

WEKA DK 18 jádrový vrtný motor

Motor je vybaven ochrannou spojkou
Převodovka uložena v olejové lázni
Motorová ochrana a postupný rozběh motoru zajištěn pomocí Intellitronik



Typ DK 18

Technická data:

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------------------------|
| Příkon | ..... | 2000W |
| Výkon | ..... | 1340W |
| Převodová skříň | ..... | 3. rychlostní s volbou otáček |
| Otáčky | ..... | 540 / 1200 / 2520 ot./min. |
| Celková délka | ..... | 350mm |
| Váha bez kabelu | ..... | 5,9kg |
| Maximální průměry vrtání do betonu | | |
| se stativem | ..... | 20 - 160mm |
| z ruky | ..... | 20 - 100mm |
| Upínací závit korunky | ..... | G 1/2" |
| Typ DK1603 | ..... | 1 1/4" + G1/2" |
| Upínací průměr do stativu | ..... | 60mm |

Doporučené jádrové korunky

| SIS Ø mm | Xcut Ø mm |
|-------------|--------------|
| 31 102 | 48 102 |
| 35 107 | 52 107 |
| 38 111 | 57 111 |
| 40 121 | 58 121 |
| 48 125 | 62 125 |
| 52 131 | 68 131 |
| 58 141 | 72 141 |
| 62 152 | 78 152 |
| 68 162 | 82 158 |
| 72 | 88 162 |
| 78 | 92 |
| 82 | |
| 88 | |
| 92 | |

vrtání pouze se stativem vrtání pouze se stativem

Laser 2001 Ø mm

| |
|-----|
| 20 |
| 21 |
| 24 |
| 25 |
| 28 |
| 32 |
| 36 |
| 41 |
| 46 |
| 51 |
| 55 |
| 61 |
| 66 |
| 71 |
| 81 |
| 91 |
| 92 |
| 101 |



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 18 jádrový vrtný motor

Diamantové jádrové vrtačky od společnosti WEKA v sobě spojují znamenitý výkon vrtání s vysokou technickou péčí a nabízí tím maximum šetrnosti a hospodárnosti. Splňují vysoký kvalitativní standard a jsou konstruovány pro profesionální, stálé použití.

DK 18 je osvědčená a od profesionálních uživatelů po celém světě uznávaná jádrová vrtačka. V Evropě, USA a Asii je používána firmami, ale také řemeslníky, kteří upřednostňují vysoce kvalitní produkty.

DK18 Stojanová standardní diamantová jádrová vrtačka.

Všechny varianty vykazují následující zvláštnosti:

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 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 pomocí 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 skříňe 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.

Elektrická bezpečnost - diamantové jádrové vrtačky WEKA odpovídají nejnovějším směrnicím Evropské elektrotechnické komise (CENELEC). 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.

Doporučené jádrové korunky

| SIS Ø mm | Xcut Ø mm |
|-------------|--------------|
| 31 102 | 48 102 |
| 35 107 | 52 107 |
| 38 111 | 57 111 |
| 40 121 | 58 121 |
| 48 125 | 62 125 |
| 52 131 | 68 131 |
| 58 141 | 72 141 |
| 62 152 | 78 152 |
| 68 162 | 82 158 |
| 72 | 88 162 |
| 78 | 92 |
| 82 | |
| 88 | |
| 92 | |

Laser 2001
Ø mm

20
21
24
25
28
32
36
41
46
51
55
61
66
71
81
91
92
101



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