



REV. N. 00 - 04-2018 - MIC-STUDIO - KOMMA - DIGITALPRINT

trattamento delle superfici

**compact 3**  
spruzzatrice automatica



**superfici**

ELMAG SPA  
Via Raffaello Sanzio, 11- 20852 Villasanta (MB) - Italy  
tel. +39 039 23611 - fax. +39 039 328242  
info@superfici.com  
www.scmwood.com  
www.superfici.com

19303110

**superfici**

# compact 3

spruzzatrice automatica

03



## OUR TECHNOLOGY BEHIND YOUR IDEAS

**Compact 3.** Spruzzatura automatica di qualità a portata di mano.



# compact 3

spruzzatrice automatica

O5



## • QUALITÀ PRODUTTIVA

Grazie alle specifiche tecniche di alto livello.

Compact rivela nelle sue caratteristiche una particolare attenzione all'ottenimento della qualità del prodotto finito, grazie per esempio alla stesura della vernice in due tempi ottenuta con doppio braccio reciprocante ed alla cabina pressurizzata con doppio sistema di filtrazione in mandata e soffitto filtrante a tutta ampiezza.

## • NOTEVOLE FACILITÀ D'USO E COSTANZA DELLA QUALITÀ PRODUTTIVA

Grazie all'intuitivo software di gestione Optispray.

La gestione dei parametri di spruzzatura è affidata ad un controllo elettronico facile da utilizzare, che controlla i parametri di spruzzatura. La memorizzazione di ricette di lavoro ed il loro semplice richiamo garantiscono la ripetibilità dei risultati qualitativi.

## • INVESTIMENTO LIMITATO

Grazie all'ottimo rapporto qualità-prezzo.

Compatta ed economica, la spruzzatrice COMPACT 3 garantisce tutti i vantaggi della spruzzatura automatica, rendendoli accessibili alla piccola e media impresa. Se combinata con essiccatoi lineari per l'appassimento rapido di vernici a solvente, all'acqua od UV, la Compact diventa una piccola linea automatica che risponde alle esigenze delle realtà artigianali od industriali di piccole e medie dimensioni.

# compact 3

compact and more

07



## DOPPIO BRACCIO DI SPRUZZATURA

Compact 3 ha sempre doppio braccio di spruzzatura al fine di garantire la stesura del prodotto in due tempi per una migliore qualità applicativa.



## FILTRAZIONE A SECCO O CON FILTER ON DEMAND

La macchina prevede quale opzione la possibilità di installare il sistema di filtrazione FILTER ON DEMAND, ovvero il filtro a secco che si cambia in automatico a richiesta dell'operatore o dopo un certo numero definito di metri quadri prodotti.



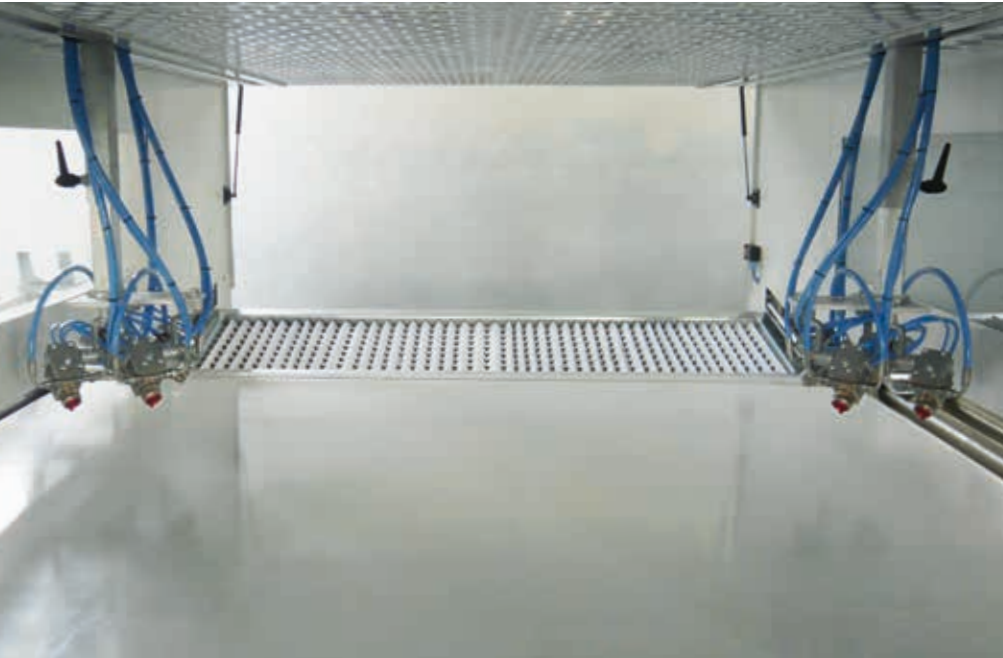
## VERSATILITÀ NELLA SCELTA DEI SISTEMI DI TRASPORTO

La serie Compact prevede la possibilità di scegliere la versione più idonea alle proprie esigenze. La macchina può essere fornita con trasporto con gruppo di recupero vernice e pulizia tappeto, con sistema protettivo a carta oppure con il nuovissimo sistema ibrido che permette l'utilizzo della carta o dell'auto-pulente secondo necessità.



# compact 3 R

compact and reclaiming



## COMPACT 3 R

Macchina in esecuzione con sistema di trasporto autopulente che permette la pulizia in continuo ed in automatico del trasporto di spruzzatura e, laddove consentito dal tipo di vernice utilizzata, anche il recupero del prodotto verniciante.



Sistema di recupero vernice **SCRAPE ON WET**. Il principio del sistema è di applicare sul tappeto lo stesso materiale che viene utilizzato in spruzzatura. La vernice fresca scioglie quella che si è indurita sul tappeto e può essere quindi rimossa facilmente con un raschiatore.

Il sistema di recupero è montato su un carrello estraibile per facilitare le operazioni di pulizia.

# compact 3 P

compact and paper



## COMPACT 3 P

Macchina in esecuzione con trasporto con sistema protettivo a carta è soluzione ideale per chi lavora a piccoli lotti con frequenti cambi prodotto/colore. La carta viene svolta e riavvolta in automatico al passaggio pezzi e garantisce la protezione del tappeto di trasporto sottostante e l'immediato assorbimento dell'overspray in eccesso. Il passaggio da un tipo di lavoro al successivo è immediato e non necessita di operazioni di pulizia se non quelle relative ai circuiti.

# compact 3 Hy

compact and hybrid



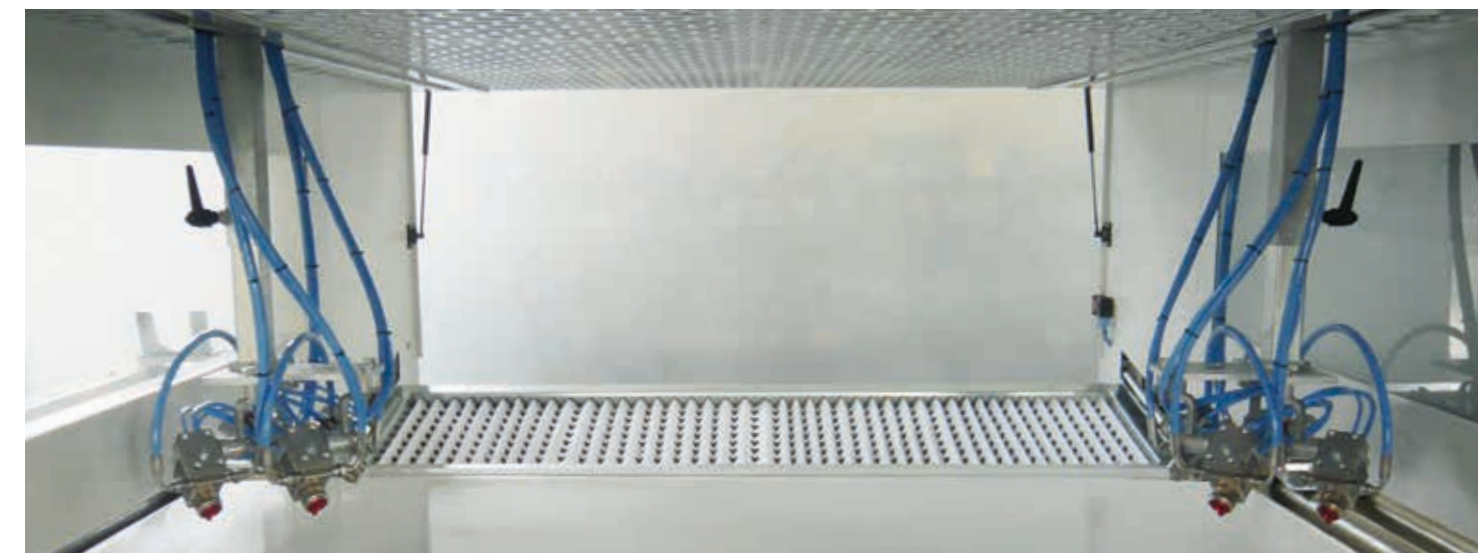
## COMPACT 3 Hy

Macchina in versione con trasporto ibrido, che consente di lavorare a scelta con dispositivo di recupero prodotto e pulizia tappeto, oppure con carta protettiva.

La macchina consente una grande versatilità d'uso; si può infatti scegliere di lavorare con dispositivo di protezione a carta in caso per esempio di piccoli lotti, mentre si può attivare il gruppo di recupero vernice per le serie più grandi.

# compact 3

cabina pressurizzata e massima accessibilità



Interno cabina dalle linee estremamente pulite e soffitto filtrante a tutta ampiezza per un ottimale abbattimento dell'overspray a garanzia di qualità applicativa.



Elementi filtranti a soffitto facilmente asportabili e parti meccaniche tutte posizionate al di sopra del soffitto filtrante per evitare contaminazioni

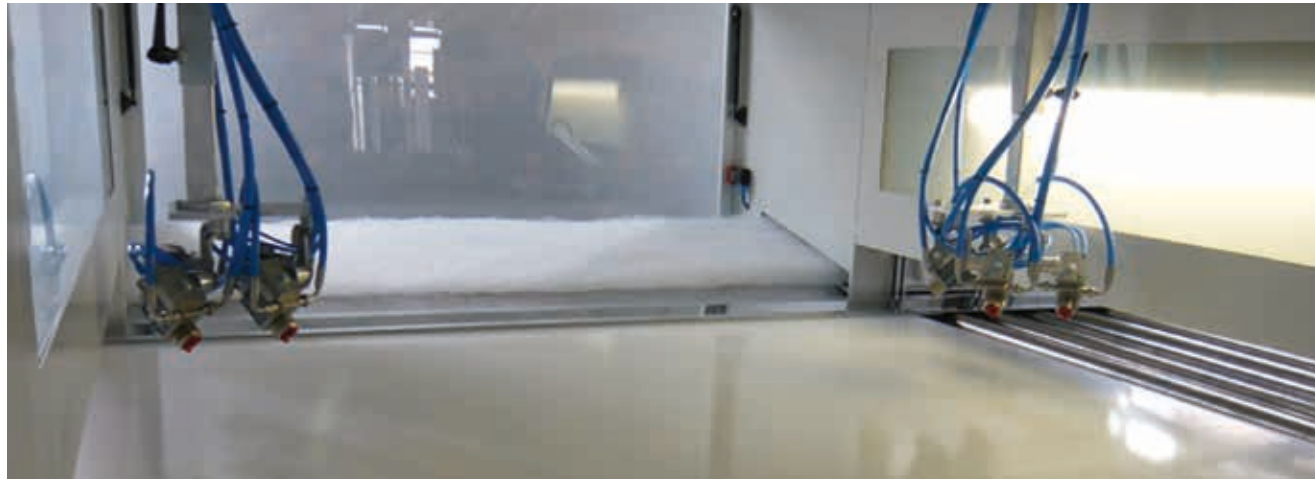


La piena accessibilità alla cabina fino a terra e da entrambi i lati favorisce tutte le operazioni di pulizia e manutenzione.

# compact 3

braccio di spruzzatura e circuiti

opzionali



Doppio braccio reciprocante completo di 2 circuiti vernice e con possibilità di inserirne un terzo. Ogni braccio monta in esecuzione standard 4 pistole. E' possibile a richiesta anche avere piastre porta-pistole per arrivare a montare 6 pistole per ogni braccio.

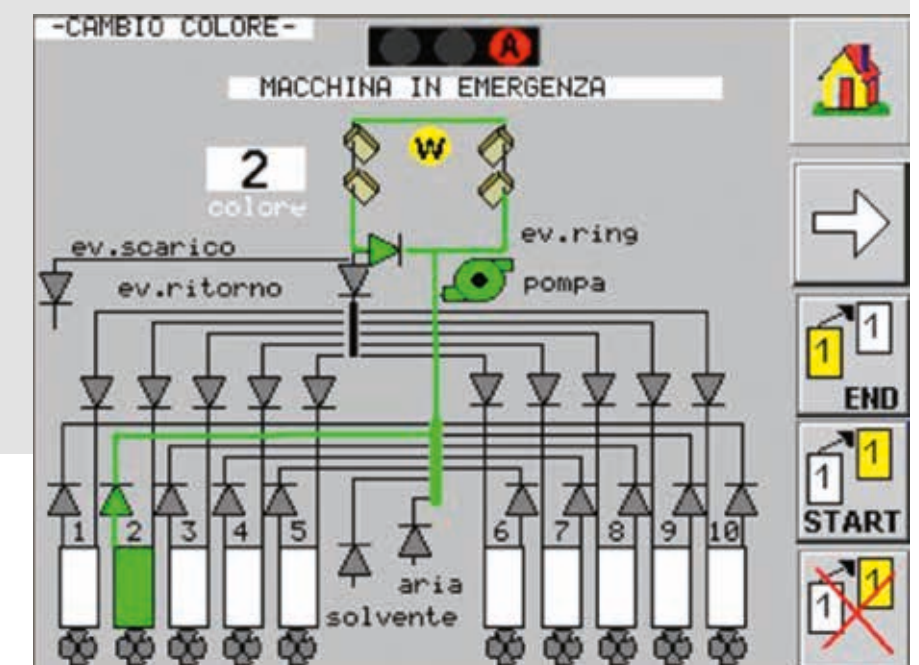


Sistema di spruzzatura Speedy cup; può essere installato a richiesta al fine di alimentare le pistole non dalla pompa, ma da piccolo contenitore in pressione posto sul braccio. Il sistema si presta ottimamente alla spruzzatura di lotti molto ridotti.



Manometri di controllo atomizzazione pistole posti all'esterno della cabina in posizione comoda per una corretta visuale sui bracci.

Il software di gestione macchina può essere fornito anche completo di software cambio colore integrato per il controllo di sistemi di cambi colore esterni. Ciò consente il passaggio in automatico da un colore al successivo in tempi minimi.

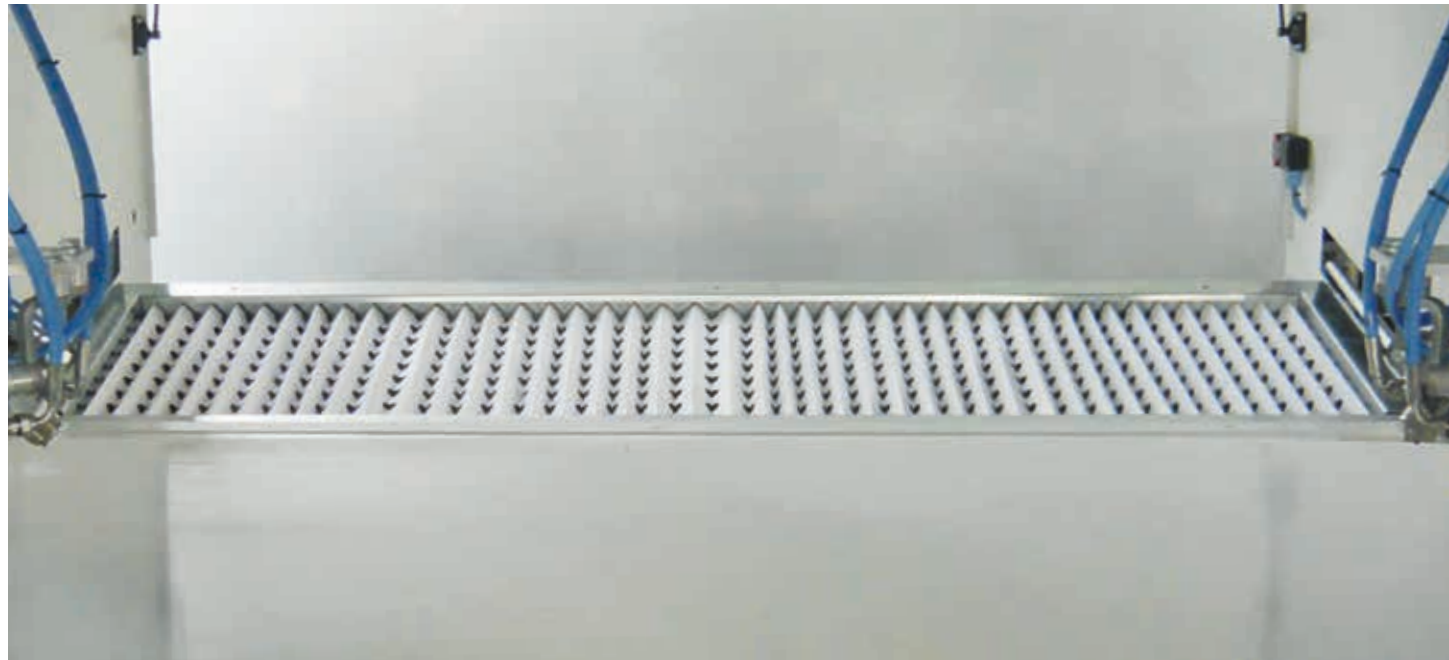


# compact 3

filtrazione aria

opzionali

15



La macchina dispone di filtrazione a secco con doppio strato di filtri in cartone e materassino sintetico. I cassoni filtranti posizionati sui due lati del trasporto di spruzzatura sono completamente estraibili lateralmente per agevolare le operazioni di pulizia.



In alternativa, la macchina può essere fornita di sistema di filtrazione FILTER ON DEMAND. Un filtro costituito da un materassino sintetico viene svolto in automatico sopra le zone di filtrazione laterale. Il cambio filtro avviene su comando dell'operatore oppure può essere impostato in modo che avvenga dopo un prestabilito numero di metri quadri verniciati. Il sistema consente:

- il mantenimento delle condizioni di ventilazione all'interno della cabina sempre entro livelli qualitativi pre-definiti, a garanzia di qualità del prodotto finito;
- la sostituzione del filtro senza fermi linea e senza dover intervenire all'interno della cabina.

# compact 3

scansione pezzi e controllo

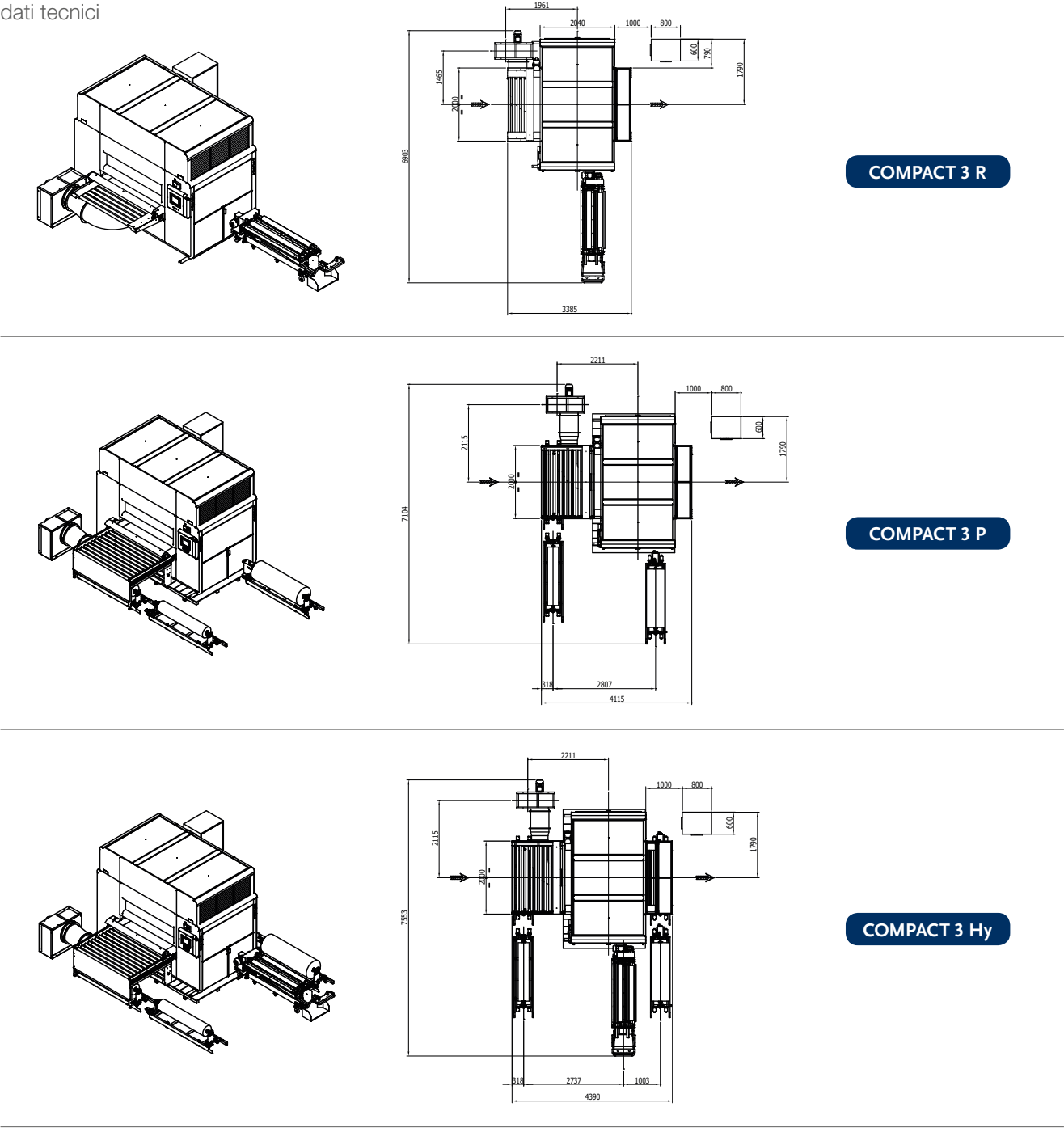


Sistema di scansione pezzi in ingresso alla macchina per la lettura delle dimensioni e della posizione dei pezzi, in modo da permettere alla macchina di gestire in automatico l'apertura e la chiusura delle pistole in base ai pezzi caricati ed agli ampliamenti di spruzzatura impostati in ricetta di lavoro.



Controllo elettronico con PLC e pannello touch; software di gestione macchina di facile utilizzo per l'impostazione dei parametri di lavoro, la memorizzazione di ricette richiamabili, la diagnostica e la programmazione della manutenzione periodica. In alternativa la macchina può anche essere fornita con interfaccia PC.

## dati tecnici



### COMPACT 3 R

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Potenza totale installata | kW 15,7 |
| Lunghezza macchina        | mm 3385 |

### COMPACT 3 P

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Potenza totale installata | kW 15   |
| Lunghezza macchina        | mm 4115 |

### COMPACT 3 Hy

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Potenza totale installata | kW 16,5 |
| Lunghezza macchina        | mm 4390 |

### COMPACT 3 R - COMPACT 3 P - COMPACT 3 Hy

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Larghezza utile              | mm 1300                |
| Altezza di lavoro            | mm 900 (± 20)          |
| Velocità di avanzamento      | m/min 2 ÷ 6            |
| Potenza motore reciprocatore | kW 4,4                 |
| Volume d'aria                | m <sup>3</sup> /h 8000 |
| Altezza cabina               | mm 2785                |
| Lunghezza cabina             | mm 2000                |
| Larghezza cabina             | mm 3600                |

I dati tecnici possono variare in funzione della composizione scelta. Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati, le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

# YOUR ART OF FINISHING



## Un impianto firmato Superfici dona valore alla finitura di ogni prodotto

Ogni impianto per la verniciatura Superfici è realizzato con la tecnologia più avanzata e la massima versatilità. Ogni soluzione nasce dall'innovazione e dall'esperienza per aggiungere valore ad ogni dettaglio e su qualsiasi materiale. Molti top brand nel mondo, che fanno della qualità il loro punto di forza, hanno scelto di affidarsi a Superfici.

**superfici**

# LE PIÙ SOLIDE TECNOLOGIE DEL LEGNO SONO IL NOSTRO DNA

## SCM. IN UN SOLO BRAND UN GRANDE PATRIMONIO DI COMPETENZE

Con oltre 65 anni di primati SCM è il grande protagonista della woodworking technology, il risultato dell'integrazione dei migliori know-how nelle macchine e negli impianti per la lavorazione del legno, presente in tutto il mondo con la più ampia rete distributiva del settore.

**65** anni di storia

**3** principali poli produttivi in Italia

**300.000** metri quadrati di sedi e stabilimenti nel mondo

**17.000** macchine prodotte annualmente

**90%** di export

**20** filiali estere

**350** agenti e distributori

**500** tecnici di assistenza

**500** brevetti registrati

Nel nostro DNA la forza di un grande Gruppo. SCM è parte di Scm Group, leader mondiale nelle macchine e componenti industriali per la lavorazione di una vasta gamma di materiali.

## SCM GROUP, UN TEAM DI ECCELLENZE PER LA PIÙ EVOLUTA COMPETENZA NELLE MACCHINE E NEI COMPONENTI INDUSTRIALI

### INDUSTRIAL MACHINERY

Macchine stand alone, impianti integrati e servizi dedicati al processo di lavorazione di una vasta gamma di materiali.



TECNOLOGIE  
PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO



TECNOLOGIE PER MATERIALI  
COMPOSITI, ALLUMINIO, PLASTICA,  
VETRO, PIETRA, METALLO

### INDUSTRIAL COMPONENTS

Componenti tecnologici per le macchine e gli impianti del gruppo, di terzi e per l'industria meccanica.



ELETTROMANDRINI E  
COMPONENTI TECNOLOGICI



QUADRI ELETTRICI



CARPENTERIA METALLICA



FUSIONE IN GHISA

**scm**  
woodworking technology

*is more*