

# Frequenz-Umformer OLI CM25M

1,8 kVA, 230 V, 2 Steckdosen

18.09.2026

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Artikelnummer      | 202710        |
| GTIN               | 7640210123057 |
| Artikelgruppe      | 6702          |
| Bruttogewicht kg   | 34            |
| Verpackungseinheit | 1             |

## Eigenschaften

Die Innenvibratoren werden über eine dreiphasige elektrische Leistung bei niedriger Spannung angetrieben. Daher ist es notwendig, einen Frequenz- und Spannungsumwandler zu verwenden. Die elektromechanischen rotierenden Umformer bestehen aus einem Motor und einem Generator, die miteinander gekoppelt sind. Der Motor wandelt die Energie von elektrischer zu mechanischer um. Der Generator wandelt die Energie erneut von mechanischer zu einer elektrischen um, wodurch die erforderliche Spannung und Frequenz (42 Volt - 200Hz) für die Verwendung unserer Innenvibratoren (VH) erzeugt wird. Die Umrichter der CM-Produktreihe sind für eine gleichzeitige Versorgung eines oder mehrerer VH-Innenvibratoren und deren Dauerbetrieb ausgelegt. Sie sind zuverlässig, langlebig und benötigen keine Instandhaltung, was Sie zudem pflegeleicht macht. Die kompakte Bauweise und die verwendeten Materialien erleichtern die externe Reinigung, während die spezielle innere Luftführung eine Überhitzung verhindert.

Frequenz- und Spannungswandler mit Permanentmagneten, speziell für die Stromversorgung für Hochfrequenz- Innenvibratoren im Dauerbetrieb (S1) ausgelegt.



## Technische Daten

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Spannung V               | 230  |
| Anschlusskabel-Länge m   | 3.5  |
| Thermoschutz             | ja   |
| Stromstärke max. A       | 10 A |
| Stromfrequenz Hz         | 50   |
| Spannung Ausgang V       | 42   |
| Stromfrequenz Ausgang Hz | 200  |
| Leistung Eingang kW      | 1.8  |
| Leistung Ausgang kVA     | 1.8  |
| Steckdosen Anzahl        | 2    |
| Stromabgabe A            | 25   |

## Zubehör

| Art. Nr. | Bezeichnung                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 202600   | Vibriernadel elektrisch OLI VHN 38 AP lackiert, Stahlkappe       |
| 202605   | Vibriernadel elektrisch OLI VHN 50 AP lackiert, Stahlkappe       |
| 202610   | Vibriernadel elektrisch OLI VHN 50 VP Stahl, Gummikappe          |
| 202615   | Vibriernadel elektrisch OLI VHN 59 AP lackiert, Stahlkappe       |
| 202620   | Vibriernadel elektrisch OLI VHN 59 VP lackiert,<br>Gummikappe    |
| 202625   | Vibriernadel elektrisch OLI VHP 65 AP chromatiert,<br>Stahlkappe |
| 202630   | Vibriernadel elektrisch OLI VHP 65 VP chromatiert,<br>Gummikappe |

## Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite [www.widmertools.ch](http://www.widmertools.ch)