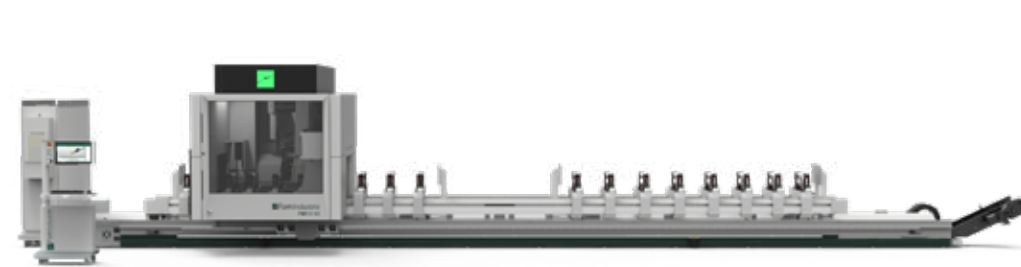




centri di lavoro

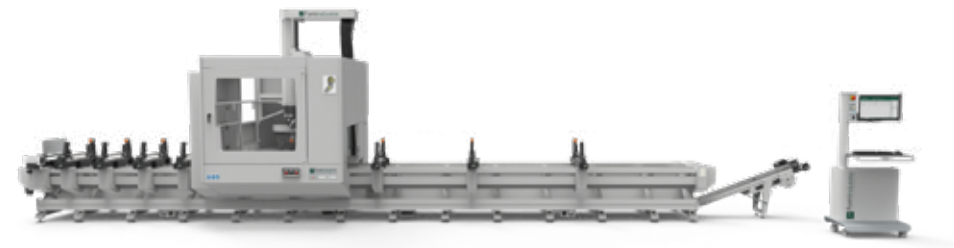
Prestazioni CNC avanzate, massima affidabilità e flessibilità di lavorazione.



FMC Serie 6

Centro di lavoro a 5 assi controllati con cabina mobile

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 530x400 mm con possibilità di sottosquadro. Può essere aggiunto un gruppo lama discendente supplementare a 4-assi controllati. Sono disponibili diverse versioni che consentono la lavorazione di barre fino a 7,5 m, 10 m o 15 m, in base al modello. Grazie alla troncattrice indipendente, garantisce elevati standard produttivi nei cicli di lavoro che partono dalla barra intera.



Axel 5

Centro di lavoro a 5 assi controllati con cabina mobile

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 583x360 mm con possibilità di sottosquadro. Sono disponibili diverse versioni che consentono la lavorazione di barre fino a 7,5 m, 10 m o 15 m, in base al modello. Completa capacità di lavorazione su profilati di grande formato, con funzioni di lavorazione testate, tagli di separazione e operazioni pendolari anche su lunghezze considerevoli.



FMC Serie 4 - 5 assi

Centro di lavoro a 5 assi controllati con cabina perimetrale

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 300x270 mm con possibilità di sottosquadro. Sono disponibili diverse versioni che consentono la lavorazione di barre fino a 4 m, o 7 m, in base al modello. Dalla lavorazione delle testate, ai tagli di separazione, alla possibilità di lavorare in modalità pendolare su aree distinte, costituisce un vero “tutto-in-uno” per la lavorazione degli estrusi in alluminio.



Axel 4

Centro di lavoro a 4 assi controllati con cabina mobile

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 580x360 mm. Sono disponibili diverse versioni che consentono la lavorazione di barre fino a 7,5 m, o 10 m, in base al modello. Grande versatilità grazie alla possibilità di lavorazioni pendolari anche su lunghezze barra considerevoli.



FMC Serie 4

Centro di lavoro a 4 assi controllati con cabina perimetrale

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 300x270 mm con possibilità di sottosquadro. Sono disponibili diverse versioni che consentono la lavorazione di barre fino a 4 m, o 7 m, in base al modello. Alta flessibilità di lavorazione grazie al magazzino utensili a 17 posizioni.



FMC Serie 3

Centro di lavoro a 4 assi controllati con cabina perimetrale

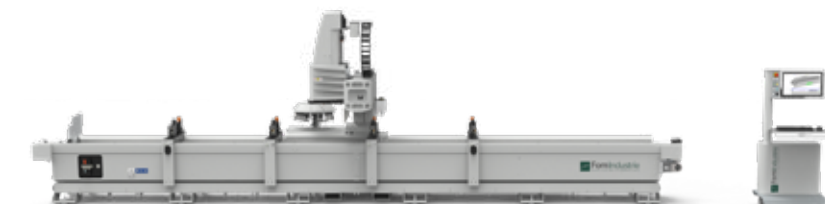
Permette di lavorare sezioni profilo fino a 300x270 mm con possibilità di sottosquadro. Sono disponibili diverse versioni che consentono la lavorazione di barre fino a 4 m, o 7 m, in base al modello. Flessibile e produttivo grazie alle modalità di lavoro pendolare ed al magazzino utensili a bordo dell'unità di lavoro.



FMC Serie 2

Centro di lavoro a 4 assi controllati con cabina perimetrale

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 250x210 mm con possibilità di sottosquadro e caricare barre di lunghezza massima 3280 mm. Può gestire barre oltre la lunghezza massima con la funzione oltremisura. Primo approccio ad una produzione industrializzata, con tutte le funzionalità necessarie alla lavorazione estrusi in un design compatto e di semplice utilizzo.



Argo

Centro di lavoro a 3 assi controllati con rotazione pneumatica del mandrino con carenatura dell'unità di lavorazione

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 545x295 mm. Sono disponibili diverse versioni che consentono la lavorazione di barre fino a 4 m, o 7 m, in base al modello. Molto versatile grazie alla struttura cantilever con protezione a cuffia dell'unità di lavoro, che permette anche la lavorazione di telai pre-assemblati.



FMC Serie 1

Centro di lavoro a 3 assi controllati con rotazione pneumatica del piano di lavoro e cabina perimetrale

Permette di lavorare sezioni profilo fino a 180x120 mm e caricare barre di lunghezza massima 2660 mm. Può gestire lavorazioni su gradi intermedi tramite regolazione manuale e barre oltre la lunghezza massima con la funzione oltremisura. Ingombri contenuti e facilità d'uso, completo di tutte le funzionalità, un punto di ingresso per una produzione efficiente. Molto versatile per materiale processabile, può lavorare agevolmente profili in acciaio ed è configurabile con varie tipologie di lubrificazione.



software

Soluzioni digitali per migliorare le prestazioni.

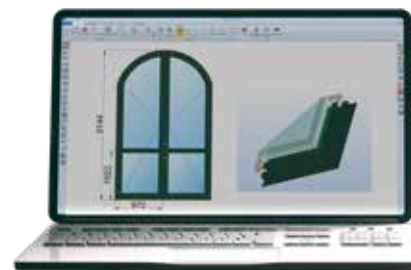


FSTCam4

Software integrato

FSTCam4 è il software CAM, dedicato alla lavorazione di estrusi in alluminio, che gestisce progettazione, messa in macchina, distinta di lavoro ed esecuzione. Utilizza strategie di lavorazione avanzate per ottimizzare i tempi e garantire la qualità del pezzo.

FSTCam4 è compatibile con i **Servizi Digitali Fom**.



ProF2 Suite

Suite software completa per il settore serramenti

Soluzione completa per le esigenze del settore serramenti. Include nove applicazioni integrate per la gestione di progettazione, preventivazione, processi di assemblaggio, controllo produzione, marcatura CE, archivi, liste di taglio e lavorazioni.



Industrial Suite

Soluzione semplice per ottimizzare la lavorazione degli estrusi

Soluzione modulare, flessibile ed efficiente dedicata alle aziende che lavorano estrusi. È composta da diversi prodotti interconnessi, integrabili tra loro o acquistabili singolarmente, per ottimizzare ogni area aziendale, dalla vendita alla produzione.



Servizi Digitali Fom

Piattaforma IoT per il monitoraggio e controllo in tempo reale

- **Accessibile da qualsiasi dispositivo** - senza necessità di installazione
- **Ottimizza la produzione**, migliora l'efficienza e riduce i fermi macchina
- **Soluzione modulare e scalabile**: la base per una suite di servizi digitali in continua evoluzione

I dati e le immagini di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo, pertanto Fom si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche in qualsiasi momento, per ragioni di natura tecnica o commerciale.



Fom — One Group. Every Solution.

www.fomindustrie.com



Fom

centri di lavoro

gamma prodotti