

KFM 9-3 RF (601751700) Metall-Kantenfräse

Order No. 601751700
EAN 4007430293404



Representative picture



- 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

Technical values

KENNWERTE

No-load speed	4500 - 11500 rpm
Rated input power	900 W

Output power	470 W
Type of edges	Chamfer and radius
Chamfer angles	45 - 45 °
Max. chamfer width 45°	6 mm / 1/4 "
Max. chamfer height at 45°	4 mm / 5/32 "
Possible radii	R2 / R3
Grading of cutting depth setting	0.1 mm / 0.00394 "
Curves smallest internal Ø	13 mm
Weight (without power cable)	2.5 kg / 5.5 lbs
Cable length	4 m / 13 ft

VIBRATION

Vibration	0.7 m/s ²
Uncertainty of measurement K	1.5 m/s ²

GERÄUSCHEMISSION

Sound pressure level	87 dB(A)
Sound power level (LwA)	98 dB(A)
Uncertainty of measurement K	3 dB(A)

Scope of delivery

- 2 carbide indexable inserts 45° chamfer (ISO: DCMT 11 T 304)
- 2 Carbide indexable inserts radius R2
- 2 Carbide indexable inserts radius R3
- Guide Stop
- Screwdriver for Torx screws 15
- Bow-type handle
- metaBOX 215