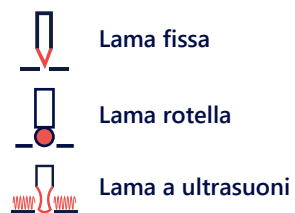


SM-332-TA

Alta velocità e super-accelerazione

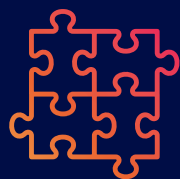
Multi - Utensile



Nastro trasportatore industriale

Dispositivi di sicurezza avanzati

Fino a 4 aree di aspirazione



Nesting automatico

L'innovativo software di nesting **calcola automaticamente** il modo più efficiente per posizionare le forme sull'area di taglio. Il software dispone le forme come in un puzzle e riduce gli **scarti al minimo assoluto**, ottimizzando il ciclo di produzione in termini di velocità e utilizzo del materiale.

Solida struttura industriale

Guarda il video per scoprire di più!



Il Banco da Taglio con Conveyor

Dopo altre 20 anni di esperienza nella progettazione di solide macchine da taglio per numerose industrie, Cutting Edge Automation Machines presenta la SM-332-TA. Nata dalla simbiosi di una robusta macchina, precisione meccanica, innovativi sistemi di controllo e utensili da taglio di alta efficienza, la SM-332-TA è stata sviluppata per il **taglio ad alta velocità in continuo** di disegni CAD per un'ampio raggio di materiali.

Con un software CAD/CAM appositamente sviluppato, la SM-332-TA permette i produttori di tagliare modelli ad altissima qualità in un'infinità di tessuti tecnici e materiali. Pur essendo una macchina top di gamma, la conduzione della SM-332-TA è di semplice apprendimento.

La SM-332-TA è uno strumento molto flessibile progettato per massimizzare l'efficienza produttiva per soddisfare molti requisiti di taglio. **Con la velocità massima di 90 m/min., l'accelerazione di 1 G**, cremagliere elicoidali e motori brushless, la macchina è estremamente veloce ed incredibilmente precisa. La testa può alloggiare numerosi ed intercambiabili utensili da taglio e marcatura assicurando un'imparagonabile versatilità.

Grazie al software "Easy Production Management System" (EPMS), la SM-332-TA è pronta per l'Industria 4.0. "Easy Data Monitoring System" (EDMS) è una piattaforma IoT per il monitoraggio in tempo reale delle performance e la gestione della manutenzione preventiva.

Specifiche Tecniche

Descrizione	SM-332-TA
Velocità di taglio	fino a 90 m/min.
Accelerazione	fino a 1G
Utile di taglio [larghezza]	1,8 m - 2,7 m - 3,2 m
Utile di taglio [lunghezza]	2,0 m - 3,0 m
Aree di aspirazione	fino a 4

Utensili & Accessori

- / Lama fissa
- / Lama vibrante
- / Lama rotella non-motorizzata
- / Lama rotella motorizzata
- / Kiss-cut
- / Lama V-cut
- / Lama V-cut vibrante
- / Fresa
- / Punzonatore
- / Cordonatore
- / Utensile ultrasuono
- / Marcatore
- / Putatore laser per lo zero dinamico
- / Aspiratore per piano di lavoro
- / Nastro trasportatore industriale
- / Svolgitore motorizzato per jumbo rolls con controllo dei bordi
- / Assistenza remota



Hub utensili



Svolgitore rotolo singolo

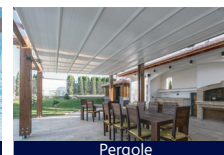


Svolgitore multi-rotolo

Applicazioni



Coperture per piscine



Pergole



Strutture in tensione



Teloni per camion



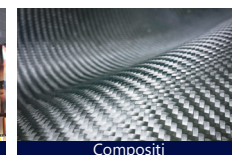
Portoni industriali



Tende avvolgibili



Banner pubblicitari



Compositi



Pelle



Packaging



Nastri trasportatori



Barriere anti-vento

SM-375-TA

Qualità di taglio senza pari & estrema flessibilità

4 Tecnologie da Taglio



Lama fissa



Taglio laser



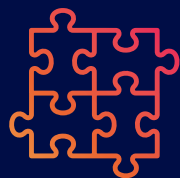
Lama rotella



Lama ad ultrasuoni

Solida struttura
modulare

Cicli completamente
automatici



Nesting automatico

L'innovativo software di nesting **calcola automaticamente** il modo più efficiente per posizionare le forme sull'area di taglio. Il software dispone le forme come in un puzzle e riduce gli **scarti al minimo assoluto**, ottimizzando il ciclo di produzione in termini di velocità e utilizzo del materiale.

Avanzati dispositivi
di sicurezza

Guarda il video per
scoprire di più!



Il Plotter da Taglio

Oggi molte industrie lavorano un'ampia gamma di tessuti tecnici con diverse caratteristiche. Questo pone una sfida ai produttori perché diversi tessuti con diverse caratteristiche richiedono diverse tecnologie di taglio.

La SM-375-TA vince questa sfida: con una grande varietà di utensili e accessori da taglio, dal taglio laser alla lama fissa, dal taglio ultrasonico alla lama vibrante, questa macchina può tagliare un'infinità di forme CAD in una moltissimi tessuti tecnici e materiali per restituire la qualità e versatilità che stai cercando.

Sono stati appositamente sviluppati una serie di programmi che rendono SM-375-TA la più efficiente e flessibile soluzione di taglio per i tessuti tecnici disponibili nel mercato, e una macchina di punta del catalogo di Cutting Edge Automation Machines.

Che tu produca tende avvolgibili, pergole, banner, vele ombreggianti, coperture per piscine, tubi flessibili, tendoni, teloni in PVC, gonfiabili, schermi per cinema, portoni industriali, tende ignifughe, barriere anti-vento, o molti altri materiali speciali o tessuti industriali, la SM-375-TA assicura tagli di qualità, alta precisione e ed efficienza.

1 Altamente personalizzabile **2** Elevata versatilità **3** Alta efficienza

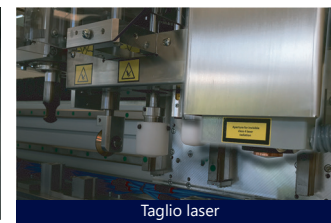
Specifiche Tecniche

Descrizione	SM-375-TA
Velocità di taglio	fino a 35 m/min.
Tecnologie installabili simultaneamente	fino a 4
Utile di taglio [larghezza]	1,6 m - fino a 6,1 m
Utile di taglio [lunghezza]	1,0 m - fino a 20,0 m



Utensili & Accessori

- / Lama fissa
- / Lama rotella non motorizzata
- / Laser da taglio fino a 100W
- / Lama vibrante
- / Marcatore laser da 10W
- / Punzonatore
- / Cordonatore
- / Lama ad ultrasuoni
- / Marcatore
- / Puntatore laser per determinare lo zero dinamico
- / Aspirazione per il piano di lavoro
- / Compartimentazione dell'aspirazione
- / Inversione del flusso d'aria da vuoto a "tappeto volante"
- / Sistema di illuminazione per il rilevamento dei difetti del tessuto
- / Svolgitore motorizzato per bobine Jumbo con controllo del bordo
- / Culla porta rotoli
- / Riavvolgitore automatico
- / Magazzino rotoli integrato
- / Ubità di stampa etichette
- / Router per diagnosi a distanza, assistenza tecnica e installazione di aggiornamenti



Applicazioni

