

WEKA DK 09 jádrový vrtný motor

Dvourychlostní převodovka

Možnost vrtání s odsáváním za sucha nebo s vodním výplachem

Pohon uložen v olejové lázni

Motorová ochrana a postupný rozběh motoru zajištěn pomocí Intellitronik



Připojení kulového kohoutu



Připojení odsávacího nástavce

Typ DK 09

Technická data:

Příkon	.....	1800W
Výkon	.....	1200W
Převodová skříň	.....	2. rychlostní
Otáčky	.....	540 / 1700 ot./min.
Celková délka	.....	485mm
Váha bez kabelu	.....	5,2kg
Maximální průměr vrtání do betonu se stativem	.....	30 - 150mm
Maximální průměr vrtání do betonu z ruky	.....	30 - 80mm
Maximální průměr vrtání do cihlového zdiva	.....	30 - 200mm
Upínací závit korunky	.....	1 1/4" UNC
Upínací průměr do stativu	.....	60mm

Průměry korunek Ø mm

30
32
35
38
40
42
45
47
48
52
57
58
62
68
72
78
82
88
92
102
107
112
122
125
132
142
152
158
162
172
182
192
202



BL Diamond s.r.o.
diamantové nástroje a stavební technika

Husova 41/7

419 01 DUCHCOV

Tel.: (+420) 417 835 400

FAX: (+420) 417 835 200

E-mail: info@bld.cz

**INOVACE
GARANCE
SERVIS**

www.bld.cz

WEKA DK 09 jádrový vrtný motor

Nová DK 09 je univerzální diamantová jádrová vrtačka, určena pro vrtání za sucha nebo za mokra. Vedle obvyklé vysoké výkonnosti od firmy WEKA vykazuje DK 09 následující zvláštnosti:

Univerzální použití a vysoká flexibilita - WEKA DK 09 je opravdu všestranný stroj a jeho použití je možné pro vrtání železobetonových konstrukcí s vodním výplachem nebo vrtání zdiva za sucha s odsáváním prachu. Tento typ vrtného motoru lze použít pro vrtání z ruky i ze stativu.

Motor je dodáván s potřebným nářadím v praktickém kufříku, který má prostor pro další nástroje.

Upínání vrtných korunek - je 1 1/4" UNC ložiska. Adaptér pro malé vrtáky s G 1/2" je možné dodat jako volitelné příslušenství.

Centrovací hrot - je volitelné příslušenství, které slouží pro vrtání z ruky a zachování osy vrtání. Středící hrot je vložen do vřetene vrtačky a po zavrtání je ho možné vyndat.

2 - stupňová manuální převodovka - je vyrobena z ocelových materiálů, tak aby splnila požadavky pro všechny průměry vrtání v oblasti kroutícího momentu i zatížení.

Mazání v olejové lázni - optimální mazání převodů je zajištěno i při vysokém stupni účinku a nejvyšší životnosti

Ochranná spojka - zajišťuje ochranu obsluhující osoby, stroje a nástroje před vysokým mechanickým přetížením. Jedná se o neústupný pojistkový element pro ručně vedené jádrové vrtné stroje.

Intellitronik - řídicí elektronika nechá pomoci mikrocontrolleru rozbíhat motor jemně. Tím se zabrání příliš vysokému rozběhovému proudu a jeho případnému výpadku.

Bude-li překročena mez přetížení, elektronika se okamžitě nevypne, nýbrž ukáže uživateli pomocí zřetelného pulsování (kolísajících otáček), že má být nyní snížena síla posuvu (přítlaku). Bude-li potom mez opětovně překročena, pracuje stroj dále opět normálně, zůstane-li ale přesto motor v oblasti vysokého zatížení, vypne elektronika pohon po krátkém čase. Potom může být ihned jádrový motor zapnut. Nepříjemné čekání, které je u termických nadproudových spouští obvyklé, tímto odpadá.

Intellitronik zamezí přetížení a zvyšuje komfort obsluhy a životnost motoru.

Pomoc při měření - pomocí dvou integrovaných libel přesně určíte horizontální a vertikální polohy stroje

Kovové obaly - motorové a převodové skříně od firmy WEKA nejsou zhotoveny z umělé hmoty, ale z lehkých hliníkových slitin. Jsou tímto mechanicky a termicky maximálně stabilní.

WEKA a životní prostředí - elektronářadí WEKA se skládá hlavně z ocele a hliníku. Umělé hmoty jsou používány jen tam, kde jsou technologicky nezbytné. Je odstoupeno od složených materiálů.

Elektronářadí WEKA, je konstruováno jako velmi dlouhověké. Silně poškozené stroje (přesně řečeno: zralé do šrotu) je možno bezproblémově rozložit a látkově oddělit.

Přitom jsou stroje z 95% **plně recyklovatelné**.

DK 11 je dodána kompletně s nástrojovou sadou v praktickém přenosném kufříku, ve kterém je ještě místo pro některé vrtné korunky.

Elektrická bezpečnost DK 09 odpovídá příslušným směrnici a stejně tak i následujícím normám o diamantových vrtných jádrových strojích s vodním připojením:

EN 50 144, IEC 745, EN 50 014.

Nejdůležitějšími znaky jsou ochranně-izolační konstrukce s dodatečnými ochrannými vodiči, které chrání obsluhu především před cizím napájením, navrtáním vedení pod elektrickým napětím k čemuž napomáhá také osobní ochranný spínač PRCD síťového kabelu.

Výrobce WEKA Elektrowerkzeuge

Distribuci a servis pro Českou a Slovenskou republiku zajišťuje BL Diamond s.r.o.

Průměry korunek
Ø mm

30
32
35
38
40
42
45
47
48
52
57
58
62
68
72
78
82
88
92
102
107
112
122
125
132
142
152
158
162
172
182
192
202



BL Diamond s.r.o.
diamantové nástroje a stavební technika

Husova 41/7

419 01 DUCHCOV

Tel.: (+420) 417 835 400

FAX: (+420) 417 835 200

E-mail: info@bld.cz

INOVACE
GARANCE
SERVIS

www.bld.cz