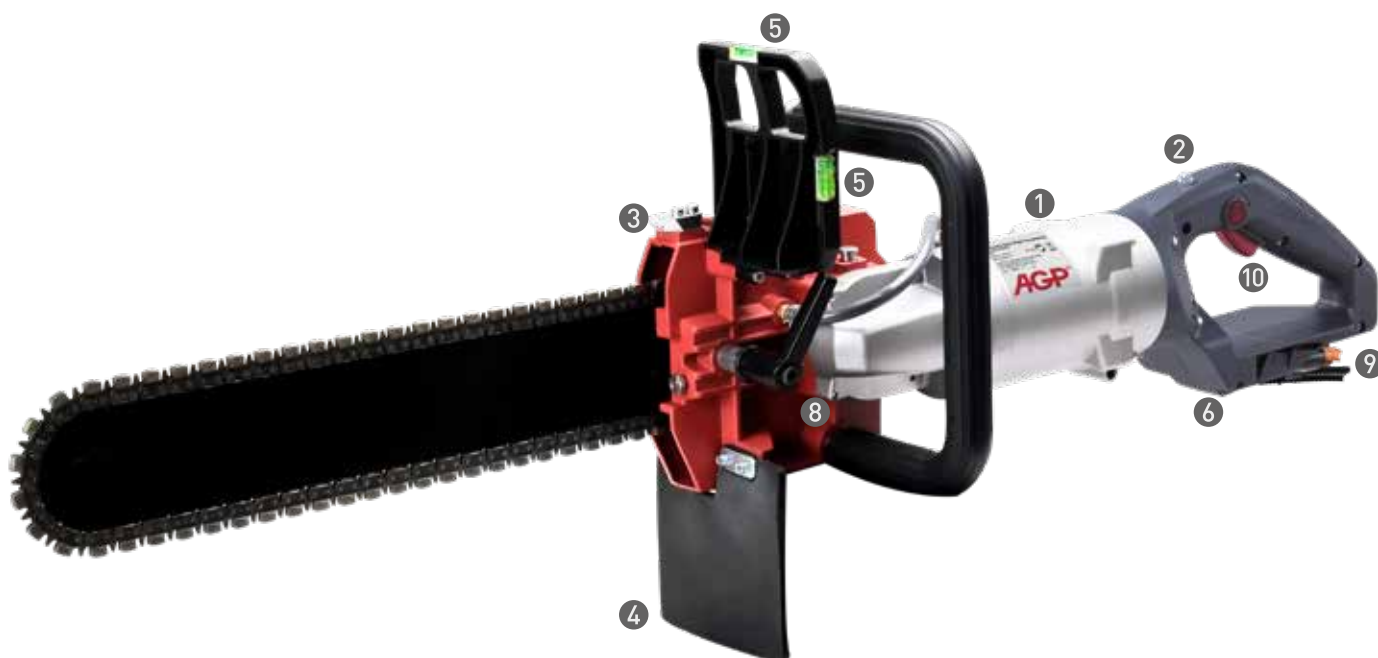
### Vlastnosti

1. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
2. Dorazový hrot pro zvýšenou páku.
3. Gumová zástěrka proti rozstříku pomáhá zadržovat kal.
4. Dvojitá vodováha pro přesné vyrovnání vodorovně i svisle.
5. Široká základna pro odložení nástroje a jeho seřízení.
6. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 22

# HCS19 VYSOKOFREKVENČNÍ ŘETĚZOVÁ PILA NA BETON

Řetězová pila na beton s 6600 W vysokofrekvenčním PMSM synchronním motorem s trvalým magnetem. Vynikající pro hluboké přímé řezy a přesné rohové výřezy bez přesahů.



Vysokofrekvenční měnič výkonu

■ P9K



Podrobnosti P9K viz str. 20

## Vlastnosti

1. Konstantní rychlost je udržována bez ohledu na zatížení.
2. LED indikátor signalizuje zatížení (elektronická a tepelná ochrana).
3. Dorazový hrot pro zvýšenou páku.
4. Gumová zástěrka proti rozstříku pomáhá zadržovat kal.
5. Dvojitá vodováha pro přesné vyrovnaní vodorovně i svisle.
6. Široká základna pro odložení nástroje a jeho seřízení.
7. Speciální konstrukce umožňuje velmi těsné řezání bez přesahování.
8. Páka upínání vodící lišty umožňující rychlé napnutí řetězu bez použití náradí.
9. Speciální kabel pro připojení motoru.
10. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný.

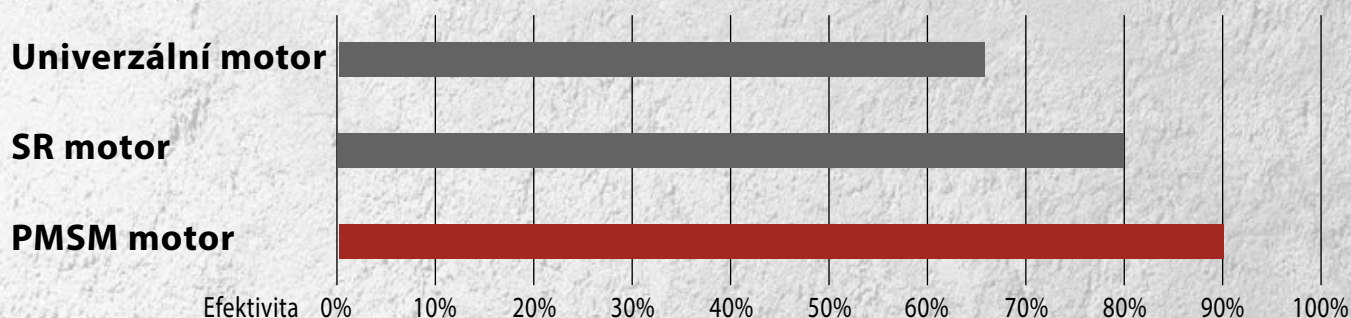
Standardní / volitelné příslušenství viz str. 22

Model	HCS19
Příkon, ~3 fáze, 380-480V	6600 W
Otáčky za minutu volnoběžné**	8500
Lineární rychlost	25,7 m/s (0,444")
Rozteč řetězu	0,444" (11,28mm)
Jmenovitá délka vodící lišty	12" , 14" , 16" nebo 18"
Maximální hloubka řezu	470 mm (s lištou 18")
Stupeň krytí	IP66
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Rozměry (D x Š x V)	569 x 218 x 312 mm
Hmotnost	8,7 kg
Charakteristiky / Certifikace	

\*\* Vzhledem ke konstrukci motoru jsou otáčky naprázdno a při jmenovitém zatížení přibližně stejné.

# Vlastnosti

**6600 W synchronní motor s permanentními magnety (PMSM):  
Revoluce v bezkartáčových motorech!**



## Vyšší spolehlivost

Bez výměny uhlíkových kartáčů, delší životnost.

## Vyšší produktivita

Efektivnější PMSM motor pro rychlejší výsledky a nižší spotřebu energie.

## Vyšší výkon

Vyšší výkon pro náročné řezy.

## Odolná proti kalu

Pila unikátně navržena tak, aby zabránila vniknutí vody, prachu a kalu.

## Rychlejší nastavení řetězu

Pákový upínač lišty bez potřeby náradí umožňuje nastavení řetězu bez použití dalších nástrojů.



### **Dorazový hrot**

Dorazový hrot pro zvýšený pákový efekt.



### **LED indikátor**

LED indikátor indikuje podmínky zatížení.



### **Vodováhy**

Dvojitá vodorovná a svislá vodováha pro přesné zarovnání.



### **Ochranná zástěrka**

Ohebná ochranná zástěrka proti rozstříku pomáhá zadržovat kal.



### **Zapuštěné řezání**

Speciální konstrukce umožňuje velmi těsné zarovnání řezu.



### **Pákový upínač lišty**

Pákový upínač lišty bez potřeby náradí pro rychlejší nastavení napnutí řetězu.

## P9K MĚNIČ VÝKONU

Vodou chlazený měnič výkonu 9000 W pro pohon vysokofrekvenčních nástrojů AGP.

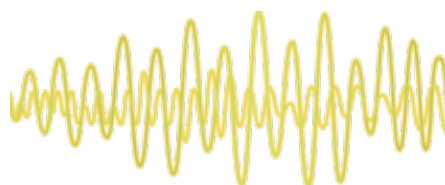
1. Vestavěný PRCD zajišťuje plnou elektronickou ochranu proti přepětí, podpětí, tepelnému a proudovému přetížení. Měnič dodává vysokofrekvenční proud do nástroje.
2. LCD informační displej zobrazuje napětí, odpracované hodiny, chybové kódy a další údaje.
3. Rozpoznávání připojeného nástroje.



Model	P9K
Max. vstup 3 fáze, 380-480V : 16A	9000 W
Minimální průtok vody (25 °C)	3,5 l/min
Maximální tlak vody	7 bar (100 psi)
Stupeň krytí	IP66
Rozměry (D x Š x V)	442 x 219 x 251 mm
Hmotnost	6,0 kg



**Použití: HC16, HC18, HR16, HCS19**



## KOLEJNICOVÝ SYSTÉM pro pily R13, C16 a C14

Přesný, snadný a bezpečný systém vedení pily pro dokonale přesné řezy, který zajišťuje funkci stěnové pily v univerzálním provedení. Stejná řezná linie umožňuje provádět předřezávání ruční pilou a dokončovací řezy prstencovou pilou.



### Vlastnosti

1. Převodová kliková rukojeť pro kontrolovaný provoz s nízkou únavou.
2. Přesné nastavení hloubky bez použití nástrojů.
3. Pevná konstrukce a přesné vedení pro přesné výsledky.
4. Modulární systém umožňuje snadné rozšíření.

Hloubka řezu	R13 - 219 mm
	C16 - 147 mm
	C14 - 122 mm
Ukotvení k linii řezu	220 mm
Hmotnost	11,6 kg (1,5 m)
	16,3 kg (1,5 m + 1,0 m)



Adaptér držáku C14/C16    Adaptér držáku R13

\*Pilové kotouče se prodávají samostatně

# Příslušenství k pilám

## C14

Standardní příslušenství	
Kombinovaný klíč M17	
Sada vodicích koleček	
Ochranný kryt proti kalu	
Kryt kotouče	
PRCD / GFCI chránič	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
a) Nástavec proti prachu C14	0299-0212-0004-002
Kolejnicový systém	Viz str. 21



a) Nástavec proti prachu (C14)



b) Nástavec proti prachu (C16, HC16)

## C16

Standardní příslušenství	
Kombinovaný klíč M17	
Hex klíč	
Sada vodicích koleček	
Ochranný kryt proti kalu	
Kryt kotouče	
PRCD / GFCI chránič	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
b) Nástavec proti prachu C16	0299-0212-0004-007
c) Sada přírub pro kopírovací řezání HY (60 mm)	0299-0213-0000-002
d) Kotouč HY pro kopírovací řezání 400mm	305-00036-000-079
e) Ochranný kryt pro kopírovací řezání	0299-0284-00000-001
Kolejnicový systém	Viz str. 21



c) Čisté řezání Sady přírub

## HC16

Standardní příslušenství	
Kombinovaný klíč M17	
Hex klíč	
c) Sada přírub pro kopírovací řezání HY (60 mm)	0299-0213-0000-002
e) Ochranný kryt pro kopírovací řezání	0299-0284-00000-001
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
d) Kotouč HY pro kopírovací řezání 400mm	305-00036-000-079



d) Kotouč pro kopírovací řezání

## HC18

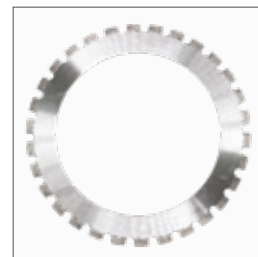
Standardní příslušenství	
Jednofázový adaptér	
c) Sada přírub pro kopírovací řezání HY (60 mm)	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
Ochranný kartáč pro kopírovací řezání	203-0112-00004-007
d) Kotouč HY pro kopírovací řezání 450mm	305-00036-000-077



e) Ochranný kryt pro kopírovací řezání

## R13

Standardní příslušenství	
T-klíč	
Klíč pro upevnění kotouče	
<b>f</b> Pilový kotouč prstencové pily 330 mm	
PRCD / GFCI chránič	
Volitelné příslušenství	
Kolejnicový systém	Viz str. 21



**f** Prstencový kotouč

## HR16

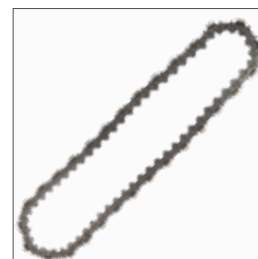
Standardní příslušenství	
T-klíč	
Klíč pro upevnění kotouče	
<b>f</b> Pilový kotouč prstencové pily 405 mm	



**g** Vodící lišta

## CS11

Standardní příslušenství	
T-klíč	
PRCD / GFCI chránič	
Volitelné příslušenství	
	Číslo dílu
<b>g</b> Vodící lišta (13")	305-00404-000-001
<b>h</b> Diamantové řetězy (25 článků)	
<b>i</b> Řetězka 3/8"	305-00403-000-001



**h** Diamantové řetězy

## HCS19

Standardní příslušenství	
Kleště na pojistný kroužek	
T-klíč	
Imbusový klíč (M4)	
Volitelné příslušenství	
	Číslo dílu
<b>g</b> Vodící lišty (12, 14, 16 nebo 18")	
<b>h</b> Diamantové řetězy	
<b>i</b> Řetězka 0,444"	305-00403-000-003



**i** Řetězka

# SCS7 KOTOUČOVÁ PONORNÁ PILA NA KÁMEN

180 mm kotoučová pila s hloubkou řezu 55 mm a motorem 1800 W. Možnost použít volitelné vodící lišty pro přesné řezy.



## Vlastnosti

1. Hloubkoměr pro kontrolu hloubky řezu.
2. Paralelní vedení pro přímé řezy.
3. Zorná drážka pro přesné vedení řezu.
4. Volitelná vodící lišta pro přesnou kontrolu řezacího procesu.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 26

Model	SCS7
Příkon	1800 W
Napětí, frekvence	220–240 V ~ 50–60 Hz
Volnoběžné otáčky	5800 /min
Příruba	22,23 mm
Maximální průměr kotouče	180 mm
Maximální hloubka řezu	55 mm
Ochrana proti přetížení	Ano
Soft start	Ano
Třída ochrany	Třída I s PRCD / GFCI
Rozměry (D x Š x V)	350 x 270 x 265 mm
Hmotnost	6,7 kg
Charakteristiky / Certifikace	

# SCS8 KOTOUČOVÁ PONORNÁ PILA NA KÁMEN

200 mm kotoučová pila s hloubkou řezu 70 mm a motorem 2200 W s konstantní rychlostí. Možnost provádět úkosové řezy v libovolném úhlu až do 45° a použít volitelné vodící lišty pro přesné řezy.



SCS8 může pracovat s diamantovými kotouči o průměru 200 mm pro hloubku řezu 70 mm, a s kotouči o průměru 180 mm pro hloubku řezu 60 mm. Doporučujeme používat 200 mm kotouče pro suché řezání a 180 mm kotouče pro mokré řezání vzhledem k rozdílným požadavkům na rychlost suchého a mokrého řezání.

Model	SCS8
Příkon	2200 W
Napětí, frekvence	220–240 V ~ 50–60 Hz
Volnoběžné otáčky	6000 ot/min
Příruba	22,23 mm
Průměr kotouče	200 mm (doporučení na sucho) 180 mm (doporučení na mokro)
Max. hloubka řezu (0°)	70 mm (65 mm na liště) 200 mm kotouč 60 mm (55 mm na liště) 180 mm kotouč
Max. hloubka řezu (45°)	52 mm (47 mm na liště) 200 mm kotouč 45 mm (40 mm na liště) 180 mm kotouč
Rozsah šířky řezu (s paralelním vedením)	10 – 130 mm
Ochrana proti přetížení	Ano
Třída izolace	Třída I s PRCD / GFCI
Rozměry (DxŠxV)	484 × 313 × 198 mm
Hmotnost	5,7 kg
Charakteristiky / Certifikace	

## Vlastnosti

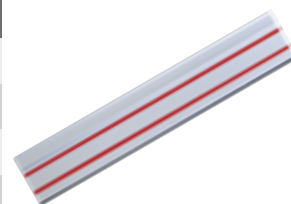
- LED indikátor zatížení a motor s konstantní rychlostí pro maximální pracovní efektivitu.
- Vhodné pro mokré i suché řezání.
- Vestavěný úložný prostor na klíč.
- Možnost řezání pod úhlem 0° až 45°.
- Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný.
- Hloubkoměr pro kontrolu hloubky řezu.
- Značení (0°, 30° a 45°) pro úhlové řezání.
- Paralelní doraz pro rovné řezy.
- Volitelná vodící lišta pro přesnou kontrolu řezacího procesu.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 26

# Příslušenství k pile

## SCS7

Standardní příslušenství
Paralelní vedení
Rychlospojka pro přívod vody
Imbusový klíč M6
PRCD / GFCI chránič
Plastový přepravní kufr
Volitelné příslušenství
Diamantový kotouč 180 mm
<b>a</b> Hliníkové vodící lišty (k dispozici v délkách 1400 mm a 800 mm)
<b>b</b> Spojka pro vodící lišty
<b>c</b> Páková svěrka



**a** Hliníkové vodící lišty



**b** Spojka vodící lišty

## SCS8

Standardní příslušenství
Paralelní vedení
Rychlospojka pro přívod vody
Imbusový klíč M6
PRCD / GFCI chránič
Plastový přepravní kufr
Volitelné příslušenství
Diamantový kotouč 180 mm nebo 200 mm
<b>a</b> Hliníkové vodící lišty (k dispozici v délkách 1400 mm a 800 mm)
<b>b</b> Spojka pro vodící lišty
<b>c</b> Páková svěrka



**c** Páková svěrka



# **DIAMANTOVÉ JÁDROVÉ VRTAČKY**

## TC402 VRTACÍ MOTOR NA DLAŽBU

Diamantová jádrová vrtačka pro mokré i suché vrtání, speciálně navržena pro vrtání malých otvorů v obkladech, keramice, porcelánu, kameni, betonu, zdivu, skle a podobných materiálech. Rychloupínací adaptér pro snadné vyjmutí vrtáků a případné vyčištění nebo výměnu za jiný.



Přepínač pro volbu dvou rychlostí.

### Vlastnosti

1. Rychloupínací objímka pro snadné vyjmutí korunky.
2. Sací centrovací vodítko pro přesné umístění otvoru a kontrolu kalu a/nebo prachu.
3. Tlaková vodní nádrž s regulátorem průtoku (volitelné).
4. Dvourychlostní převodovka pro široký rozsah průměrů.

Model	TC402	
Příkon	650 W	
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz	
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	Převod 1	4500 / 2700
	Převod 2	7500 / 4500
Kapacita	40 mm	
Závit adaptéru	G 1/2" (BSPP), M14-2,0	
Třída ochrany	Třída II s PRCD / GFCI	
Průměr krku	43 mm	
Rozměry (D x Š x V)	317 x 100 x 300 mm	
Hmotnost	2,3 kg (5,1 lb)	
Charakteristiky / certifikace		

■ **Sací centrovací vodítko** ②  
(Standardní příslušenství)



**Standardní příslušenství**

PRCD / GFCI chránič

Sací centrovací vodítko

Rychloupínací bit. adaptér (1/2" BSP)

Rychloupínací bit. adaptér (M14)

Klíč M22

Klíč M27

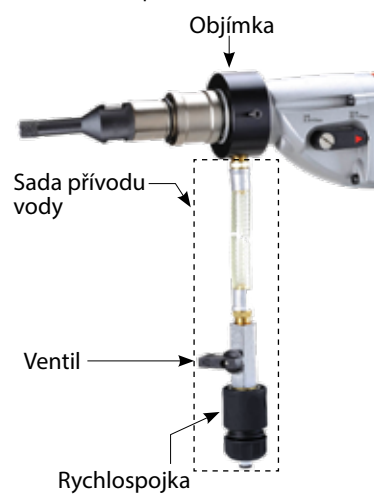
Boční rukojeť

Rychloupínací límec

Tlaková nádoba na vodu (0,85 l)

Sada pro přívod vody

■ **Sada pro přívod vody**  
(Standardní příslušenství)



## DME51D VRTACÍ MOTOR PRO SUCHÉ VRTÁNÍ

**■** Kompaktní, výkonná jádrová vrtačka, jednorychlostní, 1800 W pro suché vrtání do průměru 112 mm. Vhodná pro vrtání vysoce abrazivních materiálů (cihly a podobné). Přepínatelný mikropříklep umožňuje optimální výkon při suchém vrtání.



## DME52D VRTACÍ MOTOR PRO SUCHÉ VRTÁNÍ

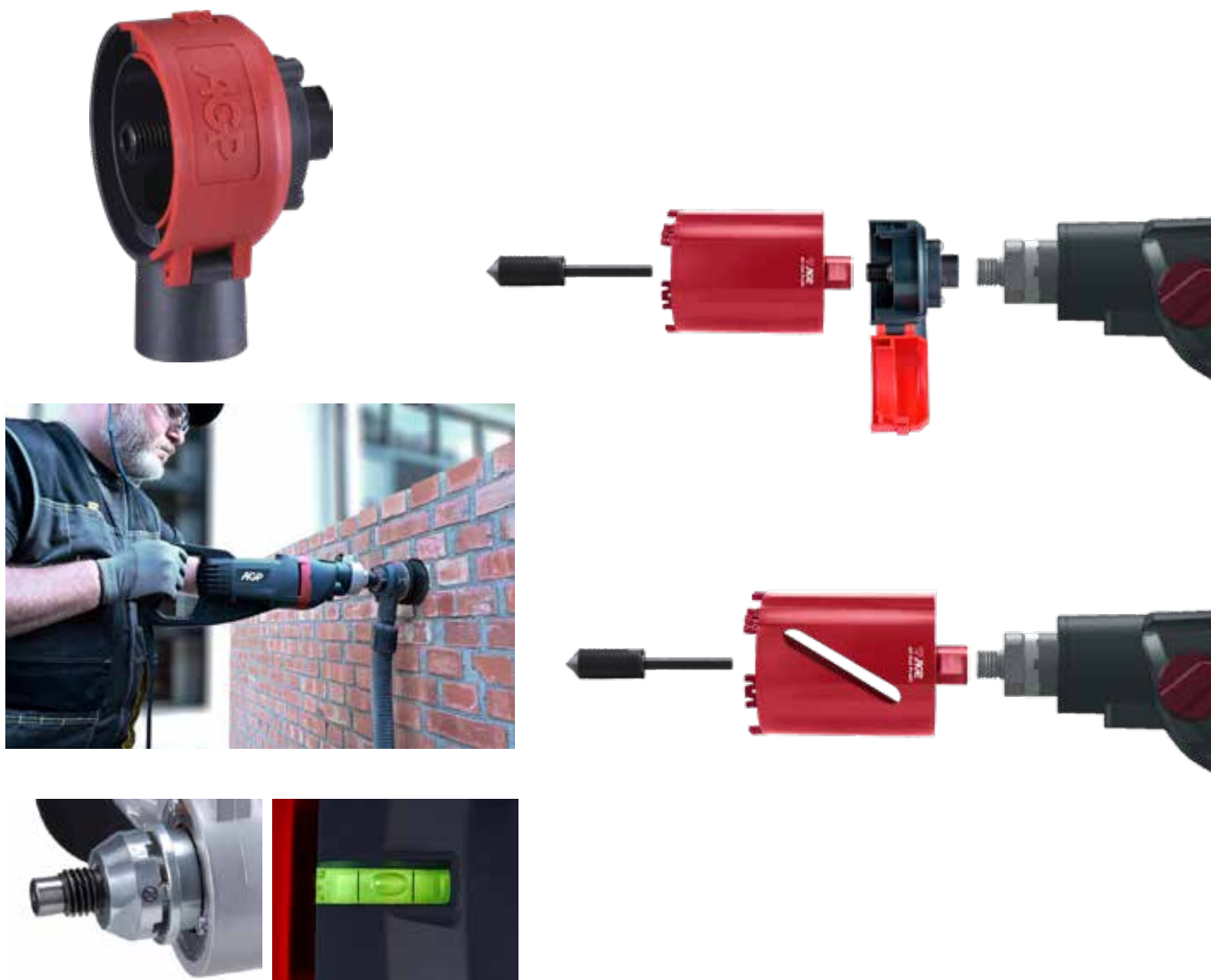
**■** Kompaktní, výkonná jádrová vrtačka, dvourychlostní, 1800 W pro suché vrtání do průměru 112 mm. Vhodná pro vrtání vysoce abrazivních materiálů (cihly a podobné). Přepínatelný mikropříklep umožňuje optimální výkon při suchém vrtání.



Model	DME51D	DME52D	
Příkon	1800 W		
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz		
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	3600 / 2160	Převod 1	1800 / 1080
		Převod 2	3600 / 2160
Úderů za minutu / v zatížení	56 000 bpm / 36 400 bpm	Převod 1	29 000 bpm / 18 850 bpm
		Převod 2	56 000 bpm / 36 400 bpm
Max. průměr / kapacita vrtání	102 mm		182 mm
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano		
Závit / uchycení	M16 - 2.0 (samec - vnější)		
Třída ochrany	Třída II		
Rozměry (D x Š x V)	450 x 90 x 210 mm		505 x 105 x 210 mm
Hmotnost	4,7 kg		4,9 kg
Charakteristiky / certifikace			

## ■ Vnější hlava odsávání prachu

(DME51D volitelné příslušenství / DME52D standardní příslušenství)



## ■ Přísavky pro odsávání prachu (volitelné příslušenství)

Zařízení přilne k plochám pomocí sacího výkonu vysavače a velmi efektivně sbírá prach přímo u zdroje. K dispozici jsou různé kroužky pro různé velikosti vrtáků. (Podrobnosti viz str. 48)



## Vlastnosti

1. Převodovka s mechanickou spojkou.
2. Inteligentní elektronická regulace se soft startem, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizované suché vrtání.
4. Postranní rukojeť v ose vřetena pro nejlepší ovládání.
5. Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.
6. Vestavěné vodováhy pro přesnost.
7. Vnější hlava odsávání prachu pro použití s vrtáky s drážkami průměry 50 - 82 mm (volitelné).
8. Pružinou tlačaná středící špička pro vrtáky délky 85 mm nebo pro vrtáky délky 65 mm (volitelné).

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 50–51

## DM52D VRTACÍ MOTOR PRO SUCHÉ VRTÁNÍ

**■** Kompaktní, výkonná jádrová vrtačka, dvourychlostní, 1800 W pro suché vrtání do průměru 182 mm. Vhodná pro vrtání vysoce abrazivních materiálů (cihly a podobné) a lehkého betonu. Odsávání prachu skrz vřeteno a přepínatelný mikropříklep umožňuje optimální výkon při suchém vrtání.




### Vlastnosti

1. Dvourychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
2. Elektronické řízení motoru se soft start, ochranou proti přetížení a tepelnou ochranou.
3. Horizontální vodováha pro přesné vyrovnaní.
4. Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.
5. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizované suché vrtání.
6. Boční rukojeť v linii s osou vřetena pro skvělou kontrolu.

Model	DM52D	
Příkon	1800 W	
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz	
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	Převod 1	1800 / 1080
	Převod 2	3600 / 2160
Úderů za minutu / v zatížení	Převod 1	29 000 bpm / 17 400 bpm
	Převod 2	56 000 bpm / 33 600 bpm
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice	
Max. průměr / kapacita vrtání	182 mm (cihla) / 82 mm (lehký beton)	
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano	
Mechanická bezpečnostní spojka	Ano	
Třída ochrany	Třída II	
Průměr krku	60 mm	
Rozměry (D x Š x V)	505 x 105 x 210 mm	
Hmotnost	4,9 kg	
Charakteristiky / certifikace		

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 50

## DD160 VRTACÍ MOTOR PRO SUCHÉ VRTÁNÍ



 Výkonná jádrová vrtačka, dvourychlostní, 2200 W pro suché vrtání do 162 mm v železobetonu a až 250 mm v cihle. Vynikající pro vrtání nad hlavou, provoz při teplotách pod bodem mrazu a v situacích, kde nelze použít vodu. Ideální pro dutinové prefabrikáty. Odsávání prachu skrz vřeteno a přepínatelný mikropříklep umožňuje optimální výkon při suchém vrtání.





### Vlastnosti

1. Dvourychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Vysoce viditelný LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
4. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizované suché vrtání.
5. Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.
6. Kroužek proti zaseknutí zabraňuje uvíznutí vrtacích korunek na vřetenu.
7. Měkká boční rukojeť v ose vřetena pro nejlepší kontrolu.
8. Vestavěná horizontální vodováha pro přesnost.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 50

Model	DD160	
Příkon	230–240 V: 2200 W, 220 V: 2000 W	
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz	
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	Převod 1	1250 / 750
	Převod 2	2600 / 1500
Úderů za minutu / v zatížení	Převod 1	25 000 bpm / 15 000 bpm
	Převod 2	50 000 bpm / 30 000 bpm
Max. průměr / kapacita vrtání	162 mm (železobeton)	
Max. průměr / kapacita vrtání	250 mm (cihla)	
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano	
Typ převodového oleje	80W-90	
Kapacita převodového oleje	200 ml	
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice	
Třída ochrany	Třída II	
Rozměry (D x Š x V)	550 x 130 x 160 mm	
Hmotnost	6,0 kg	
Charakteristiky / certifikace		

## DM62 VRTACÍ MOTOR PRO SUCHÉ VRTÁNÍ



 Výkonná jádrová vrtačka, dvourychlostní, 2200 W pro suché vrtání do 162 mm v železobetonu a až 250 mm v cihle. Vynikající pro provoz při teplotách pod bodem mrazu a v situacích, kde nelze použít vodu. Ideální pro dutinové prefabrikáty. Odsávání prachu skrz vřeteno a přepínatelný mikropříklep umožňuje optimální výkon při suchém vrtání.





DM62




DM62+AS200

## Vlastnosti

1. Dvourychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Konstrukce z hliníkové slitiny pro optimalizované chlazení, odolnost a nízkou hmotnost.
4. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizované suché vrtání.
5. LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
6. Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.
7. Kroužek proti zaseknutí zabraňuje uvíznutí vrtacích korunek na vřetenu.
8. Měkká boční rukojeť v ose vřetena pro nejlepší kontrolu.
9. Vestavěné vertikální a horizontální vodováhy pro přesnost.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 50

Model	DM62
Příkon	2200 W (230–240 V), 2000 W (220 V)
Napětí	230–240 V~ 50–60 Hz, 220 V~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	Převod 1 1250 / 750 Převod 2 1900 / 1140
Úderů za minutu / v zatížení	Převod 1 25 000 / 16 250 bpm Převod 2 38 000 / 24 700 bpm
Max. průměr / kapacita vrtání	162 mm (železobeton)
Max. průměr / kapacita vrtání	250 mm (cihla)
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Typ převodového oleje	80W-90
Kapacita převodového oleje	200 ml
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice
Třída ochrany	Třída II
Rozměry (D x Š x V)	430 x 122 x 290 mm
Hmotnost	6,3 kg
Charakteristiky / certifikace	

## DD62 VRTACÍ MOTOR PRO SUCHÉ VRTÁNÍ

**■ ■■** Výkonná jádrová vrtačka, dvourychlostní, 2200 W pro suché vrtání do 162 mm v železobetonu a až 250 mm v cihle. Vynikající pro vrtání nad hlavou, provoz při teplotách pod bodem mrazu a v situacích, kde nelze použít vodu. Ideální pro dutinové prefabrikáty. Odsávání prachu skrz vřeteno a přepínatelný mikropříklep umožňuje optimální výkon při suchém vrtání.



### Vlastnosti

1. Dvourychlostní převodovka se spojku pro širokou škálu velikostí.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Konstrukce z hliníkové slitiny pro optimalizované chlazení, odolnost a nízkou hmotnost.
4. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizované suché vrtání.
5. LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
6. Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.
7. Kroužek proti zaseknutí zabraňuje uvíznutí vrtacích korunek na vřetenu.
8. Měkká boční rukojeť v ose vřetena pro nejlepší kontrolu.
9. Vestavěné vertikální a horizontální vodováhy pro přesnost.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 50

Model	DD62
Příkon	2200 W (230–240 V), 2000 W (220 V)
Napětí	230–240 V~ 50–60 Hz, 220 V~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	Převod 1 1250 / 750 Převod 2 1900 / 1140
Úderů za minutu / v zatížení	Převod 1 25 000 / 16 250 bpm Převod 2 38 000 / 24 700 bpm
Max. průměr / kapacita vrtání	162 mm (železobeton)
Max. průměr / kapacita vrtání	250 mm (cihla)
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Typ převodového oleje	80W-90
Kapacita převodového oleje	200 ml
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice
Třída ochrany	Třída II
Rozměry (D x Š x V)	530 x 130 x 215 mm
Hmotnost	6,5 kg
Charakteristiky / certifikace	

## DM2 VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ VRTÁNÍ

☒ ☒☒ Kompaktní jádrová vrtačka, jednorychlostní, 1800 W určená pro rychlé vrtání za mokra, malých průměrů od 10 mm do 50 mm v železobetonu. Dobře zvládá armaturu a je ideální pro chemické kotvy a podobné aplikace.



Model	DM2
Příkon	1800 W
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	6500 / 4225
Max. průměr / kapacita vrtání	50 mm
Závít / uchycení	1/2" BSP samice
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Mechanická bezpečnostní spojka	Ano
Průměr krku	60 mm
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	360 x 90 x 280 mm
Hmotnost	4,5 kg
Charakteristiky / certifikace	

### Vlastnosti

1. Jednorychlostní převodovka s bezpečnostní spojkou.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Boční rukojeť v ose vřetena pro nejlepší kontrolu.
4. Vestavěná horizontální vodováha pro přesnost.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 53

# DMC160 VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ / SUCHÉ VRTÁNÍ



Výkonná jádrová vrtačka, třírychlostní, 2200 W pro mokré i suché (hybridní) vrtání do 162 mm za mokra do železobetonu a až 202 mm za sucha v cihle. Vynikající volba jako univerzální nástroj pro různé úkoly. Odsávání prachu nebo přívod vody skrz vřeteno.



Model	DMC160
Příkon	2200 W (230–240 V), 2000 W (220 V)
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné	Převod 1 1000 / Převod 2 1600 / Převod 3 4600
Otáčky za minutu v zatížení	Převod 1 650 / Převod 2 1040 / Převod 3 2890
Max. průměr / kapacita vrtání	Ruční: 82 mm (mokré + suché vrtání) Na stojanu: 162 mm (mokré vrtání - železobeton)
Max. průměr / kapacita vrtání	Na stojanu: 202 mm (suché vrtání - cihla)
Typ převodového oleje	80W-90
Kapacita převodového oleje	200 ml
Závít / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice
Průměr krku	60 mm
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Mechanická bezpečnostní spojka	Ano
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	528 x 106 x 145 mm
Hmotnost	5,8 kg
Charakteristiky / certifikace	

### Mosazné spojky s čelistmi



Namontováno na stojanu AS200 + sběrač vody + vakuové uchycení VB400 (viz str. 57)

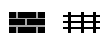
### Vlastnosti

1. Třírychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Vysoce viditelný LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
4. Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.
5. Kroužek proti zaseknutí zabraňuje uvíznutí vrtacích korunek na vřetenu.
6. Boční rukojeť v ose vřetena pro nejlepší kontrolu.
7. Vestavěná horizontální vodováha pro přesnost.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 52

# DMC6P VRTACÍ MOTORY PRO MOKRÉ / SUCHÉ VRTÁNÍ

**DMC6D** Výkonná jádrová vrtačka, třírychlostní, 2200 W pro mokré i suché (hybridní) vrtání do 162 mm za mokra do železobetonu a až 202 mm za sucha v cihle. Vynikající volba jako univerzální nástroj pro různé úkoly. Disponuje celokovovou konstrukcí pro optimalizované chlazení, odolnost a maximální pevnost. Odsávání prachu nebo přívod vody skrz vřeteno.



DMC6P

DMC6D



### Mosazné adaptéry s čelistmi



Namontováno na stojanu AS200  
+ skořepinový kufr (viz str. 57)


### Vlastnosti

1. Konstrukce z hliníkové slitiny pro optimalizované chlazení, odolnost a nízkou hmotnost.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Třírychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
4. Boční rukojeť v ose vřetena pro nejlepší kontrolu.
5. LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
6. Sada pro přívod vody s rychlospojnou hadicí.
7. Kroužek proti zasekávání zabraňující zaseknutí korunek na vřeteno.
8. Svislá a vodorovná vodováha pro přesnost.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 52

Model	DMC6P	DMC6D
Příkon	2200 W (230–240 V), 2000 W (220 V)	
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz	
Otáčky za minutu volnoběžné	Převod 1 930 / Převod 2 1520 / Převod 3 4270	
Otáčky za minutu v zatížení	Převod 1 560 / Převod 2 910 / Převod 3 2560	
Max. průměr / kapacita vrtání	Ruční: 82 mm (mokré + suché vrtání) Na stojanu: 162 mm (mokré vrtání - železobeton)	
Max. průměr / kapacita vrtání	Na stojanu: 202 mm (suché vrtání - cihla)	
Typ převodového oleje	80W-90	
Kapacita převodového oleje	200 ml	
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice	
Průměr krku	60 mm	
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano	
Mechanická bezpečnostní spojka	Ano	
Třída ochrany	Třída I s PRCD	
Rozměry (D x Š x V)	437 x 115 x 289 mm	528 x 106 x 145 mm
Hmotnost	6,4 kg	6,4 kg
Charakteristiky / certifikace		

# DM8P VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ VRTÁNÍ


 Výkonná jádrová vrtačka, třírychlostní, 2500 W pro vrtání do 220 mm za mokra do železobetonu. Vybavena elektronikou pro konstantní otáčky zajišťující rovnoměrnou rychlost vrtání a delší životnost vrtací korunky.



## Vlastnosti

1. Výkonný motor s elektronikou pro konstantní otáčky.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Třírychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
4. Vysoce viditelný LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
5. Kroužek proti zasekávání zabraňující zaseknutí korunek na vřeteno.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 53

Model	DM8P
Příkon	2500 W (220 V), 2200 W (110 V)
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu v zatížení *	Převod 1 320 / Převod 2 700 / Převod 3 1450
Max. průměr / kapacita vrtání	Ruční: 82 mm Na stojanu: 220 mm
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Typ převodového oleje	80W-90
Kapacita převodového oleje	300 ml
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice
Průměr krku	60 mm
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	463 x 127 x 310 mm
Hmotnost	7,3 kg
Charakteristiky / certifikace	

\* Díky konstrukci motoru jsou otáčky na volnoběh a při jmenovitém zatížení přibližně stejné.

# DDC5 VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ / SUCHÉ VRTÁNÍ S MIKROPŘÍKLEPEM



Kompaktní jádrová vrtačka, dvourychlostní, 1800 W pro mokré i suché (hybridní) vrtání do 122 mm za mokra do železobetonu a až 200 mm za sucha v cihle. Funkce mikropříklepu zvyšuje účinnost vrtání. Odsávání prachu nebo přívod vody skrz vřeteno. Tato skvělá kombinace funkcí a možností poskytuje bezkonkurenční všestrannost v lehkém provedení.



## Suché vrtání

Adaptér pro odvod prachu

## Mokrě vrtání

Model	DDC5	
Příkon	1800 W	
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz	
Otáčky za minutu volnoběžné / v zatížení	Převod 1	1500 / 780
	Převod 2	2500 / 1400
Úderů za minutu / v zatížení	Převod 1	30 000 / 15 600 bpm
	Převod 2	50 000 / 28 000 bpm
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice	
Max. průměr / kapacita vrtání	132 mm* / 150 mm** (mokré - železobeton)	
Max. průměr / kapacita vrtání	200 mm (suché - cihla)	
Max. průměr / kapacita vrtání	102 mm (suché - železobeton)	
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano	
Mechanická bezpečnostní spojka	Ano	
Třída izolace	Třída II s PRCD	
Průměr krku	60 mm	
Rozměry (D x Š x V)	505 x 105 x 210 mm	
Hmotnost	5 kg	
Charakteristiky / certifikace		

## Vlastnosti

1. Dvourychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Velmi dobře viditelný LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
4. Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.
5. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizaci vrtání.
6. Boční rukojeť v ose vřetena pro nejlepší kontrolu.
7. Vodorovná vodováha pro přesnost

\* Bez mikropříklepu. | \*\* S mikropříklepem.

U mokrého vrtání větších průměrů je v určitých situacích efektivnější vrtat s mikropříklepem, důležité je, aby na segmentu byl diamant tzv. řazený (v mížce), tedy PDA segmenty, pro dobré výsledky.

# DDC9 VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ / SUCHÉ VRTÁNÍ S MIKROPŘÍKLEPEM



Heavy-duty výkonná stojanová jádrová vrtačka, třírychlostní, 2500 W pro mokré i suché (hybridní) vrtání do 250 mm za mokra i sucha do železobetonu a až 350 mm za sucha v cihle. Funkce mikropříklepu zvyšuje účinnost vrtání. Odsávání prachu nebo přívod vody skrz vřeteno. Široký rozsah otáček umožňuje vynikající výkon s malými a středními průměry. Tato skvělá kombinace funkcí a možností poskytuje bezkonkurenční všestrannost.



## Vlastnosti

1. Výkonný motor s elektronikou pro konstantní otáčky.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Třírychlostní převodovka se spojkou pro širokou škálu velikostí.
4. Vysoce viditelný LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
5. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizaci vrtání za mokra i za sucha.
6. Kroužek proti zasekávání zabraňující zaseknutí korunek na vřeteno.
7. Přestavitelný port pro odsávání prachu a přívod vody.
8. Svislá a vodorovná vodováha pro přesnost.

Model	DDC9
Příkon	2500 W (220 V)
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné	Převod 1 480 / Převod 2 1050 / Převod 3 2200
Otáčky za minutu v zatížení	Převod 1 320 / Převod 2 700 / Převod 3 1450
Max. průměr / kapacita vrtání	250 mm (suché - železobeton) / 350 mm (suché - cihla)
Max. průměr / kapacita vrtání	250 mm (mokrý - železobeton)
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Typ převodového oleje	80W-90
Kapacita převodového oleje	240 ml
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Rozměry (D x Š x V)	585 x 126 x 170 mm
Hmotnost	10,3 kg
Charakteristiky / certifikace	






# DDC12 VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ / SUCHÉ VRTÁNÍ S MIKROPŘÍKLEPEM

Heavy-duty výkonná stojanová jádrová vrtačka, třírychlostní, 3500 W pro mokré i suché (hybridní) vrtání do 350 mm za mokra i sucha do železobetonu. Funkce mikropříklepu zvyšuje účinnost vrtání. Odsávání prachu nebo přívod vody skrz vřeteno. Široký rozsah otáček umožňuje vynikající výkon s malými a velkými průměry. Tato skvělá kombinace funkcí a možností poskytuje bezkonkurenční všestrannost.





## Vlastnosti

1. Kroužek proti zasekávání zabraňující zaseknutí korunek na vřeteno.
2. Přepínatelný mikropříklep pro optimalizaci vrtání za mokra i za sucha.
3. Robustní třírychlostní převodovka se spojku pro širokou škálu velikostí.
4. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
5. Funkce přepětí informuje obsluhu o přetížení motoru jeho pulzováním, aniž by došlo k jeho vypnutí.
6. Funkce pomalého startu, unikátní funkce automatického zahájení vrtání, která na krátkou dobu sníží otáčky motoru, aby se umožnilo zahájení vrtání.
7. Hliníkový kryt pro lepší chlazení a odolnost.
8. Svislá a vodorovná vodováha pro přesnost.
9. Vysoce viditelný LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.
10. Speciální vodotěsný spínač. Jazyčkový ovládací prvek spínače je zcela odolný vůči vodě, prachu, kalu.
11. Přestavitelný port pro odsávání prachu a přívod vody.



Model	DDC12
Příkon	3500 W / 16 A (230 V)
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné	Převod 1 450 / Převod 2 810 / Převod 3 1300
Otáčky za minutu v zatížení	Převod 1 270 / Převod 2 480 / Převod 3 780
Úderů za minutu v zatížení	Převod 1 6480 / Převod 2 11520 / Převod 3 18720 bpm
Max. průměr / kapacita vrtání	350 mm (suché - železobeton)
Max. průměr / kapacita vrtání	350 mm (mokrý - železobeton)
Typ převodového oleje	80W-90
Kapacita převodového oleje	625 ml
Závít / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Rozměry (D × Š × V)	623 × 149 × 213 mm
Hmotnost	13 kg
Charakteristiky / certifikace	    

## DM12 VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ VRTÁNÍ

  Heavy-duty výkonná stojanová jádrová vrtačka, třírychlostní, 3500 W pro vrtání do 350 mm za mokra do železobetonu. Vybavena elektronikou pro konstantní otáčky zajišťující rovnoměrnou rychlost vrtání a delší životnost vrtací korunky.



## DM14 VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ VRTÁNÍ

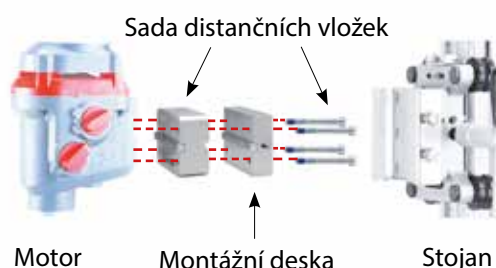
  Heavy-duty výkonná stojanová jádrová vrtačka, čtyřrychlostní, 3500 W pro vrtání do 400 mm za mokra do železobetonu. Vybavena elektronikou pro konstantní otáčky zajišťující rovnoměrnou rychlost vrtání a delší životnost vrtací korunky. Optimalizovaná pro širší rozsah velikostí vrtáků.





■ **Sada podložek 40mm** (volitelné příslušenství)

Zajišťuje prostor pro spínací skříňku při montáži motoru na vybrané modely stojanů jiných výrobců. (Podložka rovněž zvětšuje maximální průměr vrtacího jádra o 80 mm u daného stojanu.)



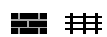
Standardní / volitelné příslušenství viz str. 53

**Vlastnosti**

1. Robustní převodovka v olejové lázni se spojkou pro širokou škálu velikostí.
2. Inteligentní elektronické řízení se soft start, tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení.
3. Funkce přepětí informuje obsluhu o přetížení motoru jeho pulzováním, aniž by došlo k jeho vypnutí.
4. Funkce pomalého startu, unikátní funkce automatického zahájení vrtání, která na krátkou dobu sníží otáčky motoru, aby se umožnilo zahájení vrtání.
5. Svislá a vodorovná vodováha pro přesnost.
6. Hliníkový kryt pro lepší chlazení a odolnost.
7. Kroužek proti zasekávání zabraňující zaseknutí korunek na vřeteno.
8. Rychle vyměnitelné vodní těsnění.
9. Speciální vodotěsný spínač. Jazyčkový ovládací prvek spínače je zcela odolný vůči vodě, prachu, kalu.
10. Vysoce viditelný LED indikátor pro optimalizaci účinnosti vrtání s varováním při přetížení a přehřátí.

Model	DM12	DM14
Příkon	3500 W / 16 A (220 V)	
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz	
Otáčky za minutu volnoběžné	Převod 1 350 / Převod 2 600 Převod 3 1000	Převod 1 385 / Převod 2 530 Převod 3 975 / Převod 4 1340
Otáčky za minutu v zatížení	Převod 1 220 / Převod 2 370 Převod 3 620	Převod 1 225 / Převod 2 300 Převod 3 565 / Převod 4 780
Max. průměr / kapacita vrtání	350 mm	400 mm
Typ převodového oleje	80W-90	
Kapacita převodového oleje	625 ml	
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec a 1/2" BSP samice	
Třída izolace	Třída I s PRCD	
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano	
Rozměry (D x Š x V)	550 x 155 x 210 mm	
Hmotnost	12,3 kg	13,5 kg
Charakteristiky / certifikace		

# DM20 VYSOKOFREKVENČNÍ VRTACÍ MOTOR PRO MOKRÉ VRTÁNÍ



Heavy-duty vysoce výkonná stojanová jádrová vrtačka. Vodou chlazený synchronní motor s permanentními magnety poskytuje bezprecedentní účinnost výstupního výkonu při jednofázovém napájení pro vynikající výkon s velkými průměry až do 500 mm. Integrovaný 17stupňový regulátor umožňuje široký rozsah otáček s plným točivým momentem dostupným při všech otáčkách s plynulou změnou při vrtání.






## Vlastnosti

1. Vodou chlazený motor PMSM má nejvyšší výstupní účinnost ze všech jednofázových vrtacích motorů na trhu.
2. Pohodlně pracuje přímo na jednofázovém napájení 230 V. Měníč napájení je integrován do jednotky a je také vestavěný automatický PRCD, vrtačku stačí zapojit a začít vrtat!
3. Převodovka v olejové lázni se spojkou. Díky speciálním vlastnostem motoru, které umožňují elektronickou volbu otáček bez ztráty točivého momentu, je potřeba pouze jeden mechanický převodový stupeň.
4. Kroužek proti zasekávání zabraňující zaseknutí korunek na vřeteno.
5. Přívod vody lze pro pohodlí obsluhy namontovat na obě strany vrtačky.
6. Snadno použitelné rozhraní pro obsluhu
7. Tlačítko pro pomoc s výztuží Rebar Assist, výrazně usnadňuje průraz ocelovými výztuhami během vrtání.
8. LED displej zobrazuje průměr vrtáku, režim vrtání, servisní indikátor, počítadlo hodin a chybové kódy.
9. Samostatný LED indikátor zatížení poskytuje spolehlivé informace o zatížení a tepelných podmínkách.
10. Elektronický výběr otáček se 17 nastaveními průměru se snadno volí a lze je upravovat za chodu. Lze snadno přepínat mezi metrickými a palcovými jednotkami zobrazení.
11. Funkce Bit Threading výrazně usnadňuje upnutí vrtáku tím, že pomáhá při nasazení vřetene do vrtáku s velkým průměrem. Jednoduše zarovnejte vřeteno s vrtákem, jednou stisknete tlačítko a vrták se automaticky otočí nízkou rychlostí, aby se navlékl. Dalším stisknutím tlačítka proces zastavíte.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 53

Model	DM20
Příkon	3700 W / 16 A
Výkon	3300 W (90% efektivita PMSM s integrovaným měničem)
Napětí, kmitočet	1 fáze 220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 16A
Otáčky za minutu v zatížení	220 - 540
Elektronické nastavení rychlosti	17 elektronických rychlostních stupňů + změna rychlosti v průběhu vrtání
Max. průměr / kapacita vrtání	500 mm
Soft start a ochrana proti přetížení	Ano
Typ převodového oleje	80W-90
Kapacita převodového oleje	400 ml
Závit / uchycení	1-1/4" UNC samec
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Třída ochrany proti vniknutí	IP55
Rozměry (D × Š × V)	669 x 221 x 182 mm
Hmotnost	16,7 kg
Charakteristiky / certifikace	

# Příslušenství pro suché vrtání

## DM52D

Standardní příslušenství	
Boční rukojeť	
Plastový kufr	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
a Adaptér 1/2" na SDS plus - pro vrtáky s SDS stopkou	302-04387-907-001
c2 Středící špička pro jádrové vrtáky L300mm	0202-0111-00000-011



a 1/2" na SDS adaptér

## DME51D

Standardní příslušenství	
Boční rukojeť	
Plastový kufr	
d Volitelné příslušenství	Číslo dílu
Hlava pro odsávání prachu M16 na M16	0299-0295-00000-016
C1 Sady přísavek pro odsávání prachu (viz str. 54)	
C1 Středící špička pro jádrové vrtáky L85mm	0202-0111-00000-008
Středící špička pro jádrové vrtáky L65mm	0202-0111-00000-015



C1 Středící špička L85 mm



C2 Středící špička L300 mm

## DME52D

Standardní příslušenství	
Boční rukojeť	
Plastový kufr	
C1 Středící špička pro jádrové vrtáky L85mm	
d Hlava pro odsávání prachu M16 na M16	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
Sady přísavek pro odsávání prachu (viz str. 54)	
C1 Středící špička pro jádrové vrtáky L65mm	0202-0111-00000-015



d Hlava pro odsávání prachu M16 na M16

## DM62, DD62, DD160

Standardní příslušenství	
Boční rukojeť	
Plastový kufr	
Klíč M32	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
C2 Středící špička pro jádrové vrtáky L300mm	0202-0111-00000-001
g Kufr ROMO z rotačně tvarovaného plastu	SM.111.AS200

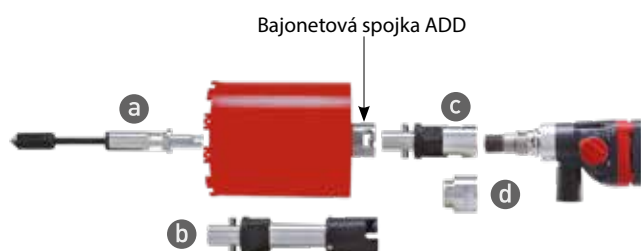


g Kufr ROMO

# Příslušenství pro suché vrtání

## DM52, DM62, DD62, DD160, DMC6, DMC160

Rychloupínací příslušenství pro suché vrtání ADD			Číslo dílu
a	Středící špička ADD		0202-0111-00000-009
b	Prodloužení 200 mm		0299-0114-00000-005
c	Rychloupínací adaptér		0299-0114-00000-004
d	1-1/4" na adaptér ADD M42		301-03022-000-003
Diamantové korunky s upnutím ADD			Číslo dílu
Průměr (mm)	Spojka	Užitná délka (mm)	
56	ADD	200	305-91042-200-056
68	ADD	200	305-91042-200-068
82	ADD	200	305-91042-200-082
102	ADD	200	305-91042-200-102
112	ADD	200	305-91042-200-112
132	ADD	200	305-91042-200-132
162	ADD	200	305-91042-200-162
172	ADD	200	305-91042-200-172
182	ADD	200	305-91042-200-182
Standardní příslušenství pro suché vrtání M16			Číslo dílu
e	Středící špička pro jádrové vrtáky L85		0202-0111-00000-008
f	Odsávač prachu + adaptér M16 z 1-1/4"		0299-0114-00000-008
g	Adaptér z 1-1/4 UNC na M16		302-04311-000-002
Diamantové korunky s upnutím M16			Číslo dílu
Průměr (mm)	Spojka	Užitná délka (mm)	
68	M16	85	305-91016-085-068
82	M16	85	305-91016-085-082
102	M16	85	305-91016-085-102
112	M16	85	305-91016-085-112



# Příslušenství pro mokré / suché vrtání

## DMC160

Standardní příslušenství		
Boční rukojeť		
Plastový kufr		
Klíč M32		
<b>b</b>	PRCD / GFCI chránič	
<b>e</b>	Adaptér pro přívod vody + Adaptér pro odvod prachu	
Volitelné příslušenství		
	Číslo dílu	
	Boční rukojeť antivibrační	203-0001-00000-004
<b>a</b>	Adaptér 1/2" na SDS plus - pro vrtáky s SDS stopkou	302-04387-907-001
<b>C2</b>	Středící špička pro jádrové vrtáky L300mm	0202-0111-00000-001
<b>g</b>	Kufr ROMO z rotačně tvarovaného plastu	SM.111.AS200



**a** 1/2" na SDS adaptér



**b** PRCD / GFCI chránič

## DMC6P/D

Standardní příslušenství		
Boční rukojeť		
Plastový kufr		
Klíč M32		
<b>b</b>	PRCD / GFCI chránič	
<b>e</b>	Adaptér pro přívod vody + Adaptér pro odvod prachu	
Volitelné příslušenství		
	Číslo dílu	
<b>a</b>	Adaptér 1/2" na SDS plus - pro vrtáky s SDS stopkou	302-04387-907-001
<b>C2</b>	Středící špička pro jádrové vrtáky L300mm	0202-0111-00000-001
<b>g</b>	Kufr ROMO z rotačně tvarovaného plastu	SM.111.AS200



**C2** Středící špička L300 mm



**e** Adaptéry pro přívod vody a odvod prachu



**g** Pouzdro z rotačně tvarovaného plastu

# Příslušenství pro vlhčené vrtání

## DM2

Standardní příslušenství	
Boční rukojeť	
Sada pro přívod vody	
<b>b</b>	PRCD / GFCI chránič
Volitelné příslušenství	
	Číslo dílu
	Boční rukojeť antivibrační
	203-0001-00000-004



**b** PRCD / GFCI chránič

## DM8P

Standardní příslušenství	
Boční rukojeť	
Plastový kufr	
Sada pro přívod vody	
Klíč M32	
<b>b</b>	PRCD / GFCI chránič
Volitelné příslušenství	
	Číslo dílu
<b>g</b>	Kufr ROMO z rotačně tvarovaného plastu
	SM.111.AS200



**f** Sada podložek 40 mm

## DM12

Standardní příslušenství	
Sada pro přívod vody	
<b>b</b>	PRCD / GFCI chránič
Volitelné příslušenství	
	Číslo dílu
<b>f</b>	Sada podložek 40 mm
	0299-0214-0000-001



**g** Pouzdro z rotačně tvarovaného plastu

## DM14

Standardní příslušenství	
Sada pro přívod vody	
<b>b</b>	PRCD / GFCI chránič
Volitelné příslušenství	
	Číslo dílu
<b>f</b>	Sada podložek 40 mm
	0299-0214-0000-001

## DM20

Standardní příslušenství	
Sada pro přívod vody	
Volitelné příslušenství	
	Číslo dílu
<b>f</b>	Sada podložek 40 mm
	0299-0214-0000-001

# Příslušenství pro vrtání

Volitelné příslušenství vrtné řady	Číslo dílu
Adaptér 1/2" na SDS plus - pro vrtáky s SDS stopkou	302-04387-907-001
<b>h</b> Adaptér z 1-1/4 UNC na M16	302-04311-000-002
Středící špička pro jádrové vrtáky L300mm	
Boční rukojeť antivibrační	



**h** Adaptér z 1-1/4 UNC na M16

Podložka vakuového sběrače	Číslo dílu
<b>i</b> Přisavka pro odsávání prachu (malá) *Sada obsahuje přisavku + 4 kroužky	0299-0113-00000-002
<b>j</b> Přisavka pro odsávání prachu (velká) *Sada obsahuje přisavku + 2 kroužky	0299-0113-00000-001
<b>k</b> Kroužek (D45) – pro malou přisavku	303-02034-004-003
Kroužek (D55) – pro malou přisavku	303-02034-004-004
Kroužek (D65) – pro malou přisavku	303-02034-004-005
Kroužek (D75) – pro malou přisavku	303-02034-004-006
<b>l</b> Kroužek (D110) – pro velkou přisavku	303-02034-004-001
Kroužek (D130) – pro velkou přisavku	303-02034-004-002



**i** Přisavka pro odsávání prachu (malá)



**j** Přisavka pro odsávání prachu (velká)

## Speciální nástroje pro bezpečnostní spojky

Adaptérový nástavec pro momentový klíč (pro kontrolu točivého momentu prokluzu spojky)	Číslo dílu
Pro DD160, DD62, DM62, DMC6D, DMC6P, DMC160	0202-0117-00000-010
Pro DM52D, DME51D, DME52D	0202-0117-00000-011
<b>m</b> Pro DM12, DM14, DDC12	0202-0117-00000-013
Pro DM2	0202-0117-00000-014
Pro DM8P, DDC9	0202-0117-00000-015
Pro DM20	0202-0117-00000-017
Příslušenství pro seřízení spojek (pro bezpečné upevnění hřídele se spojkou)	Číslo dílu
Pro DM52D, DME51D, DME52D	0202-0117-00000-001
Pro DMC6D, DMC6P, DMC160	0202-0117-00000-002
Pro DM12, DDC12	0202-0117-00000-003
Pro DM14	0202-0117-00000-004
<b>n</b> Pro DM2	0202-0117-00000-006
Pro DD160	0202-0117-00000-007
Pro DD62, DM62	0202-0117-00000-008
Pro DM8P, DDC9	0202-0117-00000-009
Pro DM20	0202-0117-00000-016



**k** Kroužky pro přisavky (D45~D75)



**l** Kroužky pro přisavky (D110~D130)



**m** Adaptérový nástavec pro moment. klíč



**n** Příslušenství pro seřízení spoje

# AS200 / S350 / S500 / S800 VRTACÍ STROJY

**S800**

Hliníkový sloup s ocelovými vložkami pro maximální tuhost a minimální hmotnost

Pohodlná aretační páka vozíku bez použití nářadí

Rychloupínací rybinový kolébkový systém pro rychlé upevnění motoru

Montážní deska motoru dodávaná jako standardní vybavení:

S350      S500, S800

Kliková rukojeť slouží zároveň jako klíč

Základna z robustní oceli s odlehčovacími otvory pro optimální stabilitu a odolnost proti vibracím

Modely S500 a S800 zahrnují druhé klikové vřeteno s redukční převodovkou pro snížení námahy

0~45°

Volitelné: Upevňovací sada pro použití s kotvami M12 typu drop-in: obsahuje svorník, podložku a rychlospojku (kotvy nejsou součástí balení)

Volitelné: Kotevní deska (pro modely s ocelovou základnou: S350, S500, S800, QS600)

Kola pro snadný transport

AS200 lze zcela sklopit pro snadné uskladnění



Model	AS200	S350	S500	S800
Max. kapacita bez distančních podložek	Ø202 mm	Ø350 mm	Ø350 mm	Ø400 mm
Max. kapacita s použitím distančních podložek	-	-	Ø500 mm	Ø800 mm
Efektivní zdvih	590 mm	660 mm	690 mm	760 mm
Rozměry (D x Š x V)	361 x 250 x 890 mm	390 x 248 x 970 mm	480 x 240 x 1025 mm	555 x 275 x 1035 mm
Čistá hmotnost (bez kliky)	10,5 kg	14,4 kg	19,1 kg	26,5 kg

# Vrtací stojan QS600

## Velká kapacita průměru vrtání

Vhodný pro vrtáky o průměru až 500 mm v základním provedení, bez nutnosti použití zvětšovacích distančních prvků.

## Volitelné:

S distanční sadou lze dosáhnout průměru až 600 mm.



Doraz pro klíč  
Pro bezpečné a rychlé uvolnění zaseknutých korunek.



Rychloupínací držák motoru rychle zapadne do kolébky a uzamkne se excentrickým zámek kolébky. Uspadňuje montáž a demontáž motoru ze stojanu, i když je v obtížných polohách.



Redukční převody 1:1 a 4:1. Použijte vřeteno 1:1 pro rychlý pohyb a pro malé kousky. Naopak vřeteno 4:1 použijte pro snížení námahy operátora s velkými korunkami nebo při vytahování jader.



Samořídící kliková rukojeť M19  
Poskytuje větší páku při prodloužení a je pohodlná k použití jako klíč pro všechny ovládací prvky M19.



## Praktické funkce

- Uzamčení vozíku kolíkovým mechanismem
- Vestavěné vodováhy horizontální i vertikální
- Držák kabelu

Model	QS600
Max. kapacita bez distančních podložek	Ø500 mm
Max. kapacita s použitím distančních podložek	Ø600 mm
Efektivní zdvih	670 mm
Rozměry (D x Š x V)	582 x 313 x 1032
Hmotnost (bez kliky)	26,8 kg

# AS200 / S350 / S500 / S800 PŘÍSLUŠENSTVÍ K VRATCÍM STOJANŮM

## Laserová zaměřovací zařízení

Zvláště užitečné při vytváření přesně srovnaných otvorů přes více zdí pro průchody potrubí, nebo pro pohodlné a přesné určení vrtaného otvoru.



## Distanční podložky



a 200 mm



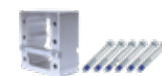
b 150 mm



c 100 mm



d 45 mm



e 50 mm



h Ráčnový šroub



i Sada přední rukojeti



n Upínací konzole D60



Vysavače DS25L, DS35M

Vakuová pumpa VP140 (viz str. 56)

Vakuová nádoba VP140

Volitelné příslušenství	Číslo dílu
a Distanční podložka 200 mm (S800: 800 mm)	0299-0159-00000-004
b Distanční podložka 150 mm (S800: 700 mm)	0299-0159-00000-003
c Distanční podložka 100 mm (S500: 550 mm / S800: 600 mm)	0299-0159-00000-002
d Distanční podložka 45 mm (S500: 450 mm / S800: 500 mm)	0299-0159-00000-001
e Distanční sada 50 mm (QS600: 600 mm)	0299-0333-00000-001
f Kotevní deska	302-04464-903-001
g Upevňovací sada	0299-0252-0000-001
h Ráčnový šroub tvaru T pro stojany S350 / S500 (M16)	302-04178-907-001
h Ráčnový šroub tvaru T pro stojan S800 (M20)	302-04178-907-003
i Sada přední rukojeti pro S500	0299-0211-0000-001
j Laserový zaměřovač 1-1/4" a 60 mm	0299-0261-00000-001
k Laserový zaměřovač 1/2" BSP	0299-0261-00000-002
l Sběrač vody a kalu AS200 (obsahuje 3 membrány) Náhradní membrány (balení po 5 kusech)	0299-0249-0004-001 0299-0250-0004-001
m Vakuová deska VB400 (vhodná pro AS200, S350, S500, QS600)	0299-0143-00000-028
n Upínací konzole 60 mm (kromě AS200)	0299-0159-00000-005

# Příslušenství k vrtacím stojanům

## AS200

Standardní příslušenství	
Klika posuvu	
Upínací konzole D60 mm (pro AS200)	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
f Kotevní deska	302-04464-903-001
g Upevňovací sada	0299-0252-0000-001
h Ráčnový šroub tvaru T (M16)	302-04178-907-001
j Laserový zaměřovač 1-1/4" a 60 mm	0299-0261-00000-001
k Laserový zaměřovač 1/2" BSP	0299-0261-00000-002
l Sběrač vody a kalu AS200 (obsahuje 3 membrány) Rozhas velikostí: 20 - 162 mm	0299-0249-0004-001
m Vakuová deska VB400	0299-0143-00000-026



f Kotevní deska



g Upevňovací sada



h Ráčnový šroub



j Laserový zaměřovač  
1-1/4" a 60 mm



k Laserový zaměřovač  
1/2" BSP



l Sběrač vody a kalu  
pro AS200



m Vakuová deska  
VB400



n Upínací konzole  
D60 mm

## S350

Standardní příslušenství	
Klika posuvu	
Montážní deska	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
f Kotevní deska	302-04464-903-001
g Upevňovací sada	0299-0252-0000-001
h Ráčnový šroub tvaru T (M16)	302-04178-907-001
j Laserový zaměřovač 1-1/4" a 60 mm	0299-0261-00000-001
k Laserový zaměřovač 1/2" BSP	0299-0261-00000-002
m Vakuová deska VB400	0299-0143-00000-026
n Upínací konzole D60 mm (kromě AS200)	0299-0159-00000-005

# Příslušenství k vrtacím stojanům S500

Standardní příslušenství	
Klika posuvu	
Montážní deska	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
<b>c</b> Distanční podložka 100 mm (S500: 500 mm)	0299-0159-00000-002
<b>d</b> Distanční podložka 45 mm (S500: 450 mm)	0299-0159-00000-001
<b>f</b> Kotevní deska	302-04464-903-001
<b>g</b> Upevňovací sada	0299-0252-0000-001
<b>h</b> Ráčnový šroub tvaru T (M16)	302-04178-907-001
<b>i</b> Sada přední rukojeti pro S500	0299-0211-0000-001
<b>j</b> Laserový zaměřovač 1-1/4" a 60 mm	0299-0261-00000-001
<b>k</b> Laserový zaměřovač 1/2" BSP	0299-0261-00000-002
<b>m</b> Vakuová deska VB400	0299-0143-00000-026
<b>n</b> Upínací konzole D60 mm (kromě AS200)	0299-0159-00000-005

## Distanční podložky



# S800

Standardní příslušenství	
Klika posuvu	
Montážní deska	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
<b>a</b> Distanční podložka 200 mm (S800: 800 mm)	0299-0159-00000-004
<b>b</b> Distanční podložka 150 mm (S800: 700 mm)	0299-0159-00000-003
<b>c</b> Distanční podložka 100 mm (S800: 600 mm)	0299-0159-00000-002
<b>d</b> Distanční podložka 45 mm (S800: 500 mm)	0299-0159-00000-001
<b>f</b> Kotevní deska	302-04464-903-001
<b>g</b> Upevňovací sada	0299-0252-0000-001
<b>h</b> Ráčnový šroub tvaru T (M20)	302-04178-907-003
<b>j</b> Laserový zaměřovač 1-1/4" a 60 mm	0299-0261-00000-001
<b>k</b> Laserový zaměřovač 1/2" BSP	0299-0261-00000-002
<b>n</b> Upínací konzole D60 mm (kromě AS200)	0299-0159-00000-005



**f** Kotevní deska



**g** Upevňovací sada



**h** Ráčnový šroub



**i** Sada přední rukojeti



**j** Laserový zaměřovač 1-1/4" a 60 mm



**k** Laserový zaměřovač 1/2" BSP

# QS600

Standardní příslušenství	
Klika posuvu	
Montážní deska	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
<b>e</b> Distanční sada 50 mm (QS600: 600 mm)	0299-0333-00000-001
<b>f</b> Kotevní deska	302-04464-903-001
<b>g</b> Upevňovací sada	0299-0252-0000-001
<b>h</b> Ráčnový šroub tvaru T (M16)	302-04178-907-001
<b>j</b> Laserový zaměřovač 1-1/4" a 60 mm	0299-0261-00000-001
<b>k</b> Laserový zaměřovač 1/2" BSP	0299-0261-00000-002
<b>m</b> Vakuová deska VB400	0299-0143-00000-026
<b>n</b> Upínací konzole D60 mm (kromě AS200)	0299-0159-00000-005



**n** Upínací konzole D60 mm



**m** Vakuová deska VB400

## VP140 Vakuová pumpa / čerpadlo

Toto víceúčelové vakuové čerpadlo je navrženo pro použití s nářadím (jako jsou stojany na diamantové vrtáky, magnetické vrtačky a jiné, které využívají podtlakové vakuové adaptéry). Vakuové adaptéry jsou jednoduše připevněny k nástroji a vakuová pumpa VP140 vytvoří díky silnému 200 W čerpadlu podtlak až 0,9 baru (13 psi).



4 Vzduchová hadice 2,5 m



Vakuové čerpadlo VP140



7 Vakuová nádoba



Vakuová deska VB400

### Vlastnosti

1. Integrovaná spínací zásuvka napájí nářadí pouze tehdy, je-li dosaženo dostatečného podtlaku.
2. Výstražný bzučák zazní, když je podtlak nedostatečný.
3. Vakuoměr upozorní obsluhu na stav podtlaku.
4. Rychlospojky pro rychlejší montáž.
5. Odlučovač vody pro vypouštění vody ze systému.
6. Bezpečnostní resetovací tlačítko pro zapnutí připojeného elektrického nářadí.
7. Volitelná vakuová nádrž poskytuje další vrstvu bezpečnosti.

Model	VP140
Příkon	200 W
Napětí	220–240 V ~ 50–60 Hz
Proud vzduchu	30,5 l/min
Max. podtlak vakua	-0,9 bar (-13 psi)
Ochrana	IPX4
Rozměry (D x Š x V)	310 x 238 x 250 mm
Hmotnost	6,7 kg
Charakteristiky / certifikace	<b>CE CB</b>

Standardní příslušenství	
Vzduchová hadice 2,5 m	
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
Vakuová nádrž (včetně vzduchové hadice 1 m)	0299-0110-00000-001



**BRUSKY NA BETON**

## G5 BRUSKA NA BETON

125 mm, vysoce odolná bruska na beton s vynikající kontrolou prachu. Variabilní konstantní otáčky umožňují všestrannost a izolační úchyty rukojeti chrání obsluhu před vibracemi. Tento typ je obzvláště vhodný pro běžné brusné práce na betonu.



### Vlastnosti

1. Konstantní otáčky jsou udržovány bez ohledu na zatížení pro rovnoměrný povrch.
2. Variabilní rychlost pro různé aplikace.
3. Posuvná část krytu proti prachu, pro broušení okrajů při zdi a v rozích.
4. Účinný protiprachový kryt s pružinovým odpružením a vyměnitelným kartáčem.
5. Antivibrační rukojeti izolují obsluhu od vibrací.
6. Vestavěné úchyty pro montáž na vozík pro broušení podlah.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 68

Model	G5
Příkon	2200 W (220-240 V)
Napětí, frekvence	220-240 V ~ 50-60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné*	4500 - 9500
Průměr kotouče	125 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Upínací otvor	22,23 mm
Rozměry (D x Š x V)	246 x 280 x 325 mm
Hmotnost	5,8 kg
Charakteristiky / certifikace	

#### ■ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vozík pro brusky

\* Vzhledem ke konstrukci motoru jsou otáčky naprázdno a při jmenovitém zatížení přibližně stejné.

## G7 BRUSKA NA BETON

180 mm, vysoce odolná bruska na beton s vynikající kontrolou prachu. Variabilní konstantní otáčky umožňují všestrannost a izolační úchyty rukojeti chrání obsluhu před vibracemi. Tento typ je obzvláště vhodný pro běžné brusné práce na betonu.



### Vlastnosti

1. Konstantní otáčky jsou udržovány bez ohledu na zatížení pro rovnoměrný povrch.
2. Variabilní rychlost pro různé aplikace.
3. Posuvná část krytu proti prachu, pro broušení okrajů při zdi a v rozích.
4. Účinný protiprachový kryt s pružinovým odpužením a vyměnitelným kartáčem.
5. Antivibrační rukojeti izolují obsluhu od vibrací.
6. Vestavěné úchyty pro montáž na vozík pro broušení podlah.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 68

Model	G7
Příkon	2200 W (220–240 V)
Napětí, frekvence	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné*	3200 - 6500
Průměr kotouče	180 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Upínací otvor	22,23 mm
Rozměry (D x Š x V)	246 x 280 x 325 mm
Hmotnost	6,0 kg
Charakteristiky / certifikace	

#### ■ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vozík pro brusky

\* Vzhledem ke konstrukci motoru jsou otáčky naprázdno a při jmenovitém zatížení přibližně stejné.

## G125 BRUSKA NA BETON

125 mm kompaktní a vysoce odolná úhlová bruska na beton s vynikající kontrolou prachu. Variabilní konstantní otáčky umožňují všestranné využití a LED indikátor zatížení umožňuje obsluze pracovat s maximální efektivitou. Úhlové provedení brusky je obzvláště vhodné pro broušení podlah.



### Vlastnosti

1. Konstantní otáčky jsou udržovány bez ohledu na zatížení pro rovnoměrný povrch.
2. Variabilní rychlost pro různé aplikace.
3. LED indikátor pro optimalizaci účinnosti broušení s varováním při přetížení a přehřátí.
4. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný, s funkcí proti nechtěnému restartu chrání obsluhu při výpadku napájení.
5. Nastavitelná ergonomická přední rukojeť umožňuje vymezení prostoru pro broušení hran.
6. Účinný protiprachový kryt s pružinovým odpružením a vyměnitelným kartáčem.
7. Posuvná část krytu proti prachu, pro broušení okrajů při zdi a v rozích.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 68

Model	G125
Příkon	2000 W (230–240 V)
Napětí, frekvence	220–240 V ~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné*	4300 - 7200
Průměr kotouče	125 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Upínací otvor	22,23 mm
Hřídel	M14
Rozměry (D x Š x V)	500 x 195 x 175 mm
Hmotnost	4,7 kg
Charakteristiky / certifikace	

\* Díky konstrukci s konstantními otáčkami jsou volnoběžné i jmenovité otáčky přibližně shodné.

## G180 BRUSKA NA BETON

180 mm kompaktní a vysoce odolná úhlová bruska na beton s vynikající kontrolou prachu. Variabilní konstantní otáčky umožňují všestranné využití a LED indikátor zatížení umožňuje obsluze pracovat s maximální efektivitou. Úhlové provedení brusky je obzvláště vhodné pro broušení podlah.



### Vlastnosti

1. Konstantní otáčky jsou udržovány bez ohledu na zatížení pro rovnoměrný povrch.
2. Variabilní rychlost pro různé aplikace.
3. LED indikátor pro optimalizaci účinnosti broušení s varováním při přetížení a přehřátí.
4. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný, s funkcí proti nechtěnému restartu chrání obsluhu při výpadku napájení.
5. Nastavitelná ergonomická přední rukojeť umožňuje vymezení prostoru pro broušení hran.
6. Účinný protiprachový kryt s pružinovým odpružením a vyměnitelným kartáčem.
7. Posuvná část krytu proti prachu, pro broušení okrajů při zdi a v rozích.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 68

Model	G180
Příkon	2400 W (220–240 V)
Napětí, frekvence	220–240 V~ 50–60 Hz, 110–220 V~ 50–60 Hz
Otáčky za minutu volnoběžné*	3500 - 5800
Průměr kotouče	180 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Upínací otvor	22,23 mm
Hřídel	M14
Rozměry (D x Š x V)	540 x 210 x 195 mm
Hmotnost	5,6 kg (12,3 lb)
Charakteristiky / certifikace	

\* Díky konstrukci s konstantními otáčkami jsou volnoběžné i jmenovité otáčky přibližně shodné.

## BG125 VYSOKOFREKVENČNÍ BRUSKA NA BETON

125 mm úhlová bruska na beton s superúčinným, vysokofrekvenčním bezkartáčovým motorem PMSM pro vysoký výkon, dlouhou životnost a dlouhé pracovní cykly. Variabilní konstantní otáčky umožňují všestranné využití a LED indikátor zatížení umožňuje obsluze pracovat s maximální efektivitou. Úhlové provedení brusky je obzvláště vhodné pro broušení podlah.



■ P4K



Vysokofrekvenční měnič výkonu P4K

K provozu brusky je vyžadován převodník výkonu P4K (str. 71).

### Vlastnosti

1. Konstantní otáčky jsou udržovány bez ohledu na zatížení pro rovnoměrný povrch.
2. LED indikátor pro optimalizaci účinnosti broušení s varováním při přetížení a přehřátí.
3. Krytí IP55 proti vodě a prachu činí brusku ideální pro broušení nebezpečných materiálů.
4. Posuvná část krytu proti prachu, pro broušení okrajů při zdi a v rozích.
5. Účinný protiprachový kryt s pružinovým odpružením a vyměnitelným kartáčem.
6. Nastavitelná ergonomická přední rukojeť umožňuje vymezení prostoru pro broušení hran.
7. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný, s funkcí proti nechtěnému restartu chrání obsluhu při výpadku napájení.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 68

Model	BG125
Příkon	2200 W
Otáčky za minutu volnoběžné*	3550 - 5350
Průměr kotouče	125 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Upínací otvor	22,23 mm
Hřídel	M14
Stupeň krytí	IP55
Rozměry (D x Š x V)	455 x 200 x 175 mm
Hmotnost	4,6 kg
Charakteristiky / certifikace	



\* Díky konstrukci s konstantními otáčkami jsou volnoběžné i jmenovité otáčky přibližně shodné.

## BG5 VYSOKOFREKVENČNÍ BRUSKA NA BETON

125 mm bruska na beton s superúčinným, vysokofrekvenčním bezkartáčovým motorem PMSM pro vysoký výkon, dlouhou životnost a dlouhé pracovní cykly. Variabilní konstantní otáčky umožňují všestranné využití a LED indikátor zatížení umožňuje obsluhu pracovat s maximální efektivitou. Tento typ je obzvláště vhodný pro běžné brusné práce na betonu.



### ■ P4K



Vysokofrekvenční měnič výkonu P4K

K provozu brusky je vyžadován převodník výkonu P4K (str. 71).

### Vlastnosti

1. Konstantní otáčky jsou udržovány bez ohledu na zatížení pro rovnoměrný povrch.
2. LED indikátor pro optimalizaci účinnosti broušení s varováním při přetížení a přehřátí.
3. Krytí IP55 proti vodě a prachu činí brusku ideální pro broušení nebezpečných materiálů.
4. Posuvná část krytu proti prachu, pro broušení okrajů při zdi a v rozích.
5. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný, s funkcí proti nechtěnému restartu chrání obsluhu při výpadku napájení.
6. Účinný protiprachový kryt s pružinovým odpružením a vyměnitelným kartáčem.
7. Antivibrační rukojeti izolují obsluhu od vibrací.
8. Vestavěné úchyty pro montáž na vozík pro broušení podlah.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 68

Model	BG5
Příkon	2200 W
Otáčky za minutu volnoběžné*	3850 - 5800
Průměr kotouče	125 mm
Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Upínací otvor	22,23 mm
Hřídel	M14
Stupeň krytí	IP55
Rozměry (D x Š x V)	235 x 290 x 235 mm
Hmotnost	5,1 kg
Charakteristiky / certifikace	

### ■ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vozík pro brusky

\* Díky konstrukci s konstantními otáčkami jsou volnoběžné i jmenovité otáčky přibližně shodné.

# Příslušenství pro brusky

## BG125

Standardní příslušenství	Číslo dílu
Klíč na pojistnou matici	305-00039-901-001
Čelišťový klíč	302-04179-901-002
Hex. klíč imbusový M6	305-00004-901-001

## BG5

Standardní příslušenství	Číslo dílu
Klíč na pojistnou matici	305-00039-901-001
Čelišťový klíč	302-04179-901-002
Hex. klíč imbusový M6	305-00010-904-013
Volitelné příslušenství	Číslo dílu

**a** Vozík pro brusky (pro broušení podlah)

## G5

Standardní příslušenství	Číslo dílu
Klíč na pojistnou matici	305-00039-901-001
Čelišťový klíč	302-04179-901-001
Hex. klíč imbusový M6	305-00010-904-013
Volitelné příslušenství	Číslo dílu

**a** Vozík pro brusky (pro broušení podlah)

## G7

Standardní příslušenství	Číslo dílu
Klíč na pojistnou matici	305-00039-901-001
Čelišťový klíč	302-04179-901-001
Hex. klíč imbusový M6	305-00010-904-013
Volitelné příslušenství	Číslo dílu

**a** Vozík pro brusky (pro broušení podlah)

## G125

Standardní příslušenství	Číslo dílu
Klíč na pojistnou matici	305-00039-901-001
Čelišťový klíč	302-04179-901-002

## G180

Standardní příslušenství	Číslo dílu
Klíč na pojistnou matici	305-00039-901-001

## Náhradní příruby

Vnější příruba	M14	307-01004-004-001
Vnitřní příruba	22,2 mm	307-01005-004-001



**a** Vozík pro brusky

# Univerzální broušení pro profesionální výsledky

Modely s PMSM motorem - BG5, BG125



## Broušení povrchů

Pro dosažení konzistentních, hladkých a rovných povrchů jsou brusky "BG" ideální pro odstraňování epoxidových nebo uretanových pryskyřičných nátěrů pomocí PCD kotoučů. Tvrdé betonové povrchy, ať už jde o stěny, podlahy nebo stropy, lze pohodlně a efektivně brousit pomocí diamantových hrncových kotoučů s měkkým pojivem.



## Profilování povrchů

Ideální pro broušení potěru a lepidla na dlaždice pomocí diamantových brusných kotoučů s tvrdou vazbou. Atraktivních povrchů na betonových, kamenných nebo mramorových površích lze dosáhnout pomocí 7 rychlostí u BG5 a BG125.



## Ochrana proti vniknutí IP55

Ochrana IP55 chrání brusky BG5 i BG125 před vniknutím vody a prachu. Obě brusky lze důkladně omýt a odolávají nízkotlakým vodním paprskům, což je činí ideálními pro práci s nebezpečnými materiály, jako je azbest.

## Vyšší spolehlivost

Bez nutnosti výměny uhlíků a s delší životností.

## Odolnost proti prachu

Navrženo tak, aby se zabránilo vniknutí prachu.

## Vyšší produktivita

Efektivnější PMSM motor, zkracující standardní dobu broušení a šetřící námahu i náklady.

## Nastavitelná rychlost

Pro efektivní broušení se zvolenými kotouči pro daný materiál.

## Odolnost proti ucpání

Brousí tenkovrstvé materiály bez ucpávání motoru.



# Vlastnosti



## Broušení hran

Oba modely mají posuvný kryt bez použití náradí, který uživatelům umožňuje snadno přepínat mezi běžným a hranovým broušením.



## LED indikátor

LED indikátor pomáhá obsluze optimalizovat sílu namáhanou směrem dolů a zlepšuje tak účinnost broušení indikací normálního zatížení, maximálního nebo překročeného plného zatížení. Pro větší bezpečnost také zobrazuje varování před přehřátím.

## Jedinečný design pro **maximální výkon**



## Inovativní prachový límec

Inovativní a účinný prachový límec je upevněn automatickým pružinovým závěsem, který se přizpůsobuje jakémukoli povrchu.



## Antivibrační uložení

Díky antivibrační konstrukci může obsluha používat brusky po delší dobu.



## Nastavitelná rukojeť

Modely G125, G180 a BG125 jsou vybaveny nastavitelnou rukojetí, která umožňuje větší prostor pro broušení hran, a tím zlepšuje ergonomii a pohodlí obsluhy.

## P4K MĚNIČ VÝKONU

Vzduchem chlazený měnič výkonu 4500 W se speciálním zapojením, které umožňuje přijímat plný rozsah jednofázového napájecího napětí od 100 V do 240 V při maximální možné úrovni výkonu.

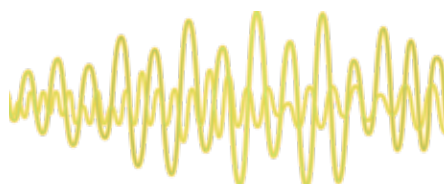
1. Měnič umožňuje přednastavit různé rychlosti pro různé aplikace.
2. Měnič výkonu 4500 W se speciálním zapojením, které umožňuje přijímat jednofázové napětí 100 V až 240 V a převádět ho na třífázové vysokofrekvenční napětí pro řízení motoru.
3. Měnič s vestavěným proudovým chráničem PRCD má plnou elektronickou ochranu proti přepětí, podpětí, tepelnému a proudovému přetížení.
4. Informační LCD displej zobrazuje napětí, chybové kódy a uplynulé hodiny.



Model	P4K
Napětí	100 V–240 V ~ 50–60 Hz
Maximální příkon	1~ 4500 W
Maximální výkon	3~ 4000 W
Stupeň krytí	IP55
Hmotnost	3,1 kg



**Použití: BG125, BG5**





**DRÁŽKOVÁČKY  
BRUSKY NA SÁDROKARTON**

## CG125 DRÁŽKOVÁČKA NA ZDIVO

Lehká a praktická drážkovací fréza do zdiva s maximální hloubkou řezu 40 mm a šířkou řezu až 35 mm. Vyznačuje se vynikající kontrolou prachu. Extrémně lehká a snadno ovladatelná, určená pro řezání dvojitých štěrbin a kanálů do cihel, ytongu, porobetonu, silikátového kamene (vápenný pískovec) a lehkých betonových bloků. CG125 je šitá na míru pro elektrikáře.



## CG150 DRÁŽKOVÁČKA NA BETON

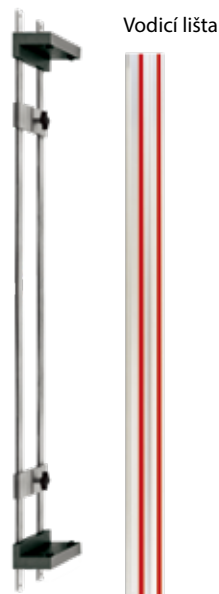
Výkonná drážkovací fréza speciálně navržena pro kontrolu prachu s maximální hloubkou řezu 50 mm a šířkou řezu až 45 mm. Může používat 5 kotoučů pro drážkování v jednom kroku, prakticky bez nutnosti následného sekání. Vybavena volitelným účinným systémem vodicích lišt. CG150 je skvělá pro elektrikáře kteří potřebují drážkovat i tvrdé materiály případně i železobeton.





Volitelný systém rychlého nastavení  
vodící lišty poskytuje maximální pohodlí  
obsluhy a minimalizuje lidské chyby.

Systém podpěr  
na vodící lištu



2 kotouče

5 kotoučů

9



10

**Vlastnosti**

1. Inteligentní elektronické ovládání pro konstantní otáčky, soft start, ochrana proti přetížení a tepelná ochrana.
2. LED indikátor signalizuje stav zatížení a stav stroje.
3. Vícepolohová kolečka zajišťují stálou oporu na nerovných površích.
4. Velký spínač umožňuje držení v různých polohách.
5. Nastavitelný omezovač hloubky řezu.
6. Rychlouzávěr krytu kotouče a beznástrojový šroub vřetene pro rychlou a snadnou výměnu kotouče.
7. Hallův spínač pro vysokou bezpečnost a životnost. Vodotěsný a prachotěsný.
8. Vestavěný laser pomáhá obsluze provádět přesný a přímý řez. (pouze CG150)
9. Obsahuje mezikroužky pro drážkování se 2 i 5 kotouči. (pouze CG150)
10. Beznástrojová výměna kotoučů.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 75

Model	CG125		
Příkon	1800 W (220 V)	Systém ovládání hloubky řezu	Ano
Otáčky za minutu volnoběžné*	9000	Otočný odsávací systém	Ano
Maximální průměr kotouče	125 mm	Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Maximální hloubka řezu	40 mm	Tepelná ochrana	Ano
Maximální šířka drážky	35 mm	Konstantní otáčky	Ano
Rozměry (D x Š x V)	365 x 151 x 247 mm	Parametry / Certifikace	
Hmotnost	4,7 kg		

Model	CG150		
Příkon	2500 W (220 V)	Řezání až ke stropu	25 mm
Napětí, frekvence	220-240 V ~ 50-60 Hz	Řez do hrany	28 mm
Otáčky za minutu volnoběžné*	6500	Upínací otvor kotouče	22,23 mm
Maximální průměr kotouče	150 mm	Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Maximální hloubka řezu	50 mm	Tepelná ochrana	Ano
Maximální šířka drážky	45 mm	Konstantní otáčky	Ano
Rozměry (D x Š x V)	365 x 220 x 288 mm	Parametry / Certifikace	
Hmotnost	7,2 kg		

\* Díky konstrukci s konstantními otáčkami jsou volnoběžné i jmenovité otáčky přibližně shodné.

# Příslušenství k drážkovačkám

## CG125

Standardní příslušenství	Číslo dílu
e Sada distančních podložek	
Boční rukojeť	
a 125mm diamantový kotouč (univerzální) x2	305-00036-000-081



## CG150

Standardní příslušenství	Číslo dílu
e Sada distančních podložek	
Dláto / sekáč	305-00268-000-004
a 150mm diamantový kotouč (univerzální) x2	305-00036-000-068
f Tvrdý kufr z formovaného plastu	303-01228-026-002
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
c Vodicí lišta	0299-0065-00149-021
d Systém podpěr na vodicí lišty	299-0246-0000-003
b 150mm diamantový kotouč (tvrdý materiál)	305-00036-000-069

a Diamantový řezný kotouč (univerzální použití)



b Diamantový řezný kotouč (tvrdé materiály)



c Vodicí lišta



d Systém podpěr na vodicí lišty



e Mezikroužky



f Tvrdý kufr z formovaného plastu



# SB9 VYSOKOFREKVENČNÍ BRUSKA NA SÁDROKARTON

Ultralehká, superúčinná bruska na sádrokarton 225 mm pro maximální produktivitu s minimální únavou. Bezúdržbová konstrukce. Bezkartáčový vysokofrekvenční motor pro vynikající výkon.



Vestavěná půlměsíková dvířka



## Vlastnosti

1. Ultra účinný bezkartáčový vysokofrekvenční motor pro nebývalou lehkost.
2. Elektronika s konstantní rychlostí zajišťuje rovnoměrný povrch.
3. Motor s přímým pohonem nepotřebuje ohebnou hřídel, takže je bezúdržbový.
4. Rychlost se přizpůsobuje podmínkám pro dosažení nejlepších výsledků broušení.
5. Otočná bajonetová hadicová spojka pro volný pohyb.
6. Digitální LED informační displej zobrazuje rychlosti, uplynulé hodiny a chybové kódy.
7. Vestavěná půlměsíková dvířka pro broušení a výřezy hran jsou plně nastavitelná na jakýkoli potřebný úhel.
8. Integrovaný měnič umožňuje široký rozsah napětí a funguje i při použití dlouhých prodlužovacích kabelů.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 78

Model	SB9		
Příkon	450 W	Soft start, ochrana proti přetížení	Ano
Napětí, frekvence *	110–240 V ~ 50–60 Hz	Rozměry (D x Š x V)	1430 x 254 x 157 mm
Otáčky za minutu volnoběžné **	1000-1600	Hmotnost	2,8 kg
Průměr brusného kotouče	225 mm	Třída ochrany	Třída I
Parametry / Certifikace			

\* Díky speciálnímu elektronickému řešení lze tento nástroj používat při napětí od 100 V do 250 V.

\*\* Díky konstrukci s konstantními otáčkami jsou volnoběžné i jmenovité otáčky přibližně shodné.

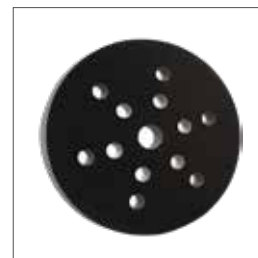
# Nejlehčí na světě. Vyšší produktivita s lehkostí.



# Příslušenství brusky na sádrokarton

## SB9

Standardní příslušenství	Číslo dílu
<b>c</b> Přenosná taška	308-01001-021-001
<b>a</b> Kruhová lepicí podložka	303-02008-004-016
Volitelné příslušenství	Číslo dílu
<b>b</b> Brusné kotouče z tkané síťoviny 225 mm – zrnitosti:	
Brusný kotouč zrnitost #80	305-00183-000-032
Brusný kotouč zrnitost #100	305-00183-000-033
Brusný kotouč zrnitost #120	305-00183-000-034
Brusný kotouč zrnitost #150	305-00183-000-035
Brusný kotouč zrnitost #180	305-00183-000-036
Brusný kotouč zrnitost #220	305-00183-000-037
<b>d</b> Prodlužovací tyč	0299-0311-00000-001



**a** Kruhová lepicí podložka



**b** Brusné kotouče



**c** Přenosná taška



**d** Prodlužovací tyč





**PONORNÉ VIBRÁTORY  
VYSAVAČE**

## H43 VYSOKOFREKVENČNÍ VIBRÁTOR NA BETON

Vysoce výkonný a odolný vysokofrekvenční vibrátor na beton s integrovaným měničem pro co nejrychlejší hutnění betonu. Vynikající pro náročné situace, jako je přesun tuhé směsi do rohů a kolem výztuže. K dispozici s hadicemi na míru.



### Vlastnosti

1. Vysokofrekvenční motor přímo ve vibrační hlavě z kalené ocelové skříně a odolnými ložisky.
2. Motor PMSM 400 Hz, používaný v leteckém průmyslu, pro vyšší účinnost a nižší hmotnost než konkurenční 200Hz indukční motory.
3. Sofistikovaná elektronika měniče chrání motor před přetížením a před přepětím nebo podpětím. Speciální elektronika umožňuje použití stejné jednotky s napájením 110 nebo 220 V. Není potřeba samostatný měnič – stačí zapojit přímo do zásuvky.
4. Externí hliníkový chladič pro maximální chlazení a snadnou údržbu.
5. Hadice umožňuje vibrátoru dosáhnout do hlubokých forem, jako jsou sloupy. Ve standardních rozměrech se nabízí hadice o délkách 2, 3, 5 metrů.
6. Zesílený popruh pro uchycení kabelu chrání napájecí kabel.

Standardní / volitelné příslušenství viz str. 81

Model	H43
Příkon	700 W
Napětí, frekvence	110–240 V ~ 50–60 Hz
Frekvence vibrací	12 500 VPM
Frekvence motoru	400 Hz
Odstředivá síla	2489 N
Velikost hlavy vibrátoru	Ø 43 mm x 300 mm
Velikost hadice	Ø 36 mm x 2, 3, 5 m (standard)
Třída ochrany proti vniknutí	IP67
Třída ochrany	Třída I s PRCD
Velikost spínací skříňky (D x Š x V)	260 x 180 x 120 mm
Hmotnost	2 m 6,7 kg / 3 m 7,7 kg / 5 m 9,7 kg / 6 m 10,7 kg

# Příslušenství k vibrátorům na beton

## H43

### Standardní příslušenství

PRCD / GFCI Proudový chránič

### Volitelné příslušenství

\* Jiné délky hadic jsou k dispozici na zakázku (maximální délka 6m).

\* Připojení hadice lisovacího typu dle požadavku zákazníka.

## VYSAVAČE DS25L & DS35M

Automatické čištění filtru magnetickým pulzem, ideální vysavač pro mokré i suché vysávání pro víceúčelové použití.



**DS25L**



**DS35M**



Sada trubic  
305-00375-000-001



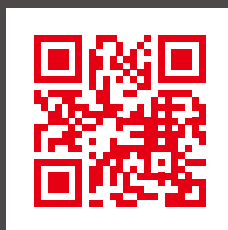
Náhradní fleecové sáčky  
na prach (balení 5 kusů)  
0299-0026-00000-004

Model	DS25L	DS35M
Max. Spotřeba energie (pouze vysavač)	1600 W	1600 W
Max. Celkový proud (vysavač + nářadí)	16A (vysavač + nástroj)	16A (vysavač + nástroj)
Třída prachu	L (nízké riziko pro běžný prach při úklidu a ve stavebnictví)	M (střední riziko, použití převážně na nebezpečný prach vznikající při broušení dřeva)
Max. objemový průtok (na hlavě motoru)	64 l/s	64 l/s
Max. objemový průtok (na konci hadice)	42 l/s	42 l/s
Max. sání (výťah) (na hlavě motoru)	259 mbar	259 mbar
Max. sání (výťah) (na konci hadice)	230 mbar	230 mbar
Max. kapacita nádržky (hrubý mat. / prach / voda)	25 / 20 / 15 l	35 / 25 / 22 l
Hladina akustického tlaku	69,0 dB (A)	69,0 dB (A)
Rozměry (D x Š x V)	430 x 390 x 490 mm	530 x 400 x 550 mm
Hmotnost	12,7 kg	15,7 kg
Délka napájecího kabelu	8,0 m	8,0 m
Celkový dosah	13 m	13 m
Charakteristiky / Certifikace	<b>CECB</b>	

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat obrázky a specifikace bez předchozího upozornění. Specifikace a obrázky uvedené zde jsou pouze orientační. Pro aktuální specifikace se prosím odvolejte na výrobní štítek stroje.



**AGP<sup>®</sup>**



[www.agp-naradi.cz](http://www.agp-naradi.cz)  
2026.03