

WEKA DK 16 jádrový vrtný motor

Motor je vybaven ochrannou spojkou

Převodovka uložena v olejové lázni

Motorová ochrana a postupný rozběh motoru zajištěn pomocí Intellitronik



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

Laser 2001
Ø mm

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

Typ DK 16

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



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 16 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 16 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.

DK16 Univerzální diamantová jádrová vrtačka.
Může být montována ve vrtném stojanu nebo být použita jako ruční 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 směrnici 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