

Robotmaster®

CAD/CAM PER ROBOT

LA SOLUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE DEL TUO ROBOT!

Ideale per fresare, tagliare, saldare, verniciare, sabbiare,
lucidare, sbavare, levigare e molto altro...

Il rapporto **costo-efficienza**
e la **flessibilità del robot**

+

la **facilità di programmare**
con Mastercam



LA PROGRAMMAZIONE OTTIMIZZATA DEL ROBOT
IN POCHI CLICK DEL MOUSE!

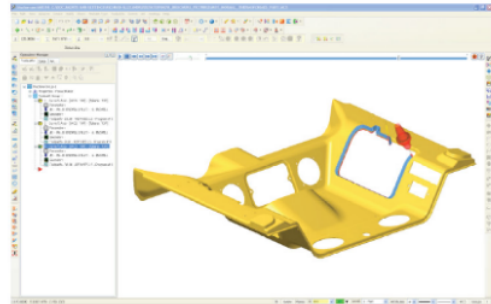
Robotmaster INTEGRAZIONE PERFETTA CHE UNISCE UNA PROGRAMMAZIONE VELOCE DEL ROBOT AD UN'ALTA FEDELTA' AL MODELLO

Genera programmi con Mastercam Mill o Router

Utilizza i processi e le tecniche che già conoscete per la programmazione CNC.

Sfrutta al meglio le potenti funzioni di mastercam, come:

- creazione veloce di geometrie
- convertitori per importare molti tipi di file CAD
- percorsi utensile associativi e su base feature
- generazione automatica di lavorazioni

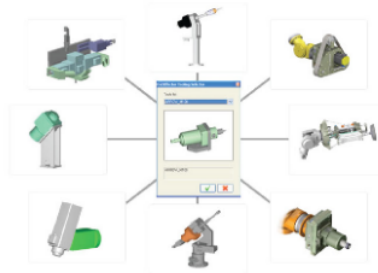


Usa le vaste librerie di Robotmaster per impostare il lavoro del robot in Mastercam

Scegli le impostazioni per FANUC, ABB, MOTOMAN, KUKA, STAUBLI e altri ancora.

Inserisci i parametri dell'operazione, come:

- impostazioni dell'utensile
- Setup (imposta Frame e TCP)
- Parametri di movimento



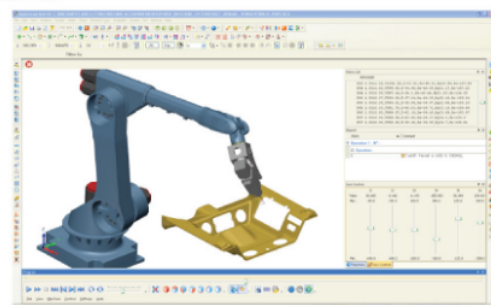
Convalida e ottimizza i programmi col simulatore Robotmaster

Visualizzazione delle lavorazioni passo passo o in continuo.

Simulazione delle operazioni individualmente o tutte assieme.

Controllo collisioni automatico.

Visualizzazione semplice del robot o dell'intera struttura



OTTIENI PIÙ PROFITTO DAL TUO ROBOT CON LA PROGRAMMAZIONE OFF-LINE CHE RIDUCE I TEMPI DI PROGRAMMAZIONE

Converte le lavorazioni CNC in programmi ottimizzati per robot 6 assi

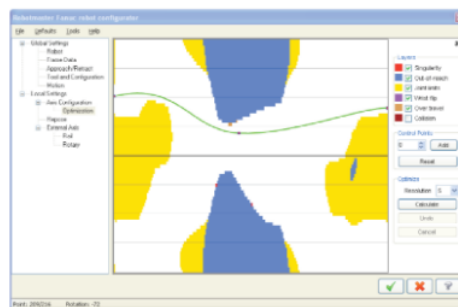
Imposta la configurazione per un movimento ottimale del robot.

Gestisce i movimenti tra le operazioni.

Analisi automatica della raggiungibilità.

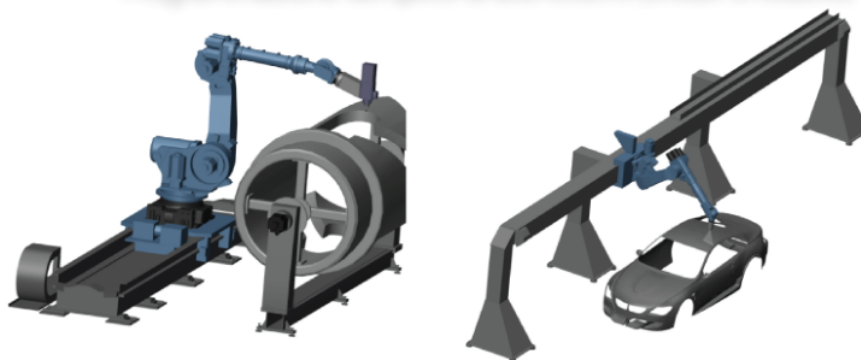
Controllo rotazione attorno all'utensile:

- Evita le singolarità, limite raggiungibilità e limite assi
- Ottimizza i movimenti per assicurare spostamenti fluidi



Estende il movimento per lavorare modelli di grandi dimensioni

come scafi di barche, ali di aereo, lavorazioni per il legno ed altro.
Programmazione semplice di assi esterni (lineari o rotativi)



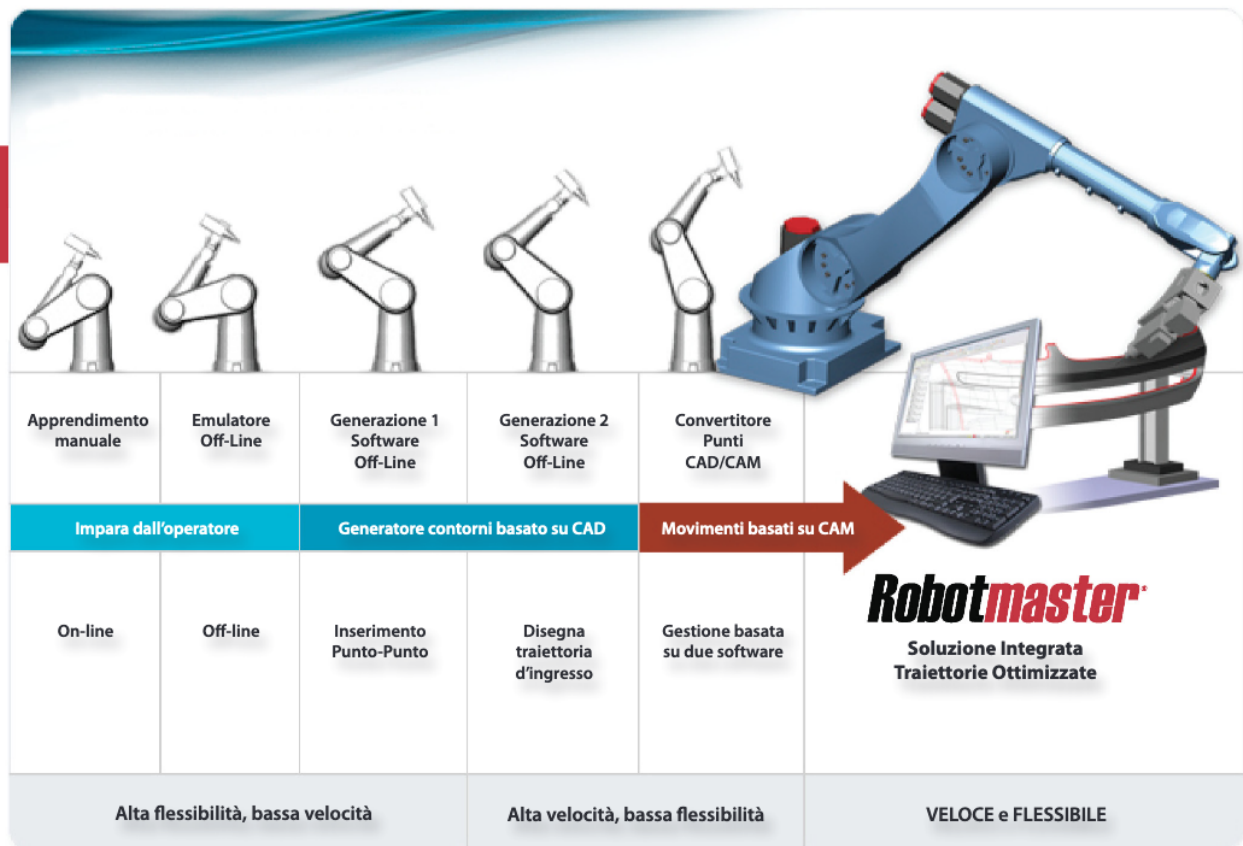
Genera programmi pronti per essere eseguiti sui robot grazie ai post-processor integrati in Robotmaster

Genera programmi nel linguaggio nativo dei robot.

Personalizza il codice di uscita del robot.

Crea file multipli in caso di robot con memoria limitata.

Codice pronto per i Robot con **Robotmaster®**



Una soluzione valida per il settore automobilistico, aerospaziale, navale, materie plastiche, lavorazione del legno, e molto altro ancora. . .

Mastercam®
Authorized Technology Partner

CADLINE s.r.l.

Importatore esclusivo dei prodotti Mastercam in Italia
Via Zamenhof 102, 36100 Vicenza
Tel. 0444-911059 Fax 0444-914454
E-Mail info@cadline.it www.mastercam-italia.it

JABEZ Technologies

WWW.ROBOTMASTER.IT