

WEKA DK 13 jádrový vrtný motor

Motor je vybaven ochrannou spojkou

Převodovka 3. rychlostní

Motorová ochrana a postupný rozběh motoru zajištěn pomocí Intellitronik

Možnost vrtání s výplachem a bez výplachu



Připojení kulového kohoutu



Připojení odsávacího nástavce

Typ DK 13

Technická data:

Příkon	.....	1600W
Výkon	.....	1100W
Převodová skříň	.....	3. rychlostní s volbou otáček
Otáčky	.....	580 / 1400 / 2900 ot./min.
Celková délka	.....	420mm
Váha bez kabelu	.....	6,3kg
Maximální průměry vrtání do betonu		
se stativem	.....	15 - 130mm
z ruky	.....	15 - 60mm
Maximální průměry vrtání do smíšeného zdiva		
z ruky	.....	20 - 150mm
Upínací závit korunky	.....	1 1/4" + adaptér G1/2"
Upínací průměr do stativu	.....	60mm

Doporučené jádrové korunky

SIS Ø mm	Xcut Ø mm
31 62	48 62
35 68	52 68
38 72	57 72
40 78	58 78
48 82	82
52 88	88
58 92	92
102	102
107	107
111	111
121	121
125	125
131	131

vrtání pouze se stativem

vrtání pouze se stativem

SUCHÉ VRTÁNÍ

Ø mm
32 61
36 68
41 72
46 76
51 82
56 86
92
101
106
112
121
126
131
151

vrtání pouze se stativem



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 13 jádrový vrtný motor

DK 13 je univerzální stroj pro jádrové vrtání s výplachem nebo bez výplachu. Vrtání armovaného betonu (s výplachem) a smíšeného zdiva (bez výplachu) bez nákladné výměny příslušenství nebo dalšího přídatného zařízení.

Jednoduše připevníte na kulový kohout přívod vody nebo přechodku na odsávání průmyslovým vysavačem a stroj je připraven pro vrtání.

Díky speciálně vyvinutému těsnicímu systému s předřazeným ochranným kroužkem je možné spojit oba systémy do jednoho stroje.

Vedle obvyklé vysoké výkonnosti strojů od firmy WEKA vykazují tyto následující zvláštnosti:

Univerzální použití a vysoká flexibilita - DK 13 je ten pravý jádrový vrtný stroj pro všechno.

S jedním strojem je možné vrtat s odsáváním jak armovaný beton, tak také smíšené zdivo. Pokud je potřeba vyvrtat větší průměry je DK 13 ten, který je bez problémů vyvrtá. Především se jedná o vrtání v betonu, DK 13 může být bez problémů použit ve vrtném stavivu.

DK 13 je dodán kompletně s nástrojovou sadou v praktickém přenosném kufříku, ve kterém je místo pro některé vrtné korunky.

Uchycení nástroje a AF Element - DK 13 je opatřen uchycením nástroje 1 1/4", tím mohou být použity cenově výhodnější standardní vrtné korunky. Adaptér pro vrtné korunky s G 1/2" patří k základnímu příslušenství dodávky.

Na vrtný závit osazený **Anti-Friction Element** (AF-Element) výrobce garantuje jednoduché a lehké uvolnění vrtné korunky. V praxi to znamená, že síla potřebná k uvolnění je zredukována asi o 50%.

Pružinový centrální hrot - (příslušenství) slouží k navrtání přesně na střed. Jednoduše nasadíte vrtný hrot do středu vrtné hřídele a tvrdý hrot nasadíte na centrum vrtání. Jedná se o praktickou pomůcku k přesnému nasazení navrtání ve středu.

3. rychlostní převodová skříň - velmi pevná převodovka se širokou oblastí vrtání. Vhodné přizpůsobení počtu otáček a otáčecího momentu na daném vrtném průměru.

Mazání v olejové lázni - optimální mazání převodové skříně při vysokém stupni účinku a nejvyšší životnosti

Ochranná spojka - ochrana obsluhující osoby, stroje a nástroje před vysokým mechanickým přetížením

Intellitronik - řídicí elektronika nechá pomocí mikrocontrolleru startovat motor jemně a zabrání tím příliš vysokému rozběhovému proudu.

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

Tímto bude zamezeno přetížení a zvýší se komfort obsluhování a životnost motoru.

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

Kovové obaly - motor a převodová skříň jsou uloženy v pouzdru z lehké hliníkové slitiny.

Toto dává strojům WEKA oproti strojům v umělohmotných obalech mechanickou a termickou stabilitu, výkon a sílu.

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, jsou konstruovány jako velmi dlouhověké. Silně poškozené (přesně řečeno: zralé do šrotu) stroje jsou bezchybně rozloženy a látkově odděleny.

Přitom jsou stroje z 90% **plně recyklovatelné**.

Elektrická bezpečnost DK 13 odpovídá příslušným směrnici a stejně tak i následujícím normám o diamantových vrtných jádrových strojích s vodním připojením:

EN 50 144-2-1, IEC 745-2-1, EN 50 014, EN50082, EN 61 000.

Nejdůležitějšími znaky jsou ochranně-izolační stavba s dodatečnými ochrannými vodiči, které chrání především před cizím napájením navrtáním vedení pod elektrickým napětím a osobní ochranný spínač (PRCD) v síťovém kabelu.

Výrobce WEKA Elektrowerkzeuge

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

Doporučené jádrové korunky

SIS Ø mm	Xcut Ø mm
31 62	48 62
35 68	52 68
38 72	57 72
40 78	58 78
48 82	82
52 88	88
58 92	92
102	102
107	107
111	111
121	121
125	125
131	131

SUCHÉ VRTÁNÍ

Ø mm
32 61
36 68
41 72
46 76
51 82
56 86
92
101
106
112
121
126
131
151



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