

Datum: 05.12.2024



(slika je simbolična)

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnanje DM230

Kategorija: [Vrtalniki](#)

Šifra:

Redna cena z DDV: **1.585,37 €**

Cena s popustom z DDV: **1.347,56 €**

Cena s popustom brez DDV: **1.104,56 €**

Ni na zalogi

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnanje DM230 je zmogljivo orodje za profesionalno uporabo. Opremljen je s 3-stopenjskim menjalnikom za optimalno vrtno zmogljivost in sistemom za zaščito pred preobremenitvijo Elgard™. Funkcija Smart Start® omogoča lažji začetek vrtnanja, medtem ko Softstart™ zagotavlja nemoten zagon. Primeren je za suho in mokro vrtnanje ter idealen za različne aplikacije, od vrtnanja lukenj za cevi do nameščanja ograj.

Vrhunska zmogljivost in zanesljivost z Ročnim vrtalnikom za kronsko vrtnanje DM230

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnanje DM230 je izjemno zmogljivo in vsestransko orodje, zasnovano za profesionalne uporabnike, ki zahtevajo najvišjo raven učinkovitosti in zanesljivosti. Ta vrtalnik odlikuje vrsta naprednih funkcij, ki zagotavljajo optimalno delovanje v različnih delovnih pogojih.

Ključne prednosti:

- Zaščita pred preobremenitvijo Elgard™: Sistem uporablja pulzacijo za opozarjanje na bližajočo se preobremenitev in samodejno izklopi motor, če se obremenitev ne zmanjša. To ne le povečuje produktivnost, ampak tudi bistveno podaljšuje življenjsko dobo orodja.
- Vodno hlajen 3-stopenjski menjalnik: Zagotavlja optimalno vrtno zmogljivost in omogoča daljše servisne intervale, kar zmanjšuje čas izpada in stroške vzdrževanja.
- Smart Start®: S pritiskom na gumb se hitrost vrtenja zmanjša za polovico, kar olajša začetek vrtnanja in povečuje natančnost pri ustvarjanju začetne luknje.
- Softstart™: Elektronski omejevalnik toka omogoča mehke zagone tudi z običajnimi varovalkami, kar zagotavlja nemoteno delovanje in visoko produktivnost od samega začetka.

Vrtalnik DM230 se ponaša z vzdržljivo in ergonomično zasnovano, ki ščiti občutljivo elektroniko pred udarci in olajša prenašanje ter namestitve. Nizka teža in premišljena ergonomija zmanjšujeta utrujenost uporabnika pri dolgotrajnem delu.

Ena izmed ključnih prednosti tega vrtalnika je njegova vsestranskost. Enostavno lahko preklapljate med suhim in mokrim vrtnanjem, kar omogoča prilagodljivost

Specifikacije

| | |
|---|--------------|
| Enota | Piece / Each |
| Hlajenje motorja | Air |
| Najmanjši priporočen premer vrtnanja | 0 mm |
| Navoj vretena znotraj | G 1/2" |
| Recommended drill bit diameter, min | 0 mm |
| Spindle thread, inner | G 1/2" |
| Sredstvo za hlajenje | Wet |
| Vir energije | Corded |
| Kapaciteta olja | 0.25 l |
| Faze | 1 ph |
| Garancija | 1 leto |
| Navoj vretena zunaj | 1 1/4" 7 UNC |
| Spindle thread, outer | 1 1/4" 7 UNC |
| Število hitrosti menjalnika | 3 |
| Naznačeni tok | 8 A |
| Tlačni vode, max | 8 bar |
| Frekvenca | 50 Hz |
| Mounting collar | 60 mm |
| Drill bit diameter handheld, max | 80 mm |
| Največji premer vrtnanja brez stojala | 80 mm |
| Raven zvočnega tlaka pri ušesu operaterja | 93 dB(A) |
| Širina izdelka | 104 mm |
| Raven zvočne moči, dB(A) | 107 dB(A) |
| Raven zvočne moči, izmerjena | 107 dB(A) |
| Zagotovljena raven moči zvoka (LWA) | 108 dB(A) |
| Največji premer vrtnanja s stojalom | 150 mm |
| Napetost | 220-240 V |
| Velikost izdelka višina | 341 mm |
| Velikost izdelka dolžina | 438 mm |
| Spindle speed unloaded gear 1 | 730 rpm |
| Spindle speed unloaded gear 2 | 1700 rpm |
| Izstopna gred vrt./min, max | 2900 rpm |
| Spindle speed unloaded gear 3 | 3600 rpm |
| Teža | 7 kg |

različnim materialom in delovnim pogojem. To orodje je idealno za širok spekter aplikacij, od vrtanja ventilacijskih kanalov in lukenj za cevi in kable do nameščanja stopniščnih ograj in drugih konstrukcijskih elementov.

Z največjim premerom vrtanja do 150 mm pri uporabi s stolalom in do 80 mm pri ročnem vrtanju, DM230 ponuja impresivno zmogljivost za najzahtevnejše projekte. Tri hitrosti vretena (730, 1700 in 3600 vrt/min) omogočajo optimalno prilagajanje različnim premerom vrtin in materialom.

Čeprav je DM230 močan stroj z motorjem moči 1,85 kW, je zasnovan z mislijo na varnost uporabnika. Raven zvočnega tlaka pri ušesu operaterja je 93 dB(A), kar je relativno nizko za orodje te zmogljivosti, vendar je še vedno priporočljiva uporaba ustrezne zaščitne opreme.

Ne glede na to, ali ste profesionalni izvajalec, ki se ukvarja z zahtevnimi gradbenimi projekti, ali zahteven domači mojster, ki išče vrhunsko orodje za zahtevne naloge, je Ročni vrtnik za kronsko vrtanje DM230 odlična izbira, ki združuje moč, natančnost in zanesljivost v enem samem, vsestranskem paketu.
