

Datum: 22.12.2024



(slika je simbolična)

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnje 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 vrtnje 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 vrtnja, medtem ko Softstart™ zagotavlja nemoten zagon. Primeren je za suho in mokro vrtnje ter idealen za različne aplikacije, od vrtnja lukenj za cevi do nameščanja ograj.

Vrhunska zmogljivost in zanesljivost z Ročnim vrtalnikom za kronsko vrtnje DM230

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnje 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 vrtnja 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 zasnovo, ki ščiti občutljivo elektroniko pred udarci in olajša prenašanje ter namestitvev. 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 vrtnjem, kar omogoča prilagodljivost

Specifikacije

Enota	Piece / Each
Hlajenje motorja	Air
Najmanjši priporočen premer vrtnja	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 vrtnja 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 vrtnja 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 vrtalnik za kronsko vrtanje DM230 odlična izbira, ki združuje moč, natančnost in zanesljivost v enem samem, vsestranskem paketu.
