

Drujbă cu lanț diamantat TK 40 - Anna

- adâncime excelentă de tăiere de până la 405 mm
- mâner reglabil
- motor închis, răcit cu apă, de înaltă frecvență
- rezistent la apă conform IP55
- funcționare la 230 V și 400 V

Date tehnice (monofazic-trifazic)

- Tensiune nominală 230-400 V
- Putere nominală 3700-6500 W
- Putere de ieșire 2700-4800 W
- Curent nominal 16-13,5 A
- Lungimea barei 30-40 cm
- Adâncimea de tăiere 405 mm
- Roată de antrenare 8 dinți 3/8" și F4
- Viteza 5500 1/min
- Greutate(fără echipament de tăiere) 9,8 kg

Noul TK 40 Anna de la WEKA este o drujbă puternică, potrivită pentru utilizare multiplă în beton, zidărie, piatră și țevi de fier. Cu lanțul mare și selecția de ghidare, taie pereți de beton și zidărie până la adâncimi de 405 mm și poate fi folosită ideal pentru deschideri mici, tăieturi în colț și tăieturi foarte adânci - o tăiere aproape de perete este de asemenea posibilă.

Motor cu frecvență ridicată

Puterea nominală la 230 de volți este de maxim 3700 de wați și la 400 de volți trifazic chiar 6500 de wați. Motorul este răcit cu apă, conform principiului de răcire patentat de WEKA. Circuitul de răcire este complet separat de partea electrică a motorului. În cazul în care, din cauza manipulării foarte robuste, garniturile cedează, apa de răcire nu pătrunde în interiorul motorului, ci se scurge doar în exterior.

Controlul motorului

TK 40 este controlată de un convertor foarte eficient, FU15D, care este amplasat într-o cutie de aluminiu mică și stabilă. Convertorul de frecvență răcit cu apă FU6D poate alimenta și controla toate dispozitivele seriilor ANNA și EMMA, precum și HD16 și HD18, ca o unitate de acționare universală. Acestea alimentează cu energia necesară, controlează intrarea drujbei de curent și

viteza. Integrarea (Corecția factorului de putere) se asigură că nu extrag curent fără putere de la rețea, ci numai energia pe care o pot transforma în putere mecanică.

Convertorul recunoaște dacă este conectată la 230 V sau la 400 V și adaptează curentul și puterea în consecință. Curentul motorului este controlat conform cerințelor și are o limită maximă impusă. Astfel, drijba nu poate fi suprasolicitată. Temperatura motorului este verificată constant. Dacă drijba este suprasolicitată sau răcită în mod insuficient, electronica de putere mă oprește înainte ca ceva să se întâmple.

Starea și semnalele de eroare sunt indicate utilizatorului printr-un LED montat pe convertorul de frecvență.

Protecție împotriva coroziunii și a apei

Carcasa este fabricată din aluminiu, toate piesele principale sunt rezistente la rugina. Convertorul nu este doar foarte puternic și robust, ci și rezistent la stropirea cu apă conform clasei de protecție IP 55 conform EN 60 529, adică la o utilizare corectă nu poate intra apă în interior.

Lubrifiere cu baie de ulei

Desigur, cutia de viteze - ca toate cutiile de viteze ale familiei WEKA - este echipată cu o lubrifiere cu baie de ulei și astfel eficientă, cu întreținere redusă și de lungă durată.