











Diamantové vrtací stroje - přehled

*Maximum 82mm pro ruční mokré vrtání v betonu

Mokrě	Suché	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)

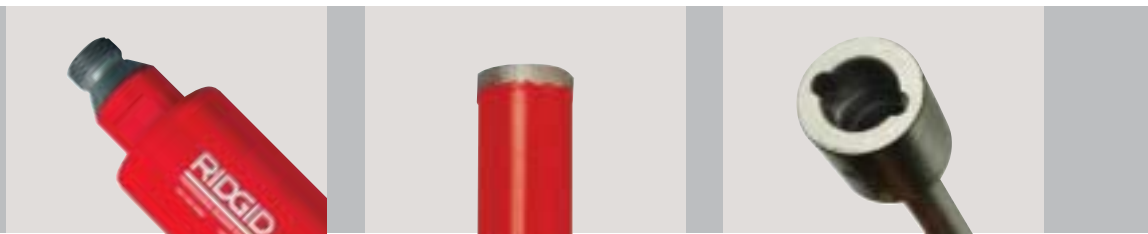
Průměr mm	Kat. č.	Celková délka mm	Segment v x š (mm)
10	42246	200	7.0 x 2.0
12	42256	200	7.0 x 2.0
14	42266	200	7.0 x 2.0
16	42276	200	7.0 x 2.0
18	42286	200	7.0 x 2.0
20	42296	350	7.0 x 2.0
22	42306	350	7.0 x 2.0
25	42316	350	7.0 x 2.0
28	42336	350	7.0 x 2.0
30	42346	350	7.0 x 2.0
32	52066	350	7.0 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

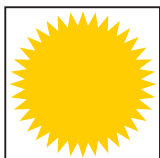
(3) 64446 má 14 segmentů

1 1/4" UNC (vnitřní)

Segmentová korunka

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





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



* 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)

