



# 1950 siaspeed

A tutta velocità verso superfici perfette

**Sia**  
ABRASIVES



## 1950 siaspeed – K40- P600



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di grana:	Grano misto	K40 – K80
	Ossido di alluminio semi-friabile	P100 – P600
Granulometria:	40 – 600	
Supporto:	Carta	
Cosparsione:	Elettrostatica aperta	P220 – P600
	Elettrostatica	K40 – P180
Legante:	Doppia resina	
Rivestimento:	Stearato	a partire da K080

### Vantaggi

- Abrasivo ad alte prestazioni
- Elevata asportazione
- Massima durata
- Prodotto estremamente versatile
- Minore intasamento, grazie al rivestimento in stearato
- Ridotto consumo di abrasivi
- Risultato di levigatura omogeneo

### Applicazioni

- Carteggiatura di poliestere e materiali compositi
- Raccordare bordi su zone di raccordo, per parti intaccate da ruggine o danneggiate da pietre
- Raccordatura di forme su stucco e fondo catalizzato
- Carteggiatura di pezzi nuovi e fondi di fabbrica
- Asportazione di vernice vecchia
- Opacizzazione di vernice vecchia e nuova prima della verniciatura di parti adiacenti
- Levigatura di parti di stucco, fondo catalizzato e vernice

## 1950 siaspeed – P800- P1500



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di grana:	Ossido di alluminio
Granulometria:	P800 – P1500
Supporto:	Film plastico
Cosparsione:	Procedimento speciale
Legante:	Doppia resina
Rivestimento:	Stearato

### Vantaggi

- Risultato di levigatura omogeneo
- Massima durata
- Struttura uniforme dell'abrasivo su pellicola
- Eccellente qualità superficiale senza graffi
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido

### Applicazioni

- Opacizzazione di vernice vecchia e nuova prima della verniciatura di parti adiacenti
- Rimozione di inclusioni di polvere e bucce d'arancia
- Carteggiatura e levigatura di colori e vernici
- Finitura di preparazione alla lucidatura per superfici brillanti

### Presentazione dei prodotti



Per ulteriori informazioni su prodotti, applicazioni e molto altro ancora, consultare il sito [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

## 1950 siaspeed: l'assortimento completo per qualsiasi impiego

### Grana coarse 40 – 180

Prestazioni superiori, grazie alla grana a miscela ottimizzata

### Grana fine 220 – 600

Intasamento minimo, grazie alla cosparsione aperta

### Grana ultrafine 800 – 1500

Nuova qualità su foglio di supporto

**Asportazione**

**Qualità superficiale**

# FiboTec

K40 – P600

## Idea dalla natura. L'innovazione di sia Abrasives.

La nuova foratura multipla FiboTec è basata sulla Sequenza di Fibonacci. Questa struttura a spirale, che ricorre ovunque in natura, utilizzata come schema di foratura assicura un'eccellente aspirazione della polvere, una netta riduzione degli intasamenti e, quindi, una maggiore durata dell'abrasivo.

### Foratura tradizionale



### Nuova foratura multipla FiboTec: aspirazione superiore del 50%

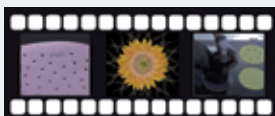


Severi test di collaudo robotizzati, eseguiti in condizioni di laboratorio, hanno rivelato prestazioni sbalorditive: in funzione del materiale e dell'applicazione, FiboTec leviga quattro volte più a lungo rispetto ai dischi di levigatura standard.

### Vantaggi

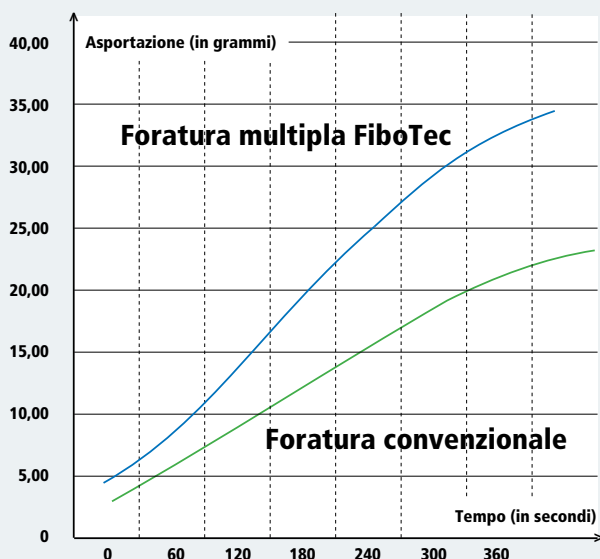
- Incremento di asportazione fino al 50%, grazie alla migliore aspirazione e alla riduzione degli intasamenti
- Maggiore produttività
- Maggiore sicurezza di processo
- Vantaggi riguardo a tutela delle condizioni di lavoro e della salute

### Presentazione dei prodotti



Per ulteriori informazioni su prodotti, applicazioni e molto altro ancora, consultare il sito [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

### Confronto delle prestazioni foratura multipla FiboTec\*



#### \* Confronto delle prestazioni nelle seguenti condizioni:

abrasivo: 1950 siaspeed, Ø 150 mm, 119 fori e 15 fori, grana: 400, materiale: stucco morbido, utensile: levigatrice rotoorbitale, 150 mm, orbita 5 mm, platorello: 103 fori, soft, utensile robotizzato in condizioni di laboratorio



# Cosparsione aperta

P220 – P600

## Capacità di asportazione migliorata di oltre il 20%; intasamenti ridotti al minimo

Nella nuova generazione, la tecnologia di cosparsione è di tipo aperto; inoltre, la distribuzione della grana abrasiva risulta migliore e la composizione dello stearato è ottimizzata (esente da zinco). Tale procedimento consente di migliorare la capacità di asportazione di oltre il 20%, con intasamenti ridotti al minimo e massima durata.

### Tecnologia di cosparsione convenzionale: elettrostatica



### Nuova tecnologia di cosparsione: aperta

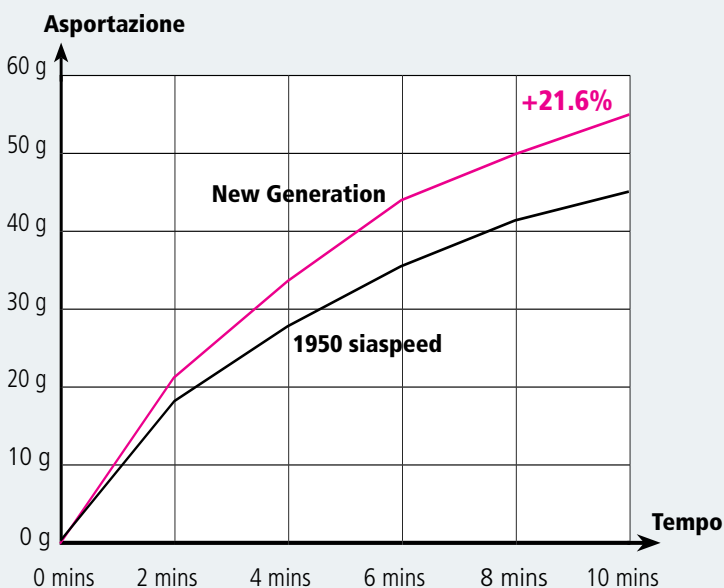


La tecnologia di cosparsione convenzionale prevede un procedimento elettrostatico. La nuova tecnologia di cosparsione migliora la distribuzione della grana abrasiva, grazie ad una cosparsione aperta. Ciò consente di migliorare la capacità di asportazione, con intasamenti ridotti al minimo.

### Vantaggi

- Intasamenti ridotti al minimo, grazie alla tecnologia di cosparsione aperta e alla composizione ottimizzata dello stearato (esente da zinco)
- Massima asportazione
- Massima durata
- Minore consumo di abrasivi
- Maggiore efficienza
- Minori costi

## Confronto delle prestazioni 1950 siaspeed New Generation\*



### \* Confronto della durata nelle seguenti condizioni:

Abrasivo: 1950 siaspeed, P240, Ø 150 mm, 15 fori, levigatura rotoorbitale: orbita 5 mm, platorello: soft, superficie: stucco, stucco poliesterio, utensile robotizzato in condizioni di laboratorio

# Massime prestazioni nelle grane fini

P800 – P1500

## Durata tripla con la nuova qualità

Le grane fini sono state rielaborate, consentendo di migliorare nettamente le prestazioni dell'abrasivo e, nel contempo, di ridurre l'intasamento.

## Confronto delle prestazioni 1950 siaspeed grane fini\*

**Qualità precedente**



Sostituzione disco → Sostituzione disco →

= 3 dischi in totale per un cofano motore

**Nuova qualità**



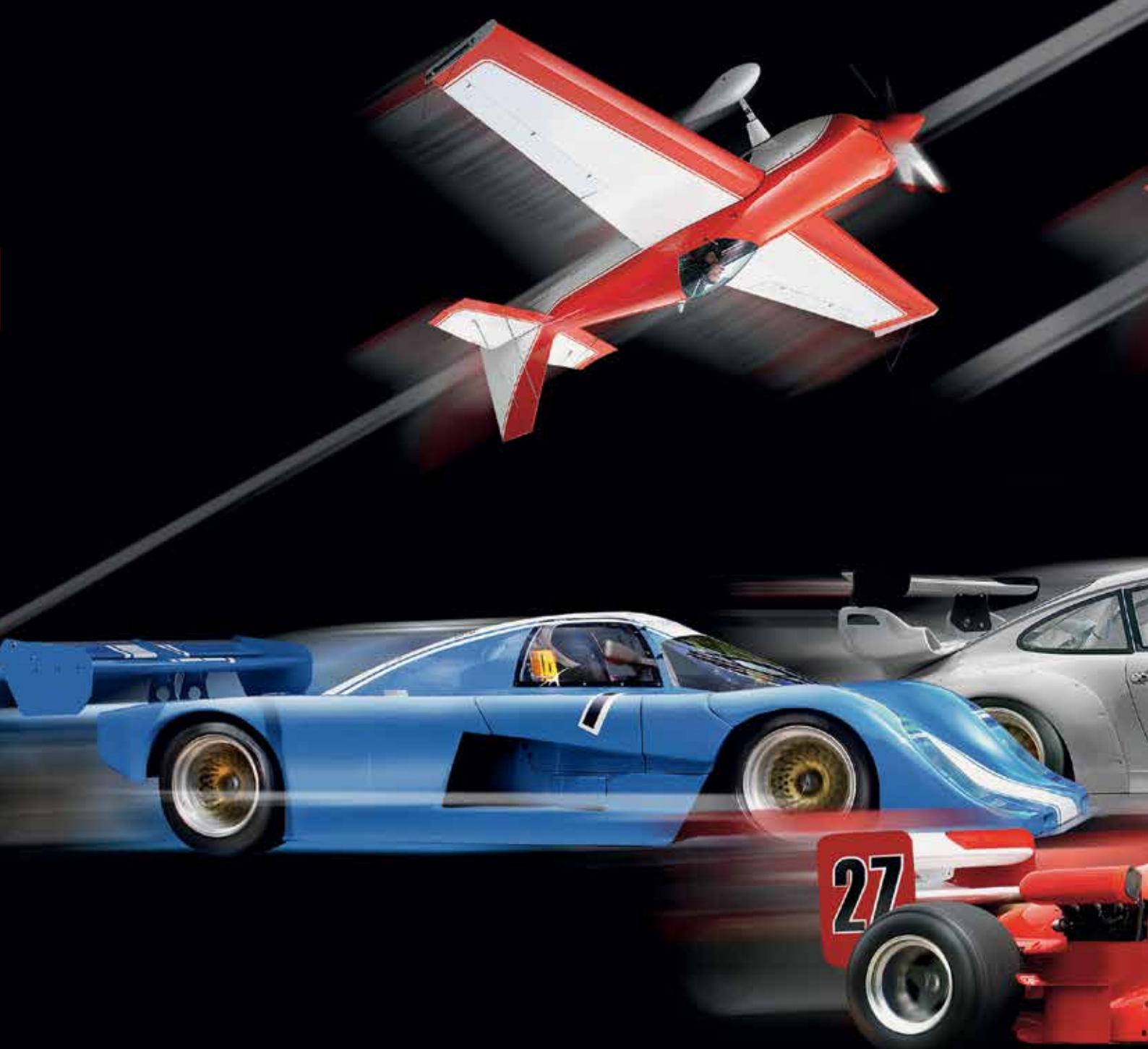
Un solo disco per l'intero cofano motore

## Vantaggi

- Prestazioni di levigatura: durata circa tripla
- Intasamento: molto ridotto
- Risparmio di tempo: ciclo di levigatura più rapido ed efficiente
- Risparmio sui costi: maggiore efficienza e minore consumo di abrasivi
- Opacizzazione: levigatura di aspetto omogeneo

## \* Confronto delle prestazioni nelle seguenti condizioni:

abrasivo: 1950 siaspeed, Ø 150 mm, 15 fori, grana 800, materiale: vernice nuova applicata 24 h prima, utensile: levigatrice rotoorbitale, orbita 2,5 mm, platorello: 103 fori, extrasoft. Il disco è stato sostituito al formarsi di segni circolari sulla superficie.



**La vostra soluzione per superfici perfette**

[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)