

PLASTIC TECHNOLOGY





IL FORNITORE UNICO DELLE MIGLIORI MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DELLA PLASTICA DAL 1973

CMS Plastic Technology realizza centri di lavoro a controllo numerico, sezionatrici e termoformatrici per la lavorazione delle **materie plastiche** offrendo soluzioni tecnologicamente avanzate. Il brand nasce dalla sinergia vincente fra l'esperienza tecnico-industriale nella termoformatura della storica azienda Villa, fondata nel 1973, e il know-how storico di CMS nella fresatura.

Grazie a costanti investimenti in ricerca e innovazione **CMS Plastic Technology** è riconosciuto come **partner unico per l'intero processo: dalla termoformatura alla rifilatura fino alla realizzazione di modelli e stampi**, garantendo la massima produttività.



*“La macchina non è importante,
è l'esigenza del cliente che conta”*

Pietro Aceti, fondatore di CMS

1969 Nasce CMS. CMS è l'acronimo di **Costruzione Macchine Speciali**. L'azienda si presenta al mercato come costruttore di macchine utensili tradizionali, azionate da sistemi meccanici, pneumatici o idraulici.

1973 Nasce IMP di Villa. L'azienda produce macchine termoformatrici, per packaging e per automotive. Nel 1975 viene prodotta la prima macchina automatica, pochi anni dopo la **prima termoformatrice con tecnologia twin sheet**. L'azienda cambia nome e diventa Villa Srl.

1991 CMS produce la **prima macchina dedicata alla lavorazione della plastica**.

2000 - 2005 Con l'acquisizione, prima di Villa Srl e poi di Masnada Macchine (azienda produttrice di macchine per il taglio di plastica e termoformati) **CMS si presenta sul mercato con un portafoglio macchine completo**.

IL FUTURO PER CMS È LA DESTINAZIONE DI UN VIAGGIO CONTINUO, INIZIATO NEL 1969. SI FONDANO SU DUE ELEMENTI FONDAMENTALI: COMPrensione PROFONDA DELLE **ESIGENZE DEL CLIENTE E ALTO LIVELLO DI SPECIALIZZAZIONE PER FORNIRE **VALORE AGGIUNTO UNICO** NEI PROCESSI PRODUTTIVI DEL CLIENTE.**

2015 **SCM Group**, che già nel 2002 aveva acquisito il 51% di CMS, rileva le restanti quote societarie. **CMS diventa quindi al 100% parte del Gruppo** che garantisce solidità e capillarità internazionali.

2017 SCM Group acquisisce il 51% di **HG Grimme**, azienda tedesca specializzata nella produzione di centri di lavoro per la lavorazione della plastica. Questa partnership strategica consentirà di rafforzare la leadership globale nel settore della produzione di soluzioni tecnologiche per la lavorazione di materiali plastici e compositi. Nello stesso anno CMS **raddoppia la capacità produttiva** con l'apertura di un **nuovo polo produttivo**, PLANT Z, a Zogno (Bergamo).

2020 L'offerta di **CMS Plastic Technology** si allarga ulteriormente grazie all'introduzione delle macchine per la lavorazione della **plastica piana**. Nello stesso anno viene inaugurato nella sede di Zogno (Bergamo) il **nuovo technology center**.

2021 Apertura del nuovo **Flat Plastic Lab**. Uno spazio esclusivo, dedicato alle macchine per la lavorazione della plastica piana.

AUTOMOTIVE



VASCHE da BAGNO



TRENI



MACCHINE MOVIMENTO TERRA



AEROSPACE



CARAVAN



AUTOBUS



SOLUZIONI UNICHE PER QUALSIASI ESIGENZA

Le macchine **CMS Plastic Technology** garantiscono **precisioni e l'accuratezza di lavorazione**. L'esperienza ed il know-how nel settore fanno di CMS il partner ideale per le aziende più innovative: attraverso la conoscenza del processo del cliente riusciamo sempre ad offrire la migliore soluzione tecnologica, assicurando massima affidabilità, prestazioni di altissimo livello e tecnologie brevettate.

CMS Plastic Technology è protagonista in numerosi settori quali **automotive, aerospaziale, macchine movimento terra, caravan, autobus, industria ferroviaria, signing e produzione vasche da bagno**.

TECNOLOGIE CMS PLASTIC

Macchine termoformatrici, centri di lavoro a 3 e 5 assi e sezionatrici altamente specializzate, studiate appositamente per la **lavorazione delle materie plastiche**. L'ampia gamma di macchine garantisce a CMS Plastic Technology la possibilità di soddisfare le esigenze di tutti i clienti.

TECNOLOGIE PER LA LAVORAZIONE DELLA PLASTICA

A. CENTRI DI LAVORO CNC A 5 ASSI PASSAGGIO IN Z DA 500 MM

B. CENTRI DI LAVORO CNC A 3/5 ASSI PASSAGGIO IN Z FINO A 500 MM

C. TERMOFORMATRICI

D. SEZIONATRICI

E. SEGATRICI

F. MAGAZZINI AUTOMATICI

G. SISTEMI PER IL TAGLIO A GETTO D'ACQUA

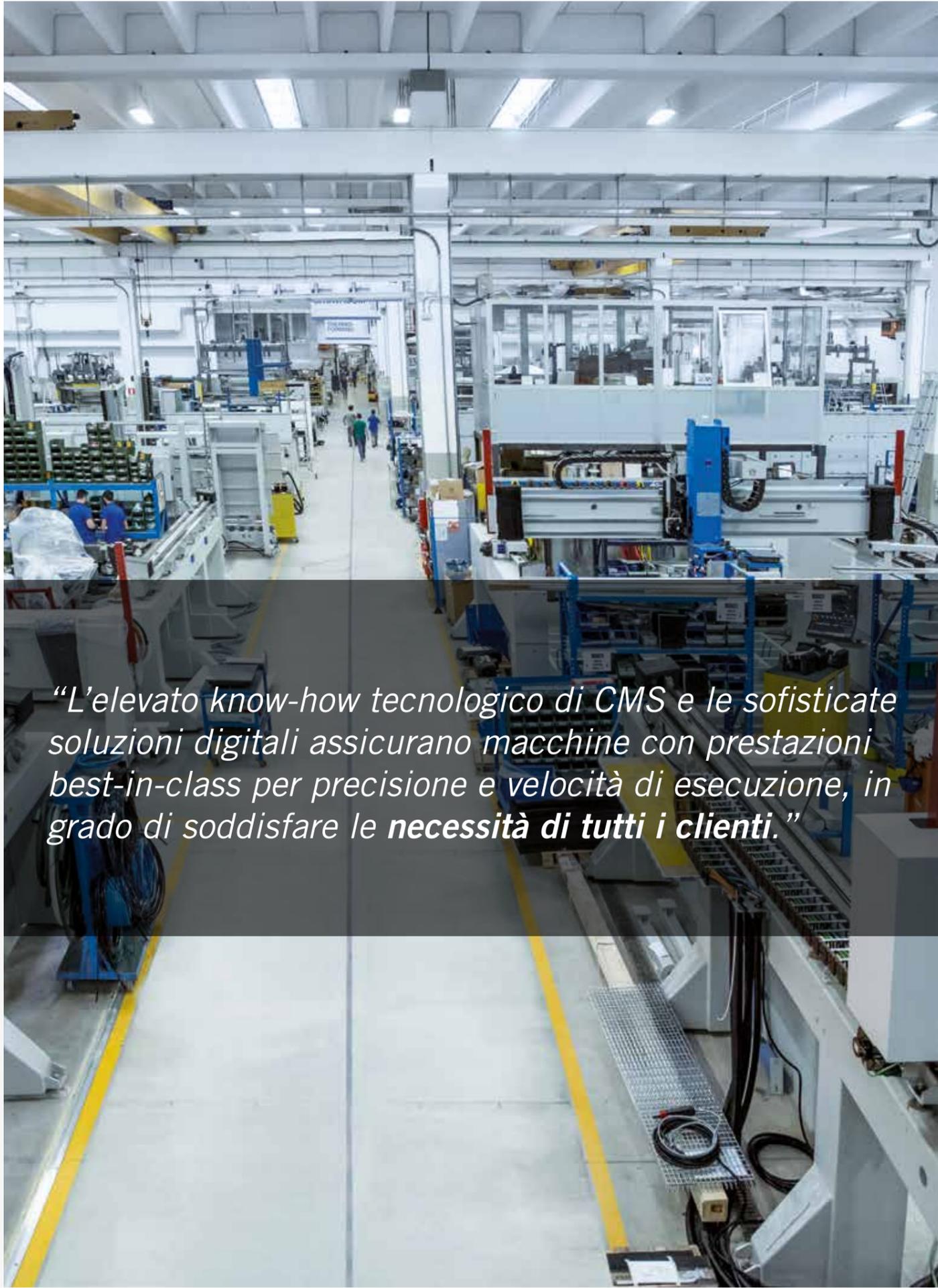
CMS DIGITAL SYSTEMS

CMS accompagna i propri clienti in tutto il loro processo produttivo, combinando **macchine con soluzioni software** e servizi digitali, con un'attenzione costante al **miglioramento delle prestazioni** per ottimizzare la produttività aziendale. Le soluzioni software CMS sono sviluppate per consentirne l'integrabilità con i software già esistenti in azienda, così da **ottimizzare l'utilizzo della macchina** e l'intero processo.

SOLUZIONI DIGITALI

1. CMS CONNECT

2. CMS ACTIVE



“L’elevato know-how tecnologico di CMS e le sofisticate soluzioni digitali assicurano macchine con prestazioni best-in-class per precisione e velocità di esecuzione, in grado di soddisfare le necessità di tutti i clienti.”

A. Centri di lavoro CNC a 5 assi passaggio in Z da 500 mm

B. Centri di lavoro CNC a 3/5 assi passaggio in Z fino a 500 mm

C. Termoformatrici

D. Sezionatrici

E. Segatrici

F. Magazzini automatici

G. Sistemi per il taglio a getto d'acqua



A. CENTRI DI LAVORO CNC A 5 ASSI PASSAGGIO IN Z DA 500 MM

Centri di lavoro a portale mobile studiati espressamente per lavorazioni ad alta velocità di **materiali plastici** in grado di offrire un'**eccezionale dinamica di movimento per assicurare elevata produttività**. Queste tipologie di macchine sono realizzate con l'utilizzo di soluzioni tecnologicamente sofisticate per assicurare **rigidità, precisioni nel tempo, velocità e flessibilità, per garantire eccezionali gradi di finitura e accuratezze impareggiabili**.

Dotate di aree di lavoro di grandi dimensioni, garantiscono la **massima libertà produttiva**. Sono inoltre **estremamente customizzabili**, per adattarsi a tutte le esigenze produttive.



CONFIGURABILITÀ NO LIMITS

Questi centri di lavoro dispongono di **aree di lavoro di grandi dimensioni** per offrire massima libertà e nuove opportunità produttive. In molti modelli questa flessibilità di configurazione si esplicita nella possibilità di **lavoro in pendolare** nonché nella disponibilità di **configurazioni con tavole estraibili (APC) e rotanti (TR)**, per ottenere la massima flessibilità produttiva.

LA POTENZA DELL'INNOVAZIONE

Tutti gli **elettromandri** sono **interamente progettati e realizzati all'interno del gruppo** e sono il frutto di 30 anni di esperienza e continua innovazione. L'ampia gamma permette ai nostri clienti di avere sempre l'elettromandrino con le caratteristiche di coppia, potenza e numero di giri ideali per le proprie lavorazioni, **massimizzando la produttività della macchina**.

TEMPI IMPRODUTTIVI? ZERO!

La **massima accessibilità** alle aree di lavoro per il carico e lo scarico dei pezzi, anche con sistemi automatizzati, **rende la produzione snella, comoda e veloce**.

TECNOLOGIE PER LA LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE

A. Centri di lavoro CNC a 5 assi passaggio in Z da 500 mm

B. Centri di lavoro CNC a 3/5 assi passaggio in Z fino a 500 mm

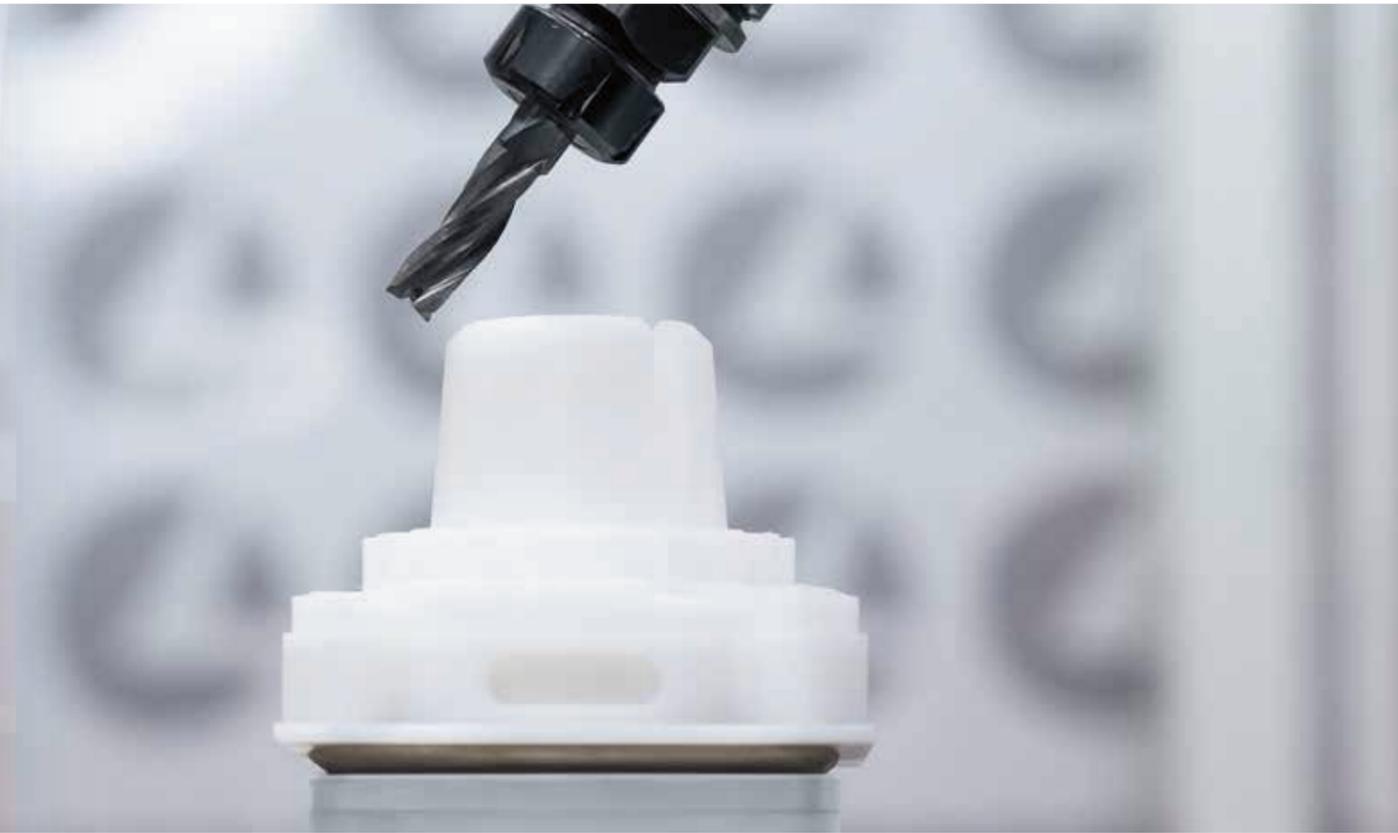
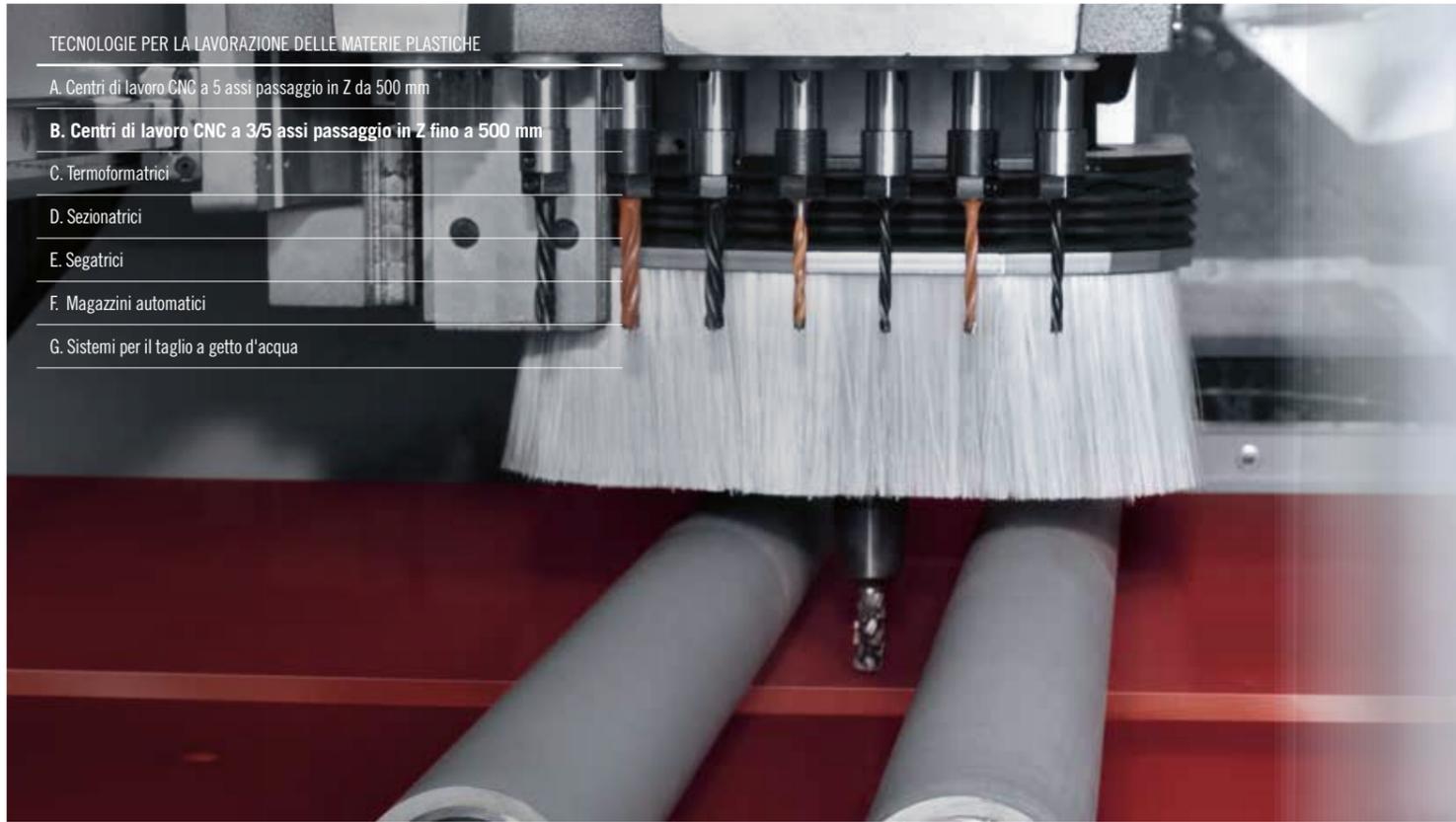
C. Termoformatrici

D. Sezionatrici

E. Segatrici

F. Magazzini automatici

G. Sistemi per il taglio a getto d'acqua

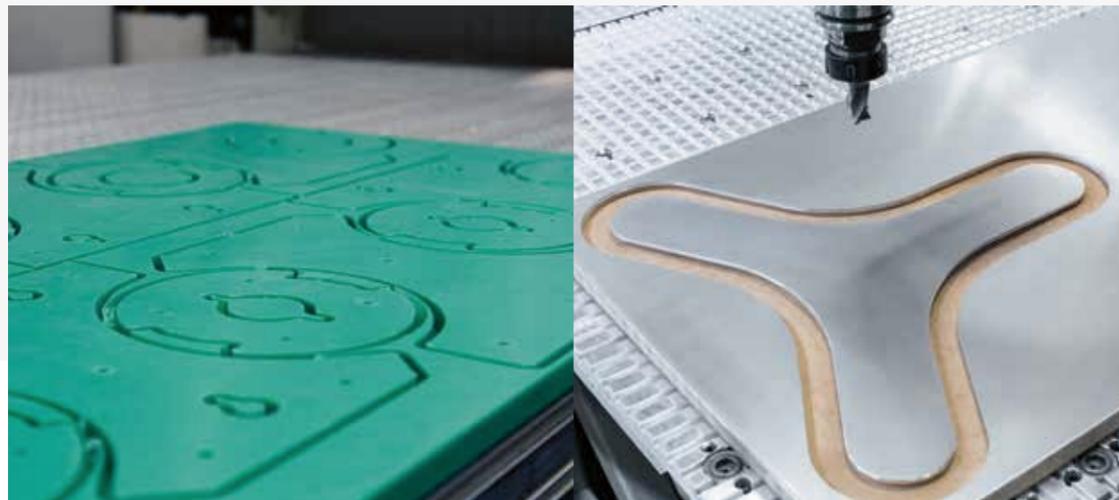


B. CENTRI DI LAVORO CNC A 3/5 ASSI PASSAGGIO IN Z FINO A 500 MM

Centri di lavoro “**all in one**”, a 3 e 5 assi, attrezzati con soluzioni tecnologiche all'avanguardia per la **lavorazione delle materie plastiche**.

Tutto ciò che serve per rispondere al meglio alle più diversificate richieste di lavorazione: dal **nesting dell'articolo tecnico al taglio dei termoformati a bassa imbutitura**, senza scendere a compromessi.

La struttura di queste macchine garantisce **massima affidabilità e costanza di rendimento nel tempo**.



PERFORMANCE DI TAGLIO DEDICATE AI MATERIALI PLASTICI

Massime performance nella lavorazione delle materie plastiche grazie alle unità operatrici ottimizzate per questo tipo di lavorazioni. **Totale assenza di vibrazioni** sia durante lavorazioni di asportazione che durante il trimming ad alta velocità di parti termoformate.

OGNI SECONDO RISPARMIATO CONTA!

Cicli di lavoro mediamente **più rapidi del 9%** grazie ai magazzini a rastrelliera interni alle cabine mobili. Gli utensili sono sempre disponibili frontalmente alla unità operatrice per **cambi in meno di 15 secondi**.

MINIMI INGOMBRO MASSIMA LIBERTÀ DI ACCESSO

Grazie alle protezioni “pro-space” le zone di carico sono completamente libere per **ridurre al minimo lo spazio occupato**. L'assenza di protezioni perimetrali permette l'accesso al piano di lavoro da tutti i lati della macchine con un **risparmio medio del 15% sulla superficie di fabbrica occupata**.



C. TERMOFORMATRICI

Oltre **40 anni di esperienza** e continui investimenti in ricerca e sviluppo fanno di CMS in **punto di riferimento per il mondo della termoformatura** delle materie plastiche con soluzioni che comprendono macchine con **tecnologia sottovuoto, pressure forming e twinsheet forming**. Le termoformatrici di CMS sono state sviluppate con soluzioni meccaniche estremamente raffinate e ad alto contenuto tecnologico per **garantire le massime performance**. L'utilizzo di **software innovativi** permette una totale fruibilità del prodotto con la massima semplicità d'uso



MASSIMO CONTROLLO

Grazie a **CMS ThermoActive** la parametrizzazione del processo di termoformatura è immediata. Un sistema guidato rende le probabilità di errore pressoché nulle evidenziando errori ed incongruenze. La rappresentazione visuale del ciclo conferisce chiarezza ed immediatezza al software con **tempi di apprendimento ridotti fino al 53%**. Con **CMS ThermoProphet** è possibile garantire la massima stabilità di riscaldamento anche in presenza di variabili esterne alla termoformatrice. **Il massimo della qualità dal primo pezzo prodotto!**

PROCESSO OTTIMIZZATO

I nuovi sistemi di raffreddamento stampate dotati di funzione "tilting" **riducono i tempi necessari al raffreddamento della stampata fino al 31%**. I sistemi di riscaldamento con funzione di oscillazione garantiscono la **massima efficacia** vicino alla cornice premilastra. **La massima qualità con tempi ciclo di riscaldamento minimi!**

MACCHINE DEDICATE

CMS offre macchine termoformatrici con ogni tipo di tecnologia: **sottovuoto, pressure forming e twin sheet forming**. Le termoformatrici CMS con tecnologia **twin sheet** sono sviluppate appositamente per la **termoformatura di materiali compositi a fibre lunghe**. Agiscono con una spinta fino a 100 ton., assicurando la **migliore fedeltà di stampaggio** anche nel caso di forme complesse e curve strette.

TECNOLOGIE PER LA LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE

A. Centri di lavoro CNC a 5 assi passaggio in Z da 500 mm

B. Centri di lavoro CNC a 3/5 assi passaggio in Z fino a 500 mm

C. Termoformatrici

D. Sezionatrici

E. Segatrici

F. Magazzini automatici

G. Sistemi per il taglio a getto d'acqua



D. SEZIONATRICI

La miglior tecnologia per il taglio dei materiali plastici in termini di **qualità e velocità di lavorazione**. Dotate di soluzioni tecnologiche derivate dalla vasta esperienza di CMS nel campo della sezionatura sono in **grado di soddisfare tutte le specifiche esigenze delle aziende che lavorano pannelli plastici, acrilici e sintetici**.

L'**alta qualità di taglio** e le **elevate velocità di lavorazione** sono assicurate dalla regolazione delle velocità delle lame, dall'ottimizzazione della salita, del raffreddamento delle stesse e dalla lubrificazione degli utensili.



TAILOR MADE

Sezionatrici concepite espressamente per la **sezionatura di materiali plastici**. Queste macchine sono in grado di **soddisfare tutte le specifiche esigenze** delle aziende che lavorano **pannelli plastici, acrilici e sintetici**.

MASSIMA FLESSIBILITÀ NELLA SEZIONATURA

Controllo diretto di parametri di taglio specifici per la **massima flessibilità nella sezionatura dei materiali plastici**. Disponibili direttamente da console: regolazione della velocità lama, salita lama ottimizzata, raffreddamento della lama principale e dalla lubrificazione dell'utensile.

FINITURA E VELOCITÀ SENZA PARAGONI

Il **completo controllo elettronico delle lame** garantisce **standard di finitura e velocità nei cicli di lavoro senza paragoni** nella sezionatura dei materiali plastici.

A. Centri di lavoro CNC a 5 assi
passaggio in Z da 500 mm

B. Centri di lavoro CNC a 3/5 assi
passaggio in Z fino a 500 mm

C. Termoformatrici

D. Sezionatrici

E. Segatrici

F. Magazzini automatici

G. Sistemi per il taglio a getto d'acqua



E. SEGATRICI

La segatrice orizzontale t-maxi rappresenta la **soluzione indispensabile a valle del processo di termoformatura**, caratterizzata da qualità, rapidità di taglio e capacità produttiva al top. Questa macchina garantisce **parametri di taglio ideali in ogni condizione**, con un risparmio medio del 15% sul tempo di separazione della figura dalla lastra di base. La regolazione elettronica consente di trovare rapidamente la velocità di taglio ideale per ogni forma, dimensione, spessore e materiale del termoformato.



SICUREZZA SENZA COMPROMESSI

Massima sicurezza dell'operatore durante tutto il ciclo di lavoro. **Cicli di carico agevoli e totale sicurezza** durante tutte le fasi di taglio grazie al piano basculante "anticaduta".

NESSUN LIMITE DI FORMA E MASSIMA ADERENZA

Massima aderenza tra tappeto e pezzo in tutte le condizioni di forma. I bracci di pressione regolabili, dotati di ruote multiple basculanti, sono in grado di **adattarsi alle più svariate forme del termoformato, sia singola impronta che multi impronta.**

QUALITÀ, RAPIDITÀ DI TAGLIO E CAPACITÀ PRODUTTIVA SEMPRE AL TOP

Parametri di taglio ideali in ogni condizione, **con un risparmio medio del 15% sul tempo di separazione** della figura dalla lastra di base, grazie alla velocità del tappeto regolabile tramite inverter.

F. MAGAZZINI AUTOMATICI

Magazzini automatici a 3 assi, per la gestione ottimizzata di **lastre in materiale plastico**, integrabili in celle per lavorazioni di nesting e/o sezionatura.

Assicurano un **notevole incremento della produttività** e di **riduzione di costi di gestione** del magazzino.

Gestiscono sia **pile omogenee che pile miste**, con lastre di diverso materiale, dimensioni e colore.



COMPLETA TRACCIABILITÀ

Il magazzino è equipaggiato con un **software dedicato** alla gestione delle lastre semilavorate e dei pezzi finiti secondo le più **avanzate ed efficienti funzioni di storing**. **Etichettatura automatica**, eseguita in accordo con lo schema di taglio, prima che lo stesso sia lavorato dalla macchina operatrice.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ ED AFFIDABILITÀ

Robusta **struttura in acciaio** che consente il raggiungimento di **elevate performance** (fino a 65 cicli / ora) e la movimentazione di lastre di **grandi dimensioni** (2.200 x 5.600) anche nei casi di **elevata densità e peso** (350 kg).

MASSIMA QUALITÀ

Manipolazione accurata e precisa di molteplici formati grazie al **piano di presa dedicato**, in grado di gestire al meglio lastre in materiale plastico anche nei casi di **superfici di presa sensibili e/o delicate.**

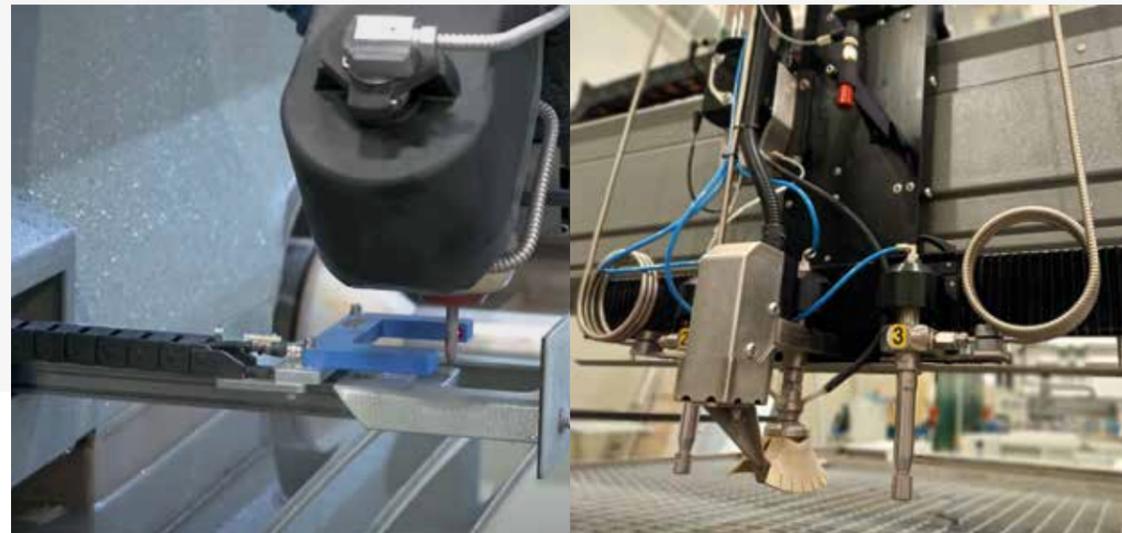
TECNOLOGIE PER LA LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE

- A. Centri di lavoro CNC a 5 assi passaggio in Z da 500 mm
- B. Centri di lavoro CNC a 3/5 assi passaggio in Z fino a 500 mm
- C. Termoformatrici
- D. Sezionatrici
- E. Segatrici
- F. Magazzini automatici
- G. Sistemi per il taglio a getto d'acqua



G. SISTEMI PER IL TAGLIO A GETTO D'ACQUA

CMS Plastic Technology offre un'ampia gamma di **sistemi completi per il taglio a getto d'acqua ed intensificatori di pressione**. Grazie al **know-how** di CMS Tecnocut in questa tecnologia le macchine offerte rappresentano la perfetta soluzione per un'ampia gamma di applicazioni. Queste soluzioni coniugano al meglio la **potenza di taglio del getto d'acqua ad alta pressione con l'affidabilità di strutture robuste, modulari, con ampi piani di lavoro** in grado di garantire precisioni di posizionamento e ripetibilità uniche.



OPPORTUNITÀ INFINITE: RISPARMIO FINO AL 33% DEL TEMPO CICLO

Teste di taglio a rotazione infinita che garantiscono un riduzione del 33% del ciclo di taglio, eliminando la necessità di recuperare i giri dell'asse C per allineare cavi e tubi.

INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

La versatilità del getto d'acqua permette di lavorare un'ampia gamma di materiali. Delle soluzioni ad hoc, come il **ciclo pendolare e la configurazione fino a 4 teste 3 assi indipendenti**, permettono di incrementare la produttività fino al 75%.

ERGONOMIA DI CARICO: SMART OPERATION

Massima ergonomia di carico, strutture monolitiche compatte ed open frame per semplificare le operazioni di carico e scarico dei pezzi lavorati.



1. CMS CONNECT È LA PIATTAFORMA IOT PERFETTAMENTE INTEGRATA CON LE MACCHINE CMS DI ULTIMA GENERAZIONE

CMS Connect è in grado di offrire micro servizi personalizzati attraverso l'uso di App IoT che supportano le attività quotidiane degli operatori del settore, migliorando la disponibilità e l'utilizzo di macchine o impianti. I dati raccolti dalle macchine in tempo reale diventano informazioni utili **per aumentare la produttività delle macchine, ridurre i costi operativi e di manutenzione, ridurre i costi energetici.**

SMART MACHINE: monitoraggio continuo del funzionamento della macchina, con informazioni su:

STATUS: overview sugli stati della macchina. Permette di verificare la disponibilità della macchina per identificare eventuali colli di bottiglia nel flusso produttivo;

MONITORING: visualizzazione istantanea, live, del funzionamento della macchina, dei suoi componenti, dei programmi in esecuzione e dei potenziometri;

PRODUCTION: lista dei programmi macchina eseguiti in un determinato arco temporale con tempo best e medio di esecuzione;

ALARMS: warning attivi e storici.

SMART MAINTENANCE

Questa sezione fornisce un primo approccio alla manutenzione predittiva inviando notifiche quando i componenti della macchina segnalano uno stato di potenziale criticità associato al raggiungimento di una determinata soglia. In questo modo è possibile intervenire e programmare gli interventi di manutenzione, senza fermare la produzione.

SMART MANAGEMENT

Sezione dedicata alla presentazione di KPI per tutte le macchine connesse alla piattaforma.

Gli indicatori forniti valutano disponibilità, produttività ed efficienza della macchina e la qualità del prodotto.

MASSIMA SICUREZZA

Utilizzo del protocollo di comunicazione standard OPCUA che garantisce il criptaggio dei dati a livello Edge di interfaccia. I livelli Cloud e DataLake rispondono a tutti i requisiti di cyber-security allo stato dell'arte. I dati del cliente sono cifrati ed autenticati per garantire la totale protezione delle informazioni sensibili.

VANTAGGI

- Ottimizzazione delle performance produttive
- Diagnostica a supporto dell'ottimizzazione della garanzia dei componenti
- Aumento della produttività e riduzione dei fermi macchina
- Miglioramento del controllo della qualità
- Riduzione dei costi di manutenzione

2. CMS ACTIVE UN'INTERAZIONE RIVOLUZIONARIA CON LA TUA MACCHINA CMS

CMS Active è la nostra nuova interfaccia. L'operatore può facilmente gestire macchine diverse poiché i software di interfaccia CMS Active mantengono lo stesso look&feel, le stesse icone e lo stesso approccio all'interazione.

SEMPLICITÀ D'USO

La nuova interfaccia è stata appositamente studiata ed ottimizzata per essere di immediato utilizzo tramite schermo touch. Grafica ed icone sono state ridisegnate per una navigazione semplice e confortevole.

ORGANIZZAZIONE AVANZATA DELLA PRODUZIONE

CMS Active permette di configurare diversi utenti con ruoli e responsabilità differenti in funzione dell'utilizzo della macchina (es.: operatore, manutentore, amministratore, ...).

È possibile inoltre definire i turni di lavoro sulla macchina per poi rilevare attività, produttività ed eventi che sono avvenuti in ciascun turno.

QUALITÀ ASSOLUTA DEL PEZZO FINITO

Con CMS Active la qualità del pezzo finito non è più messa a rischio da utensili usurati. Il nuovo Tool Life Determination system di CMS Active invia messaggi di notifica all'avvicinarsi del termine della vita utile dell'utensile e ne consiglia la sostituzione al momento più opportuno.

ATTREZZAGGIO? NESSUN PROBLEMA!

CMS Active guida l'operatore durante la fase di attrezzaggio del magazzino utensili tenendo conto anche dei programmi da eseguire.



SERVIZIO ASSISTENZA I NOSTRI TECNICI AL TUO FIANCO IN TUTTO IL MONDO

-  Training
-  Installazione
-  Remote Customer Care (RCC)
-  Assistenza on-site
-  Check up, manutenzione preventiva e calibrazioni
-  Modifiche e retrofitting
-  Ricambi

CAPILLARITÀ MONDIALE E MAGAZZINI DEDICATI AL SERVIZIO DI OGNI CLIENTE

- 36.000 codici diversi per servire macchine di ogni età;
- 1 magazzino centrale nella sede di Zogno e altri 6 nel mondo completamente attrezzati per garantire l'ottimizzazione delle spedizioni e per ridurre i tempi di attesa al minimo
- 98% degli ordini disponibili a stock
- ricambi garantiti tramite un processo scrupoloso di controllo e validazione tramite il nostro laboratorio di qualità interno
- disponibilità a realizzare liste di ricambi consigliati sulla base delle esigenze del cliente, per limitare al minimo il rischio di fermo



LA PIÙ EVOLUTA COMPETENZA NELLE MACCHINE E NEI COMPONENTI INDUSTRIALI

Leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali: legno, plastica, vetro, pietra, metallo e materiali compositi. Le società del Gruppo sono, in tutto il mondo, il partner affidabile di affermate industrie che operano in vari settori merceologici: dall'industria del mobile all'edilizia, dall'automotive

all'aerospaziale, dalla nautica alla lavorazione delle materie plastiche. SCM Group coordina, supporta e sviluppa un sistema di eccellenze industriali, articolato in 3 grandi poli produttivi altamente specializzati, con oltre 4.000 dipendenti e una presenza diretta nei 5 continenti.

MACCHINARI INDUSTRIALI

Macchine stand alone, impianti integrati e servizi dedicati al processo di lavorazione di una vasta gamma di materiali.



Tecnologie per la lavorazione del legno



Tecnologie per la lavorazione di compositi, fibra di carbonio, alluminio, leghe leggere, plastica, vetro, pietra e metallo



COMPONENTI INDUSTRIALI

Componenti tecnologici per le macchine e gli impianti del Gruppo, di terzi e per l'industria meccanica.



Elettromandrini e componenti tecnologici



Quadri elettrici



Carpenteria e lavorazioni meccaniche



Fusioni in ghisa

SCM GROUP IN BREVE

+700
Milioni/Euro
di fatturato
consolidato

+4.000
persone
in Italia e all'Estero

3 principali
poli produttivi

5 continenti
con presenza
diretta e capillare

7%
del fatturato
investito
in R&D



via A. Locatelli 123, 24019 Zogno (BG) - ITALY
info@cms.it - cms.it

a brand of **scm**group