

vetrina

■ a cura di **Piero Ciampi**



Granigliatrice a tunnel continuo con rulliere orizzontali serie Lauco di OMSG.

Granigliatrici a rulliera per carpenterie

Nel campo del trattamento di superfici metalliche, la **OMSG, Officine Meccaniche San Giorgio** di Villa Cortese (MI), ha raggiunto nel corso degli anni, un'esperienza e una tecnologia tali da poter essere considerata, tre e più note realtà nel settore della granigliatura di lamiera, profilati, strutture di carpenteria composta, tubazioni, billette. Scopo della granigliatura è la rimozione di ossido, di calamina o di tracce di saldatura, solitamente in preparazione a un successivo trattamento di verniciatura o lavorazione meccanica. In questo specifico ambito l'azienda propone innovativi impianti a tunnel con sistema di handling a rulliera. Stiamo parlando dei sistemi modello Lauco che permettono di granigliare i pezzi in unica passata, tramite la proiezione di abrasivo metallico, lanciato da turbine ad alto rendimento brevettate. Le dimensioni degli impianti e le potenze delle turbine variano a seconda dei componenti che debbono essere trattati; si passa dalle granigliatrici con sezione di passaggio da 600 mm per 300 mm di altezza, sino agli impianti più grossi, per strutture composte (gru, chassis camion, carpenterie per macchine movimento terra, macchine agricole, macchine edili, e altro) con passaggio da 3500 per 2000 mm. La rimozione dell'abrasivo dai pezzi avviene, invece, per mezzo di adeguati sistemi di spazzolatura e di soffiaggio ad aria.

*OMSG - Officine Meccaniche San Giorgio Spa,
tel. 0331/431500*



Biolé, pellicola vinilica idrosolubile proposta da PSK, è applicabile anche ad accessori in tecnopolimero per abbigliamento.

Sublimazione ottimale

Proposta dalla **PSK** di Mussolente (VI), Biolé è una pellicola vinilica idrosolubile brevettata per applicazione sublimatica dalle interessanti caratteristiche tecniche. Impermeabile, stampabile e dotata di vellutatura sul lato di stampa, questa pellicola, grazie alle notevoli capacità di allungamento elastico, consente un'aderenza totale al prodotto da decorare, che rende ancora più facile il trattamento di rilievi e sottosquadra. La vellutatura si traduce in un isolante naturale della pellicola dal prodotto da decorare, atta a consentire il distacco dopo il processo di sublimazione. La pellicola può essere stampata in digitale con l'ausilio di uno specifico plotter. Nel caso di produzioni di maggior quantità si possono utilizzare altre tecnologie quali la stampa a rotocalco. In funzione della tecnica impiegata è possibile ottenere qualità e fedeltà di stampa con risoluzioni fotografiche. La pellicola è disponibile in bobine di altezza massima pari a 1550 mm con uno spessore medio pari a circa 140 µm; in funzione della tipologia di stampa la lunghezza della pellicola in bobina può raggiungere i 50 ml, nel caso di plotter, e i 1000 ml per quanto riguarda la stampa industriale a rotocalco. La pellicola può essere impiegata per la decorazione di materiali quali: alluminio, acciaio, vetro, ceramica, tecnopolimeri, MDF (Medium Density Fibreboard) e materiali compositi.

PSK srl, tel. 0424/870018

SECONDA A NESSUNO!!

Powerel
POWER ELECTRONIC

Raddrizzatori di corrente switching alta frequenza
per doratura, stagnatura, zincatura,
ossidazione anodica, cromatura alto spessore,
cataforesi, ramatura

Esecuzioni con inversione di polarità e correnti pulsate
Strumentazione, Amperminutometri, Timer, Voltmampometri



**Powerel srl - Via Trieste, 44 - 35075 Montecchio Maggiore (Vi) - Italy - www.powerel.it
Tel +39 0444 492397 - Fax +39 0444 495250 - info@powerel.it**