

LE SOLUZIONI PER LA LEVIGATURA E FINITURA Versatilità, produttività e qualità di lavorazione

Focus sulla levigatura a Holz-Handwerk con la gamma di levigatrici ad abrasivo flessibile System a marchio DMC, un "contenitore tecnologico" modulare che, con gli **innovativi dispositivi**, unici nel settore, consente di ottenere prestigiose finiture proprie delle lavorazioni artigianali.

Presente in fiera anche il modello **Sandya 900** della gamma di levigatrici **Scm**, una scelta ideale per tutte le aziende che ricercano i più elevati livelli di finitura.

In tema di finitura delle superfici, sarà esposto **Maestro**, il **robot hi-tech** antropomorfo ad alte prestazioni, firmato **Superfici**, **soluzione ideale** per la verniciatura dei serramenti o di qualsiasi elemento appeso.



L'ESCLUSIVITÀ DELLE FINITURE ARTIGIANALI, CON L'EFFETTO SGORBIATO

Per competere sui mercati di oggi è indispensabile proporre prodotti esclusivi, con superiori caratteristiche estetiche e funzionali. **DMC** ha realizzato una serie di **dispositivi tecnologici esclusivi** dedicati alla gamma di **levigatrici ad abrasivo flessibile System**, che consentono di ottenere prestigiose finiture tipiche delle lavorazioni artigianali, quali l'effetto a taglio di sega, tarlato, sgorbiato, ad onde (trasversali e longitudinali), oltre ai più variegati effetti di spazzolatura e rusticatura.

L'innovativo **gruppo sgorbiatore** sviluppato da DMC consente di replicare su scala industriale l'effetto di una lavorazione artigianale realizzata con un utensile denominato "sgorbia". Il sistema di movimenti verticali e trasversali dell'utensile rende possibile riprodurre liberamente illimitati **effetti sgorbiati** che si distinguono tra loro per la profondità delle incisioni, il disegno delle traiettorie e la sagoma dei solchi. Qualsiasi effetto può essere facilmente ottenuto grazie al sistema di traslazione azionato da servomotori "Brushless" che assicurano spostamenti rapidi e precisi, e al controllo "Hydra-PC" che consente di programmare il gruppo operatore in modo semplice e intuitivo.

La **completa modularità della gamma System** permette di combinare liberamente i gruppi di lavoro tra loro per ottenere i più svariati effetti, di sostituirli in **tempi rapidi** e in **modo economico** per mantenere la composizione macchina sempre allineata con le esigenze del mercato.

L'**innovativa gamma** di levigatrici DMC "System" è stata progettata e realizzata come un vero e proprio "**contenitore tecnologico**" in grado di ospitare fino a 10 gruppi operatori. Una soluzione estremamente avanzata per soddisfare alla perfezione qualsiasi esigenza di finitura, anche la più complessa.



SANDYA 900 MAGGIORE COMPETITIVITA' CON LA LEVIGATURA AD ALTE PRESTAZIONI

La calibratrice-levigatrice **Sandya 900** rappresenta la scelta giusta per la medio-grande impresa che ha necessità di realizzare **lavorazioni diversificate** con il **massimo livello di finitura**. Dopo il successo dei modelli Sandya 300 e 600, destinate alle piccole medie imprese, la gamma di calibratrici-levigatrici Scm si arricchisce di questa nuova macchina, progettata e costruita per coniugare **versatilità, produttività e qualità di lavorazione**.

Sandya 900 consente di **soddisfare qualsiasi esigenza di calibratura e levigatura**, grazie ad un'ampia offerta di soluzioni tecnologiche che permettono di realizzare configurazioni macchina estremamente personalizzate. La ricca famiglia di gruppi operatori, costituita dal gruppo pialla, dal gruppo a rullo (con diametro 175, 220, 250 e 320 mm), tampone e superfinitore corredata da una gamma completa di dispositivi opzionali, permette di ottenere le massime prestazioni per utilizzi su elementi in massiccio, pannelli in MDF destinati alla nobilitazione e di pannelli verniciati (opaco e lucido) o nobilitati. Il **nuovo gruppo superfinitore garantisce un'alta qualità di lavorazione e una finitura uniforme**, grazie al nastro lamellare che migliora il **raffreddamento dell'azione abrasiva** e alla capacità di copiatura del tampone elettronico "**MESAR**".

L'elettroventilatore interno dona alla macchina una dimensione estremamente compatta e consente una riduzione delle emissioni di rumore.

La **programmazione risulta semplice ed efficace con il "Logic TS"**: il controllo, con display LCD e funzionalità touch-screen, consente la **gestione completa e sicura** della macchina grazie all'interfaccia utente semplice, affidabile ed intuitiva. La possibilità di memorizzare fino a 120 diversi programmi di lavoro per richiamare i settaggi macchina più utilizzati lo rende ideale anche per operatori meno esperti.

Ulteriori plus che caratterizzano il modello sono:

- Grosse asportazioni nelle operazioni di calibratura grazie all'**ampia disponibilità di potenze motori** (fino 22 kW) per gruppo operatore.
- Praticità d'uso con il **piano di lavoro ad altezza fissa** che consente di collegare alla macchina sistemi per il carico/scarico e la movimentazione dei pezzi.
- **2620 mm di lunghezza dei nastri abrasivi** per una maggiore finitura e produttività-
- Possibilità di abbinare **gruppi strutturatori o satinatori** per realizzare finiture specifiche (effetti rusticati o anticati)

superfici

MAESTRO LA SOLUZIONE COMPLETA DI ALTO LIVELLO PER LA VERNICIATURA DI SERRAMENTI

Nell'ambito della finitura **Superfici presenta Maestro, il robot hi-tech antropomorfo ad alte prestazioni per la verniciatura dei serramenti o di qualsiasi elemento appeso.**

Il Robot dispone di 6 assi ampliabili per gli impianti più complessi e dotati di sistema di pressurizzazione. L'affidabilità, la costanza e la qualità delle prestazioni sono garantite dalla ripetibilità e dalla precisione di esecuzione del robot stesso. Il sistema è stato appositamente studiato per facilitare la verniciatura di elementi di grandi dimensioni, come i serramenti.

Grazie all'intuitivo software di controllo ed al sistema automatico di acquisizione 2D dei pezzi da verniciare è possibile associare con facilità ricette e cambi colore, richiamando la sequenza di formule di lavoro precedentemente memorizzate. La soluzione si integra facilmente nelle linee complete, che impiegano diversi sistemi di trasporto e di essiccazione che, grazie all'uso della tecnologia a micro-onde, risulta avere tempi particolarmente ridotti.

Le immagini in alta risoluzione sono disponibili al seguente link:

www.scmgroup.com/press/holzhandwerk

Marzo 2016

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,
Yuri Griggio - y.griggio@studioroscio.com - Phone: +39 023450212

Communications – Scm Group

Arianna Barresi – abarresi@scmgroup.com – tel. +39 0541700157