

NÁŠ ZÁVAZEK PĚTIHVĚZDIČKOVÉHO KVALITNÍHO SERVISU, KOMFORTU A RYCHLOSTI

PĚTIHVĚZDIČKOVÝ SERVIS ZAČÍNÁ KOMFORTEM

Základem pětihvězdičkového servisu DeWALT je síť pětihvězdičkových servisů, které jsou rozmístěny po celé zemi, a ve kterých jsou vždy k dispozici specialisté, kteří jsou stále připraveni odpovědět na vaše dotazy, ať se nacházíte na stavbě, nebo mimo ni.

RYCHLOST OPRAVY

Aby bylo vaše nářadí co nejrychleji opět schopné provozu, stává se naší prioritou. Vzhledem k dostupnosti originálních dílů nezabere většina oprav déle než 48 hodin a pro menší urgentní opravy poskytujeme službu "na počkání".

NEJVYŠŠÍ KVALITA

Provádění všech oprav je zajištěno továrně školenými techniky DeWALT a vše je podpořeno naší 90 denní zárukou. Každá oprava DeWALT je doprovázena "štitkem spokojenosti zákazníka", na kterém jsou uvedeny všechny provedené práce a kontaktní telefonní číslo DeWALT, což zaručuje vaši 100% spokojenost s opravou.

ZÁRUČNÍ OPRAVY

Všichni pracovníci pětihvězdičkových servisů provádí záruční opravy. Podléhá-li nářadí originální záruce DeWALT, jsou všechny opravy prováděny bezplatně, včetně nových dílů a práce. Musí být předložen doklad o zakoupení.

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY DEWALT

Všechny díly používané při opravách jsou originální díly DeWALT, což vždy zaručuje nejvyšší kvalitu a přesnost.

VŠE JE PODPOŘENO ON-LINE SERVISEM DEWALT

Trvale přístupný internet poskytuje informace o naší široké nabídce výrobků a služeb, včetně adres prodejců a servisů, informací o náhradních dílech a technické podpoře.

CHCETE-LI ZJISTIT ADRESU NEJBLIŽŠÍHO AUTORIZOVANÉHO SERVISU, PODÍVEJTE SE PROŠÍM NA STRANU 174 TOHOTO KATALOGU NEBO NAVŠTIVTE INTERNETOVOU ADRESU:

www.DEWALT.cz

Ne všichni pracovníci servisů jsou ohodnoceni 5 hvězdičkami. U těch, kteří nejsou schopni zajistit všechny výše uvedené servisní služby, bude zobrazen seznam prováděných servisních služeb.



DEWALT®

DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ



Váš dealer DeWALT

www.DEWALT.cz
www.DEWALT.sk

Žluté barevné označení je ochranná známka společnosti DeWALT High Performance Industrial Tools and Accessories.

DeWALT ČESKÁ REPUBLIKA:
Klásterského 2, 143 00 Praha 4
Telefon: +420 244 402 450
Fax: +420 241 770 204
DeWALT SLOVENSKO:
Stará Vajnorská 16, 832 44 Bratislava
Telefón: +421 244 638 121
Fax: +420 249 241 390

MP01138-CZ



WILLIAMSF1 TEAM

OFFICIAL SUPPLIER

CO JE TO DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ?

DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ JE NEJEDNODUŠŠÍM ZPŮSOBEM VRTÁNÍ ČISTÝCH A PŘESNÝCH OTVORŮ S PRŮMĚREM OD 22 DO 300 MM

Výhody jsou:

- ✓ Vysoká rychlost vrtání
- ✓ Malé vibrace, zejména při použití stojanu
- ✓ Menší hlučnost a prašnost
- ✓ Ve srovnání s příklepovým vrtáním je nákladově efektivnější

DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ JE VHODNÉ PRO CELOU ŘADU KONCOVÝCH UŽIVATELŮ

- **Elektromechanici:**
 - ✓ slepé otvory pro spojovací krabice, zásuvky a spínače
 - ✓ průchozí otvory pro elektrické kabely
 - ✓ průchozí otvory pro kabelové lávky
- **Instalatéři:**
 - ✓ průchozí otvory pro odpadní potrubí
 - ✓ průchozí otvory pro vodovodní potrubí
- **Společnosti zabývající se výrobou topných, ventilačních a klimatizačních systémů:**
 - ✓ větrání v bytové výstavbě
 - ✓ odvod spalin z bojleru, topné a klimatizační systémy
- **Stavební společnosti / servis údržby:**
 - ✓ slepé otvory pro bezpečnostní zábradlí a ploty a zábradlí
 - ✓ odebírání vzorků betonu / materiálů
 - ✓ bodové navrtání při vytváření větších otvorů



Otvor vyvrtaný diamantovým korunovým vrtákem

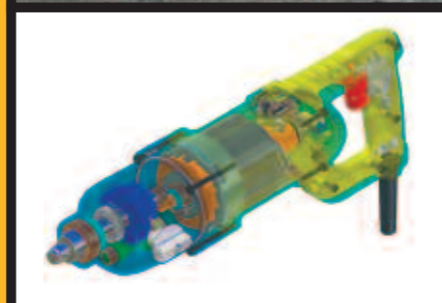


Otvor vyvrtaný kladivem SDS-Max s korunovým vrtákem se zrny karbidu wolframu

PŘÍSTUP SPOLEČNOSTI DEWALT K DIAMANTOVÉMU VRTÁNÍ

Filozofie společnosti DEWALT týkající se designu výrobku byla vždy zaměřena na potřeby koncového uživatele a na vývoj výrobků, které se zaměřují na 4 klíčové vlastnosti: Životnost, produktivita, jednoduché použití a komfort.

Všechny výrobky prochází přísnými testy provozní životnosti včetně mnoha hodin vrtání při reálných pracovních aplikacích. Speciální pozornost je věnována komfortu obsluhy a vysoké produktivitě, což zaručuje, že nářadí DEWALT pro diamantové vrtání překonává očekávání jeho uživatelů.



POPIS SYSTÉMU DIAMANTOVÉHO VRTÁNÍ

Před zvolením systému vrtání musí být položeny dvě základní otázky:

1) DO JAKÝCH MATERIÁLŮ BUDE VRTÁNO?

Tak bude určeno, zda bude použit systém pro suché nebo mokré vrtání

Systém pro suché vrtání (znamená, že při vrtání nemusí být použita voda) je požadován při vrtání do měkkých materiálů jako jsou

- ✓ Měkké zdivo, cihly
- ✓ Stavební bloky (Poroton, Porotherm)
- ✓ Škvárbetonové tvárnice
- ✓ Vápenec
- ✓ Lehčený beton

Při suchém vrtání je doporučeno, aby bylo vždy použito zařízení pro odsávání prachu. Množství prachu bude značně sníženo, z čehož plynou následující výhody:

- Nebude docházet k přehřívání korunového vrtáku – prodloužení životnosti vrtáku
- Zkrácení doby vrtání – zvýšení výkonu
- Menší množství prachových částic – zvýšení bezpečnosti obsluhy

Systém mokrého vrtání je požadován při vrtání do tvrdých materiálů jako jsou

- ✓ Beton, vyztužený / vibrovaný beton
- ✓ Kámen
- ✓ Přírodní materiály jako jsou kámen, žula a mramor

Mokré vrtání znamená, že je během vrtání použita voda, což poskytuje následující výhody:

- Značně vyšší rychlost vrtání – zvýšení pracovního výkonu
- Eliminace prachu – bezpečnější a komfortnější pracovní prostředí
- Delší životnost vrtáků – snížení nákladů na vyvrtání jedné díry

2) JAKÉ JSOU MAXIMÁLNÍ PRŮMĚRY OTVORŮ A JEJICH HLOUBKY, JAKÉ BUDOU POŽADOVÁNY PŘI VRTÁNÍ PRŮCHOZÍCH OTVORŮ?

Tímto způsobem bude určeno, jaký bude zvolen vrták a zda bude nutné použití stojanu.

Stojan by měl být použit při vrtání:

- Do zdiva pomocí vrtáku s průměrem větším než 100 mm
- Do betonu nebo tvrdých materiálů pomocí vrtáku s průměrem větším než 40 mm

Použití stojanu poskytuje následující výhody:

- redukuje riziko zpětného rázu, dojde-li k zaseknutí vrtáku
- zvyšuje komfort obsluhy, zejména při práci s velkými vrtáky
- zaručuje vytvoření přímých a rovných otvorů, které při ručním vrtání často nelze vyvrtat
- snižuje velikost vibrací, což zajišťuje mnohem bezpečnější a komfortnější pracovní podmínky.

Tabulka na následující straně vám pomůže s volbou správného vrtacího systému DEWALT, který bude vyhovovat vašim požadavkům.



VOLBA SYSTÉMU

SUCHÉ VRTÁNÍ

Vrtáte pouze do měkkých materiálů jako jsou cihly, Poroton, lehčený beton nebo vápěnc? **ANO**

Potřebujete systém pro suché vrtání

NE
Viz níže

ANO → Jaký je průměr vrtaného otvoru?

až do 132 mm a občas až do 152 mm



D21580K



D215804



D27902

až do 152 mm a občas až do 202 mm



D21583K



D27902

Vrtáte otvory s průměrem větším než 100 mm?

NE

ANO

ANO

NE



D215821



D215831

JE NUTNÉ POUŽITÍ ADAPTERU / VODICÍHO VRTÁKU
DT3823 & DT3848/9*

VOLITELNÝ PRODLUŽOVACÍ KUS



DT3844
(250 mm)



DT3844
(250 mm)



DT3844
(250 mm)



DT3857 & DT3823 & DT3848



DT3844
(250 mm)

Přejděte na stranu 12 a zvolte vrták

Viz strana 9, kde naleznete 3 způsoby použití stojanu v pracovní poloze

*Je-li použit adaptér pro odsávání prachu D215804, je nutné použití vodícího vrtáku DT3849

MOKRÉ VRTÁNÍ

Vrtáte do tvrdých materiálů jako jsou vyztužený beton, beton, přírodní kámen nebo kabřincové cihly? **ANO**

Potřebujete systém pro mokré vrtání

Jaký je průměr vrtaného otvoru?

až do 122 mm a občas až do 132 mm



D21582K*

* Může být použit také pro suché vrtání. Zvolte prosím systém pro D21580K

až do 152 mm



D21583K

až do 230 mm a občas až do 250 mm



D21585

Vrtáte otvory s průměrem větším než 40 mm?

ANO

ANO



D215821



D215831



D215851

Máte k dispozici přívod vody?

NE

NE

NE



D215824



D215824



D215824

Musíte zajistit zachycení použité vody, aby byla zajištěna čistota pracovního prostoru?

ANO

ANO

ANO



D215822



D215832



D215852



D27902



D27902



D27902

VOLITELNÝ PRODLUŽOVACÍ KUS

DT3846 (150 mm) nebo **DT3847** (300 mm)

1/2" BSP cores: **DT3846** (150 mm) nebo **DT3847** (300 mm)

1/4" UNC cores: **DT3829** (200 mm) nebo **DT3839** (300 mm)

DT3829 (200 mm) nebo **DT3839** (300 mm)

Viz koronové vrtáky 1/2" BSP na straně 13.

Tato vrtačka může pracovat s vrtáky 1/2" BSP nebo 1 1/4" UNC, viz strana 13.

Viz koronové vrtáky 1 1/4" UNC na straně 13.

Viz strana 9, kde naleznete 3 způsoby použití stojanu v pracovní poloze

ŘADA VRTAČEK PRO DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ

VYNIKAJÍCÍ VÝKON

Mechanická rychlost
Poskytuje optimální výkon v širokém rozsahu průměrů vrtáků

Výkonný motor
Vrtání velkých otvorů je méně náročné

ZABUDOVANÉ ADAPTÉRY PRO PŘÍVOD VODY A PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU



Adaptér pro připojení zařízení na odsávání prachu pro suché vrtání



Adaptér pro připojení přívodu vody pro mokré vrtání

* Standardní dodání k D21583K



D21583K

DELŠÍ PROVOZNÍ ŽIVOTNOST

Převody v olejové lázni
Stálé mazání ozubených kol prodlužuje provozní životnost převodovky

Tepelná ochrana
Vypíná motor, dojde-li k trvalému přetížení a k nadměrnému zahřátí motoru

Ochrana proti přetížení
Vrtačky jsou vybaveny diodou, která se rozsvítí, dojde-li k přetížení vrtačky. Vrtačka se zastaví, jakmile bude dosaženo maximální limitní hodnoty přetížení

JEDNODUCHÁ OBSLUHA A KOMFORT

Velká a pohodlná boční rukojeť
Poskytuje vynikající komfort a ovladatelnost

Chráněné zajišťovací tlačítko
Zabraňuje neúmyslnému zajištění, je-li vrtačka používána při ručním vrtání

Velká a pohodlná zadní rukojeť
Velký otvor rukojeti umožňuje obsluhu používat rukavice

Kabel s délkou 5 m
Poskytuje obsluhu vrtačky větší volnost



DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKY PRO DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ



D21580K



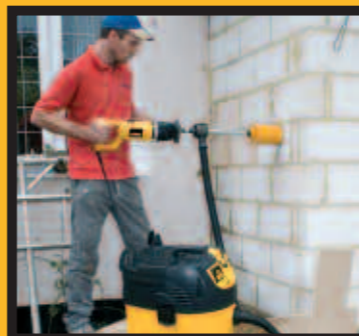
OPTIMÁLNÍ VELIKOST VRTÁKU
SUCHÉ VRTÁNÍ min. ø22 - 30 mm, optimální ø32 - 127 mm, max. ø132 - 152 mm



D21582K



OPTIMÁLNÍ VELIKOST VRTÁKU
SUCHÉ VRTÁNÍ min. ø22 - 30 mm, optimální ø32 - 127 mm, max. ø132 - 152 mm
MOKRÉ VRTÁNÍ min. ø25 - 30 mm, optimální ø32 - 112 mm, max. ø122 - 132 mm



TŘÍRYCHLOSTNÍ VRTAČKA PRO DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO NÁROČNÉ POUŽITÍ



D21583K



OPTIMÁLNÍ VELIKOST VRTÁKU
SUCHÉ VRTÁNÍ min. ø22 - 30 mm, optimální ø32 - 152 mm, max. ø162 - 202 mm
MOKRÉ VRTÁNÍ min. ø25 - 30 mm, optimální ø32 - 127 mm, max. ø132 - 152 mm



D21585



OPTIMÁLNÍ VELIKOST VRTÁKU
MOKRÉ VRTÁNÍ min. ø30 - 62 mm, optimální ø60 - 202 mm, max. ø212 - 250 mm

TYP	D21580K	D21582K
Příkon - 230 V	1705 W	1705 W
Výkon - 230 V	1150 W	1150 W
Otáčky naprázdno (ot./min)	0-1100/0-2350	0-1100/0-2350
Průměr objímky (mm)	53	53
Hmotnost (kg)	5,4	5,9
Mechanická spojka	Ano	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano	Ano
Tepelná ochrana	Ano	Ano
Standardní vybavení	Nastavitelná boční rukojeť Přenosný kufřík	Nastavitelná boční rukojeť Jistič typu PRCD Hadice pro přívod vody s kohoutkem Přenosný kufřík

TYP	D21583K	D21585
Příkon - 230 V	1910 W	2500 W
Výkon - 230 V	1300 W	1500 W
Otáčky naprázdno (ot./min)	0-1000/0-2400/0-4600	500/1200/2000
Průměr objímky (mm)	60	N/A
Hmotnost (kg)	6,4	11,2
Mechanická spojka	Ano	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano	Ano
Tepelná ochrana	Ano	Ano
Standardní vybavení	Nastavitelná boční rukojeť Jistič typu PRCD Hadice pro přívod vody s kohoutkem Konektor pro připojení odsávání Přenosný kufřík	Jistič typu PRCD Hadice pro přívod vody s kohoutkem

STOJANY A UPÍNÁNÍ

Stojany DeWALT jsou nejlepší ve své třídě z hlediska jednoduchosti použití a rychlosti sestavení. Nabízí vysokou úroveň přesnosti a stability, která vyhovuje požadavkům zákazníků DeWALT.

JEDNODUCHÉ POUŽITÍ A SESTAVENÍ

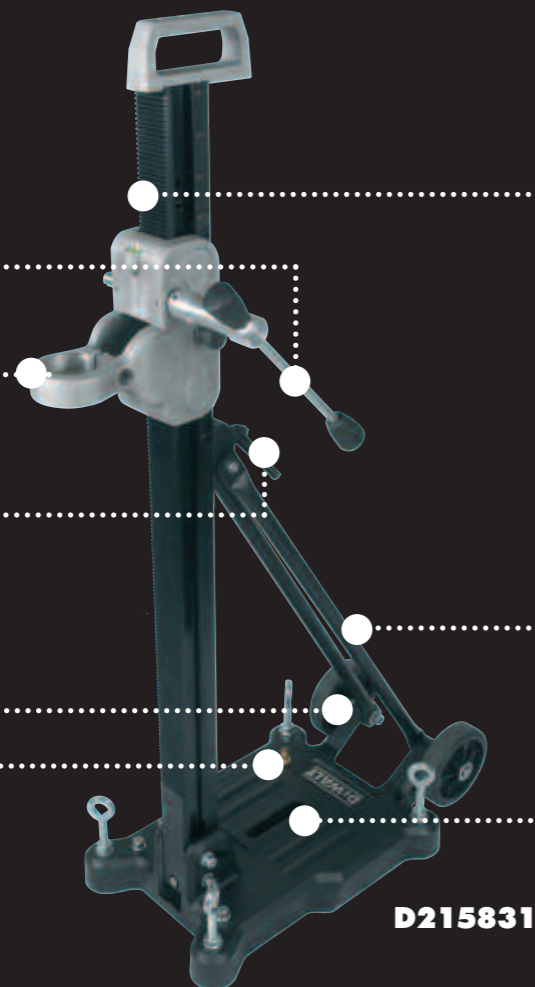
Oboustranná boční rukojeť nastavitelná bez použití jiného nářadí
Umožňuje práci i v blízkosti boční stěny

Rychloupínací držák vrtačky*
Jednoduché a rychlé upnutí jakékoliv ruční vrtačky do stojanu *pouze D215831

Rukojeť pro zajištění sklonu
Pro nastavení vrtačky do správného sklonu není nutné použít žádné nářadí*

Přepavní kolečka
Jednoduchá přeprava stojanu z dodávky na pracoviště*

Přísavná podtlaková základna
Eliminuje nutnost mechanického upevnění*



D215831

NEJVYŠŠÍ PŘESNOST VE SVÉ TŘÍDĚ

Nosník s hladkým posuvem
Mechanismus s hladkým posuvem nabízí ve své třídě nejvyšší míru přesnosti a komfortu vrtání

Podpěrné konzoly
Redukují možnost ohybu nosných sloupků a současně zaručují přesnost a dobrou ovladatelnost*

Velká základna
Poskytuje lepší stabilitu při vrtání s velkými koronovými vrtáky

*Tyto vlastnosti nejsou k dispozici u modelu D215821



D215821



D215831



D215851



D215834
REDUKČNÍ KROUŽEK

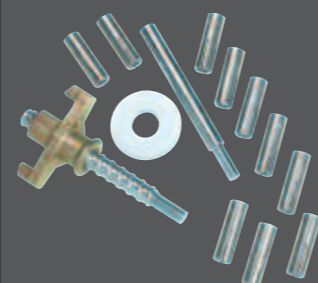
VHODNÉ PRO	D215821 PRO RUČNÍ VRTAČKY D21580K D21582K	D215831 PRO RUČNÍ VRTAČKY D21580K* D21582K* D21583K*	D215851 PRO VRTACÍ ZAŘÍZENÍ D21585
SPECIFIKACE			
Délka sloupku (mm)	690	995	995
Průměr objímky (mm)	53	60	N/A
Max. průměr se zachytávačem vody (mm)	102	152	250
Max. průměr bez zachytávače vody (mm)	152	172	300
Možnost sklopení	N/A	45°	45°
Oboustranná boční rukojeť	Ano	Ano	Ano
Rychloupínací objímka vrtačky	Ne	Ano	Ano
Přepavní kolečka	Ne	Ano	Ano
Přísavná podtlaková základna	Ne	Ano	Ano
Hmotnost (kg)	7	16	22

*s redukčním kroužkem D215834



3 ZPŮSOBY UPEVNĚNÍ VRTACÍHO STOJANU

MECHANICKÉ UPEVNĚNÍ



Montážní sada do betonu D215825
Používána pro připevnění stojanu na stěnu nebo podlahu. Včetně 10 kusů hmoždíků. M12 Ø 15 mm



Montážní sada do zdiva D215826
Používána pro připevnění stojanu na zděnou stěnu – Hmoždík může být použit několikrát. M12 Ø 20 mm



Vyvrtejte díru s průměrem 15 mm a hloubkou 55 mm a vložte do ní hmoždík



Zatlučte do hmoždíku šroub, aby došlo k roztažení hmoždíku v dutině



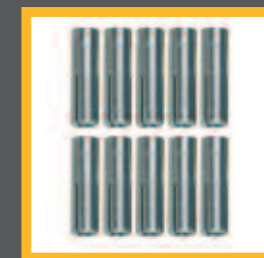
Zašroubujte šroub se závitem



Postavte stojan na šroub a připevněte jej



D215828
1 náhradní hmoždík do zdiva



D215827
10 náhradních hmoždíků do betonu

VÝZTUŽNÁ KONZOLE

Výztužná konzola je ideální pro práce ve vnitřních prostorách a pro vrtání směrující kolmo k zemi. Pomocí této fixační metody je vrtací stojan tlačěn proti vrtanému povrchu pomocí protější stěny nebo stropu. Sestavení konzoly je rychlé a jednoduché a není nutné mechanické ukotvení. Konzola může být roztažena na délku 1,7 až 3 m.



Výztužná konzola D215835

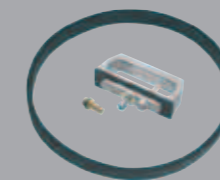


VÝVĚVA

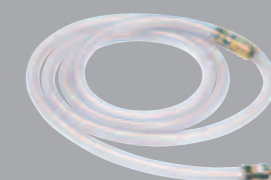
Umožňuje rychlé a jednoduché upnutí vrtacího stojanu do pracovní polohy. Vývěva může být použita při vrtání do podlahy nebo do stěny, ale její použití není doporučeno při vrtání do stropu. Povrch musí být rovný (vibrovaný beton) a vývěva nebude funkční na povrchu s maltovými spoji. Není vhodná pro použití se stojanem D215821



Vývěva D215837
Výkon: 80 l/min
Maximální podtlak: 800 mbarů



PODTLAKOVÉ SADY
D215839 pro použití se stojanem D215831
D215859 pro použití se stojanem D215851



D215838 Náhradní hadice pro vývěvu s délkou 3 m



ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ A SUCHÉ ODSÁVÁNÍ S KONSTANTNÍM PRŮTOKEM VZDUCHU

D27902

Při vrtání do zdíva nebo betonu může velmi snadno dojít k zanesení filtrů standardních odsávacích zařízení, což povede ke snížení účinnosti odsávání. Model D27902 je vybaven novátorským automatickým systémem čištění filtru, který zaručuje konstantní sací výkon a zabraňuje výše uvedeným problémům.

KONSTANTNÍ SACÍ VÝKON

Automatické čištění filtru
Poskytuje konstantní průtok vzduchu při práci se všemi materiály

Velký zásobník s objemem 45 l
Zaručuje delší provozní dobu

UNIVERZÁLNOST

Mokrě a suchě odsávání
Ideální pro mokré i suché aplikace

Odstraňuje i nejjemnější prach
Beton, cihly a dřevo



JEDNODUCHÉ POUŽITÍ

Automatické zapínání a vypínání*
Podle provozu vrtačky

Digitálně řízené vypínání
Jakmile bude zásobník zaplněn kapalinou

JEDNODUCHÁ PŘEPRAVA

Háčky a úložné prostory
Požadované příslušenství je vždy po ruce

Velká přepravní kolečka
Snadná přeprava po celém pracovišti

NOVINKA

* Není k dispozici pro britské jednotky a napětím 115 V

ZACHYTÁVÁNÍ VODY PŘI MOKRÉM VRTÁNÍ

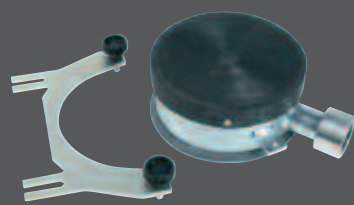
TLAKOVÉ VODNÍ ČERPADLO 10 L D215824

Je používáno k protlačování vody přes vrták na vrtaný povrch, není-li k dispozici přívod vody. Mimo odstraňování nečistot a chlazení vrtáku zvyšuje také rychlost vrtání a účinnost vrtáku, spoří čas a šetří peníze. Je dodáváno s hadicí s délkou 3 m a s rychlospojku.



KROUŽEK PRO ZACHYTÁVÁNÍ VODY

Je používán společně s odsávacím zařízením, aby byly odstraněny všechny nečistoty. Zabraňuje také únikům vody, které by znečišťovaly okolní prostředí.



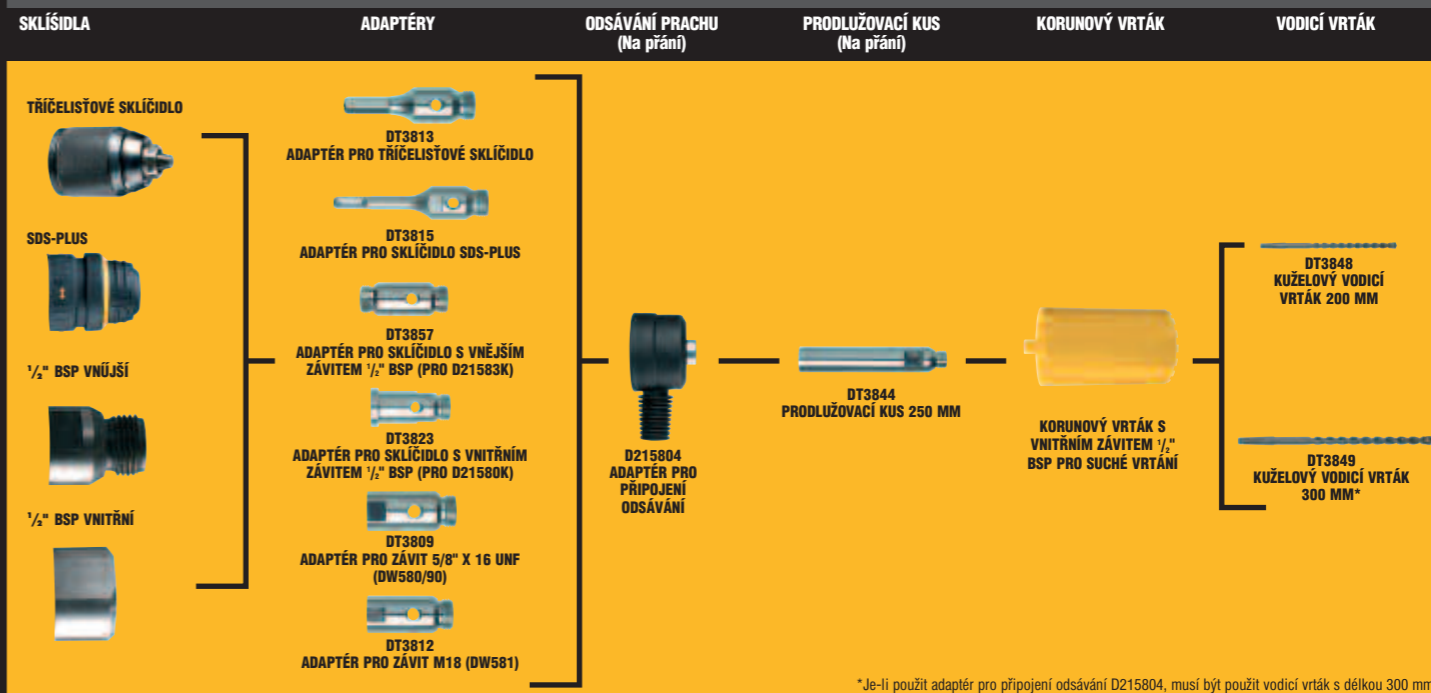
D215822 - pro použití se stojanem D215821 Ø 20 - 102 mm
D215832 - pro použití se stojanem D215831 Ø 20 - 152 mm
D215852 - pro použití se stojanem D215851 Ø 20 - 250 mm



ADAPTÉRY PRO KORUNOVÉ VRTÁKY

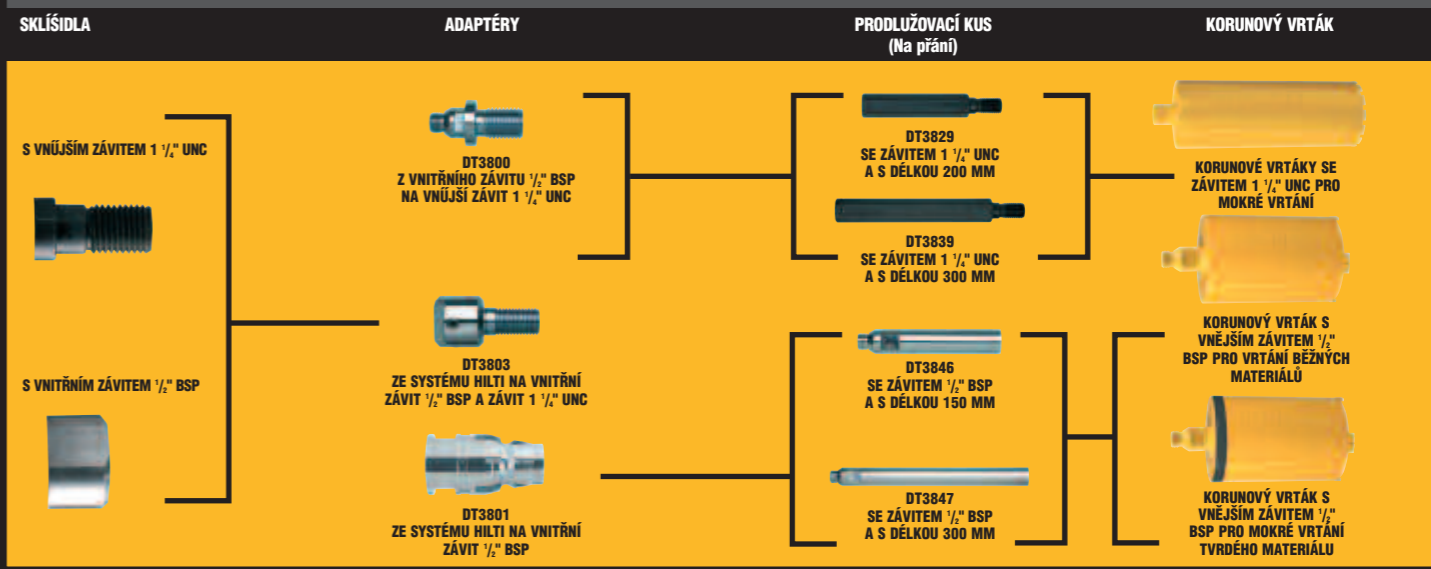
KAT. Č.	ČÁROVÝ KÓD	ZE ZÁVITU	NA ZÁVIT	TYP	POPIS VÝROBKU
DT3800	5035048071106	1/2" BSP VNĚJŠÍ	1 1/4" UNC VNĚJŠÍ	Mokrě	Adaptér z vnějšího závitu 1/2" BSP na vnější 1 1/4" UNC
DT3801	5035048071113	Hilti DCM1 / DD80	1/2" BSP VNITŘNÍ	Mokrě	Adaptér ze systému Hilti na vnitřní závit 1/2" BSP
DT3803	5035048071120	Hilti DCM 1.5, DD160, DCM2, DD250	1 1/4" UNC VNĚJŠÍ a 1/2" BSP VNITŘNÍ	Mokrě	Adaptér ze systému Hilti na vnější závit 1 1/4" UNC a vnitřní závit 1/2" BSP
DT3809	5035048071137	5/8" x 16 UNF	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Suché	Adaptér ze závitu 5/8" x 16 UNF na vnější 1/2" BSP
DT3812	5035048071144	M18	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Suché	Adaptér ze závitu M18 na vnější 1/2" BSP
DT3813	5035048071151	tríčelistové sklíčidlo	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Suché	Adaptér ze tříčelistového sklíčidla na vnější 1/2" BSP
DT3815	5035048071168	SDS Plus	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Suché	Adaptér ze sklíčidla SDS Plus na vnější 1/2" BSP
DT3820	5035048071175	Hilti DD80 / DD100	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Suché	Adaptér ze systému Hilti na vnější závit 1/2" BSP
DT3857	5035048071946	1/2" BSP VNĚJŠÍ	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Mokrě na suché	Adaptér z vnějšího závitu 1/2" BSP na vnější 1/2" BSP
DT3858	5035048072325	1 1/4" UNC VNITŘNÍ	1/2" BSP VNITŘNÍ	Mokrě	Umožňuje použití vrtáků 1/2" BSP s vnějším závitem s vrtačkou D21585
DT3823	5035048071182	1/2" BSP VNITŘNÍ	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Suché	Umožňuje použití korunových vrtáků pro suché vrtání s vrtačkou D21580
DT3859	5035048072332	M18 VNITŘNÍ	M16 VNĚJŠÍ	Suché	Umožňuje použití válcových vrtáků M18
DT3864	5035048072349	1/2" BSP VNITŘNÍ č	M16 VNĚJŠÍ	Suché	Umožňuje použití korunových vrtáků M16 na vrtačce D21580
DT3868	5035048072356	tríčelistové sklíčidlo	M16 VNĚJŠÍ	Suché	Adaptér ze tříčelistového sklíčidla na závit M16
DT3869	5035048072363	SDS Plus	M16 VNĚJŠÍ	Suché	Adaptér ze sklíčidla SDS Plus na závit M16
DT3829	5035048071199	1 1/4" UNC VNITŘNÍ	1 1/4" UNC VNĚJŠÍ	Mokrě	Prodlužovací kus 200 mm s přechodem z vnitřního závitu 1 1/4" na vnější závit 1 1/4"
DT3839	5035048071205	1 1/4" UNC VNITŘNÍ	1 1/4" UNC VNĚJŠÍ	Mokrě	Prodlužovací kus 300 mm s přechodem z vnitřního závitu 1 1/4" na vnější závit 1 1/4"
DT3846	5035048071236	1/2" BSP VNĚJŠÍ	1/2" BSP VNITŘNÍ	Mokrě	Prodlužovací kus 150 mm s přechodem z vnitřního závitu 1/2" na vnější závit 1/2"
DT3847	5035048071243	1/2" BSP VNĚJŠÍ	1/2" BSP VNITŘNÍ	Mokrě	Prodlužovací kus 300 mm s přechodem z vnitřního závitu 1/2" na vnější závit 1/2"
DT3844	5035048071212	1/2" BSP VNITŘNÍ	1/2" BSP VNĚJŠÍ	Suché	Prodlužovací kus 250 mm s přechodem z vnějšího závitu 1/2" na vnitřní závit 1/2"
DT3848	5035048071250			Suché	Kuželový vrták 200 mm
DT3849	5035048071267			Suché	Kuželový vrták 300 mm
DT3873	5035048066607			Suché	Kuželový vrták 120 mm – pro použití s válcovými vrtáky

ADAPTÉRY - SUCHÉ VRTÁNÍ

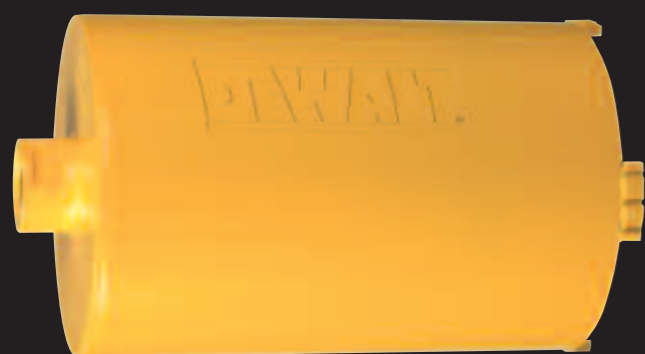


*Je-li použit adaptér pro připojení odsávání D215804, musí být použit vrták s délkou 300 mm

ADAPTÉRY - MOKRÉ VRTÁNÍ



DIAMANTOVÉ KORUNOVÉ VRTÁKY PRO SUCHÉ VRTÁNÍ



VLASTNOSTI A VÝHODY

KORUNOVÉ VRTÁKY PRO SUCHÉ VRTÁNÍ

- Optimalizovaná konstrukce diamantového segmentu zaručuje vysokou rychlost vrtání a dlouhou životnost při práci se širokou řadou stavebních materiálů
- Svařování laserem zabraňuje ztrátě segmentu při suchém vrtání
- Pevné tělo korunového vrtáku zaručuje optimální odvod prachu
- Speciální konstrukce zaručuje optimální výkon při práci s novými vrtačkami DeWALT
- Standardní vnitřní závit 1/2" BSP umožňuje použití vrtáků s vrtačkami DeWALT i s vrtačkami jiných značek (použitými společně s adaptéry pro nářadí s jinými závity)

KORUNOVÉ VRTÁKY SE ZÁVITEM 1/2" PRO SUCHÉ VRTÁNÍ PRO VRTAČKU D21580K (A D21582, D21583 S ADAPTÉREM)

VÝŠKA SEGMENTU = 7mm



KAT. Č.	PRŮMĚR	DĚLKA	ZÁVIT	ČÁROVÝ KÓD	VOLBA OTÁČEK		
					D21580K	D21582K	D21583K
DT3875	22 MM	300 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070901	2	2	3
DT3876	28 MM	300 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070918	2	2	3
DT3877	32 MM	300 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070925	2	2	3
DT3885	38 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070932	2	2	3
DT3886	48 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070949	2	2	3
DT3887	52 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070956	2	2	3
DT3888	60 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070963	2	2	3
DT3889	65 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070970	2	2	2
DT3890	72 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070987	2	2	2
DT3891	78 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048070994	2	2	2
DT3892	82 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048071007	2	2	2
DT3893	91 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048071014	1	1	2
DT3894	107 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048071021	1	1	2
DT3895	117 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048071038	1	1	2
DT3896	127 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048071045	1	1	1
DT3897	132 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048071052	1	1	1
DT3898	152 MM	150 MM	1/2" BSP vnitřní	5035048071069	1	1	1

VÁLCOVÉ VRTÁKY

Používané výhradně při vrtání otvorů pro zásuvky a vypínače světel do zdiva a betonu

VÝŠKA SEGMENTU = 7MM

DT3865	68 MM	62 MM	M16F	5035048071076
DT3866	82 MM	62 MM	M16F	5035048071083

DIAMANTOVÉ KORUNOVÉ VRTÁKY PRO MOKRÉ VRTÁNÍ



KORUNOVÉ VRTÁKY PRO MOKRÉ VRTÁNÍ

- Optimalizovaná konstrukce diamantového segmentu zaručuje vysokou rychlost vrtání a dlouhou životnost při práci se širokou řadou stavebních materiálů
- Svařování laserem zabraňuje ztrátě segmentu při mokřím vrtání
- K dispozici ve dvou výkonových řadách pro rychlé vrtání a dlouhou životnost při práci se standardními i tvrdými materiály
- Speciální konstrukce zaručuje optimální výkon při práci s novými vrtačkami DeWALT
- Standardní vnější závit 1/2" BSP a vnitřní závit 1 1/4" UNC umožňují použití vrtáků s vrtačkami DeWALT i s vrtačkami jiných značek (použitými společně s adaptéry pro nářadí s jinými závity)

DIAMANTOVÉ KORUNOVÉ VRTÁKY S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 1/2" BSP PRO MOKRÉ VRTÁNÍ PRO VRTAČKY D21582 / D21583

DĚLKA SEGMENTU = 7mm



KAT. Č.	PRŮMĚR	DĚLKA	ZÁVIT	ČÁROVÝ KÓD	VOLBA OTÁČEK	
					D21582K	D21583K
DT9710	25 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071274	2	3
DT9711	28 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071281	2	3
DT9712	30 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071298	2	3
DT9713	32 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071304	2	3
DT9714	37 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071311	2	3
DT9715	40 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071328	2	3
DT9716	45 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071335	2	2
DT9717	52 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071342	2	2
DT9718	60 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071359	2	2
DT9719	65 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071366	2	2
DT9720	72 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071373	1	2
DT9721	78 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071380	1	2
DT9722	82 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071397	1	1
DT9723	91 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071403	1	1
DT9724	102 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071410	1	1
DT9725	107 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071427	1	1
DT9726	112 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071434	1	1
DT9727	122 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071441	1	1
DT9728	127 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071458	1	1
DT9729	132 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071465	1	1
DT9730	152 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071472	1	1

DIAMANTOVÉ KORUNOVÉ VRTÁKY S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 1/2" BSP PRO MOKRÉ VRTÁNÍ TVRDÝCH MATERIÁLŮ PRO VRTAČKY D21582 / D21583

DĚLKA SEGMENTU = 8.5MM



KAT. Č.	PRŮMĚR	DĚLKA	ZÁVIT	ČÁROVÝ KÓD	VOLBA OTÁČEK	
					D21582K	D21583K
DT9735	25 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071489	2	3
DT9736	28 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071496	2	3
DT9737	30 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071502	2	3
DT9738	32 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071519	2	3
DT9739	37 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071526	2	3
DT9740	40 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071533	2	2
DT9741	45 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071540	2	2
DT9742	52 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071557	2	2
DT9743	60 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071564	2	2
DT9744	65 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071571	1	2
DT9745	72 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071588	1	2
DT9746	78 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071595	1	1
DT9747	82 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071601	1	1
DT9748	91 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071618	1	1
DT9749	102 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071625	1	1
DT9750	107 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071632	1	1
DT9751	112 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071649	1	1
DT9752	122 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071656	1	1
DT9753	127 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071663	1	1
DT9754	132 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071670	1	1
DT9755	152 mm	350 mm	1/2" BSP vnější	5035048071687	-	1

DIAMANTOVÉ KORUNOVÉ VRTÁKY SE ZÁVITEM 1 1/4" UNC PRO MOKRÉ VRTÁNÍ PRO VRTAČKU D21585 (A VRTAČKU D21583 S ADAPTÉREM)

DĚLKA SEGMENTU = 7MM



KAT. Č.	PRŮMĚR	DĚLKA	ZÁVIT	ČÁROVÝ KÓD	VOLBA OTÁČEK	
					D21583K	D21585
DT9760	52 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071694	2	3
DT9761	60 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071700	2	3
DT9762	65 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071717	2	2
DT9763	72 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071724	2	2
DT9764	78 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071731	2	2
DT9765	82 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071748	1	2
DT9766	91 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071755	1	2
DT9767	102 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071762	1	2
DT9768	107 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071779	1	2
DT9769	112 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071786	1	2
DT9770	122 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071793	1	1
DT9771	127 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071809	1	1
DT9772	132 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071816	1	1
DT9773	152 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071823	1	1
DT9774	162 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071830	-	1
DT9775	178 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071847	-	1
DT9776	187 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071854	-	1
DT9777	200 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071861	-	1
DT9778	212 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071878	-	1
DT9779	225 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071885	-	1
DT9780	250 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071892	-	1
DT9781	300 mm	400 mm	1 1/4" UNC vnitřní	5035048071908	-	-

MĚŘENÉ KROUŽKY D215854

Používané mezi vrtačkou a korunovým vrtákem 1 1/4", aby bylo usnadněno sejmutí vrtáku



PŘÍKLAD VRTACÍHO SYSTÉMU PRO MOKRÉ VRTÁNÍ

Podle postupu, který je uveden na stranách 4 a 5, může být sestaven dokonalý systém pro každou aplikaci. Tyto příklady sad jednoduše popisují příklady, jak součásti systému pracují dohromady.

- 1 Vrtačka pro mokré / suché diamantové vrtání D21585**
Tato vrtačka může být použita společně se stojanem a může vrtat otvory do betonu a zdiva až do průměru 250 mm
- 2 Vrtací stojan D215851**
Drží hmotnost celé vrtačky a korunného vrtáku, současně zaručuje vyvrtání přímého otvoru a odstraňuje většinu problémů, které vznikají při diamantovém vrtání
- 3 Vývěva D215837**
Použití vývěvy při upínání vrtací soupravy zkracuje dobu sestavení a eliminuje nutnost vrtání upínacích děr do povrchu
- 4 Podtlaková sada D215859**
Zahrnuje těsnění stojanu, podtlakový ventil a rukojeť těsnění stojanu. Tato sada má vše, co potřebujete v případě, kdy pracujete s vývěvou při upínání základny stojanu
- 5 Odsávací zařízení pro mokré / suché odsávání D27902**
Toto zařízení může být použito k zachytávání vody při mokřém vrtání nebo prachu při suchém vrtání, v obou případech zaručuje méně nečistot, rychlejší vrtání a prodlouženou životnost korunného vrtáku
- 6 Tlakové vodní čerpadlo 10 l D215824**
Je používáno k protlačování vody přes vrták na vrtaný povrch. Mimo odstraňování nečistot a chlazení korunného vrtáku zvyšuje také rychlost vrtání a účinnost vrtáku, spoří čas a šetří peníze
- 7 Kroužek pro zachytávání vody D215852**
Používán společně s odsávacím zařízením, aby byly odstraněny všechny nečistoty
- 8 Měděné kroužky D215854**
Používány mezi vrtačkou a korunným vrtákem, aby bylo usnadněno sejmutí vrtáku
- 9 Diamantový korunný vrták pro mokré vrtání DT9773**
Diamantový korunný vrták pro mokré vrtání s průměrem 152 mm, délkou 400 mm a vnitřním závitem 1 1/4" UNC je ideální pro vrtání průchozích otvorů pro potrubí a kabelové lávky

PŘÍKLAD VRTACÍHO SYSTÉMU PRO SUCHÉ VRTÁNÍ

- 1 Vrtačka pro suché diamantové vrtání D21580K**
Tato vrtačka může být použita ručně nebo společně se stojanem a může vrtat otvory do základního zdiva s průměrem až do 152 mm
- 2 Adaptér z vnitřního závitu 1/2" BSP na vnější závit 1/2" BSP DT3823**
Tento adapter umožňuje připevnění vodícího vrtáku, což zaručuje dokonalé vystředění korunného vrtáku při zahájení vrtání
- 3 Vodící vrták s délkou 200 mm DT3848**
Je použit pro vystředění korunného vrtáku při zahájení vrtání. (Je-li v této počáteční fázi nutné použít odsávacího zařízení, vodící vrták by měl být nahrazen vodícím vrtákem DT3849 a prodlužovacím kusem)
- 4 Adaptér pro připojení odsávání D215804**
Tato část umožňuje připojení odsávacího zařízení k vrtacímu systému. Odstranění nečistot prodlužuje životnost korunného vrtáku a zvyšuje rychlost vrtání
- 5 Prodlužovací kus s délkou 250 mm DT3844**
Umožňuje provrtání silné stěny nebo stěny s dutinami
- 6 Korunný vrták pro suché vrtání 107 mm s vnitřním závitem 1/2" BSP DT3894**
Ideální pro vrtání otvorů pro odpadové potrubí s průměrem 100 mm
- 7 Odsávací zařízení pro mokré / suché odsávání D27902**
Nejběžnější vysavače a odsávací zařízení se při odsávání zbytků zdicích materiálů rychle zanesou. Toto odsávací zařízení s automatickým čištěním filtru je určeno speciálně pro tuto práci
- 8 Vrtací stojan D215821**
Ideální pro náročnou práci. Tento stojan může být jednoduše připevněn na stěnu. Drží celou hmotnost vrtačky a korunného vrtáku a odstraňuje tak většinu problémů, které jsou spojeny s diamantovým vrtáním
- 9 Sada pro upnutí do zdiva D215826t (není zobrazena)**
Pro použití s výše uvedeným stojanem

