

**MIRKA**



## Neu: MIRKA® PROS für professionelles Schleifen

Der neue pneumatische Exzentrerschleifer - MIRKA® PROS650CV wurde von unserem führenden Mirka-Experten-Team entwickelt. Ausgestattet mit vielen cleveren Features, haben wir auch dieses Produkt mit Liebe zum Detail entworfen. Die effiziente Schleifmaschine erfüllt alle Bedürfnisse professioneller und anspruchsvoller Anwender. MIRKA® PROS650CV verfügt über einen 5,0 mm Hub und eine maximale Staubabsaugung – auch bei niedriger Saugkraft.

Zu den innovativen Funktionen zählt die speziell für diese Maschine entwickelte "Tellerbremse", die eine Vielzahl an nennenswerten Leistungsvorteilen bietet. Im Gegensatz zu konventionellen pneumatischen Exzentrerschleifern wird die Rotation gebremst, sobald die Maschine von der Oberfläche entfernt wird. Durch diesen Mechanismus werden unbeabsichtigte tiefe Kratzer vermieden, die entstehen können, wenn ein ungebremster Exzenter auf die Oberfläche angesetzt wird. Die äußeren Kanäle am neu entwickelten Schleifteller führen Frischluft in das Zentrum der Maschine. Dies sorgt für einen erhöhten Luftstrom, wodurch eine hervorragende Absaugung erreicht wird.



# Ergonomie und Design

Die ergonomische Form der MIRKA® PROS garantiert eine angenehme Handhabung und benutzerfreundliche Bedienung, auch bei langen Betriebszeiten. Die Hand des Anwenders wird mit Hilfe der patentierten Abdeckung vor kalter Luft am Lufteinlass geschützt. Alle verwendeten Materialien entsprechen höchsten Qualitätsstandards, so erreichen wir eine hohe Lebensdauer der Maschine. Der Schleifteller mit zentralem Luftstrom wurde speziell für die MIRKA® PROS650CV entwickelt.

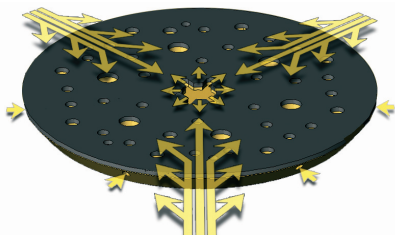
## TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	MIRKA® PROS650CV
Hub	5,0 mm
Gewicht	925 g
Luftverbrauch	485 l/min
Geräuschpegel	82 dBa
Drehzahl	12,000 rpm
Luftdruck	6,2 Bar
Größe des Schleiftellers	Ø 150 mm (6")
Staub-System	Zentral

**MIRKA® PROS650CV** mit neuem Stützteller und vielen weiteren cleveren Features:

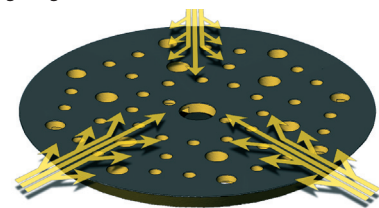
### ZENTRALER LUFTEINLASS

Die Luftkanäle die bis zum Zentrum des Schleiftellers führen erzeugen einen erhöhten Luftstrom. Der Staub wird effizient aus dem Zentrum heraus abgesaugt.



### NORMALER LUFTSTROM

Die Luft strömt durch die äußeren und mittleren Löcher des Schleiftellers. Nur ein geringer Luftstrom in der Mitte verbleibt.



### BREITERE ABSAUGVORRICHTUNG

Durch die breitere Absaugvorrichtung im Inneren der Schleifmaschine wird die maximale Staubabsaugung bereits bei niedriger Saugkraft erreicht.



### KONVENTIONELLE ABSAUGVORRICHTUNG



**MIRKA**

**KWH Mirka Ltd**  
Finland

**Mirka (UK) Ltd**  
United Kingdom

**Mirka Schleifmittel GmbH**  
Germany

**Mirka Abrasives Inc.**  
USA

**Mirka Scandinavia AB**  
Sweden, Norway, Denmark

**Mirka Abrasifs s.a.r.l.**  
France

**Mirka Italia s.r.l.**  
Italy

**KWH Mirka Ibérica S.A.U.**  
Spain

**KWH Mirka Mexicana S.A. de C.V.**  
México

**Mirka Brasil Ltda.**  
Brasil

**Mirka Asia Pacific Pte Ltd**  
Singapore

**Mirka Trading Shanghai Co., Ltd**  
China

**Mirka Rus LLC**  
Russia

**Mirka Abrasives Canada Inc.**  
Canada

**Mirka India Pvt Ltd**  
India



[www.mirka.com](http://www.mirka.com)