

WEKA DK 11 jádrový vrtný motor

Vysoké otáčky 6500 ot./min.

Pružný sběrací kroužek pro odsávání šlemu

Pohon uložen v olejové lázni

Motorová ochrana a postupný rozběh motoru zajištěn pomocí Intellitronik



Typ DK 11

Technická data:

Příkon	.....	1600W
Výkon	.....	1000W
Převodová skříň	.....	1. rychlostní
Otáčky	.....	6500 ot./min.
Celková délka	.....	330mm
Váha bez kabelu	.....	5,5kg
Maximální průměr vrtání do betonu	.....	15 - 30mm
Upínací závit korunky	.....	M 33/3
Upínací průměr do stativu	.....	60mm

Sběrací kroužek WR 10

Celková délka	.....	480mm
Délka vrtného nástroje	.....	200mm
Průměr vrtného nástroje	.....	35mm

Doporučené jádrové korunky

SIS Ø mm	Laser 2001 Ø mm
31	15
35	16
	18
	20
	21
	24
	25
	28
	31
	35



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 11 jádrový vrtný motor

Nová DK 11 je diamantová jádrová vrtačka, která je hojně využívána v upevňovací technice. Vedle obvyklé vysoké výkonnosti od WEKY vykazuje DK 11 následující zvláštnosti:

Upevnění nástroje - DK 11 je používána převážně pro nástroje s upínacím závitem M33/3. Tento nový závit umožňuje uživateli velmi lehkou demontáž korunky, bez použití jakéhokoliv nástroje. Právě u malých vrtných průměrů se velmi často zlomí jádro při vrtání a odstraní se jen s velkou námahou pomocí segmentového přesahu.

Vrtná korunka se závitem M 33/3 je odšroubována v nejkratším čase, neboť maximální průměry jsou 30 mm, jádra mohou být až do průměru 29 mm bez námahy jednoduše vyklopena. Poté může být opět vrtná korunka našroubována. Nový závit je přitom jednoduchým řešením, které je cenově výhodnější, než speciální rychlovýměnné odebírání, tato možnost je již nabízena předními výrobci diamantových nástrojů.

Pevné zajištění - pomocí tlačítka (naproti vodní přípojce) v obalu převodovky, může být šroub zajištěn bez nástroje. Tímto je zaručeno lehké uvolnění vrtné korunky bez dodatečného nástroje.

Pružinový vodní sběrný kroužek - vodní sběrný kroužek je používán především ve spojení s běžným odsávačem vody, aby se odsál a odvedl vrtný šlem. Přitom slouží zároveň jako navrtávací vedení, kde je pomocí postranně připevněného nárazníku ve spojení s plynovou pružinou možná stabilní fixace na vrtajícím povrchu.

Vysoký počet otáček - speciálně pro malé vrtné průměry 10 - 30 mm, tak jak jsme zvyklí u běžné upevňovací techniky

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 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 11 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.

Nejdůležitější 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	Laser 2001 Ø mm
31	15
35	16
	18
	20
	21
	24
	25
	28
	31
	35



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