

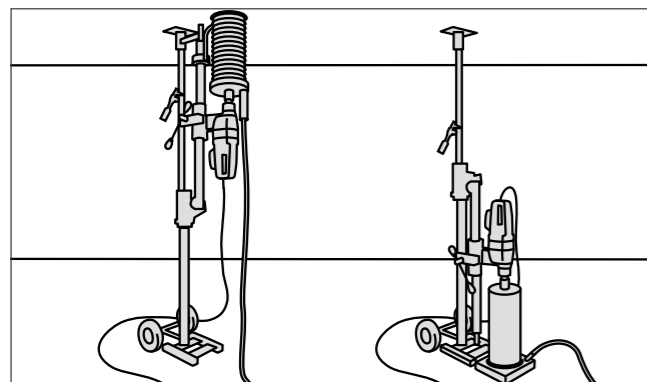
**MANEK**  
stavební stroje  
spol. s r.o.

  
Husqvarna®

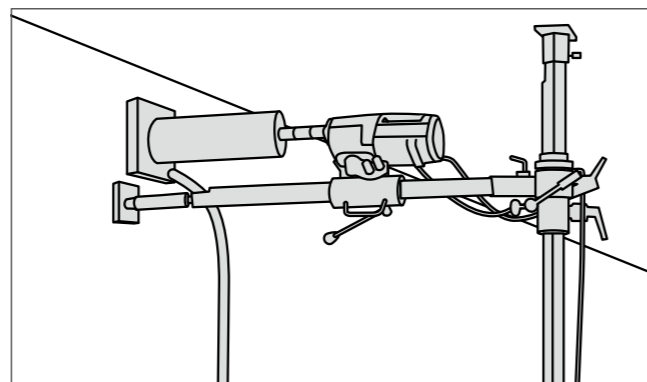


**Produktový katalog**  
**CONSTRUCTION PRODUCTS**

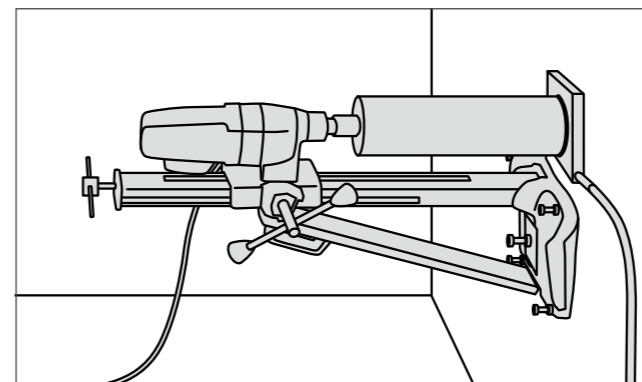
## Vrtání – přehled použití



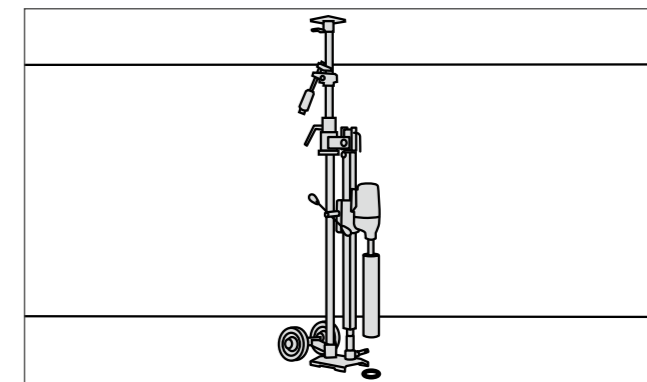
Svislé vrtání, směrem nahoru a dolů.



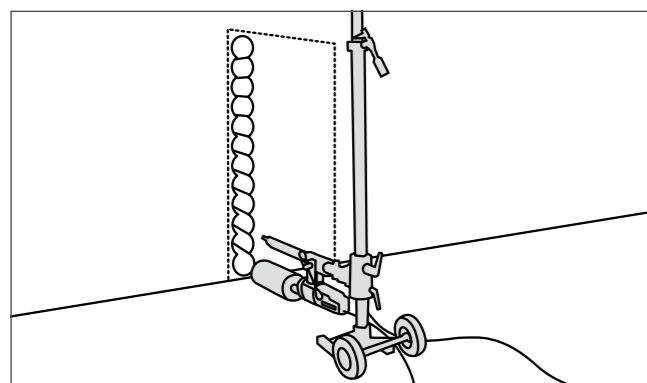
Vodorovné vrtání.



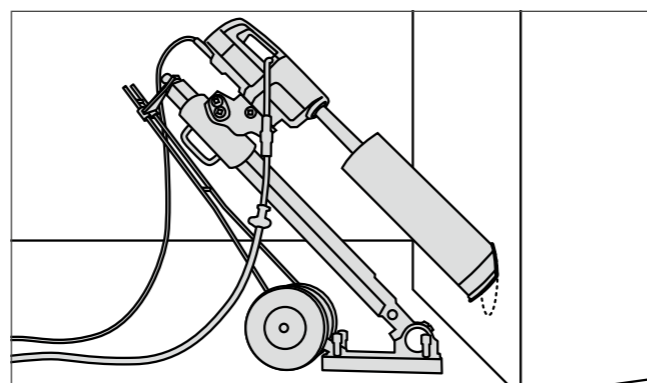
Vrtání otvorů pro kanalizaci, potrubí a kabely.



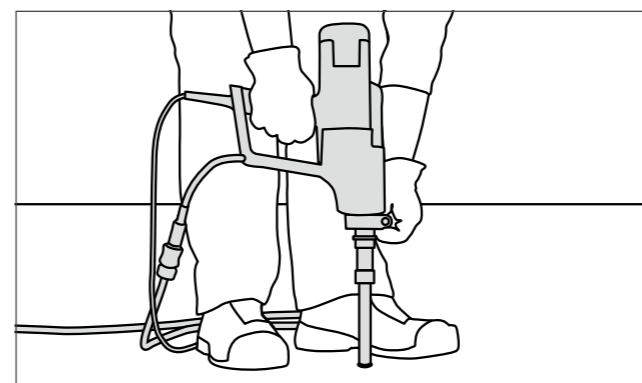
Vrtání pro odvod vody.



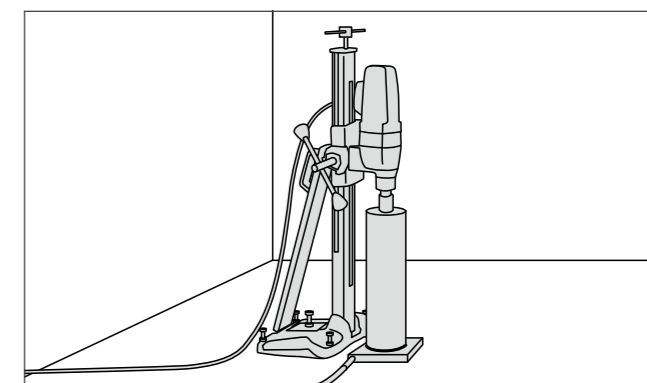
Bodové vrtání.



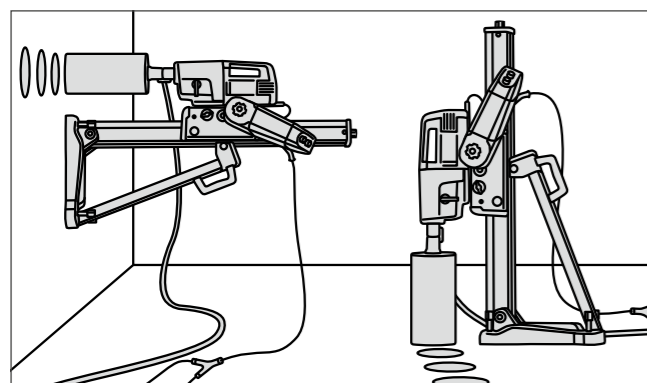
Vrtání v úhlu.



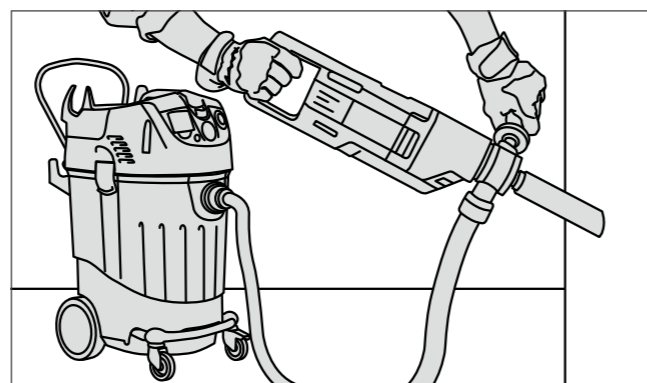
Vrtání pro překážky.



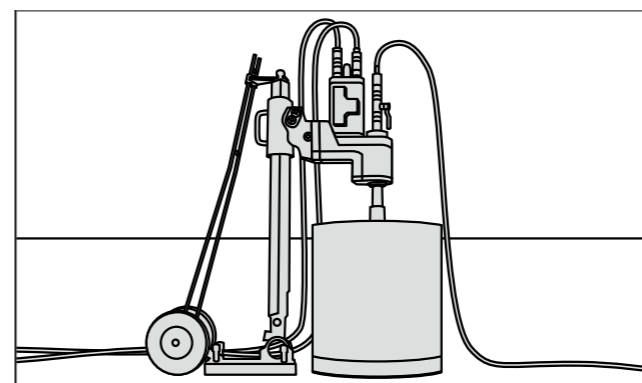
Svislé vrtání.



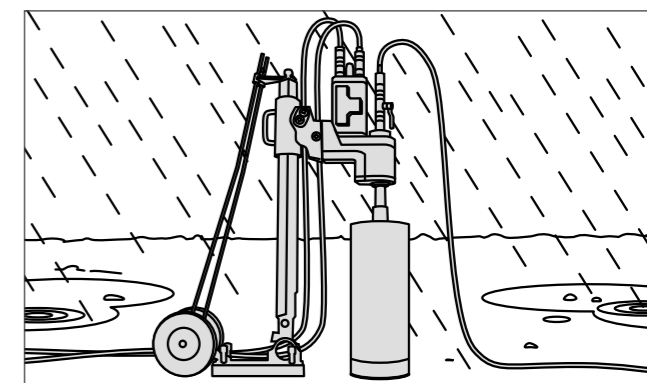
Automatické vrtání u všech použití.



Suché vrtání ruční vrtačkou.



Velké průměry a hluboké otvory.



Vrtání v obtížných podmínkách.

## Chytrá řešení pro jádrové vrtání

Všechny vrtací systémy od společnosti Husqvarna mají kromě svého pověstného výkonu a spolehlivosti ještě jednu další přednost: jsou konstruovány tak, aby vám usnadnily a urychlily práci. Příkladem je třeba automatická vrtací posuvná jednotka AD 10, která umožňuje vrtání bez manuálního ovládání, takže se můžete připravit na vrtání dalšího otvoru. Dalším příkladem je náš vysokofrekvenční vrtací systém PRIME™ DM 650/PP 65. Je výkonný a snadno se s ním pracuje díky jeho nízké hmotnosti a jednoduchému nastavení.



Představujeme technologii PRIME™ od společnosti Husqvarna. Lehký stroj pro těžkou práci

Naše nová řada vysokofrekvenčního zařízení PRIME™ nabízí skvělý poměr výkonu k hmotnosti a vynikající použitelnost. Můžete vrtat, řezat stěny, řezat ručně, a přitom používat stejný napájecí zdroj. Můžete zkrátka vykonávat náročné úkoly se snadno přenosným zařízením.

**Husqvarna DM 650** je mimořádně výkonná a všestranná elektrická vrtačka s vysokofrekvenční technologií PRIME™. Vysoký výstupní výkon, nízká hmotnost, uživatelsky přívětivé nastavení a inteligentní konstrukce předurčují vrtačku Husqvarna DM 650 k tomu, že zvládne většinu vrtacích úkolů. Vrtačku DM 650 lze používat s napájecím zdrojem PP 65 nebo PP 220.



**Husqvarna DM 220** je vybavena systémem elektronického polohování, který se aktivuje tehdy, když je vrtačka v preferované svislé nebo vodorovné poloze. Vrtání je tak účinnější.



**Náš automatický vrtací systém Husqvarna AD 10** komunikuje s vrtačkou pro dosažení optimální rychlosti posunování. Výsledkem je rychlejší vrtání a menší opotřebování diamantového nástroje. Nejlepší ale je, že můžete pracovat efektivněji, protože nemusíte ručně ovládat kliku posunování.


**Se stojanem DS 50 Gyro** můžete z jednoho místa vyvrtat v různých směrech a pod různými úhly mnoho otvorů. Ideální pro účinné vrtání do řady! Velmi rychlá instalace bez použití kotevních šroubů.



**Husqvarna PP 65** je všestranný napájecí zdroj pro vrtačku DM 650, ruční rozbrušovací pilu K 6500 a rozbrušovací pilu K 6500 Ring. Díky atributům, jako jsou nízká hmotnost, kompaktní rozměr a uživatelsky přívětivé rozhraní s digitální nabídkou, se zdroj Husqvarna PP 65 velmi snadno používá.



## Automatický vrtací systém – přehled produktových řad




POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K jádrovému vrtání otvorů s malými až velkými průměry.</li> <li>■ Ideální pro vrtání otvorů do řady a vrtání hlubokých otvorů.</li> </ul>	<b>Husqvarna AD 10</b> 	<table> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>3,6 kg</td> </tr> <tr> <td>Rychlost</td> <td>0–3,2 m/min v obou směrech</td> </tr> </table>	Hmotnost	3,6 kg	Rychlost	0–3,2 m/min v obou směrech	<b>160</b>
Hmotnost	3,6 kg						
Rychlost	0–3,2 m/min v obou směrech						




## Vrtačky – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA												
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ideální pro veškeré jádrové vrtání s průměrem od 100 mm do 600 mm.</li> <li>■ Vysoce účinné při vrtání do vyztuženého betonu, cihel a jiného stavebního materiálu.</li> <li>■ Pro náročné použití, jako jsou odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí a bariéry.</li> </ul>	<b>Husqvarna DM 650</b> 	<table> <tr> <td>Napájení, 3fázové/1fázové</td> <td>6/3 kW</td> </tr> <tr> <td>Jmenovité napětí, 3fázové/1fázové</td> <td>380/230 V</td> </tr> <tr> <td>Vřetenová rychlost bez zatížení, (3fázové napájení)/1 rychlost/2 rychlosti (1fázové napájení)</td> <td>125–250 ot./min.</td> </tr> <tr> <td>Závit vřetene</td> <td>1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7</td> </tr> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>600 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>14,0 kg</td> </tr> </table>	Napájení, 3fázové/1fázové	6/3 kW	Jmenovité napětí, 3fázové/1fázové	380/230 V	Vřetenová rychlost bez zatížení, (3fázové napájení)/1 rychlost/2 rychlosti (1fázové napájení)	125–250 ot./min.	Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	Průměr vrtáku, max.	600 mm	Hmotnost	14,0 kg	<b>162</b> <b>NOVINKA</b>
Napájení, 3fázové/1fázové	6/3 kW														
Jmenovité napětí, 3fázové/1fázové	380/230 V														
Vřetenová rychlost bez zatížení, (3fázové napájení)/1 rychlost/2 rychlosti (1fázové napájení)	125–250 ot./min.														
Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7														
Průměr vrtáku, max.	600 mm														
Hmotnost	14,0 kg														
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 400 mm s vrtacími stojany Husqvarna.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Náročné aplikace, jako např. odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.</li> <li>■ Pro úhlové vrtání, vrtání otvorů do řady a vrtání ve všech směrech s pomocí vrtacích stojanů Husqvarna.</li> </ul>	<b>Husqvarna DM 340</b> 	<table> <tr> <td>Výkon</td> <td>3300 W</td> </tr> <tr> <td>1 fáze, jmenovité napětí</td> <td>230 V/50–60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Vřetenová rychlost při plném zatížení</td> <td>310/690/1190 otáček/min</td> </tr> <tr> <td>Závit vřetene</td> <td>1 1/4" závit UNC</td> </tr> <tr> <td>Maximální průměr vrtáku, max.</td> <td>400 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>14,0 kg</td> </tr> </table>	Výkon	3300 W	1 fáze, jmenovité napětí	230 V/50–60 Hz	Vřetenová rychlost při plném zatížení	310/690/1190 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC	Maximální průměr vrtáku, max.	400 mm	Hmotnost	14,0 kg	<b>164</b>
Výkon	3300 W														
1 fáze, jmenovité napětí	230 V/50–60 Hz														
Vřetenová rychlost při plném zatížení	310/690/1190 otáček/min														
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC														
Maximální průměr vrtáku, max.	400 mm														
Hmotnost	14,0 kg														

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA														
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro středně náročné jádrové vrtání až do Ø 350 mm s vrtacími stojany Husqvarna.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Středně náročné aplikace, jako např. odvod vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.</li> <li>■ Pro úhlové vrtání, bodové vrtání a vrtání ve všech směrech za pomoci vrtacích stojanů Husqvarna.</li> </ul>	<b>Husqvarna DM 280</b> 	<table> <tr> <td>Výkon</td> <td>2700 W</td> </tr> <tr> <td>1 fáze, jmenovité napětí</td> <td>230/110 V</td> </tr> <tr> <td>Vřetenová rychlost – bez zatížení, vysoká rychlost, 450/1000/1730 vysokorychlostní verze</td> <td>otáček/min</td> </tr> <tr> <td>Vřetenová rychlost – bez zatížení, nízká rychlost, 310/690/1190 nízkorychlostní verze</td> <td>otáček/min</td> </tr> <tr> <td>Závit vřetene</td> <td>1 1/4" závit UNC</td> </tr> <tr> <td>Maximální průměr vrtáku, max.</td> <td>250/350 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>13,0 kg</td> </tr> </table>	Výkon	2700 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Vřetenová rychlost – bez zatížení, vysoká rychlost, 450/1000/1730 vysokorychlostní verze	otáček/min	Vřetenová rychlost – bez zatížení, nízká rychlost, 310/690/1190 nízkorychlostní verze	otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC	Maximální průměr vrtáku, max.	250/350 mm	Hmotnost	13,0 kg	<b>166</b>
Výkon	2700 W																
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																
Vřetenová rychlost – bez zatížení, vysoká rychlost, 450/1000/1730 vysokorychlostní verze	otáček/min																
Vřetenová rychlost – bez zatížení, nízká rychlost, 310/690/1190 nízkorychlostní verze	otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC																
Maximální průměr vrtáku, max.	250/350 mm																
Hmotnost	13,0 kg																
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 650 mm se stojany Husqvarna pro velké vrtací sestavy, s jakýmkoliv hydraulickým zdrojem Husqvarna.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Vhodné pro vrtání pro odpady, potrubí, bodové vrtání v řadě, vrtání velkých otvorů, hlubokých otvorů pro kanalizaci a jiná potrubí.</li> </ul>	<b>Husqvarna DM 406 H</b> 	<table> <tr> <td>Výkon při 40 l/min</td> <td>9,3 kW</td> </tr> <tr> <td>Vřetenová rychlost bez zatížení</td> <td>120/230/340/580 otáček/min</td> </tr> <tr> <td>Závit vřetene</td> <td>1 1/4" závit UNC</td> </tr> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>650 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>16,0 kg</td> </tr> </table>	Výkon při 40 l/min	9,3 kW	Vřetenová rychlost bez zatížení	120/230/340/580 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Hmotnost	16,0 kg	<b>168</b>				
Výkon při 40 l/min	9,3 kW																
Vřetenová rychlost bez zatížení	120/230/340/580 otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC																
Průměr vrtáku, max.	650 mm																
Hmotnost	16,0 kg																
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.</li> <li>■ Možné upnutí na vrtací stojany Husqvarna pro vrtání v úhlu a otvory až do 150 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Vhodné pro vrtání otvorů pro ventilace, kanalizačního potrubí, spoje, elektrické zásuvky a dalšího použití.</li> </ul>	<b>Husqvarna DM 230</b> 	<table> <tr> <td>Výkon</td> <td>1850 W</td> </tr> <tr> <td>1 fáze, jmenovité napětí</td> <td>230/110 V</td> </tr> <tr> <td>Rychlost vřetene při bez zatížení</td> <td>730/1700/3600 otáček/min</td> </tr> <tr> <td>Závit vřetene</td> <td>1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC</td> </tr> <tr> <td>Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max</td> <td>150/80 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>7,0 kg</td> </tr> </table>	Výkon	1850 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při bez zatížení	730/1700/3600 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC	Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm	Hmotnost	7,0 kg	<b>170</b>		
Výkon	1850 W																
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																
Rychlost vřetene při bez zatížení	730/1700/3600 otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC																
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm																
Hmotnost	7,0 kg																
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.</li> <li>■ Možné upnutí na vrtací stojan Husqvarna pro úhlové vrtání a otvory až do 150 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Vhodné pro ventilace, instalační potrubí, spoje, elektrické zásuvky a telekomunikační kabely.</li> <li>■ Lze použít pro suché i mokré vrtání.</li> </ul>	<b>Husqvarna DM 220</b> 	<table> <tr> <td>Výkon</td> <td>1850 W</td> </tr> <tr> <td>1 fáze, jmenovité napětí</td> <td>230/110 V</td> </tr> <tr> <td>Rychlost vřetene při bez zatížení</td> <td>730/1700/3600 otáček/min</td> </tr> <tr> <td>Závit vřetene</td> <td>1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max</td> <td>150/80 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>7,5 kg</td> </tr> </table>	Výkon	1850 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při bez zatížení	730/1700/3600 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"	Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm	Hmotnost	7,5 kg	<b>172</b>		
Výkon	1850 W																
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																
Rychlost vřetene při bez zatížení	730/1700/3600 otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"																
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm																
Hmotnost	7,5 kg																




## Vrtací stojany – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 450 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Pro větší otvory jako jsou např. ventilace, kanalizace, instalace a bodové vrtání.</li> </ul>	<b>Husqvarna DS 450</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>450 mm</td> </tr> <tr> <td>Hloubka vrtání</td> <td>700 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>24,0 kg</td> </tr> </table>	Průměr vrtáku, max.	450 mm	Hloubka vrtání	700 mm	Hmotnost	24,0 kg	<b>174</b>
Průměr vrtáku, max.	450 mm								
Hloubka vrtání	700 mm								
Hmotnost	24,0 kg								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Pro vrtání otvorů jako např. ventilační kanály, instalace či spoje.</li> <li>■ Vhodné pro vrtání otvorů do řady a pro úhlové vrtání.</li> </ul>	<b>Husqvarna DS 250</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>250 mm</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>685 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>16,0 kg</td> </tr> </table>	Průměr vrtáku, max.	250 mm	Délka	685 mm	Hmotnost	16,0 kg	<b>176</b>
Průměr vrtáku, max.	250 mm								
Délka	685 mm								
Hmotnost	16,0 kg								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lehčí jádrové vrtání do stěn, podlah a stropů až do Ø 150 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Menší práce vyžadující rychlé nastavení, např. při vrtání menších kanalizací a potrubí.</li> </ul>	<b>Husqvarna DS 150</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>150 mm</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>495 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>15,5 kg</td> </tr> </table>	Průměr vrtáku, max.	150 mm	Délka	495 mm	Hmotnost	15,5 kg	<b>177</b>
Průměr vrtáku, max.	150 mm								
Délka	495 mm								
Hmotnost	15,5 kg								

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro otvory až do Ø 650 mm, hloubka vrtání je 670 mm.</li> <li>■ Pro všechny druhy materiálů, obzvláště pak pro ty nejnáročnější podmínky, např. vyztužený beton.</li> <li>■ Schopnost vrtat více otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým vertikálním a horizontálním nastavením vrtání.</li> <li>■ Nejlepší vrtací stojany bez ukotvení pro vrtání otvorů s větším průměrem.</li> </ul>	<b>Husqvarna DS 70 Gyro</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>650 mm</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>710/1190 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>83 kg</td> </tr> </table>	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Délka	710/1190 mm	Hmotnost	83 kg	<b>178</b>
Průměr vrtáku, max.	650 mm								
Délka	710/1190 mm								
Hmotnost	83 kg								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, hloubka vrtání je 670 mm.</li> <li>■ Pro všechny druhy materiálů, jako je např. vyztužený beton a cihla.</li> <li>■ Je schopen vrtat velké množství otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením vrtání jiným směrem, úhlového vrtání a vrtání horizontálního.</li> <li>■ Ideální vrtačka pro vrtání několika otvorů v jedné řadě.</li> </ul>	<b>Husqvarna DS 50 Gyro</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>350 mm</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>670 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>56 kg</td> </tr> </table>	Průměr vrtáku, max.	350 mm	Délka	670 mm	Hmotnost	56 kg	<b>180</b>
Průměr vrtáku, max.	350 mm								
Délka	670 mm								
Hmotnost	56 kg								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro náročné vrtání až do Ø 650 mm. Hloubka vrtání je 680 mm.</li> <li>■ Pro aplikace, u nichž je nutná dobrá stabilita a upevnění.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Velké otvory pro kanalizaci a bodové vrtání v řadě.</li> </ul>	<b>Husqvarna DS 70 ATS</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>650 mm</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>680 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>37 kg</td> </tr> </table>	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Délka	680 mm	Hmotnost	37 kg	<b>182</b>
Průměr vrtáku, max.	650 mm								
Délka	680 mm								
Hmotnost	37 kg								



## Vrtačky se stojanem – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA										
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro středně náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Vhodné pro vrtání ventilačních a instalačních kanálů, potrubí pro odvod odpadu, bariér a dopravních značek.</li> <li>■ Pro úhlové vrtání a vrtání otvorů do řady.</li> </ul>	<b>Husqvarna DMS 240</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Výkon</td> <td>2400 W</td> </tr> <tr> <td>1 fáze, jmenovité napětí</td> <td>230/110 V</td> </tr> <tr> <td>Rychlost vřetené při plném zatížení</td> <td>185/455 otáček/min</td> </tr> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>250 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>25,0 kg</td> </tr> </table>	Výkon	2400 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetené při plném zatížení	185/455 otáček/min	Průměr vrtáku, max.	250 mm	Hmotnost	25,0 kg	<b>184</b>
Výkon	2400 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetené při plném zatížení	185/455 otáček/min												
Průměr vrtáku, max.	250 mm												
Hmotnost	25,0 kg												
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jádrové vrtání do stěn, podlah a střeš až do Ø 120 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu.</li> <li>■ Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přívodní plynová potrubí.</li> </ul>	<b>Husqvarna DMS 160 AT</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Výkon</td> <td>1550 W</td> </tr> <tr> <td>1 fáze, jmenovité napětí</td> <td>230/110 V</td> </tr> <tr> <td>Rychlost vřetené při plném zatížení</td> <td>1100 ot./min.</td> </tr> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>120 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>12,0 kg</td> </tr> </table>	Výkon	1550 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetené při plném zatížení	1100 ot./min.	Průměr vrtáku, max.	120 mm	Hmotnost	12,0 kg	<b>186</b>
Výkon	1550 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetené při plném zatížení	1100 ot./min.												
Průměr vrtáku, max.	120 mm												
Hmotnost	12,0 kg												
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jádrové vrtání do stěn, podlah a střeš až do Ø 120 mm.</li> <li>■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.</li> <li>■ Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu.</li> <li>■ Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přívodní plynová potrubí.</li> </ul>	<b>Husqvarna DMS 160 A</b> 	<table border="1"> <tr> <td>Výkon</td> <td>1550 W</td> </tr> <tr> <td>1 fáze, jmenovité napětí</td> <td>230/110 V</td> </tr> <tr> <td>Rychlost vřetené při plném zatížení</td> <td>1100 ot./min.</td> </tr> <tr> <td>Průměr vrtáku, max.</td> <td>120 mm</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>10,5 kg</td> </tr> </table>	Výkon	1550 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetené při plném zatížení	1100 ot./min.	Průměr vrtáku, max.	120 mm	Hmotnost	10,5 kg	<b>186</b>
Výkon	1550 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetené při plném zatížení	1100 ot./min.												
Průměr vrtáku, max.	120 mm												
Hmotnost	10,5 kg												

# Konečně někdo přenesl jádrové vrtání do éry automatizace



*Přejete si vrtat produktivněji a vydělat tak více peněz? Se systémem vrtání bez manuálního ovládání od společnosti Husqvarna můžete využít svůj pracovní den mnohem efektivněji. Místo toho, abyste stáli a ručně posunovali vrták, se můžete během vrtání připravit na další krok. To výrazně zvýší vaši produktivitu při vrtání většího počtu otvorů.*

Systém sestává z automatické vrtací posuvné jednotky AD 10, vrtačky DM 280 nebo DM 340, stojanu DS 450 nebo DS 50 Gyro a vrtáků z řady Diagrip™. Sestava se velmi snadno přenáší, montuje a používá a vrtá mimořádně účinně.

- **Jednoduchost.** AD 10 se velmi snadno instaluje a používá společně se stojany Husqvarna a vrtačkami DM 280 a DM 340. AD 10 snímá, kdy se vrtačka používá a automaticky optimalizuje rychlost posuvu.
- **Účinnost.** Díky optimální rychlosti a rychlému zatažení vrtacího jádra je práce velmi účinná. Snadná montáž a demontáž systému rovněž šetří čas na přípravu k práci.



*AD 10 se velmi snadno používá. Obsluha jedním ovladačem snadno přizpůsobuje rychlost, směr a výkon.*

*AD 10 snímá, kdy se vrtačka používá a automaticky optimalizuje rychlost posuvu. LED panel na vrtačkách DM 280 a DM 340 informuje o optimálním vrtacím výkonu.*



*Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o AD 10.*



- **Ergonomie.** Příznivé pro vaše zdraví! Protože nemusíte manuálně posunovat vrtačku, nemusíte být během práce ohnutí v kolenou a mít zkrivená záda.
- **Ziskovost.** Se systémem vrtání bez manuálního ovládání můžete každý pracovní den vytvořit mnohem více otvorů než s při manuálním posuvu. Optimální rychlost posuvu také znamená menší opotřebování vrtáku. Proto je AD 10 investicí, která se vám rychle vrátí.

## Husqvarna AD 10



AD 10 je vrtání rychlejší a snazší, takže obsluha může vykonat více práce za kratší dobu s menší námahou. Tento unikátní automatický vrtací systém optimalizuje míru posuvu vrtačky a tím zajišťuje vysoce účinný a přesný provoz. Jedním ovladačem obsluha snadno řídí rychlost, směr a výkon.

### Použití

- K jádrovému vrtání otvorů s malými až velkými průměry.
- Ideální pro vrtání otvorů do řady a vrtání hlubokých otvorů.

### Výhody

- Bez nutnosti manuálního zásahu. Obsluha může stát pohodlně ve vzpřímené poloze, aniž by se musela ohýbat.
- AD 10 je nejrychlejší systém svého druhu na trhu, a to jak z hlediska vrtání, tak vytahování vrtáku a jádra z materiálu.
- AD 10 optimalizuje práci podle toho, s jakým vrtacím motorem značky Husqvarna spolupracuje. To zajišťuje vysokou účinnost a přesnost.
- Jednotka se snadno montuje a ovládá. Za několik málo vteřin zůstane pevně pod jakýmkoliv úhlem v dané poloze na stojanu k vrtání.
- Obsluha ovládá jedním ovladačem rychlost, směr a výkon vrtacího motoru a vrtacího stojanu, na kterém je namontován.
- Nastavením posunování na zpětný chod obsluha rychle a snadno vytáhne vrták z otvoru.
- Má kompaktní rozměry a váží pouze 3,6 kg.

### Technické údaje

Hmotnost	3,6 kg
Rychlost	0–3,2 m/min v obou směrech

### Specifikace produktu

AD 10	966 66 66-01
-------	--------------



Díky rychloupínací destičce se systém AD 10 snadno montuje na vrtací stojan DS 450.



Systém AD 10 lze namontovat na obě strany stojanu na vrtání DS 450.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o AD 10.



### Dostupné vrtačky a stojany

	VRTAČKY		STOJANY NA VRTAČKY		
	DM 280	DM 340	DS 450	DS 50 GYRO	DS 70 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	350	400	450	350	650
Dráha, max. mm	—	—	700	670	710/1190
Hmotnost včetně vozíku, kg	13,0	14,0	24,0	56	83
Více na straně	166	164	174	180	178



NOVINKA

# Husqvarna DM 650



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o vrtače DM 650.

LED indikátor zatížení a devítistupňové nastavení rychlosti umožňují dosáhnout optimálních výsledků vrtání.



Vrtací systém DM 650 lze provozovat buď s napájecí jednotkou PP 65 (výše) nebo PP 220. Další informace o vysokofrekvenčních napájecích jednotkách naleznete na stranách 38 a 239.

## Použití

- Ideální pro veškeré jádrové vrtání s průměrem od 100 mm do 600 mm.
- Vysoce účinné při vrtání do vyztuženého betonu, cihel a jiného stavebního materiálu.
- Pro náročné použití, jako jsou odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí a bariéry.

## Výhody

- Velmi výkonný vrtací motor s výkonem 6 kW na hřídeli (3 kW s 1 fází)
- Osmnáctistupňové nastavení otáček zajišťuje optimální rychlost pro všechny rozměry vrtáků.
- Díky nízké hmotnosti a ergonomickému provedení se snadno přenáší a montuje.
- Prachotěsný motor chlazený vodou s minimálními servisními nároky.
- Zvýšení točivého momentu snižuje rychlost pro zvýšení vrtacího momentu.
- Odolná konstrukce odolná proti nárazům chrání elektroniku uvnitř.
- Spojka Elgard™ umožňuje vrtat při maximálním tlaku bez rizika přetížení.

## Technické vlastnosti – DM 650

Napájení, 3fázové/1fázové	6/3 kW
Jmenovité napětí, 3fázové/1fázové	380/230 V
Vřetenová rychlost bez zatížení, 1 rychlost/2 rychlosti	125–250 (3fázové napájení)/270–530 (1fázové napájení) ot./min.
Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7
Průměr vrtáku, max.	600 mm
Hmotnost	14,0 kg

Další technické údaje na straně 188.

## Technické vlastnosti – PP 65

Výstupní výkon, 3fázové/1fázové napájení	7/4 kW
Napájení, 3fázové/1fázové	200–480/220–240 V
Hmotnost	9,5 kg

Více informací o modelu PP 65 na straně 239.

## Specifikace produktu

DM 650	966 56 36-01
PP 65	966 56 37-01
DM 650 a PP 65	967 22 79-01

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	NOVINKA! ŘADA D 1400			ŘADA D 800	
	D 1410	D 1420	D 1465	D 820	D 865
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●●●	●	—	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	—	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●●●	●	●●●
ASFALT	—	—	●●●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●	●●	●●
Více na straně	194	194	194	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



A Adaptér pro popruh power. B Široký výběr odtokových sběračů kalu. C Odtokové sběrače kalu ve tvaru V. D Odtokové sběrače kalu ve tvaru U. E Vrtací západka usnadňuje vyjmutí vrtáku z otvoru.



F Kotvící souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, ukazatele a 5 kotev. G Kotvící systémy určené k ukotvení v abrazivních materiálech. H Rychlouvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtačky. I Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí. J WT 15 - vodní nádrž napájená baterií.



K Klíče k vrtačce. L Široký výběr adaptérů pro nejrůznější závity. M Prodloužení pro vrtání blubokých otvorů pomocí standardních vrtáků. N DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. O Rychlopodložka.

## Příslušenství

A	Adaptér pro popruh power	579 00 23-01	G	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
B	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02	G	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
B	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96	H	Rychlouvolňovací matice	543 05 28-78
B	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03	I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
B	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82	J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
B	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04	J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
B	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05	K	Klíče k vrtačce, 32 mm	531 14 09-52
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22	L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07	L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
D	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29	M	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
E	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03	M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
E	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74	M	Prodlužovací vrták*, 1 000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
F	Kotvící souprava	502 43 48-01	N	DC 1400	966 76 68-01
G	Kotvy	502 43 54-01	O	Rychlopodložka.	579 50 10-01

\* Další příslušenství vrtáček viz str. 209.

## Dostupné vrtací stojany

	DS 450	DS 70 GYRO	DS 70 ATS
Průměr vrtáku, max. mm	450	650	650
Dráha, max. mm	635/1635	710/1190	680
Hmotnost včetně vozíku, kg	23,3/30	83	37
Více na straně	174	178	182

# Husqvarna DM 340



Třístupňová převodovka chlazená vodou optimalizuje vrtací výkon.



Vrchní část s indikátorem zatížení (dioda LED) pro signalizaci optimálního zatížení.

## Použití

- Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 400 mm s vrtacími stojany Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Náročné aplikace, jako např. odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.
- Pro úhlové vrtání, vrtání otvorů do řady a vrtání ve všech směrech s pomocí vrtacích stojanů Husqvarna.

## Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ indikujícím pomocí diody LED přetížení stroje. Obsluha proto může vždy vrtat pod maximálním tlakem, motor je zajištěn proti poškození a životnost produktu se tak prodlužuje.
- Stisknutím tlačítka SmartStart se startovací otáčky sníží na polovinu.

- Technologie SoftStart™ – elektronické omezení proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro snadnou přepravu a rychlejší montáž.
- Ovládací prvky jsou navrženy a umístěny tak, aby ještě více zdůraznily ergonomii a usnadnily vrtání.
- Vodní hadici je možné otočit o 180°. Tím se dosahuje lepší flexibility při nastavování konfigurace.

## Technické údaje

Výkon	3300 W
1 fáze, jmenovité napětí	230 V / 50 – 60 Hz
Vřetenová rychlost při plném zatížení	310 / 690 / 1190 otáček/min
Závit vřeteně	1 1/4" závit UNC
Průměr vrtáku, max.	400 mm
Hmotnost	14,0 kg

Další technické údaje na straně 188.

## Specifikace produktu

DM 340, 230 V	965 98 72-07
---------------	--------------

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	NOVINKA!					
	ŘADA D 1400			ŘADA D 800		
	D 1410	D 1420	D 1465	D 820	D 845	D 865
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●●●	●	—	●	—	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	—	●●●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●	●●●	●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●●●	●	●●●	●●●
ASFALT	—	—	●●●	—	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Více na straně	194	194	194	200	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



A Široký výběr sběračů kalu.

B Sběrače kalu ve tvaru V.

C Sběrače kalu ve tvaru U.

D Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



E Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, nárazecí trn a 5 kotev.

F Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.

G Rychlouvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtačky.

H Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.

I WT 15 - vodní čerpadlo napájené baterií.



J Široký výběr adaptérů pro nejrůznější závit.

K Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

L AD 10 je unikátní automatický vrtací systém.

M DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu.

## Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Kotvicí souprava	502 43 48-01
E	Kotvy	502 43 54-01
F	Kotevní systém, 1 m	502 43 49-01
F	Kotevní systém, 1,5 m	502 43 50-01

G	Rychle odnímatelná podložka	543 05 28-78
H	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
K	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
K	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
K	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
L	AD 10	966 66 66-01
M	DC 1400	966 76 68-01
	Rychlopodložka.	579 50 10-01

\* Další příslušenství vrtáček viz str. 209.

## Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO			
	DS 450	DS 70 GYRO	DS 70 ATS	DS 50 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	450	650	650	350
Dráha, max. mm	700	710/1190	680	670
Hmotnost včetně vozíku, kg	24,0	83	37	56
Více na straně	174	178	182	180

# Husqvarna DM 280



Třístupňová převodovka chlazená vodou pro volbu optimálního vrtacího výkonu.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DM 280.

## Použití

- Pro středně náročné jádrové vrtání až do Ø 350 mm s vrtacími stojany Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Středně náročné aplikace, jako např. odvod vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přírodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.
- Pro úhlové vrtání, bodové vrtání a vrtání ve všech směrech za pomoci vrtacích stojanů Husqvarna.

## Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ indikujícím pomocí diody LED přetížení stroje. Obsluha proto může vždy vrtat pod maximálním tlakem, motor je zajištěn proti poškození a životnost produktu se tak prodlužuje.
- Stisknutím tlačítka SmartStart se startovací otáčky sníží na polovinu.
- Technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro snadnou přepravu a rychlejší montáž.
- Ovládací prvky jsou navrženy a umístěny tak, aby ještě více vyzdvihly ergonomii a usnadnily vrtání.
- Vodní hadici je možné otočit o 180°. Tím se dosahuje lepší flexibility při nastavování konfigurace.

## Technické údaje

Výkon	2700 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Vřetenová rychlost - bez zatížení, vysoká rychlost, vysokorychlostní verze	450/1000/1730 otáček/min
Vřetenová rychlost - bez zatížení, nízká rychlost, nízkorychlostní verze	310/690/1190 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC
Průměr vrtáku, max.	250/350 mm
Hmotnost	13,0 kg

Další technické údaje na straně 188.

## Specifikace produktu

<b>VYSOKORYCHLOSTNÍ VERZE</b>	
DM 280, 230 V, vysoká rychlost	966 55 41-06
<b>NÍZKORYCHLOSTNÍ VERZE</b>	
DM 280, 230 V, nízká rychlost	966 55 41-01

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	NOVINKA!						
	ŘADA D 1400			ŘADA D 800		ŘADA D 400	
	D 1410	D 1420	D 1465	D 820	D 865	D 420	D 465
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●●●	●	—	●	—	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	—	●●●	—	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●	●●●	●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●●●	●	●●●	●	●●●
ASFALT	—	—	●●●	—	●●●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Více na straně	194	194	194	200	200	208	208

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.

Sběrače kalu ve tvaru V.

Sběrače kalu ve tvaru U.

Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecí trn a 5 kotev.

Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.

Rychlounvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtáčky.

Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.

WT 15 - vodní čerpadlo napájené baterií.



Široký výběr adaptérů pro nejrůznější závitů (uchycení).

Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

AD 10 je unikátní automatický vrtací systém.

DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu.

## Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Kotvicí souprava	502 43 48-01
E	Kotvy	502 43 54-01
E	Kotvy	502 43 54-01
F	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
F	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01

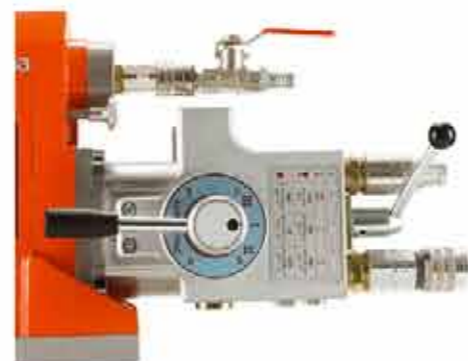
G	Rychlounvolňovací matice	543 05 28-78
H	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - 1/2" G F	543 04 64-26
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - CR 128 M	531 07 20-02
K	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
K	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
K	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
L	AD 10	966 66 66-01
M	DC 1400	966 76 68-01
	Rychlopodložka.	579 50 10-01

\* Další příslušenství vrtáček viz str. 209.

## Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO			
	DS 450	DS 70 ATS	DS 50 GYRO	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	450	650	350	250
Dráha, max. mm	700	680	670	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	24,0	37	56	16,0
Více na straně	174	182	180	176

# Husqvarna DM 406 H



Hydraulická převodovka pro snadné ovládání rychlosti, umožňuje obsluhu měnit rychlost během provozu.



Ovladač převodovky.

## Použití

- Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 650 mm se stojany Husqvarna pro velké vrtací sestavy, s jakýmkoliv hydraulickým zdrojem Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání pro odpady, potrubí, bodové vrtání v řadě, vrtání velkých otvorů, hlubokých otvorů pro kanalizaci a jiná potrubí.

## Výhody

- Šestistupňová převodovka poskytuje široký rozsah otáček pro všechny typy aplikací, materiálů a otvorů až do Ø 650 mm.
- Hydraulická převodovka se snadno ovládá a umožňuje obsluhu měnit rychlost vrtání za chodu stroje.
- Obsluha má možnost nastavit počáteční rychlost vrtání a dosahuje tak hladšího startu a přesnosti vrtaných otvorů.

## Technické údaje

Výkon při 40 l/min	9,3 kW
Vřetenová rychlost, bez zatížení	120/230/340/580/980/1400 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC
Průměr vrtáku, max.	650 mm
Hmotnost	16,0 kg

Další technické údaje na straně 189.

## Specifikace produktu

DM 406 H, 1 1/4" vřeteno	965 15 82-07
s jednotným hrubým závitem 7 UNC	
DM 406 H, vřeteno CR 128	965 15 85-08

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	NOVINKA!					
	ŘADA D 1400			ŘADA D 800		
	D 1410	D 1420	D 1465	D 820	D 845	D 865
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●●●	●	—	●	—	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	—	●●●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●	●●●	●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●●●	●	●●●	●●●
ASFALT	—	—	●●●	—	●●●	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Více na straně	194	194	194	200	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.

Sběrače kalu ve tvaru V.

Sběrače kalu ve tvaru U.

Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Rychlouníhvací matice pro uvolnění vrtáku z vřetene vrtáčky.

Klíče k vrtáče.

Široký výběr adaptérů s různými závity.

Nástavce pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

## Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
A	Odtokový sběrač kalu, 360 mm	531 28 00-06
A	Odtokový sběrač kalu, 410 mm	531 28 03-22
A	Odtokový sběrač kalu, 430 mm	531 07 46-78
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29

D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Rychlouníhvací matice	543 05 28-78
F	Klíče k vrtáče, 32 mm	531 11 90-32
G	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
G	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
H	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
H	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
H	Prodlužovací vrták*, 1,000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
I	DC 1400	966 76 68-01

\* Další příslušenství vrtáček viz str. 209.

## Doporučené hydraulické zdroje

TECHNICKÉ ÚDAJE	PP 325 E
Tlak, bar	140
Průtok, l/min	40
Výstupní výkon, kW	9,3
Hmotnost, kg	95
Více na straně	40

\* Hodnota stanovená výrobcem motoru.

## Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO	
	DS 70 ATS	DS 70 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	650	650
Dráha, max. mm	680	710/1190
Délka, teleskopická podpěra, m	—	3,1
Hmotnost včetně vozíku, kg	37	83
Více na straně	182	178



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu.

# Husqvarna DM 230



Třístupňová vodou chlazená třístupňová převodovka, optimální výkon a delší intervaly pro servis.

Ergonomická rukojeť tvaru pistole poskytuje obsluhu bezpečnou činnost.



## Použití

- Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.
- Možné upnutí na vrtací stojany Husqvarna pro vrtání v úhlu a otvory až do 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání otvorů pro ventilace, kanalizačního potrubí, spoje, elektrické zásuvky a dalšího použití.

## Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ který používá pulzaci k indikaci přetížení stroje, prodloužení životnosti produktu.
- Stisknutím tlačítka SmartStart se startovací otáčky sníží na polovinu. Vhodné také při řezání tyčí.

- Technologie SoftStart™ – elektronické omezení proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.
- Třístupňová vodou chlazená převodovka, optimální výkon a delší servisní intervaly.
- Plastický kryt poskytuje lepší odolnost proti pádům a běžnému opotřebení.

## Technické údaje

Výkon	1850 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při bez zatížení	730/1700/3600 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm
Hmotnost	7,0 kg

Další technické údaje na straně 189.

## Specifikace produktu

DM 230, 1/2" vnitřní závit, 230 V	968 41 10-01
-----------------------------------	--------------

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200		ŘADA D 800			ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 825	D 420	D 465
DLAŽDICE	●	—	●●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Více na straně	199	199	200	200	204	208	208

●●● = Optimální ●● = Dobrý ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



A Široký výběr sběračů kalu. B Sběrače kalu ve tvaru V a U. C Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru. D Centrovací zařízení pro přesné vrtání. E Teleskopické pomocné naváděcí zařízení.



F Rychlounvolňovací matice pro uvolnění jádrového vrtáku z vrtáčky. G Kotvící souprava včetně velké matice, přidržovacího šroubu, naváděcí trn a 5 kotev. H Kotvící systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů. I Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí. J WT 15 – vodní takové čerpadlo napájené baterií.



K Přední rukojeť je navržena pro větší pohodlí uživatele. L Klíče k vrtáče. M Adaptér pro odvod prachu. N Velký výběr adaptérů pro různé závit (uchycení). O Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáku.

## Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 130 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Teleskopické centrovací zařízení	522 93 50-01
F	Rychlounvolnitelná matice	543 05 28-78
G	Kotvící souprava	502 43 48-01
G	Kotvy	502 43 54-01
H	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110V	965 97 10-02
	Přepavní skříň	502 29 45-01
K	Přední rukojeť	504 04 47-01

L	Klíče k vrtáče, 24 mm	531 14 09-51
L	Klíče k vrtáče, 32 mm	531 14 09-52
M	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – M 16 M	543 07 15-04
N	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
N	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – Chladič	543 05 74-71
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
O	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – M 16 M	543 06 03-24
O	Prodlužovací vrták*, 100 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 62-99
O	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	531 07 20-06
O	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 65-00
O	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 06 03-88
O	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 04 65-07
P	DC 1400	966 76 68-01
Q	Kruhový adaptér	581 25 71-01

\* Další příslušenství vrtáček viz str. 209.

## Doporučené vrtací stojany

	DS 150	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	150	250
Dráha, max. mm	495	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	15,5	16,0
Více na straně	177	176



P DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Q Kruhový adaptér.

# Husqvarna DM 220

Ergonomické rukojeti pro stabilní vrtání a snadné přenášení.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DM 220.



Při vrtání bez stojanu vede systém elektronického polohování obsluhu k vrtání pod správným, preferovaným úhlem.

## Použití

- Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.
- Možné upnutí na vrtací stojan Husqvarna pro úhlové vrtání a otvory až do 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro ventilace, instalační potrubí, spoje, elektrické zásuvky a telekomunikační kabely.
- Lze použít pro suché i mokré vrtání.

## Výhody

- Přizpůsobeno všem typům uživatelů – od začátečníků až po profesionály.
- Nový systém vedení, který vede obsluhu, zvyšuje přesnost, takže je vrtání účinnější.
- Přední rukojeť stroje lze otočit o 360 stupňů, což je užitečné při vrtání těsných prostorech.
- Systém elektronického polohování vede obsluhu při vrtání ve svislé, vodorovné nebo preferované nakloněné poloze.

- Vybaveno systémem Elgard™ využívajícího pulzace k indikaci přetížení stroje. Tím se prodlužuje životnost produktu.
- Při vrtání počátečního otvoru je možné snížit rychlost vrtání použitím funkce SmartStart. Tato funkce je integrována v páčce.
- Vestavěná technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.

## Technické údaje

Výkon	1850 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost včetně při bez zatížení	730/1700/3600 otáček/min
Závit včetně	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm
Hmotnost	7,5 kg

Další technické údaje na straně 189.

## Specifikace produktu

DM 220, 1 1/4" vnější závit 1/2" vnitřní závit, 110 V	966 56 35-01
---	--------------

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200		ŘADA D 800			ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 825	D 420	D 465
DLAŽDICE	●	—	●●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Více na straně	199	199	200	200	204	208	208

●●● = Optimální ●● = Dobrý ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



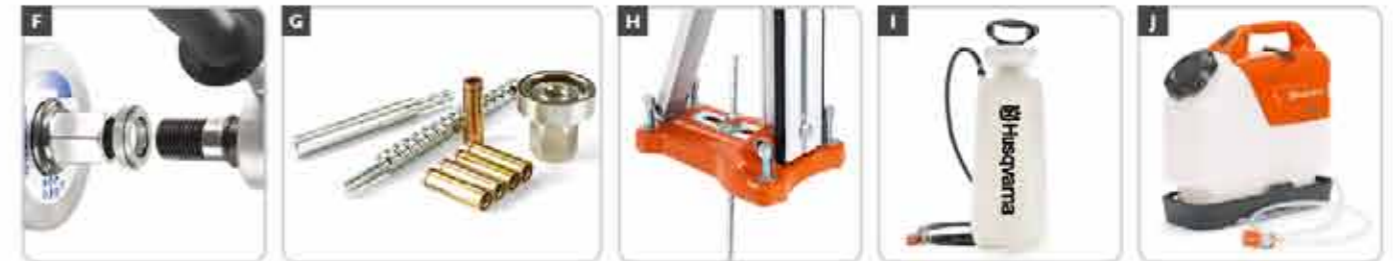
A Široký výběr sběračů kalu.

B Sběrače kalu ve tvaru V a U.

C Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.

D Centrovací zařízení pro přesné vrtání.

E Teleskopické pomocné naváděcí zařízení.



F Rychlouvolňovací matice pro uvolnění jádrového vrtáku z vrtačky.

G Kotvící souprava včetně velké matice, přidržovacího šroubu, navážecí trn a 5 kotví.

H Kotvící systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.

I Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.

J WT 15 – vodní takové čerpadlo napájené baterií.



K Přední rukojeť je navržena pro větší pohodlí uživatele.

L Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).

M Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.

N DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Vrtáčka DM 220 a jednotka DC 1400 tvoří dokonalou dvojici pro suché vrtání při požadavku na snadno přenositelné zařízení. Další informace naleznete na straně 124.

## Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 130 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Teleskopické centrovací zařízení	522 93 50-01
F	Rychlouvolnitelná matice	543 05 28-78
G	Kotvící souprava	502 43 48-01
G	Kotvy	502 43 54-01
H	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02

K	Převodní skříň	502 29 45-01
K	Přední rukojeť	504 04 47-01
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – M 16 M	543 07 15-04
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – Chladič	543 05 74-71
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
M	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – M 16 M	543 06 03-24
M	Prodlužovací vrták*, 100 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 62-99
M	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	531 07 20-06
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 64-22
M	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 06 03-88
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 04 65-07
N	DC 1400	966 76 68-01

\*Další příslušenství vrtáček viz str. 209.

## Dostupný vrtací stojan

	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	250
Dráha, max. mm	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	16,0
Více na straně	176

# Husqvarna DS 450



## Použití

- Pro náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 450 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro větší otvory jako jsou např. ventilace, kanalizace, instalace a bodové vrtání.

## Výhody

- Stojan obsahuje kola, je lehký a kompaktní a jeho převoz a montáž jsou tedy snadné.
- Dvourychlostní převodovka s vozíkem umožňuje zvolit spouštěcí otáčky a poskytuje tak optimální vrtací výkon.
- Je vybaven 8 vodícími válečky a vozík je proto možné dobře polohovat při dobré stabilitě vrtání.
- Nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané tříramenné rukojeti.

## Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	450 mm
Hloubka vrtání	700 mm
Hmotnost	24,0 kg

Další technické údaje na straně 191.

## Specifikace produktu

DS 450	966 82 98-10
--------	--------------



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DS 450.

## Doporučené vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 650	DM 406 H	DM 340	DM 280
Vstupní výkon	6/3 kW	9,3 kW při 40 l/min	3300 W	2700 W
Motor	3fázový / 1fázový, elektromotor	Hydraulický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	380 / 230 V, připojeno k jednotkám PP 65, PP 220	—	230	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	600	650	400	350
Hmotnost, kg	14,0	16,0	14,0	13,0
Více na straně	162	168	164	166



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkovité provedení nádrže.



Deska k vakuovému upevnění.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecí trn a 5 kotev.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 160.



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu tvaru V.



Sběrače kalu tvaru U.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Kola.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtačky.



Kruhový adaptér.



Sloupek, prodlužovací souprava.



Standardní prodloužení.

## Příslušenství

A	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
B	Vakuová deska	541 40 50-93
C	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
C	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
D	AD 10	966 66 66-01
E	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
E	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
E	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
E	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
E	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
E	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
E	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
H	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Kola	541 40 50-83
J	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01
K	Kruhový adaptér	581 25 71-01
L	Dvoumetrový sloupek.	525 85 76-02
L	Sloupek, prodlužovací souprava	581 57 79-10
M	Standardní prodloužení	579 37 24-02

## Husqvarna DS 250 / DS 250 Double Speed



Husqvarna DS 250  
Double Speed

### Výhody

- K dispozici dvě verze: DS 250 s jednostupňovou převodovkou, DS 250 Double Speed s dvoustupňovou převodovkou.
- Jde o kompaktní stojany s nízkou hmotností, které se snadno přepravují a montují.
- Vhodné pro většinu vrtacích motorů na trhu díky univerzální připojovací desce a kruhovému adaptéru (volitelně na DS 250 Double speed).
- Přepravní kolečka (standardně u verze DS 250 Double speed, volitelně u verze DS 250) snižují námahu při přemísťování stroje.
- Integrovaná vakuová deska pro rychlé a snadné nastavení bez upevnění šrouby.
- Vybaveno vodícími válečky pro stabilní a přesné vrtání s čistšími a rovnějšími otvory.
- Podpěra je upnutá ke sloupku pomocí patentovaného tuhého řešení zajišťujícího stabilní vrtání.
- Všechny nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané rukojeti.
- Stojan má zdvihací zařízení ovládané šroubem ve vrchní části pro snadné upnutí stojanu.

### Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	250 mm
Délka	685 mm
Hmotnost	16,0 kg

Další technické údaje na straně 191.

### Specifikace produktu

DS 250 Double Speed, EU-RoW	966 82 73-01
DS 250 Single speed, EU-RoW	966 82 73-03

### Použití

- Pro jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro vrtání otvorů jako např. ventilační kanály, instalace či spoje.
- Vhodné pro vrtání otvorů do řady a pro úhlové vrtání.

### Dostupné vrtačky pro model DS 250

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	DM 280*	DM 230*DM 230*	DM 220
Vstupní výkon, W	2700	1850	1850
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230/110	230/110	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	250	150	150
Hmotnost, kg	13,0	7,5	7,5
Více na straně	166	170	172

\* Pro verzi DS 250 Double speed.

\*\* Vhodné pro verzi DS 250; pro verzi DS 250 double speed nutný kruhový adaptér.



Kruhový adaptér na DM 230 pro DS 250.

Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkové provedení nádrže.

Těsnění pro použití s vakuovou pumpou.

Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.

## Husqvarna DS 150



### Použití

- Lehčí jádrové vrtání do stěn, podlah a stropů až do Ø 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Menší práce vyžadující rychlé nastavení, např. při vrtání menších kanalizací a potrubí.

### Výhody

- Stojan je lehký a kompaktní a jeho převoz a montáž jsou tedy snadné.
- Rychlé nastavení pomocí integrované vakuové desky bez potřeby kotvení nebo upínání.
- Vybaveno vodícími válečky, určeno pro stabilní a přesné vrtání, hladší a zarovnanější otvory.
- Podpěra je upnutá ke sloupku pomocí patentovaného pevného řešení, zajišťuje přesné vrtání.
- Všechny nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané rukojeti.
- Stojan má zdvihací zařízení ovládané šroubem ve vrchní části, snadné upnutí stojanu.

### Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	150 mm
Délka	495 mm
Hmotnost	15,5 kg

Další technické údaje na straně 191.

### Specifikace produktu

DS 150	966 82 72-01
--------	--------------

### Příslušenství pro stojany DS 250 a DS 150

A	Kruhový adaptér pro verzi DS 250 Double Speed	581 25 71-01
B	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
C	Vakuové těsnění	541 40 48-91
C	Vakuový uzávěr	541 40 49-04
C	Přechodka	541 40 40-71
D	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
D	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
E	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
E	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
F	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
F	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
F	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
F	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
F	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
F	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
F	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
F	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 130 mm	543 06 98-31
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
I	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
	Rozvor	541 40 50-89



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.

Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.

Sběrače kalu ve tvaru V.

Sběrače kalu ve tvaru U.



# Husqvarna DS 70 Gyro



## Použití

- Pro otvory až do Ø 650 mm, hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálů, obzvláště pak pro ty nejnáročnější podmínky, např. vyztužený beton.
- Schopnost vrtat více otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým vertikálním a horizontálním nastavením vrtání.
- Nejlepší vrtací stojany bez ukotvení pro vrtání otvorů s větším průměrem.

## Výhody

- Rychlé a snadné nastavení horizontálního a vertikálního vrtání.
- Možnost použít sloupek jako stojan pro delší vrták a lehčí vrtačku.
- Díky dobrému naklápění a otáčení tento stojan účinně vrtá otvory s větším průměrem v různých pozicích.
- Jednoduché nastavení a příprava zařízení.
- Jednoduchý, ergonomický a bezpečný způsob nastavení výšky sloupku pomocí rukojeti.
- Montáž stojanu je mezi podlahou a stropem bez ukotvení, nedochází k poškození prostředí.

## Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	650 mm
Délka	710/1190 mm
Hmotnost	83 kg

Další technické údaje na straně 190.

## Specifikace produktu

DS 70 Gyro komplet včetně základové desky 70 AT	965 16 49-03
DS 70 Gyro bez základové desky 70 AT	965 16 49-04

## Dostupné vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 650	DM 340	DM 406 H	DM 280
Vstupní výkon	6/3 kW	3300 W	9,3 kW při 40 l/min	2700 W
Motor	3fázový / 1fázový, elektromotor	Jednofázový, elektrický	Hydraulický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	380/230 V, připojeno k jednotkám PP 65, PP 220	230	—	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	600	400	650	350
Hmotnost, kg	14,0	14,0	16,0	13,0
Více na straně	162	164	168	166



Souprava nástrojů.



Tříramenná rukojeť.



Úhlová podpora kotvy.



Stojan pro použití na nákladním autě.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.



Zastavovací gumová podpěra pro usnadnění úhlového vrtání a měření hloubky vrtaného otvoru.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 160.

## Příslušenství

A	Souprava zahrnutá ve standardní sadě	506 40 86-01
B	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
C	Roztažitelná podpěra pro různá použití	544 96 60-01
D	Stojan na nákladní auto	544 96 92-02
E	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01
F	Zastavovací gumová podpěra	544 96 69-01
G	AD 10	966 66 66-01
H	Kruhový adaptér	581 25 71-01



Kruhový adaptér.



Kola je možné namontovat na dvě strany a tím základovou desku zúžit pro snazší přepravu.



Dodatečná základová deska 70 AT je standardní součástí.

# Husqvarna DS 50 Gyro



## Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Je schopen vrtat velké množství otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením vrtání jiným směrem, úhlového vrtání a vrtání horizontálního.
- Ideální vrtačka pro vrtání několika otvorů v jedné řadě.

## Výhody

- Rychlé a snadné nastavení mezi horizontálním a vertikálním vrtáním.
- Díky své schopnosti naklápění a otáčení je tento stojan nejúčinnější při vrtání početných otvorů v různých pozicích pomocí jednoduchého nastavení.
- Montáž stojanu se provádí mezi podlahou a stropem bez ukotvení, nedochází proto k poškození okolí.
- Flexibilní stojan poskytuje výbornou ergonomii - není totiž třeba provádět tolik zvedacích úkonů.

## Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	350 mm
Délka	670 mm
Hmotnost	56 kg

Další technické údaje na straně 191.

## Specifikace produktu

DS 50 Gyro komplet včetně základové desky 50 AT	965 15 78-20
DS 50 Gyro bez základové desky 50 AT	965 15 78-21
DS 50 Gyro rozšířená bez základové desky 50 AT	965 15 78-22



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DS 50 Gyro.



Základní deska k 50 AT je standardní součástí.

## Doporučené vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	400	350
Hmotnost, kg	14,0	13,0
Více na straně	164	166



Souprava nástrojů.



Tříramenná rukojeť.



Prodlužovací tyč pro lepší ukotvení vrtací soupravy a uchycení držáku CD40.



Úhlová kotevní podpora.



Podpěra stojanu při použití s autem.



Vychýlené rameno pro vrtání v bűře přístupném prostoru.



Pro usnadnění vrtání v úblu a pro měření hloubky vrtaného otvoru. Pojistná gumová zarážka a prstenec.



Nástavec, 50 mm pro rychlou montáž při vrtání s velkými vrtáky.



Systém sběru vody pro kolmé vrtání elektrickou vrtačkou směrem nahoru, včetně měchů s držákem, sběračem a horní podpěrou.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 160.



Nejúčinnější vrtací stojan pro vrtání otvorů v řadě a různých jiných pozicích pomocí pouhého jednoho nastavení.

## Príslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
C	Prodlužovací tyč, vnější	506 40 85-05
D	Prodlužovací tyč, vnitřní	506 40 05-03
E	Roztažitelná podpěra pro různá použití	544 96 60-01
F	Stojan na nákladní auto	544 96 92-02
G	Odchylka ramene	544 96 96-01
H	Zastavovací gumová podpěra	544 96 69-01
I	Dorazový kroužek	544 14 02-01
J	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01
J	Měchy s držákem, 80 mm	544 96 74-01
J	Měchy s držákem, 110 mm	544 96 74-04
J	Měchy s držákem, 150 mm	544 96 74-02
J	Měchy s držákem, 190 mm	544 96 74-03
J	Měchy s držákem, 230 mm	544 96 74-05
J	Měchy s držákem, 280 mm	544 96 74-06
K	Sběrač CR 128, 118 mm	544 96 73-07
K	Sběrač CR 128, 150 mm	544 96 73-09
K	Sběrač CR 128, 175 mm	544 96 73-01
K	Sběrač CR 128, 215 mm	544 96 73-03
K	Sběrač CR 128, 275 mm	544 96 73-11
K	Sběrač CR 128, 315 mm	544 96 73-05
K	Sběrač CR 128, 325 mm	544 96 73-13
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 118 mm	544 96 73-08
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 150 mm	544 96 73-10
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 175 mm	544 96 73-02
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 215 mm	544 96 73-04
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 275 mm	544 96 73-12
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 325 mm	544 96 73-14
L	Horní podpěra	506 40 84-08
M	AD 10	966 66 66-01
	Kruhový adaptér	581 25 71-01

# Husqvarna DS 70 ATS



## Použití

- Pro náročné vrtání až do Ø 650 mm. Hloubka vrtání je 680 mm.
- Pro aplikace, u nichž je nutná dobrá stabilita a upevnění.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Velké otvory pro kanalizaci a bodové vrtání v řadě.

## Výhody

- V kombinaci s vrtacím motorem DM 406 H jde o vynikající řešení pro vrtání velkých otvorů.
- Vynikající vrtací výkon díky vysoké stabilitě a pevné konstrukci.
- Sloupek otáčející se o 360° umožňuje rychlé polohování a větší pojezdovou délku.
- Sloupek je naklonitelný o 180° a poskytuje flexibilitu při vrtání v nejrůznějších pozicích.
- Podpěra zajišťuje optimální pevnost a přesnost při vrtání.

## Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	650 mm
Délka	680 mm
Hmotnost	37 kg

Další technické údaje na straně 190.

## Specifikace produktu

DS 70 ATS	965 16 49-02
-----------	--------------



A Souprava nástrojů.

B Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, ukazatele a 5 kotev.

C Kotvicí systémy určené k ukotvení abrazivních materiálů.

D Tříramenná rukojeť.

E S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 160.



F Široký výběr odtokových sběračů kalu.

G Odtokové sběrače kalu ve tvaru V.

H Odtokové sběrače kalu ve tvaru U.

I Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.

## Dostupné vrtáčky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 406 H	DM 280
Vstupní výkon	3300 W	9,3 kW při 40 l/min	2700 W
Motor	Jednofázový, elektrický	Hydraulický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	—	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	400	650	350
Hmotnost, kg	14,0	16,0	13,0
Více na straně	164	168	166

## Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01	
B	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01	
B	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01	
C	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01	
C	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01	
D	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39	
E	AD 10	966 66 66-01	
F	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02	
F	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96	
F	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03	
F	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82	
F	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04	
F	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05	
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22	
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07	
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29	
I	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01	
	Kruhový adaptér	581 25 71-01	

# Husqvarna DMS 240



## Použití

- Pro středně náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání ventilačních a instalačních kanálů, potrubí pro odvod odpadu, bariér a dopravních značek.
- Pro úhlové vrtání a vrtání otvorů do řady.

## Výhody

- Elektronická ochrana proti přetížení pomáhá při prevenci proti přehřátí a prodlužuje životnost produktu.
- Dodává se s kolečky usnadňujícími přepravu.
- Dvoustupňová převodovka s vozíkem vám umožní zvolit spouštěcí otáčky a dosáhnout tak optimálního výkonu v závislosti na dané aplikaci.
- S integrovanou vakuovou deskou je nastavení rychlé a snadné bez potřeby kotvení či upínání.
- Vrtací stojan je sklápěcí a podpora má tuhý systém zamykání, díky němuž je úhlové vrtání spolehlivé a stabilní.

## Technické údaje

Výkon	2400 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost včetně při plném zatížení	185/455 otáček/min
Průměr vrtáku, max.	250 mm
Hmotnost	25,0 kg

Další technické údaje na straně 191.

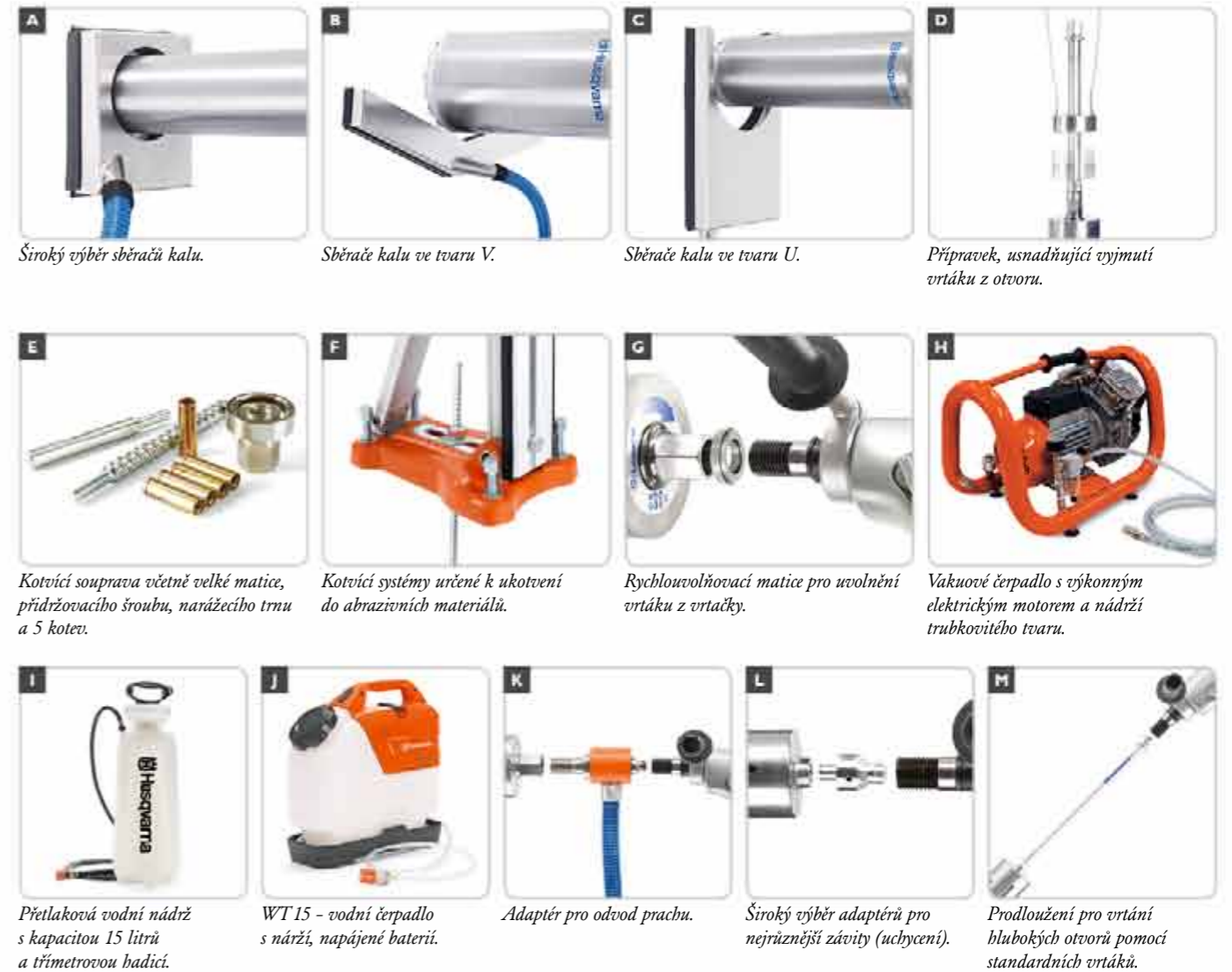
## Specifikace produktu

DMS 240, 230 V	965 17 36-03
----------------	--------------

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 800			ŘADA D 400	
	D 820	D 835	D 865	D 420	D 465
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	—	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●●	●●●	●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●●●	●	●●●
ASFALT	—	—	●●●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●●	●●	●●	●●
Více na straně	200	200	200	208	208

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



A Široký výběr sběračů kalu.

B Sběrače kalu ve tvaru V.

C Sběrače kalu ve tvaru U.

D Přípravek, usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



E Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, nárazecího trnu a 5 kotev.



F Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



G Rychlounvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtačky.



H Vakuové čerpadlo s výkonným elektrickým motorem a nádrží trubkovitého tvaru.



I Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



J WT 15 - vodní čerpadlo s nádrží, napájené baterií.



K Adaptér pro odvod prachu.



L Široký výběr adaptérů pro nejrůznější závity (uchycení).



M Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

## Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka 1 1/4"	531 07 46-74
E	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
E	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
F	Kotevní systém 1 m	502 43 49-01
F	Kotevní systém 1,5 m	502 43 50-01
G	Rychlounvolňovací matice	543 05 28-78
H	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110V	965 97 10-02
K	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M - 1 1/4" M	543 07 70-61
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - 1/2" G F	543 04 64-26
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - CR 128 M	531 07 20-02
M	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
M	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05

\* Další příslušenství vrtáček viz str. 209.



# Husqvarna DMS 160 AT / DMS 160 A



## Výhody

- DMS 160 AT je možné otáčet a naklápět, má rychlé připojení mezi sloupkem a základnou.
- Otáčivý sloup DMS 160 AT je možné úhlově vychýlit o 80° a otočit o 360°. Obsluhuje se tak dostává optimální flexibility při jednoduchém nastavení.
- DMS 160 A má zafixovaný sloup se základovou deskou a prodlužovacím šroubem.
- Indikátor zatížení při vrtání (dioda LED) informuje o proudovém zatížení stroje a obsluha proto může pracovat s maximální rychlostí vrtání s vysokou efektivitou.
- Vrtačka je vybavena elektronickou ochranou proti přetížení, která informuje přehřátí stroje a tím prodlužuje životnost produktu.
- Integrovaná kluzná spojka chrání stroj a nástroj před silnými vnějšími silami, prodlužuje životnost.

## Technické údaje

Výkon	1550 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost včetně při plném zatížení	1100 ot./min.
Průměr vrtáku, max.	120 mm
Hmotnost, DMS 160 AT	12,0 kg
Hmotnost, DMS 160 A	10,5 kg

Další technické údaje na straně 191.

## Specifikace produktu

DMS 160 AT, 230 V	965 15 75-04
DMS 160 A, 230 V	965 15 75-02

## Použití

- Jádrové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 120 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu.
- Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přírodní plynová potrubí.

## Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200		ŘADA D 800			ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 825	D 420	D 465
DLAŽDICE	●	—	●●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Více na straně	199	199	200	200	204	208	208

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Souprava nástrojů.



Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Základní deska pro vakuové a normální ukotvení.



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkové provedení nádrže.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní tlakové čerpadlo napájené baterií.



Klíče k vrtačce.



Sběrač kalu prstencového tvaru



Široký výběr sběračů kalu.



Adaptér pro odvod prachu.



Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).



Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.

## Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Vrtací západka CR 128	531 07 20-03
B	Vrtací západka 1 1/4"	531 07 46-74
C	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
C	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
D	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
D	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
E	Vakuová deska s malým průměrem	544 45 84-01
F	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
G	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
H	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
H	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
I	Klíče k vrtačce, 27 mm	531 11 95-18
J	Kontrolní zařízení pro kal a prach, 132 mm	531 28 02-95
K	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
K	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
K	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
K	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
K	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
L	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M - 1 1/4" M	543 07 70-61
M	Adaptér vrtáku	543 04 64-98
M	Adaptér vrtáku	531 07 20-00
N	Prodlužovací vrták, 100 mm	543 04 62-99
N	Prodlužovací vrták, 250 mm	531 07 20-06
N	Prodlužovací vrták, 500 mm	543 04 64-22

## Technické specifikace vrtaček



	DM 650	DM 340	DM 280	DM 406 H	DM 230	DM 220
Výkon, W	6/3 kW	3300	2700	9,3 kW at 40 l/min	1850	1850
Motor	3 fázový/1 fázový, elektromotor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický	Hydraulický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	380/230 V, připojeno k jednotkám PP 65, PP 220	230	230/110	—	230/110	230/110
Rychlosti	18 (2 mechanické, 9 elektrických)	3	3	6	3	3
Vřetenová rychlost bez zatížení, ot./min.	125–250 (3 fázový), 270–530 (1 fázový)	310/690/1190	450/1000/1730* 310/690/1190**	120/230/340/580/980/1400	730/1700/3600	730/1700/3600
Průměr vrtáku po upevnění ve stojanu, max. mm	600	400	250/350	650	150	150
Průměr ručního vrtáku max. mm	—	—	—	—	80	80
Průměr montážního límce, mm	—	—	—	—	60	—
Závit vřetene, vnější	1 1/4" 7 UNC	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7/CR 128	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7 G 1/2" nebo 5/8" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 11	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7 G 1/2" nebo 5/8" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 11
Závit vřetene, vnitřní	—	—	—	—	G 1/4"	G 1/4"
Vodní spojka UNC	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	R 1/2"	G 1/4"	G 1/4"
Hladina hluku, dB(A)	98	88	88	—	90	90
Hladina akustického výkonu, dB(A)	113	97	97	—	94	94
Hmotnost, kg	14,0	14,0	13,0	16,0	7,0	7,5
Průtok, max l/min	—	—	—	40	—	—
Tlak, max. bary	—	—	—	140	—	—
Doporučený vrtací stojan	DS 450, DS 70 Gyro, DS 70 ATS	DS 450	DS 450	DS 70 ATS	DS 150, DS 250	DS 250
Více na straně	162	164	166	168	170	172

\*Vysokorychlostní verze \*\*Nízkorychlostní verze.



## Technické údaje vrtaček se stojanem



	DMS 240	DMS 160 AT	DMS 160 A
Výkon, W	2400	1550	1550
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230/110	230/110	230/110
Vřetenová rychlost – plné zatížení, ot./min.	185/455	1100	1100
Připojení vrtáku	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	R 1/2"	R 1/2"
Průměr vrtáku, max. mm	250	120	120
Dráha, max. mm	685	700	700
Výška sloupku, mm	1000	890	840
Celková hmotnost, kg	25,0	12,0	10,5
Hladina hluku, dB(A)	99	89	89
Hladina akustického výkonu, dB(A)	106	102	102
Více na straně	184	186	186

## Technické specifikace vrtacích stojanů



	DS 70 GYRO	DS 70 ATS	DS 450	DS 50 GYRO	DS 250	DS 150
Průměr vrtáku, max. mm	650	650	450	350	250	150
Dráha, max. mm	710/1190	680	700	670	685	495
Délka, teleskopická podpora, m	3,1	—	—	3,1	—	—
Otáčení	Souvisle nastavitelný	Souvisle nastavitelný	—	Souvisle nastavitelný	—	—
Úhlové vychýlení	+/- 90°	+/- 90°	0–60°	+/- 90°	0–60°	0–60°
Hmotnost včetně vozíku, kg	83	37	24,0	56	16,0	15,5
Dostupná vrtačka	DM 650, DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 650, DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 280	DM 280, DM 230, DM 220	DM 230
Více na straně	178	182	174	180	176	177

