

WEKA DK 32 / 32S jádrový vrtný motor

Převodové ústrojí je uloženo v olejové lázni

Převodovka osazena olejovým čerpadlem

Vysokovýkonný vrtný motor

Součástí je integrované držadlo

Motorová ochrana a postupný rozběh motoru zajištěn pomocí Intellitronik



Typ DK 32 / DK 32S

Technická data:

Příkon	.....	3200W
Výkon	.....	2300W
Převodová skříň	.....	3. rychlostní s volbou otáček
Otáčky DK32	.....	230 / 480 / 720 ot./min.
Otáčky DK32S	.....	300 / 590 / 930 ot./min.
Celková délka	.....	488mm
Váha bez kabelu	.....	11,9kg
Maximální průměry vrtání do betonu		
DK 32 se stativem	.....	55 - 350mm
DK 32S se stativem	.....	35 - 250mm
Upínací závit korunky	.....	1 1/4" UNC
Upínací průměr do stativu	.....	60mm
Upevnění těsnění hřídele	.....	4 x M8 s drážkou 10 x 4,3

Doporučené jádrové korunky

SIS Ø mm	Xcut Ø mm
35	48
38	52
40	57
48	58
52	62
58	68
62	72
68	78
72	82
78	88
82	92
88	102
92	107
102	111
107	121
111	125
121	131
125	141
131	152
141	158
152	162
162	169
169	172
187	182
200	187
202	200
212	202
225	212
250	225
300	250
350	300
	350

vrtání pouze se stativem

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 32 / 32S jádrový vrtný motor

Nová DK 32 / DK 32S od firmy WEKA se vyznačuje zvýšeným stabilní a robustní konstrukcí, výkonem na hřídeli a vyšším komfortem při ovládání a bezpečností provozu.

DK 32 / DK 32S nabízí maximum hospodárnosti, odpovídá vyššímu kvalitativnímu standardu a je vhodná pro dlouhodobé profesionální nasazení.

Vynikající stupeň účinnosti motoru a převodovky zaručuje velmi dobrý vrtný výkon.

Vedle obvyklé vysoké výkonnosti strojů od firmy WEKA vykazují tyto 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 převodové skříně při vysokém stupni účinku a nejvyšší životnosti.

Olejové čerpadlo - nová konstrukce zaručuje při dlouhotrvajícím vrtání v horizontální poloze optimální mazání i pro vysokootáčkový stupeň převodovky.

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.

DC - ochrana vrtné hřídele proti korozi a opotřebení je provedena použitím nerezavějící oceli a povrchové úpravě hřídele v místech uložení těsnění.

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%.

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**.

Bezpečnost: DK 32 / DK 32S odpovídá evropským a mezinárodním bezpečnostním standardům. 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.

Trojité ochrany: Ochranná izolace + ochranný vodič + ochranný spínač PRCD.

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
35	48
38	52
40	57
48	58
52	62
58	68
62	72
68	78
72	82
78	88
82	92
88	102
92	107
102	111
107	121
111	125
121	131
125	141
131	152
141	158
152	162
162	169
169	172
187	182
200	187
202	200
212	202
225	212
250	225
300	250
350	300
	350

vrtání pouze se stativem

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