

WEKA DK 119 jádrový vrtný motor

Nízký počet otáček

Pro vrtání do průměru 250mm

Integrovaný kulový kohout pro připojení vody

Prodloužené otočné držadlo

Motorová ochrana a postupný rozběh motoru zajištěn pomocí Intellitronik



Typ DK 119

Technická data:

Příkon	.....	1600W
Výkon	.....	1080W
Převodová skříň	.....	1. rychlostní
Otáčky	.....	430 ot./min.
Celková délka	.....	360mm
Váha bez kabelu	.....	5,4kg
Maximální průměr vrtání do betonu (mokrě)	.....	100 - 250mm
Upínací závit korunky	.....	1/14" oder M33/3
Upínací průměr rukojeti	.....	60mm

Centrovací špic AS 118 - pro DK 119

Pracovní délka	200mm
----------------	-------	-------

Doporučené jádrové korunky

SIS Ø mm	Xcut Ø mm
102	102
107	107
111	111
121	121
125	125
131	131
141	141
152	152
162	158
169	162
187	169
200	172
202	182
212	187
225	200
250	202
	212
	225
	250



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 119 jádrový vrtný motor

DK 119 je vrtací stroj pro mokrý provoz k vrtání do betonu.

DK 119 - jádrový vrtací stroj k vytvoření velkých otvorů do betonu, obzvláště do kanálového potrubí.

Při větších vrtných průměrech mohou být dodrženy požadované vysoké kroutící momenty pomocí příčného držadla DK 119, se spínačem v ručním držadle ve spojení s prodlouženým otočným držadlem.

Mohou být použity vrtné korunky s tenkým dnem a slabou stěnou, tak aby se snížila hmotnost. Ke zmenšení možnosti povolení vrtné korunky, doporučuje se použít korunky s přípojovacím závitem M 33/3.

K bezpečnějšímu navrtání použít jednoduše středící hrot usazený v hřídeli, tvrzený hrot přiložit na vrtný povrch a navrtat.

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

Mazání v olejové lázni - optimální mazání převodu při vysokém stupni účinku a nejvyšší životnost

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 90% **plně recyklovatelné**.

DK 119 bude dodána kompletně s nástrojovou sadou v praktickém přenosném kufříku, ve kterém je ještě místo pro některé vrtné korunky.

Elektrická bezpečnost - DK 119 odpovídá příslušným evropským směrnici a speciálním normám.

Výrobce WEKA Elektrowerkezeuge

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

Doporučené jádrové korunky

SIS Ø mm	Xcut Ø mm
102	102
107	107
111	111
121	121
125	125
131	131
141	141
152	152
162	158
169	162
187	169
200	172
202	182
212	187
225	200
250	202
	212
	225
	250



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