



VISTA DEL QUADRO COMANDI TOUCH SCREEN
VIEW OF THE TOUCH SCREEN CONTROL PANEL



HOME PAGE DEL NUOVO SOFTWARE
NEW SOFTWARE HOME PAGE



PAGINA DI PROGRAMMAZIONE RICETTARIO
RECIPES PROGRAMMING PAGE



PAGINA DI SALVATAGGIO E RICHIAMO RICETTE
SAVE AND RELOAD RECIPE PAGE

IL NUOVO SOFTWARE

La nuova generazione di bottali a follonare MDK adotta HMI di alto livello, semplificando e rendendo ancora più intuitiva l'interazione tra uomo e macchina. I nuovi touch screen ad alta risoluzione permettono di apprezzare ancora meglio le enormi potenzialità del nuovo software e della nuova interfaccia per la gestione grafica delle operazioni di follonatura spingendo al massimo il livello di automazione ma allo stesso tempo semplificando le impostazioni di lavoro. Il nuovo programma per la follonatura studiato appositamente da AMC integra al suo interno le nuove funzioni di ricettario permettendo di creare e salvare cicli di lavoro altamente personalizzabili; è possibile infatti agire su ogni parametro, dai tempi di lavoro, al controllo dei livelli di temperatura e umidità nei minimi dettagli.

Le funzioni di raffreddamento, asciugatura, rigenerazione e dosaggio automatico di acqua e prodotti chimici sono ora potenziati e più funzionali perchè interagiscono direttamente col sistema PLC e touch screen. L'esperienza di integrazione industriale è pressochè totale grazie alla predisposizione per il protocollo industria 4.0. Riassumendo, il nuovo software è sintesi ideale per ogni ciclo produttivo e si adatta perfettamente alla riuscita di ogni tipo di articolo fino a lavorazioni più particolari e complesse, il tutto grazie alla nostra trentennale esperienza nel comprensorio santacrocese che da sempre rappresenta il top nella produzione mondiale di pelle per il settore moda.

THE NEW SOFTWARE

The new generation of MDK milling drum adopts high level HMI, simplifying and making the interaction between man and machine even more intuitive. The new high resolution touch screens allow to appreciate even better the enormous potential of the new software and the new interface for the graphic management of the milling operations, pushing the automation level to the maximum but at the same time simplifying the work settings. The new program specifically designed by AMC integrates the new recipe functions, allowing you to create and save highly customizable work cycles; in fact, it is possible to act on each parameter, from working times, to controlling the temperature and humidity levels down to the smallest detail. The cooling, drying, regeneration and automatic dosing of water and chemicals are now enhanced and more functional because they interact directly with the PLC system and touch screen. The experience of industrial integration is almost total thanks to the predisposition for the industry 4.0 protocol. In summary, the new software is the ideal synthesis for each production cycle and adapts perfectly to the success of each type of article up to more particular and complex processes, all thanks to our thirty years of experience in Santa Croce area which has always been the top in world production of leather for the fashion sector.



SEDE OPERATIVA E AMMINISTRATIVA
Via Palagina, 43 - 50054 Loc. Ponte a Cappiano - Fucecchio (FI) ITALIA
Tel. +39 0571 287402 - Fax +39 0571 287232
www.amcitaly.it - info@amcitaly.it



**BOTTALI A FOLLONARE
MILLING DRUMS**



NUOVA GENERAZIONE DI BOTTALI A FOLLONARE MDK

Il bottale a follonare è interamente costruito in acciaio inox, con una particolare tecnologia frutto della nostra esperienza nella realizzazione di bottali a recupero totale di polvere. La polvere attraverso un sofisticato sistema di filtraggio viene raccolta in un contenitore, permettendo così un miglioramento del prodotto finale. Il bottale ruota su cuscinetti a rulli lubrificati a grasso, con trasmissione a cinghie trapezoidali per mezzo di una puleggia a gole posta su un lato del bottale. Il tutto è assemblato su di un basamento realizzato in acciaio verniciato, sul quale viene montato anche il gruppo motoriduttore con freno ed il quadro elettrico di comando. Il bottale ha inoltre sofisticati impianti di controllo della temperatura e dell'umidità interna durante le varie fasi della lavorazione. Il bottale dispone di un impianto elettrico con protezioni a norma CE.

Il nuovo bottale a follonare pur mantenendo le precedenti caratteristiche, le sopravanza per innovazione e affidabilità, offrendo alcuni importanti vantaggi:

- Botte suddivisa in settori assemblabili tra loro, garantisce una maggiore solidità, versatilità di montaggio e costi di spedizione via mare ridotti.
- Impianto di aspirazione molto efficiente grazie a un ventilatore potente e tubazioni di ampio diametro.
- Impianto di riscaldamento aria a resistenze elettriche.
- Efficiente sistema di rigenerazione aria a valvole pneumatiche che permette anche il ripristino rapido delle condizioni iniziali di temperatura e umidità della macchina dopo ogni ciclo di lavorazione.
- Sistema di filtro abbattitore a maniche con calze maggiorate che permettono una manutenzione ridotta e un effetto "polmone" più performante anche nelle lavorazioni a umido.
- Sistema di nebulizzazione interna del prodotto con bilancia integrata nella bidina che permette un dosaggio più accurato e senza sprechi.
- Quadro comandi girevole con touch screen di maggiori dimensioni e nuovo software di gestione della macchina, più intuitivo e semplice da usare.
- Striscia led integrata nel fronte del bottale ideale per le fasi di carico e scarico delle pelli.

NEW GENERATION OF MDK MILLING DRUMS

The MILLING DRUM is entirely built in stainless steel, with a particular technology result of our experience in the realization of drums with total recovery of dust. The dust through a sophisticated filtering system is collected in a container, thus allowing an improvement of the final product. The drum rotates on grease lubricated roller bearings, with V-belt transmission by means of a groove pulley placed on one side of the drum. The whole is assembled on a base made of painted steel, on which the gearmotor unit with brake and the electrical control panel are also mounted. The drum also has sophisticated internal temperature and humidity control systems during the various stages of processing. The drum has an electrical system with CE compliant protections. The new milling drum while maintaining the previous characteristics, surpasses them for innovation and reliability, offering some important advantages:

- Drum divided into sectors that can be assembled together, guarantees greater solidity, assembly versatility and reduced shipping costs by sea.
- Very efficient suction system thanks to a powerful fan and large diameter pipes.
- Electric heating air heating system.
- Efficient air regeneration system with pneumatic valves that also allows the rapid recovery of the initial temperature and humidity conditions of the machine after each working cycle.
- Derusting filter system with oversized sleeves that allow reduced maintenance and a more performing "lung" effect even in wet processing.
- Internal nebulization system of the product with scale integrated in the tank that allows a more accurate and waste-free dosage.
- Rotating control panel with larger touch screen and new machine management software, more intuitive and simple to use.
- Led strip integrated in the front of the drum usefull for the loading and unloading phases of the hides.



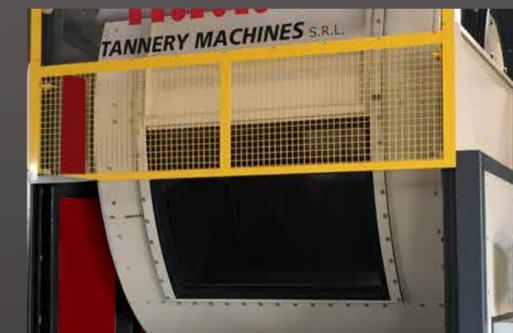
BIDINA PRODOTTI IN PPH
PPH PRODUCT TANK



SISTEMA DI RISCALDAMENTO A RESISTENZE ELETTRICHE
HEATING SYSTEM WITH ELECTRIC ELEMENTS



PORTA AUTOMATICA
AUTOMATIC DOOR



PARTICOLARE TAPPETO DELLO SCARICO AUTOMATICO (OPT.)
DETAILED AUTOMATIC UNLOADING CARPET (OPT.)



VISTA INTERNA FILTRO
FILTER INTERNAL VIEW



DOBPIO FONDO LATO ASPIRAZIONE
DOUBLE BOTTOM SUCTION SIDE



SISTEMA DI ASPIRAZIONE
ASPIRATION SYSTEM



INTERNO DA PELLICCERIA
FOR FUR INTERNAL VIEW



DIMENSIONI DXL [M] DIMENSIONS DXL [M]	CAPACITA' DI CARICO [KG] LOAD CAPACITY [KG]	POTENZA INSTALLATA [KW] POWER INSTALLED [KW]	RISCALDAMENTO [KW] HEATING SYSTEM [KW]
3,50X2,50	1200	18	30
3,00X2,00	700	11	30
2,50X1,60	400	7,5	15+15
2,25X1,25	250	4	15
2,00X1,10	150	4	15