



The paint recovery system consists of a vertical rotating belt which collects the overspray. The belt, antistatic and wear resistant, is made of a special material in polyamide and carbon fiber. A group of no-friction (antiwearing) scrapers located behind the belt collects the recovered paint and conveys it in a bin. High performance centrifugal fans with open paddles guarantee the air flow to the carpets for a bigger recovery efficiency. The electrical panel contains the relays and timers for the control and functioning of the recovery carpets.

Il sistema di recupero consiste in un tappeto scorrevole verticale su cui si deposita l'overspray di verniciatura. Il tappeto, antistatico e antiusura, è costituito da un materiale speciale in nylon e fibra di carbonio. Un sistema di racle in materiale anti-attrito (nessun consumo del tappeto) posizionato posteriormente raccoglie la vernice recuperata e la convoglia in un apposito contenitore. Ventilatori centrifughi, a pale aperte, ad alto rendimento garantiscono il flusso d'aria verso i tappeti per una maggiore efficienza di recupero. Il quadro elettrico contiene i rele e i timer per il controllo e il funzionamento dei tappeti di recupero.

Le système de récupération est composé par un tapis coulissant vertical sur lequel se dépose l'over spray de vernissage. Le tapis, antistatique et anti usure est composé par un matériel spécial en nylon et fibre de carbone. Un système de racleurs en matériel anti-frottement (pas de consommation du tapis) placé postérieurement, rassemble la vernis récupérée et la dirige dans le récipient approprié. Ventilateurs centrifuges, à pales ouvertes, à haut rendement assurent le flux d'air en direction des tapis pour une majeure efficacité de récupération. Le tableau électrique contient le relais et de temporisateurs pour le contrôle et le fonctionnement des tapis de récupération.

Das Lackrückgewinnungssystem besteht aus einem vertikalem Rollteppich, auf dem das overspray besitzet sich. Der Teppich, antistatisch und verschleißfest, ist aus einem besonderem Material bestehend aus Nylon und Karboniumfaser. Ein hinten positionierte Rakelsystem aus reibungslosem sammelt das rückgewonnene Lack und leitet es in ein passende Sammelbecken. Hochleistung-Zentrifugallüfter mit offenen Flügeln sorgen für eine grössere Lackrückgewinnungseffizienz. Der Schaltschrank enthält die Relais und Timer für die Steuerung und Betrieb der Lackrückgewinnungslaufbände.



## Rotating Belt Recovery System

Recupero a tappeti rotanti  
Système de recuperation a tapis rotatifs  
Lackrückgewinnung durch laufbände



# CAT

**Finiture s.r.l.**

Viale Veneto 13/15 ■ 35020 Saonara (PD) ■ tel +39 049 8792458 ■ fax +39 049 8797561