

Model No.	Dimensioni (mm)	Max RPM	Potenza (Hp)	Peso (Kg)	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	*Pressione sonora dbA	**Livello di vibrazione m/s <sup>2</sup>	**Tolleranza K m/s <sup>2</sup>
20431	75 X 102	10000	0.24	0.72	83.5	142.3			

\* Pressione sonora dichiarata; misure effettuate in conformità alla norma EN ISO 15744;2002.

\*\* Livelli di vibrazioni dichiarate secondo EN12096; misure effettuate in conformità alla norma EN ISO 8662-13:1997.

### Caratteristiche

- Elevata potenza motore ad aria
- Ideale per levigare i bordi, i lati e angoli interni
- Design ergonomico per una maggiore maneggevolezza, controllo e comfort per l'operatore
- Le funzioni incorporate di sicurezza permettono di evitare l'avvio accidentale
- Disponibile con aspirazione centralizzata o autoaspirante

### Applicazioni suggerite

- “ Utilizzabile su legno, metallo, fibra di vetro, materiali compositi e molti altri substrati
- “ Ideali per gli ambienti industriali a produzione elevata dove l'estrazione delle polveri è obbligatoria

### Siamo qui per aiutarti

*Hai bisogno di aiuto per trovare il prodotto migliore per la tua lavorazione? Disponiamo di tecnici ed un furgone attrezzato, contattaci se stai cercando un prodotto, un suggerimento tecnico o applicativo o se vuoi provare le nuove smerigliatrici orbitali con sistema autoaspirante 3M™*

*Visita il nostro sito, visiona i nostri video, segui il nostro canale youtube con i nostri tutorial, prenota la nostra prova gratuita oppure prenotati per il nostro prossimo evento presso il nostro nuovo centro tecnico*

## Chiales Tools & Project S.r.l.

Via Giovanni Schiaparelli n°16  
10148 Torino

Tel. 011.19444021 – Fax 011.194440115  
info@chialestools.com  
www.chialestools.com



Presenta:

## 3M! Levigatrici orbitali



con sistema autoaspirante

**3M** Science.  
Applied to Life.™

- “ Le lavorazioni dell'acciaio che richiedono estrema precisione possono essere eseguite senza problemi con meno vibrazioni: una caratteristica ideale per gli ambienti industriali a produzione elevata
- “ Ottieni comfort e controllo durante l'uso prolungato, oltre a una maggiore durata, ergonomia e ad un livello di rumore più contenuto
- “ La potenza pneumatica supera la capacità delle levigatrici elettriche standard, assicurando ore di uso continuativo
- “ I sacchetti filtranti per carteggiatura 3M™ di classe HEPA rendono superfluo il tubo di aspirazione e migliorano la facilità d'uso per l'operatore.
- “ Il profilo basso e il design bilanciato ottimizzano le prestazioni degli abrasivi 3M™

Le levigatrici orbitali casuali con aspirazione autogenerata (SGV) di 3M™ sono alimentate ad aria e forniscono prestazioni professionali e una finitura priva di segni circolari in ambienti industriali ad alta produzione in cui è necessaria l'estrazione della polvere. I nostri strumenti di alta qualità sono progettati per ottimizzare le prestazioni degli abrasivi 3M™ e incorporano i sacchetti filtro per la pulizia della sabbatura di 3M™ per un'efficace rimozione della polvere. Utilizza la levigatrice rotorbitale con sistema autoaspirante 3M™ per una finitura professionale priva di imperfezioni su vari substrati.

Le levigatrici autoaspiranti sono progettate per migliorare le prestazioni degli abrasivi 3M™. Utilizzano sacchetti filtranti per carteggiatura 3M™ per un'efficace rimozione delle polveri e sono ideali per gli ambienti industriali a produzione elevata dove l'estrazione delle polveri è obbligatoria. Realizzate con un struttura in alluminio leggera e resistente che scorre senza problemi, sono comode da usare e possono essere utilizzate con vari accessori.

Sono parte integrante del sistema per carteggiatura 3M™ che comprende l'utensile autoaspirante, il platorello e il disco per carteggiatura\*. Questi componenti si combinano per rimuovere le polveri dal pezzo da lavorare e dallo spazio circostante.

Le levigatrici autoaspiranti (SVG) utilizzano la presa d'aria per aspirare in modo autonomo, estraendo le polveri dalla superficie di lavoro ed espellendole in un sacco filtrante. Il sacco filtrante per carteggiatura 3M™ (incluso) assicura una superiore raccolta delle polveri di classe HEPA grazie a un filtro per l'aria all'interno del sacco che sigilla le polveri da smaltire.

Abbiamo incluso un platorello 3M™ Hookit™ per prestazioni ottimali. Le levigatrici autoaspiranti (SGV) offrono prestazioni migliori se usate con platorelli e abrasivi 3M™

I platorelli sono progettati per massimizzare l'aspirazione delle polveri e ridurre al minimo le vibrazioni per un funzionamento senza problemi. Sono dotati del nostro esclusivo design multiforato, che riduce l'accumulo al centro del platorello e aumenta le prestazioni e la durata del disco.

Il sistema 3M™ Hookit™ garantisce praticità e versatilità grazie alla possibilità di sostituire il disco facilmente e permette di utilizzare dischi Scotch-Brite™ per la lavorazione delle superfici, oltre ai dischi\* abrasivi flessibili 3M™ Hookit™. Queste levigatrici industriali, dette anche levigatrici palmari a doppia azione (Dual Action), attivano la rotazione del disco abrasivo e del relativo platorello su due tracciati ovali simultanei che si sovrappongono. In questo modo, le singole particelle abrasive non seguono mai lo stesso tracciato due volte, per una finitura priva di graffi e imperfezioni



## 3M Orbitale 75 mm x 102 mm Autoaspiranti

Prodotti Correlati	
245 Fogli Hookit	338U Fogli Hookit
	