

L'ago vibrante degli EWO è in grado di raggiungere 12.000 vpm, il cavo elettrico è lungo 10 metri e il tubo di manovra, flessibile e rinforzato internamente, è lungo 5 metri.

L'elevata forza centrifuga è generata da un motore elettrico ad alta frequenza integrato nell'ago vibrante.

I vibratori EWO sono dotati di un piccolo pannello di comando in poliammide (protezione IP 66), con un interruttore progettato per resistere all'usura e protetto da una guarnizione rinforzata.

Il convertitore elettronico, completo di interruttore, è integrato nel cavo di alimentazione e alloggiato in un robusto involucro di alluminio, con tenuta polvere, impermeabile (IP 66). E' protetto contro il sovraccarico, la sovratensione, le temperature in eccesso e i corto circuiti. Un led segnala il funzionamento corretto o la presenza di un guasto tramite colori diversi che corrispondono a errori specifici.

Tutti i componenti elettronici sono rivestiti con resina in modo da proteggerli da vibrazioni, umidità e colpi.

Diametro ago vibrante: 38 ~ 65 mm

Ampiezza: 1,8 ~ 2,6 mm

Diametro d'azione: 45 ~ 110 mm

Frequenza nominale: 12.000 vib/min

Forza centrifuga: 1.700 N ~ 7.330 N

Peso: 3 kg

Carcassa ergonomica

Scheda inverter tropicalizzata

Temperatura ambiente: -20 ~ 40 °C

Esclusivo sistema di tenuta

Finitura ago: trattamento di indurimento per EWO38C, cromatura per EWO50C, EWO59C, EWO65C

Classe di protezione ago vibrante: IP68