










Diamantové vrtačky - přehled

* Maximální průměr 82 mm pro ruční vrtání za mokra

Mokrý	Suchý	Model	Max. průměr mm			Připojení
		HCW-22	8-22	•		Rychlospojka
		HC-1	22-82	•		1/2"
		HC-2(W)	10-132	*	•	1/2"
		RB-3W	10-162	*	•	1/2" & 1 1/4"
		RB-208/3	10-200		•	1 1/4"
		RB-214/3	10-350		•	1 1/4"

Ruční diamantové vrtačky

RIDGID ruční jádrové vrtačky Vám vyvrtají otvory přesně a rychle. Použití diamantových vrtaček RIDGID zaručí čistou práci, dokonalý otvor, profesionální dojem. Bez ohledu na to, zda chcete vrtat tvrdé či měkké materiály, malé či velké průměry - RIDGID vám nabízí vše, co potřebujete k provedení zadané



HCW-22

NOVINKA

Průměr vrtání: 8 - 22 mm

Kat. č.	Model	Popis	Hmotnost kg	Ks v bal.
34531	HCW-22	HCW-22, 230 V + sběrač vody	3.9	1
34591	HCW-22	HCW-22, 115 V + sběrač vody	3.9	1

Vlastnosti a výhody

- mokré vrtání
- velmi rychlý, přesný a čistý výsledek při vrtání otvorů pro kotvicí šrouby a jiné malé otvory (průměr 8 - 22 mm)
- vhodné pro vrtání za mokra ve všech druzích materiálu, speciálně v železobetonu a v žule
- až o 50% rychlejší než rotační příklepové kladivo při vrtání do železobetonu
- minimální vibrace, tiché, komfortní práce a čistý výsledný otvor
- rychloupínací mechanismus korunkových vrtáků
- sběrač vody a vedení vrtáku se dodává jako standardní výbava
- dodává se v kovovém transportním kufříku, se sadou plastových vložek pro sběrač vody
- regulace průtoku vody je umístěná na rukojeti pro optimální regulaci v průběhu ručního vrtání za mokra

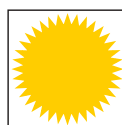


Technické specifikace

- výkonný motor 1500 W.
- 1 rychlost (6000 ot/min.)
- sběrač vody pro snadné vrtání nad hlavou
- rychloupínací mechanismus korunkových vrtáků (viz stranu 110)
- dlouhý přívodní kabel se zabudovaným proudovým chráničem pro bezpečnost obsluhy
- lehké a kompaktní: 3,9 kg

www.nipo.cz

www.nipo.sk



HC-1

Průměr vrtání: 22 - 82 mm

Kat. č.	Model	Popis	Hmotnost kg	Ks v bal.
52416	HC-1	Ruční vrtačka pro vrtání za sucha, 230 V	3.2	1
52426	HC-1	Ruční vrtačka pro vrtání za sucha, 115 V	3.2	1
52456	HC-1-C	HC-1, 230 V s odsáváním prachu a klíči	3.6	1
52466	HC-1-C	HC-1, 115 V s odsáváním prachu a klíči	3.6	1

Vlastnosti a výhody

- suché vrtání
- ruční jednorychlostní stroj, speciálně vyvinutý pro použití při práci na elektrické a sanitární instalaci
- vhodné pro volné vrtání děr do průměru 82 mm za sucha v betonových blocích a ve zdivu
- dodává se v kovovém transportním kufříku



www.nipo.cz

www.nipo.sk

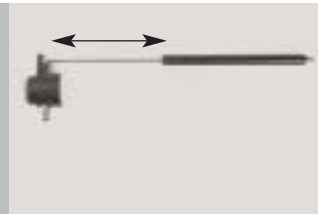
Technické specifikace

- jednorychlostní motor 1300 W (2000 ot/min.)
- upínací vřeteno 1/2" BSP (vnější závit)
- použití odsavače prachu (68416-str.110) se doporučuje při vrtání za sucha
- bezpečnostní spínač
- mechanická ochranná spojka proti přetížení - lehké : 3,2 kg

HCW-22 s korunkovým vrtákem

Použití HCW-22 v žule

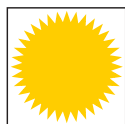
Sběrač vody HCW-22 s plynovou pružinou





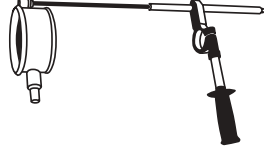
HC-2W

Průměr vrtání: 10 - 132 mm



Vlastnosti a výhody

- univerzální: vhodné pro vrtání za sucha i za mokra
- vrtání v ruce do cihelného zdiva až do průměru 132 mm, vrtání v ruce za mokra v betonu až do průměru
- 82 mm, vrtání za mokra v železobetonu až do průměru 132 mm při použití stojanu (katalogové číslo 59016)
- regulace průtoku vody umístěná na rukojeti pro optimální chlazení
- ukazatel přetížení (LED) dává vizuální zpětnou vazbu v průběhu vrtání
- dodává se v kovovém transportním kufříku

Kat. č.	Model č.	Popis	Hmotnost kg	Ks v bal.
26721	HC-2W	HC-2W, ruč. vrtačka vrtání suché/mokrě, 230 V	6.0	1
26731	HC-2W	HC-2W, ruč. vrtačka vrtání suché/mokrě, 115 V	6.0	1
26741	HC-2W-C	230V komplet s odsáv. prachu a montáž. klíči	6.4	1
26751	HC-2W-C	115V komplet s odsáv. prachu a montáž. klíči	6.4	1
HC-2W příslušenství				
68526		Sběrač vody s plyn. pružinou pro ruční mokré vrtání do průměru 112 mm <i>plastové vložky do sběrače vody viz stranu 109</i>		

Technické specifikace

- dvourychlostní motor (800 / 1570 ot./min.), 1800 W.
- upínací vřeteno: 1/2" BSP (vnější závit)
- adaptér 1/2" (vnitřní) na 1/2" (vnitřní) příložen (68426)
- mechanická ochranná spojka proti přetížení
- proudový chránič na přívodním kabelu, lehce výměnné uhlíky
- hmotnost : 6,0 kg




HC-2(W) Stojan

Maximální průměr vrtání 132 mm



Použití sběrače vody pro ruční vrtání

Upevnění vrtačky HC-2(W) na stojanu

Kat. č.	Popis	Hmotnost kg	Ks v bal.
59016	Stojan HC-2 + kotvicí souprava	7.0	1
26381	HC-2W, 230 V + stojan + kotvicí souprava	13.0	1
Příslušenství pro stojan HC-2W			
68956	 Náhradní pryž. těsnění pro vak. základnu	0.1	1
75566	 Sběrač vody (průměr 132 mm) pro stacionár. použití s příloženou upevňovací svěrkou dodává se s 1 pryžovým těsněním	1.0	1
75576	 Pryžové těsnění pro sběrač vody HC-2W	0.1	1

Vlastnosti a výhody

- doporučuje se pro stabilnější vrtání s náradím HC-2(W)
- pro vrtání se stojanem není nutné žádné dodatečné příslušenství
- ukazatel středu vrtané díry, ukazatel hloubky vrtání pro přesné vrtání
- zabudovaná vodováha a 4 seřizovací šrouby pro kolmé vrtání
- kombinovaná základní deska pro upevnění podtlakem nebo kotvením

Technické specifikace

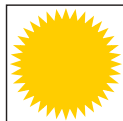
- maximální průměr vrtání 132 mm
- rozsah pohybu na stojanu : 450 mm
- proměnlivý úhel vrtání až 45°
- dodává se s pryžovým těsněním
- rozměry stojanu: (délka x šířka x výška): 400 mm x 230 mm x 700 mm
- nízká hmotnost: 8,5 kg

Použití odsávání prachu (68416) pro vrtání za sucha





RB-3W Vrtací systém







Průměr vrtání: 10 - 162 mm

www.nipo.cz

 www.nipo.sk



1. Kombinovaná základní deska pro upevnění podtlakem nebo kotvením
2. Čtyři seřizovací šrouby pro kolmé vrtání
3. Dvě opěrná ramena
4. Zabudovaná vodováha
5. Hliníkový sloupek odolný proti zkrutu s pohybovým mechanismem, vrtání pod úhlem až 45°
6. Rozpěrný šroub pro zapření proti stropu
7. Převodovka motoru se zabudovaným olejovým čerpadlem pro trvalé mazání
8. Vnější přívod vody pro vrtání za mokra
9. Ukazatel středu vrtané díry pro přesné vrtání
Možné příslušenství: (detaily jsou na straně 111.)
10. Podtlaková vzduchová hadice (katalogové číslo 51447)
11. Vývěva pro upevnění základové desky podtlakem (katalogové číslo 27471)
12. Zásobník vody (katalogové číslo 61726)

Kat. č.	Model č.	Popis	Hmotnost kg	Kusů v balení
34501	RB-3W System	RB-3W, 230 V, pohon + stojan + kotvicí souprava	19.9	1
34601	RB-3W System	RB-3W, 115 V, pohon + stojan + kotvicí souprava	19.9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V komplet obsahuje: pohon, odsávání prachu, montážní klíče, stojan, kotvicí soupravu, vývěvu a podtlakovou vzduchovou hadici	26.8	1
34621	RB-3W-C	RB-3W, 115 V komplet obsahuje: pohon, odsávání prachu, klíče, stojan, kotvicí soupravu, vývěvu a podtlakovou vzduchovou hadici	26.8	1
34521	RB-3W Stojan	Stojan pro RB-3W	13.8	1
34511	RB-3W Motor	RB-3W - pohon, 230 V, proudový chránič	6.1	1
34581	RB-3W Motor	RB-3W - pohon, 115 V, proudový chránič	6.1	1
Příslušenství RB-3W				
68526		Sběrač vody pro ruční vrtání za mokra až do průměru 112 mm Poznámka: Sběrač vody vyžaduje použití vloček: detaily viz stranu 109	0.2	1
66466		Náhradní pryžové těsnění pro základní desku	0.1	1
84186		Sběrač vody (průměr 152 mm) pro stacionární použití. Dodává se s upevňovací svěrkou a 1 pryžovým těsněním	1.0	1
84196		Pryžové těsnění pro kroužek sběrače vody RB-3W	0.2	1

Rychloupínací systém





www.nipo.cz
 nipo 
 www.nipo.sk

Stojan

Vlastnosti a výhody

- kombinovaná základní deska pro upevnění podtlakem nebo kotvením
- rychloupínací upevnění motoru
- rozpěrný šroub na sloupku
- dvě zabudované vodováhy a 4 seřizovací šrouby pro kolmé vrtání
- indikátor středu vrtané díry, indikátor hloubky vrtání pro přesné vrtání
- nosná rukojeť - podpěrná ramena

Technické specifikace

- maximální průměr vrtání 162 mm
- rozsah pohybu na stojanu: 540 mm
- přestavitelný úhel vrtání až 45°
- dodává se s pryžovým těsněním pro základní desku
- rozměry stojanu (délka x šířka x výška): 480 mm x 280 mm x 995 mm
- hmotnost stojanu: 13,8 kg

Vrtání za sucha s odsáváním prachu (katalogové číslo 68416)

Třírychlostní převodovka s olejovým mazáním

Proudový chránič (přerušení obvodu při poruše uzemnění)

Pohonná jednotka

Vlastnosti a výhody

- vhodný pro vrtání za sucha i za mokra, vrtání ruční i na stojanu
- ruční vrtání za sucha do cihelného zdiva do průměru 162 mm, ruční vrtání za mokra do betonu až do průměru 82 mm, vrtání za mokra se stojanem až do průměru 162 mm
- regulace průtoku vody je umístěná na rukojeti řízení průtoku v průběhu vrtání
- rychloupínání vrtačky na stojan bez nářadí
- indikátor přetížení (LED)
- převodovka se zabudovaným olejovým čerpadlem pro trvalé mazání
- krouticí moment pro vrtání se nastavuje sám podle použitého převodu
- dodává se v kovovém transportním kufříku
- připojení k zásobníku či rozvodu vody rychlospojkou
- přívod vody je fyzicky oddělen od odsávání prachu a zbytku pohonu

Technické specifikace

- třírychlostní motor (450 / 1250 / 2700 ot./min.) 1900 W
- upínací vřeteno 1/2" BSP (vnější)
- adaptér: 1/2" BSP (vnitřní) na 1/2" BSP (vnitřní) je součástí dodávky
- kombinovaný adaptér 1/2" BSP (vnitřní) na 1/2" BSP (vnitřní) a 1 1/4" UNC (vnější) je součástí dodávky
- doporučuje se použít odsávání prachu (katalogové číslo 68416), při vrtání za sucha
- mechanická ochranná spojka proti přetížení
- řídicí elektronika zaručuje měkký start, mechanickou a tepelnou ochranu
- dlouhý přívodní kabel s proudovým chráničem
- lehce výměnné uhlíky
- hmotnost pohonu : 6,1 kg



www.nipo.cz
 nipo 
 www.nipo.sk

Diamantové korunkové vrtací soupravy

Řada vysoce výkonných profesionálních, lehkých a přenosných korunkových vrtacích souprav pro aplikace přesného vrtání diamantovými korunkovými vrtáky až do průměru 350 mm v silně vyztuženém železobetonu, zdivu, žáruvzdorných hmotách, asfaltu, kameni a v jiných materiálech.



RB-208/3 Vrtací Systém

Průměr vrtání: 10 -200 mm

www.nipo.cz

 www.nipo.sk

Pohonná jednotka

Vlastnosti a výhody

- rychloupínání vrtačky na stojan
- indikátor přetížení (LED)
- připojení k zásobníku či rozvodu vody rychlospojkou
- výměnné uhlíky
- výkonný chlazení motoru pro těžké provozní podmínky
- převodovka se zabudovaným olejovým čerpadlem pro trvalé mazání

Technické specifikace

- maximální průměr vrtání 200 mm (se sběračem vody)
- třírychlostní motor (320 / 800 / 1300 ot/min.), 2500 W
- mechanická, elektrická a tepelná ochrana
- dlouhý přívodní kabel se zabudovaným proudovým chráničem
- hmotnost jednotky: 13,7 kg

Stojan




Vlastnosti

- kombinovaná základní deska pro upevnění podtlakem nebo kotvením
- hliníkový sloupek odolný proti zkrutu s pohybovým mechanismem
- rozpěrný šroub na sloupku - 2 zabudované vodováhy a 4 seřizovací šrouby pro kolmé vrtání
- indikátor středu vrtané díry, indikátor hloubky vrtání pro přesné vrtání
- nosná rukojeť
- podpěrná ramena

Technické specifikace

- maximální průměr vrtání 200 mm
- rozsah pohybu na stojanu: 560 mm
- přestavitelný úhel vrtání až 45°
- dodává se s pryžovým těsněním pro základní desku
- rozměry stojanu (délka x šířka x výška): 480 mm x 280 mm x 995 mm
- hmotnost stojanu: 14,0 kg



Kat. č.	Model č.	Popis	Hmotnost kg	Kusů v bal.
33411	RB-208/3	RB-208/3, 230 V, pohon + stojan + kotvicí souprava	28.0	1
33421	RB-208/3-C	RB-208/3, 230 V, pohon + st. + kotv. soupr. + vývěva + podtlak. vz. hadice + mont. klíče	31.0	1
33431	RB-208/3	RB-208/3, 115 V, pohon + stojan + kotvicí souprava	28.0	1
Příslušenství stojanu RB-208/3				
66466		Náhradní pryžové těsnění pro základní desku	0.1	1
75536		Sběrač vody pro RB-208-3 Dodává se s upevňovací svěrkou a 1 pryžovým těsněním	0.1	1
75546		Pryžové těsnění pro sběrače vody RB-208	0.2	1

Horní část sloupku s rozpěrným šroubem

Upevnění pohonu na stojan

Použití sběrače vody s vysavačem





RB-214/3 Vrtací systém

Průměr vrtání: 10 - 350 mm

NOVINKA

Pohonná jednotka

Vlastnosti

- rychloupínací upevnění pohonu na stojan
- indikátor přetížení (LED)
- připojení k zásobníku či rozvodu vody rychlospojkou
- lehce výměnné uhlíky
- výkonný systém chlazení motoru
- převodovka se zabudovaným olejovým čerpadlem pro trvalé mazání
- nosná rukojeť na motoru

Technické specifikace

- maximální průměr vrtání 350 mm (se sběračem vody)
- třírychlostní motor (230 / 500 / 1030 ot/min.), 3000 W
- mechanická, elektrická a tepelná ochrana
- dlouhý přívodní kabel se zabudovanou ochranným proudovým chráničem
- hmotnost pohonu: 13,7 kg

Stojan

Vlastnosti

- hliníkový sloupek odolný proti zkrutu
- tuhá základní deska pro upevnění ukotvením
- rozpěrný šroub na horní části sloupku
- pojezdová kolečka pro snadnou manipulaci

Technické specifikace





- maximální průměr vrtání do 350 mm
- rozsah pohybu na stojanu: 560 mm
- přestavitelný úhel vrtání až 45°
- vestavěná vodováha a čtyři seřizovací šrouby pro kolmé vrtání
- indikátor středu vrtaného otvoru pro přesné vrtání, indikátor hloubky vrtání
- volitelné: základová deska pro upevnění podtlakem
- rozměry stojanu (délka x šířka x výška): 430 mm x 250 mm x 1100 mm
- hmotnost stojanu: 17,0 kg

Upevnění podtlakem pomocí vakuové pumpy

www.nipo.cz

 www.nipo.sk



Kat. č.	Model č.	Popis	Hmotnost kg	Ks v bal.
35091	RB-214/3	RB-214/3, 230 V, pohon + stojan + kotvicí souprava	31.0	1
35101	RB-214/3-C	RB-208/3, 230 V, pohon + stojan + kotv. soupr. + vakuová podložka + podtlak. hadice + klíče	34.0	1
35111	RB-214/3	RB-214/3, 115 V, pohon + stojan + kotvicí souprava	31.0	1
Příslušenství stojanu RB-214				
68346		Zákl. deska pro upevnění podtlakem pro RB-214/3 (d x š x v: 340 x 520 x 40 mm)	5.3	1
74526		Náhradní pryžové těsnění pro vakuovou zákl. desku	0.1	1
84736		Kroužek sběrače vody pro RB-214/3		
		Upevňovací svěrka pro sběrač vody RB 214/3	0.3	1
84746		Pryžové těsnění pro sběrač vody RB-214/3	0.3	1

Upevnění pomocí kotvicí soupravy



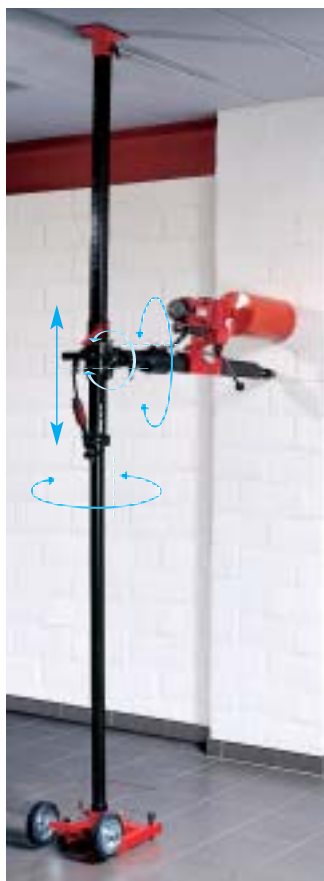
www.nipo.cz

 www.nipo.sk

Rozpěrný systém RIDGID RB-90 umožňuje pohodlné vrtání v podlahách a stropích.

NOVINKA

Teleskopický rozpěrný systém RB-90



www.nipo.cz

 www.nipo.sk

Teleskopický stojan je rozepřen mezi podlahu a strop, takže je zajištěna pevná opora pro systémy korunkového vrtání.

Kat. č.	Popis	Hmotnost kg	Ks v bal.
65926	RB-90 rozpěrný stojan	44.0	1
Příslušenství pro RB-90			
84756	Horizontální rameno pro HC-2(W),	1.5	1
84766	Horizontální rameno pro RB-3W	2.1	1
84776	Horizontální rameno pro RB-208/3	2.1	1
84786	Horizontální rameno pro RB-214/3	3.2	1
57036	Prodloužení 0,75 m pro RB-90	3.0	1

Vlastnosti a výhody

- jednoduchá a rychlá metoda rozepření umožňuje upevnění bez kotev nebo vývěry
- snadné upevnění pohonu ke stojanu bez nářadí
- systém může být nastaven ve třech osách, což umožňuje vrtání v jakémkoliv směru
- výška a směr vrtání mohou být zafixovány pro provádění více shodných děr
- rychloupínací systém upevnění pohonu ke stojanu
- teleskopický skládací systém stojanu pro snadnou přepravu (1,9 m až 3,2 m)
- adaptér pro prodloužení stojanu o 0,75 m
- dodává se s montážními klíči.

Technické specifikace

- maximální průměr vrtání s RB-90: 10 až 250 mm
- teleskopický stojan je nastavitelný v rozmezí 1,9 až 3,2 m
- umožňuje vrtání ve všech směrech
- shodný systém uchycení
- rozměry RB-9 (délka x šířka x výška): 400 mm x 290 mm x (1900 až 3200) mm



Vrtání za mokra

Adaptér z 1/2" na 1/2" (vnitřní)
 katalogové číslo 68426

Vrtací korunka pro vrtání za mokra 1/2" (vnější)

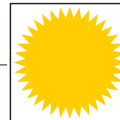
Vrtací korunka pro vrtání za mokra 1 1/4" (vnější)

Kombinovaný adaptér z 1/2" (vnitřní) na 1/2" (vnitřní) na 1 1/4" (vnější), katalogové číslo 83616

Kat. číslo 68426 standardně dodáváno s HC-2
 Kat. čísla 68426, 83616 standardně dodávána s RB-3W


Jak vrtat se strojem HC-2(W), RB-3W ?

Vrtání za sucha

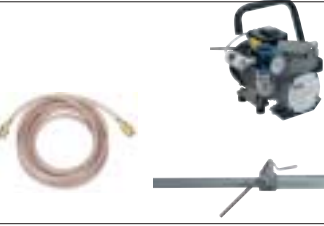




Příslušenství pro diamantové korunkové vrtání



Příslušenství pro vrtání za mokra

Kat. č.		Popis	HCW-22	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
61726		Zásobník tlakové vody	•	•	•	•	•
68526		Sběrač vody pro ruční vrtání za mokra až do průměru 112 mm	—	•	•	—	—
75586		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 10 mm	—	•	•	—	—
75596		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 12 mm	—	•	•	—	—
75606		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 14 mm	—	•	•	—	—
75616		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 16 mm	—	•	•	—	—
75626		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 18 mm	—	•	•	—	—
75636		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 20 mm	—	•	•	—	—
75646		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 22 mm	—	•	•	—	—
75656		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 25 mm	—	•	•	—	—
75666		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 28 mm	—	•	•	—	—
75676		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 30 mm	—	•	•	—	—
75686		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 32 mm	—	•	•	—	—
75696		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 35 mm	—	•	•	—	—
75706		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 40 mm	—	•	•	—	—
75716		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 52 mm	—	•	•	—	—
75726		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 62 mm	—	•	•	—	—
75736	Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 72 mm	—	•	•	—	—	
75746	Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 82 mm	—	•	•	—	—	
75846	Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 91 mm	—	•	•	—	—	
75856	Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 112 mm	—	•	•	—	—	

Příslušenství pro upevnění stojanu











Kat. č.		Popis	HCW-22	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27471		Vývěva 230 V	—	•	•	•	•
84206		Vývěva 115 V	—	•	•	•	•
51447		Podtlaková vzduchová hadice	—	•	•	•	•
60796		Rychloupínací zařízení, max. 500 kg	—	•	•	•	•
83386		Kotvicí souprava pro měkké materiály (cihelné zdivo, ...)	—	•	•	•	•
84606		Sada dvou kotev pro měkké materiály	—	•	•	•	•
75526		Kotvicí souprava pro tvrdé materiály (beton, ...)	—	•	•	•	•
75796		Sada 10 kotev pro tvrdé materiály	—	•	•	•	•

Všeobecné příslušenství

Kat. č.		Popis	HCW-22	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27851		Vysavač prachu a vody V 1225, objem 25 litrů	•	•	•	•	•
27861		Vysavač prachu a vody V 1250, objem 50 litrů	•	•	•	•	•
53066		Sada montážních klíčů (22, 24, 26, 28, 32 mm)	—	•	•	—	—

Diamantové vrtací stroje - přehled

*Maximum 82mm pro ruční mokré vrtání v betonu

Mokrý	Suchý	Model	Maximální průměr vrtání mm			Připojení
		HCW-22	8-22	•		Rychlospojka
		HC-1	22-82	•		1/2"
		HC-2(W)	10-132	*	•	1/2"
		RB-3W	10-162	*	•	1/2" & 1 1/4"
		RB-208/3	10-200		•	1 1/4"
		RB-214/3	10-350		•	1 1/4"



Vysoce výkonné, profesionální diamantové vrtací korunky RIDGID s extrémně vysokou koncentrací diamantu garantují rychlé a přesné vrtání, dlouhou životnost, mimořádný řezný výkon ve vyztuženém a tvrdém betonu, cihelném zdivu, asfaltu, přírodním a umělém kameni. Podle požadavků zákazníka mohou být vyrobené vrtáky pro speciální aplikace v různých velikostech i délkách.

Ruční vrtání za mokra s korunkovými diamantovými vrtáky s plnou diamantovou korunkou.

Profesionální diamantové korunkové vrtáky s plnou diamantovou korunkou, s vysokou koncentrací diamantu jsou speciálně určené pro ruční aplikace. Plný korunkový segment zajišťuje lepší řezný komfort, vedoucí k lepší přesnosti na začátku vrtání.

Rychloupínací diamantový vrták pro HCW-22



Rychloupínací systém se hodí pouze pro:

- model RIDGID HCW-22.

Průměr mm	Kat. č.	Celková délka mm	Segment v x š (mm)
8	83306	235	6.0 x 2.5
10	83316	235	6.0 x 2.5
12	83326	335	6.0 x 2.5
14	83336	335	6.0 x 2.5
16	83346	335	6.0 x 2.5
18	83356	335	6.0 x 2.5
20	83366	335	6.0 x 2.5
22	83376	335	6.0 x 2.5

Připojení 1/2" BSP (vnější) se hodí pro:

- všechny stroje pro korunkové vrtání s připojením 1/2" (vnitřní)
- stávající modely RIDGID: HC-2, HC-2W, RB-3W
- předchozí modely RIDGID: RB-204, RB-125



1/2" BSP (vnější)

Průměr mm	Kat. č.	Celková délka mm	Segment v x š (mm)
10	42246	200	7.0 x 2.0
12	42256	200	7.0 x 2.0
14	42266	200	7.0 x 2.0
16	42276	200	7.0 x 2.0
18	42286	200	7.0 x 2.0
20	42296	350	7.0 x 2.0
22	42306	350	7.0 x 2.0
25	42316	350	7.0 x 2.0
28	42336	350	7.0 x 2.0
30	42346	350	7.0 x 2.0
32	52066	350	7.0 x 2.0
35	57296	350	7.0 x 2.0
40	52076	350	7.0 x 2.5
52	52086	350	7.0 x 2.5
62	52106	350	7.0 x 2.5
72	52096	350	7.0 x 2.5
82	52116	350	7.0 x 2.5
102	52126	350	7.0 x 3.0
112	52536	350	7.0 x 3.0

Vhodné i pro vrtání za mokra se stojanem.

1/2" BSP (vnější)

Plná korunka

Rychloupínací spojka





Korunkové vrtáky se segmentovou diamantovou korunkou RIDGID s vysokou koncentrací diamantu zajišťují vynikající řezné výsledky při vrtání se stojanem.

Jsou dvě provedení : 1) Univerzální vrtáky: univerzální použití
2) Premium vrtáky: vhodné pro silně armovaný beton / rychlé vrtání

Vrtání za mokra vrtákem se segmentovou diamantovou korunkou

Připojení 1/2" BSP (vnější) se hodí pro:

- všechny korunkové vrtací stroje s připojením 1/2" (vnitřní)
- stávající modely RIDGID: HC-2, HC-2W, RB-3W
- předchozí modely RIDGID: RB-204, RB-125



1/2" BSP (vnější)

Průměr mm	Univerzální kat. č.	Premium kat. č.	Celková délka mm	Segmenty d x v x š (mm)	Počet
<i>Pro průměry 10 - 30 mm viz tabulku na předchozí straně</i>					
32	42356	70146	350	10 x 6 x 3	4 ⁽¹⁾
40	42366	70156	350	16 x 6 x 3	5
42	52876	—	350	16 x 6 x 3	5
52	42376	64596	350	16 x 6 x 3	6
57	52886	—	350	16 x 6 x 3	6
60	42386	64606	350	16 x 6 x 3	7
62	52896	—	350	16 x 6 x 3	7
65	42396	64616	350	16 x 6 x 3	7
72	51646	64626	350	24 x 7 x 3.5	6
78	51656	64636	350	24 x 7 x 3.5	6
82	51666	64646	350	24 x 7 x 3.5	7
91	51676	64656	350	24 x 7 x 3.5	7
102	51686	64666	350	24 x 7 x 4	8
112	51706	64686	350	24 x 7 x 4	9
127	52936	64706	350	24 x 7 x 4	11
132	64316	77596	350	24 x 7 x 4	11

(1) 70146 má 5 segmentů

Připojení 1 1/4" UNC (vnitřní) se hodí pro:

- všechny korunkové vrtací stroje s připojením 1 1/4" (vnější)
- stávající modely RIDGID: RB-3W, RB-208/3, a RB-214/3
- předchozí modely RIDGID: RB-206, RB-206/3, RB-212 a RB-215



1 1/4" UNC (vnitřní)

Průměr mm	Univerzální kat. č.	Premium kat. č.	Celková délka mm	Segmenty d x v x š (mm)	Počet
<i>Pro průměry 10 - 42 mm: použít vrtáky 1/2" vnější a adaptér 42716</i>					
52	58306	64516	450	16 x 6 x 3	6
60	58316	64526	450	16 x 6 x 3	7
65	58326	64536	450	16 x 6 x 3	7
72	51636	64546	450	24 x 7 x 3.5	6
78	42406	64556	450	24 x 7 x 3.5	6
82	42416	64346	450	24 x 7 x 3.5	7
91	42426	64356	450	24 x 7 x 3.5	7
102	42436	64366	450	24 x 7 x 4	8
112	42456	64386	450	24 x 7 x 4	9
127	42466	64406	450	24 x 7 x 4	11
132	51716	64416	450	24 x 7 x 4	11
142	42916	—	450	24 x 7 x 4	12
152	42476	64426	450	24 x 7 x 4.5	12 ⁽²⁾
162	42486	64436	450	24 x 7 x 4.5	12 ⁽²⁾
178	42496	64446	450	24 x 7 x 4.5	13 ⁽³⁾
182	52916	—	450	24 x 7 x 4.5	14
200	42506	64466	450	24 x 7 x 4.5	15
225	42516	70216	450	24 x 7 x 4.5	17
250	42526	70226	450	24 x 7 x 4.5	18
300	42536	70236	450	24 x 7 x 4.5	19
350	42546	70246	450	24 x 7 x 4.5	22

(2) 64426 a 64436 mají 13 segmentů

(3) 64446 má 14 segmentů

www.nipo.cz
 nipo 
 www.nipo.sk

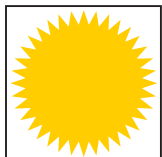
1 1/4" UNC (vnitřní)

Segmentová korunka

Adaptér (42716) pro použití vrtáků 1/2" (vnější) na strojích 1 1/4"



RIDGID



Diamantové segmentové korunkové vrtáky RIDGID pro vrtání za sucha jsou ideální pro čistou práci při renovacích. Korunkové vrtáky jsou navrženy tak, aby zajistily rychlé a přesné vrtání i dlouhou životnost. Jsou dvě provedení :

- 1) Vrtáky pro vrtání za sucha pro tvrdé materiály (beton bez výztuže, ...) / rychlé řezání
- 2) Vrtáky pro vrtání za sucha pro měkké / abrazivní / materiály (cihly, ...) / univerzální použití

Vrtání za sucha s diamantovými vrtáky se segmentovou diamantovou korunkou

Korunkové vrtáky pro vrtání za sucha ve tvrdých materiálech, 1/2" BSP (vnitřní) se hodí pro:

- všechny stroje pro korunkové vrtání s připojením 1/2" (vnějším)
- stávající modely RIDGID: HC-1, HC-2, HC-2W, RB-3W



* pracovní délka 500 mm

Průměr mm	Prac. délka 150mm kat. č.	Prac. délka 300mm kat. č.	Segmenty	
			d x v x š (mm)	Počet
22	70296*	52636	10 x 6 x 3	3
28	70306*	52646	10 x 6 x 3	4
32	70286*	52656	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	12 x 7 x 3.5	4
52	52686	62896	12 x 7 x 3.5	5
65	52696	62906	12 x 7 x 3.5	6
68	—	62916	12 x 7 x 3.5	6
82	52726	62926	12 x 7 x 3.5	8
91	52756	62936	12 x 7 x 3.5	9
102	52766	62946	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	12 x 7 x 4	11
117	—	63186	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	12 x 7 x 4	12
132	52816	62986	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006	12 x 7 x 4.5	14
162	52836	63016	12 x 7 x 4.5	15

Korunkové vrtáky pro vrtání za sucha v měkkých materiálech, 1/2" BSP (vnitřní) se hodí pro:

- všechny stroje pro korunkové vrtání s připojením 1/2" (vnějším)
- stávající modely RIDGID: HC-1, HC-2, HC-2W, RB-3W



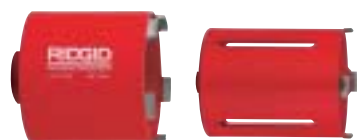
www.nipo.cz
www.nipo.sk

* pracovní délka 500 mm

Průměr mm	Prac. délka 150mm kat. č.	Prac. délka 300mm kat. č.	Segmenty	
			d x v x š (mm)	Počet
22	72806*	52136	plná x 18 x 7	1
28	72816*	52146	plná x 24 x 7	1
32	72826*	52156	16 x 6 x 3	3
38	52166	62726	16 x 6 x 3	3
42	52176	62736	16 x 6 x 3	3
52	52186	62746	16 x 6 x 3	4
65	52196	62756	24 x 7 x 3	5
82	52226	57346	24 x 7 x 3.5	4
91	52256	62786	24 x 7 x 3.5	4
102	52266	62796	24 x 7 x 3.5	5
112	52276	62806	24 x 7 x 3.5	5
117	—	62816	24 x 7 x 3.5	5
122	52296	62826	24 x 7 x 4	5
127	52306	62836	24 x 7 x 4	5
132	52316	62846	24 x 7 x 4	5
152	52326	62856	24 x 7 x 4	6
162	52336	62866	24 x 7 x 4	6

Korunkové vrtáky pro elektrikářské instalační krabice

Korunkové vrtáky pro vrtání za sucha s pracovní délkou 70 mm pro efektivní vrtání otvorů pro elektrikářské krabice. Jsou k dispozici dva typy připojení: 1/2" BSP (vnitřní) nebo M16 (vnitřní).



1/2" BSP (vnitřní) M16 (vnitřní)
 drážkované korunkové vrtáky

Průměr mm	Pracovní délka 70 mm
68	52706
82	52736

Připojení 1/2" (vnitřní)

Průměr mm	Pracovní délka 70 mm
68	63166
82	63176

M16 (vnitřní)



Příslušenství pro diamantové korunkové vrtáky

Adaptéry upínacích závitů

Kat. č.		Popis
68426		Adaptér 1/2" BSP (vnitřní) na 1/2" BSP (vnitřní)
84576		Adaptér M16 (vnitřní) na 1/2" BSP (vnější)
83616		Kombinovaný adaptér 1/2" (vnitřní) na 1 1/4" (vnější), 1/2" (vnitřní)
42716		Adaptér 1 1/4" UNC (vnitřní) na 1/2" BSP (vnitřní)
42726		Adaptér 1 1/4" UNC (vnější) na 1/2" BSP (vnější)
68516		Adaptér 1/2" BSP (vnitřní) na M16 (vnější)
57936		Adaptér 2 x 1/2" BSP (vnější)

Adaptéry pro stroje Hilti

52786		Upínací pouzdro s adaptérem na 1/2" BSP (vnější)
66946		Upínací pouzdro pro Hilti DCM 1 s adaptérem na 1/2" BSP (vnitřní)
68306		Adaptér pro Hilti DCM 2, DD 160, DD 250 na 1/2" BSP (vnitřní), 1 1/4" (vnější)
66936		Adaptér pro Hilti DD 100 na 1/2" BSP (vnější)
66956		Adaptér pro Hilti DD 80 / DD 100 / DD 130 na 1/2" BSP (vnitřní)
84556		Adaptér pro Hilti DD 80 / DD 100 / DD 130 na 1/2" BSP (vnější)

Prodlužovací tyče 1/2" pro HC-2W, RB-3W

52366		Prodloužení, délka 150 mm, průměr 30 mm (1/2" (vnější) na 1/2" (vnitřní))
42766		Prodloužení, délka 300 mm, průměr 30 mm (1/2" (vnější) na 1/2" (vnitřní))

Prodlužovací tyče 1 1/4" pro RB-208, RB-212, RB-214

42806		Prodloužení, délka 300 mm, průměr 47 mm (1 1/4" (vnitřní) na 1 1/4" (vnější))
-------	--	---

Všeobecné příslušenství

42936		Měděný kroužek pro snadné vyjmutí korunky, 1 1/4"
57236		Měděná mazací pasta
42946		Brousek pro ostření / čištění diamantových segmentů

Příslušenství pro vrtání za sucha s HC-1, HC-2(W) a RB-3W

68416		Odsávání (pouze při vrtání za sucha)
52566		Unašeč vodícího vrtáku
57866		Držák navrtávací špičky a navrtávací špička pro korunku 150 mm
57876		Držák navrt. špičky a navrt. špička pro korunku 150 mm s odsáváním
66996		Držák navrtávací špičky a navrtávací špička pro korunku 300 mm
57916		Držák navrt. špičky a navrt. špička pro korunku 300 mm s odsáváním
57886		Výměnná navrtávací špička
52606		Spirálový vodící vrták pro korunku 150 mm
52616		Spirálový vodící vrták pro korunku 150 mm s odsáváním
57336		Spirálový vodící vrták pro korunku 300 mm s odsáváním
52626		Vyhozovací klíč
52406		Vodící spirálový vrták pro korunku na elektrikařské instalační krabice