



Hochfrequenz-Winkelschleifer Ø 125 mm, Typ: 782086



Bestelldaten

Bestellnummer	077412 782086
GTIN	4014586869513
Artikelklasse	03F

Beschreibung

Ausführung:

Hochfrequenz-Winkelschleifer für den Einsatz im **Dauerhöchstleistungsbereich**. Die bei **300 Hz** betriebenen Maschinen vereinen hohe Motorleistung mit höchster Lebensdauer. **Stark verbesserte Ergonomie** im Vergleich zu den Vorgängermaschinen.

Vorteil:

- **Extrem hohe Effektiv-Leistung der Maschinen durch erhöhte Frequenz, bis zu 6fach höher als herkömmliche 50-Hz-Maschinen.**
- **Geringer Drehzahlabfall bei Belastung, das heißt hohe Konstanz für gleichmäßige Abtragleistung.**
- **Arbeiten mit optimalen Umfangsgeschwindigkeiten, hoher Schleifleistung und geringem Schleifmittelverschleiß.**
- **Hohe Leistungsreserven, meist ca. 100 % über dem Nennwert.**
- **Hohe Durchzugskraft (Drehmoment).**
- **Günstige Betriebs- und Energiekosten, z. B. gegenüber Druckluft-Werkzeugen.**
- **Hohe Laufruhe, extrem geringe Lärm- und Vibrationsbelastung.**

Funktion:

IP20: Es besteht Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit $\varnothing < 12$ mm, jedoch sollte Berührung vermieden werden, außerdem besteht kein Schutz vor Wasser.

Verwendung:

Für **schwere Höchstleistungs-Schleif- und Trennarbeiten**, speziell in der Metallbe- und Verarbeitung.

Herstellerbezeichnung: HFW 9-125

Leistungsaufnahme: 850 W

maximale Drehzahl: 7100 min⁻¹
maximaler Scheiben-Ø: 125 mm
maximale Trenntiefe: 33 mm
Gewicht: 2,5 kg

Technische Beschreibung

Gewicht	2,5 kg
maximale Trenntiefe	33 mm
Herstellerbezeichnung	HFW 9-125
maximaler Scheiben-Ø	125 mm
maximale Drehzahl	7100 min ⁻¹
maximale Vibration nach EN	< 4 m/s ²
Leistungsaufnahme	850 W
Energieversorgung	Netzbetrieben
Produktart	Winkelschleifer