

## KFM 9-3 RF (601751700) Metall-Kantenfräse metaBOX 215

Bestell-Nr. 601751700  
EAN 4007430293404



Abbildung stellvertretend



- Kompakte Metall-Kantenfräse für 45°-Fasen und Radien von 2 bis 3 mm an Sichtkanten
- Oxid- und gratfreie Oberflächen als optimale Vorbereitung für das Auftragen von Pulver- oder Lackbeschichtungen für maximalen Korrosionsschutz
- One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
- Schlanker Fräskopf mit handelsüblichen Hartmetall-Wendeplatten und Kugellager-Anlaufring zum Arbeiten in Rohren und an Rundungen
- Führungsanschlag für ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis und hohe Oberflächengüte bei der Bearbeitung von geraden Kanten
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für sichere und gleichmäßige Führung
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Mit metaBOX, der intelligenten Lösung für Transport und Aufbewahrung

## Technische Werte

## Kennwerte

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Leerlaufdrehzahl                | 4500 - 11500 /min |
| Nennaufnahmeleistung            | 900 W             |
| Abgabeleistung                  | 470 W             |
| Art der Kanten                  | Fase und Radius   |
| Fasenwinkel                     | 45 - 45 °         |
| Max. Fasenbreite 45°            | 6 mm              |
| Max. Fasenhöhe 45°              | 4 mm              |
| Mögliche Radien                 | R2 / R3           |
| Abstufung Frästiefeneinstellung | 0.1 mm            |
| Rundungen kleinster Innen-Ø     | 13 mm             |
| Gewicht ohne Netzkabel          | 2.5 kg            |
| Kabellänge                      | 4 m               |

## Vibration

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Vibration          | 0.7 m/s <sup>2</sup> |
| Messunsicherheit K | 1.5 m/s <sup>2</sup> |

## Geräuschemission

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Schalldruckpegel           | 87 dB(A) |
| Schallleistungspegel (LwA) | 98 dB(A) |
| Messunsicherheit K         | 3 dB(A)  |

## Lieferumfang

2 Hartmetall-Wendeplatten 45°-Fase (ISO: DCMT 11 T 304)  
 Führungsanschlag  
 Schraubendreher für Torx-Schrauben 15  
 Bügelgriff  
 metaBOX 215  
 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R2  
 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R3