

JÁDROVÉ VRTÁNÍ **2019** **SPECIÁLNÍ**

JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO POTRUBÍ PD500

VRTÁNÍ DO POTRUBÍ PD500

Vrtací stojan pro vrtání do betonových trubek

Toto zařízení je určeno k upnutí vrtacího stojanu pomocí několika snadných úkonů a bez dalších pomůcek na trubky vnějšího průměru až 630 mm. Na trubky většího průměru může být stojan upevněn pomocí dvou přiložených upínacích popruhů.

Kompletní systém se skládá ze:

- zařízení PipeDrill PD500
- dvou upínacích popruhů
- vrtacího stojanu B25PD nebo B-25 včetně vozíku a adaptéru motoru
- vrtacího stroje BDK-33

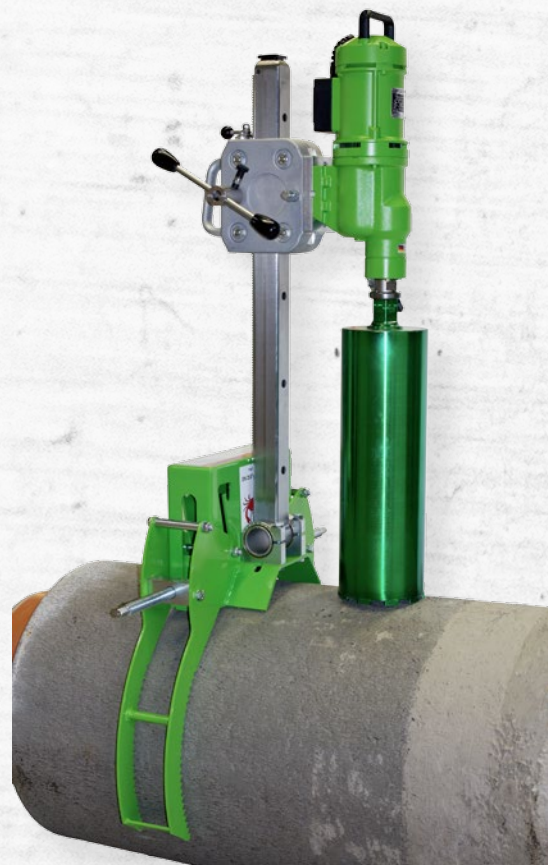


- bez dalších pomůcek a upínacích prostředků lze upnout na všechny trubky do vnějšího průměru 630 mm
- volitelně lze stojan připevnit upínacími popruhy
- bezproblémová obsluha jednou osobou
- kompaktní přepravní rozměry
- sklon sloupu stojanu až 60 stupňů
- přestavba z vrtačky na trubky na běžný vrtací stojan během několika minut (volitelně s vrtacím stojanem B-25)
- k dispozici adaptér na upnutí benzínových vrtacích strojů STIHL

VRTÁNÍ DO POTRUBÍ PD500



BDK-33



B-25



		PD500
jmenovitý průměr trubky		DN 250-500
max. vnější průměr trubky pro upnutí čelistmi	[mm]	630
max. vnější průměr trubky pro uchycení upínacími popruhy	[mm]	860
maximální průměr vrtání	[mm]	300
délka pojezdu vozíku	[mm]	cca 490
úhel vrtání		max. 60°
hmotnost PD500 (bez vrtacího stojanu)	[kg]	18
hmotnost vrtacího stojanu (bez základní desky)	[kg]	13

JÁDROVÉ VRTÁNÍ 2019

SPECIÁLNÍ

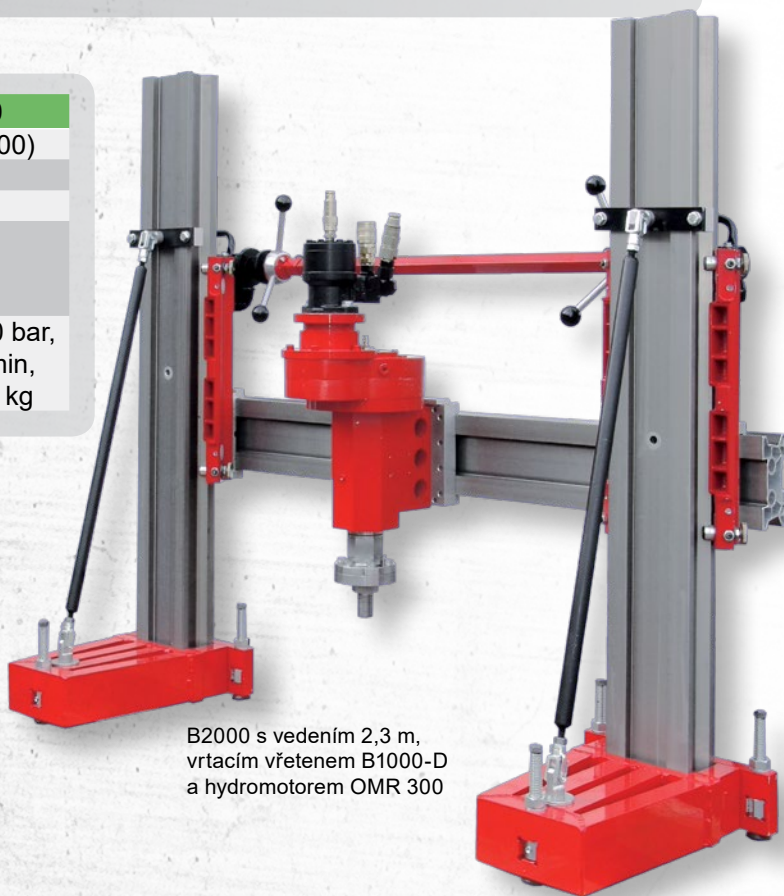
B2000/B1000-D

B2000/B1000-D

Opravdu velký systém na jádrové vrtání, pro nejnáročnější požadavky a největší průměry vrtání, až do Ø 1200 mm (Ø 1500 mm).

- velmi variabilní
- přívod vody přírubou

		B2000
max. průměr vrtání	[mm]	1200 (1500)
max. hloubka vrtání (s přírubou)	[mm]	550
max. hloubka vrtání (s 1 ¼" UNC)	[mm]	450
celková hmotnost s vřetenem a hydromotorem	[kg]	196
bez vřeten a hydromotoru	[kg]	126
hydraulický agregát A23-R / A23-E		22 kW, 240 bar, 22–55 l/min, 118 / 111 kg



B2000 s vedením 2,3 m, vrtacím vřetenem B1000-D a hydromotorem OMR 300

Obj. č.	Součásti / příslušenství
0080010100	vrtací stojan B600 s vedením 1,2 m
0080010200	spojovací tyč
5060008200	upínací šroub pro matici s kloubem
5060008300	matice s kloubem
0080112300	vedení 2,3 m
50800901-D	vrtací vřeteno B1000-D
50600077300	kompletní hydromotor OMR 300, se SVK (deska pojistného ventilu)
0082110000	sada nářadí
0082020000	mezikus s kulovým ventilem
0050300700	hydraulický agregát A23-R (bez sady hadic)
0050300710	hydraulický agregát A23-E (bez elektrického ovládání, dálkového ovládání a kabelu)
005101001260	sada hadic 10 m (pro A23-R / A23-E)
0012020100	automatické spouštění do záběru AS 200 (bez elektrického ovládání, dálkového ovládání a kabelu)

Další volitelná výbava a příslušenství na vyzádaní.

Sada se skládá z:

- 2 vrtací stojan B600 s vedením 1,2 m
- 1 spojovací tyč
- 2 upínací šroub pro matici s kloubem
- 1 matice s kloubem
- 1 vedení 2,3 m
- 1 vrtací vřeteno B1000-D
- 1 kompletní hydromotor OMR 300, se SVK (deska pojistného ventilu)
- 1 sada nářadí
- 1 mezikus s kulovým ventilem

B800

Univerzální a extrémně tuhý vrtací stojan se zdvojeným sloupem pro hydraulické vrtací motory, vrtání až do Ø 800 mm (držák pro radiální pilu RD3500).

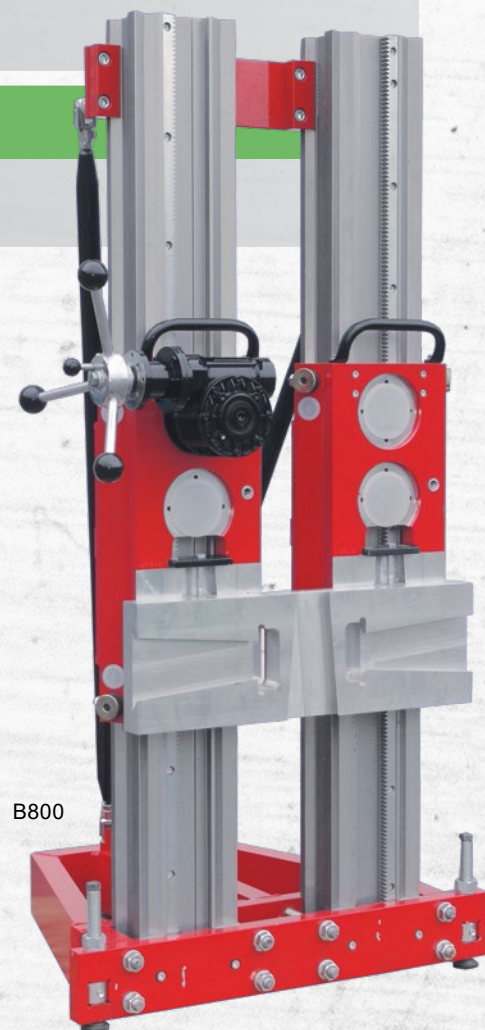
B600

Univerzální a extrémně tuhý vrtací stojan pro hydraulické vrtací motory, vrtání až do Ø 600 mm (držák pro ponořovací pilu TL1500).

- variabilní modulární systém
- posuv pomocí ozubeného hřebenu a kuličkových ložisek
- podstavec s vyrovnávacími šrouby
- profil sloupu s vysokou torzní tuhostí
- sloup z modulů combi rail nastavitelný až na 6 metrů



B600 s vrtacím vřetenem B300, hydromotorem OMR 300 a sadou pro naklápění



		B600	B800
max. průměr vrtání	[mm]	600	800
vrtání pod úhlem až ¹	[°]	90/45 ¹	90/45 ¹
celkový zdvih	[mm]	600	600
délka	[mm]	460	650
šířka	[mm]	360	730
výška	[mm]	1200	1200
celková hmotnost	[kg]	44,3	89,9
hmotnost bez vozíku	[kg]	29,0	54,2
hmotnost vozíku	[kg]	15,3	35,7
sada pro naklápění B600/B800		✓	✓
sloup 2 m			✓
další volitelná výbava a příslušenství		na dotaz	

¹ Sada pro naklápění (obj. č. 0080061000), nastavitelný sklon: 45° dopředu, 90° dozadu.

JÁDROVÉ VRTÁNÍ 2019

SPECIÁLNÍ

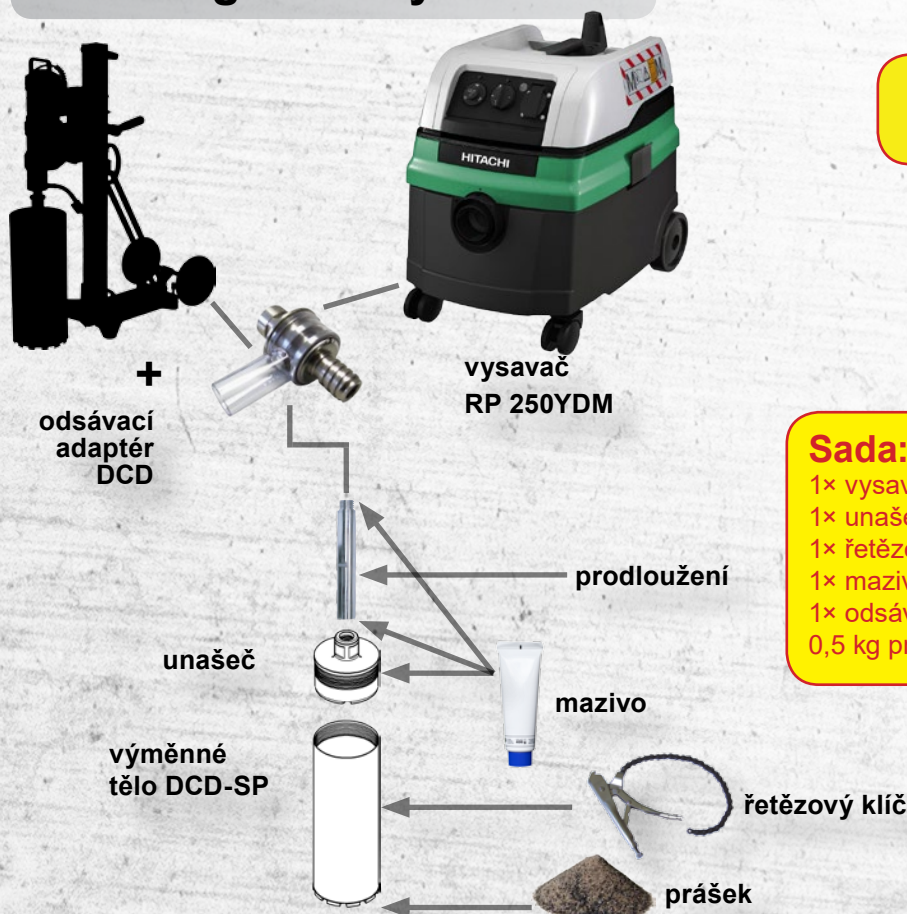
SYSTEM PRO SUCHÉ VRTÁNÍ ARMOVANÉHO BETONU

Dr. Schulze představuje zcela nový, zcela bezprašný a velmi výkonný systém pro suché jádrové vrtání armovaného betonu v průměrech 28 až 130 mm.

HLAVNÍ VÝHODY SYSTÉMU

- úplně suché vrtání do armovaného betonu
- rychlost vrtání až 5 cm/min (v závislosti na materiálu a průměru)
- velmi účinný systém odsávání, zanedbatelná prašnost
- velmi nízké vibrace a hlučnost

Konfigurace systému



Video z použití:

<http://l.hh.de/trockenbohren50mm>
<http://l.hh.de/trockenbohren90mm>

Sada:

1× vysavač RP 250YDM
1× unašeč
1× řetězový klíč
1× mazivo
1× odsávací adaptér DCD
0,5 kg prášku QuickSharp

Pamatujte, že používání našeho systému pro suché jádrové vrtání s vrtacími stroji, které nejsou pro suché vrtání přímo určeny, bez vodního chlazení těsnění a dalších komponent motoru, může vést k výraznému snížení jejich životnosti.

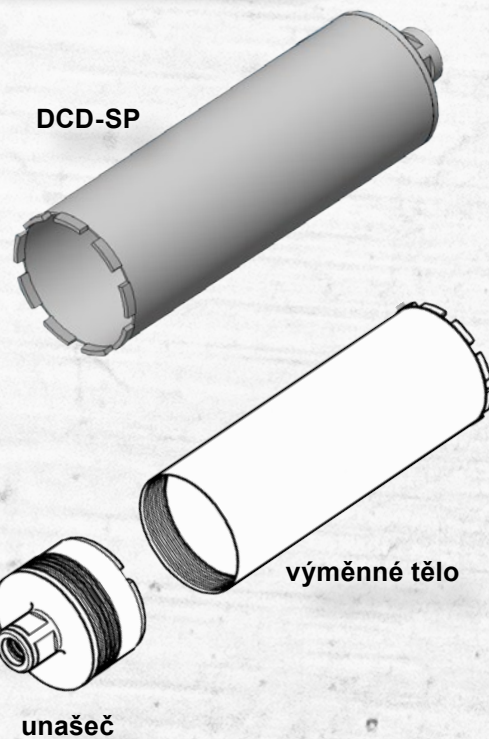
S naším systémem pro suché vrtání doporučujeme používat vrtací stroje s max. výkonem 2,6 kW.

SUCHÉ VRTACÍ KORUNKY DCD-SP



- speciální dělená konstrukce (Ø 40 až 130 mm) umožňuje snadné vyjmutí jádra stranou unašeče
- dělená konstrukce, nižší počáteční náklady
- výška segmentů 8,5 mm
- laserem navařené segmenty
- lichoběžníkový závit, odolnost, snadná a jednoduchá demontáž
- funkční délka (hloubka vrtání) 260 mm
- hloubka vrtání s prodloužením délky 300 mm je více než 500 mm (s vrtací korunkou smí být použito pouze jedno prodloužení)

Další rozměry a velikosti k dispozici na vyžádání.



Suchá jádrová vrtací korunka Ø 28 mm NL260 mm (Typ SP-2)
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 32 mm NL260 mm (nedemontovatelná)
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 40 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 52 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 65 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 70 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 75 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 80 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 90 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 107 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 110 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 120 mm NL260 mm
Suchá jádrová vrtací korunka Ø 130 mm NL260 mm

prodloužení 300 mm



ODSÁVACÍ ADAPTÉR DCD

- upíná se mezi vřeteno vrtacího stroje 1 1/4" a vrtací korunku DCD-SP se speciálním lichoběžníkovým závitem
- průhledný adaptér pro připojení vysavače, lepší vizuální kontrola
- velmi kvalitní ložiska, vysoká životnost
- vyrobeno z prvotřídní nerezové oceli



Velmi výkonný odsávací adaptér s průhlednou přípojkou pro vysavač a závitovým upínáním pro jádrové vrtací korunky DCD-SP.

MAZIVO PRO SNADNÉ POVOLENÍ

- špičková těsnicí schopnost
- vysoká přilnavost, odolnost proti vymývání vodou
- neobsahuje těžké kovy, ani sloučeniny chloru
- velikost balení: tuba 400 g



Speciální mazivo s vynikajícími parametry pro snadné povolování jádrových vrtacích korunek DCD-SP z vřetene vrtacího stroje i demontáž dělených korunek.

PRÁŠEK QUICKSHARP

- speciální prášek pro suché vrtání zvyšuje vrtný výkon při vrtání armovaného betonu
- balení 0,5 kg



Řetězový klíč

- na demontáž výměnných těl vrtacích korunek DCP-SP
- na průměry 25 až 150 mm



MOKRÝ / SUCHÝ VYSAVAČ HITACHI RP 250YDM

- bajonetové uchycení sací hadice
- příkon 1 200 W
- vysavač třídy M ze zachycením 99,99 % nečistot (dle BGIA)
- vypínání při vypnutí připojeného nářadí
- délka sací hadice 5 metrů, průměr 35 mm
- nádoba na prach bez hran, snazší vysypávání
- výborná stabilita, snadné pojiždění díky kolečkům velkého průměru
- výklopný hák na zavěšení kabelu a hadice, snadné přemísťování a skladování
- plastový pytel na prach



		RP 250YDM
max. průtok vzduchu	[l/min]	3600
max. podtlak	[mbar]	250
příkon	[W]	1 200
kapacita nádoby	prach	20 l
	kapalina	15 l
objem sběrné nádoby	[l]	25
rozměry	délka	430 mm
	výška	490 mm
	šířka	390 mm
hmotnost	[kg]	12,7

