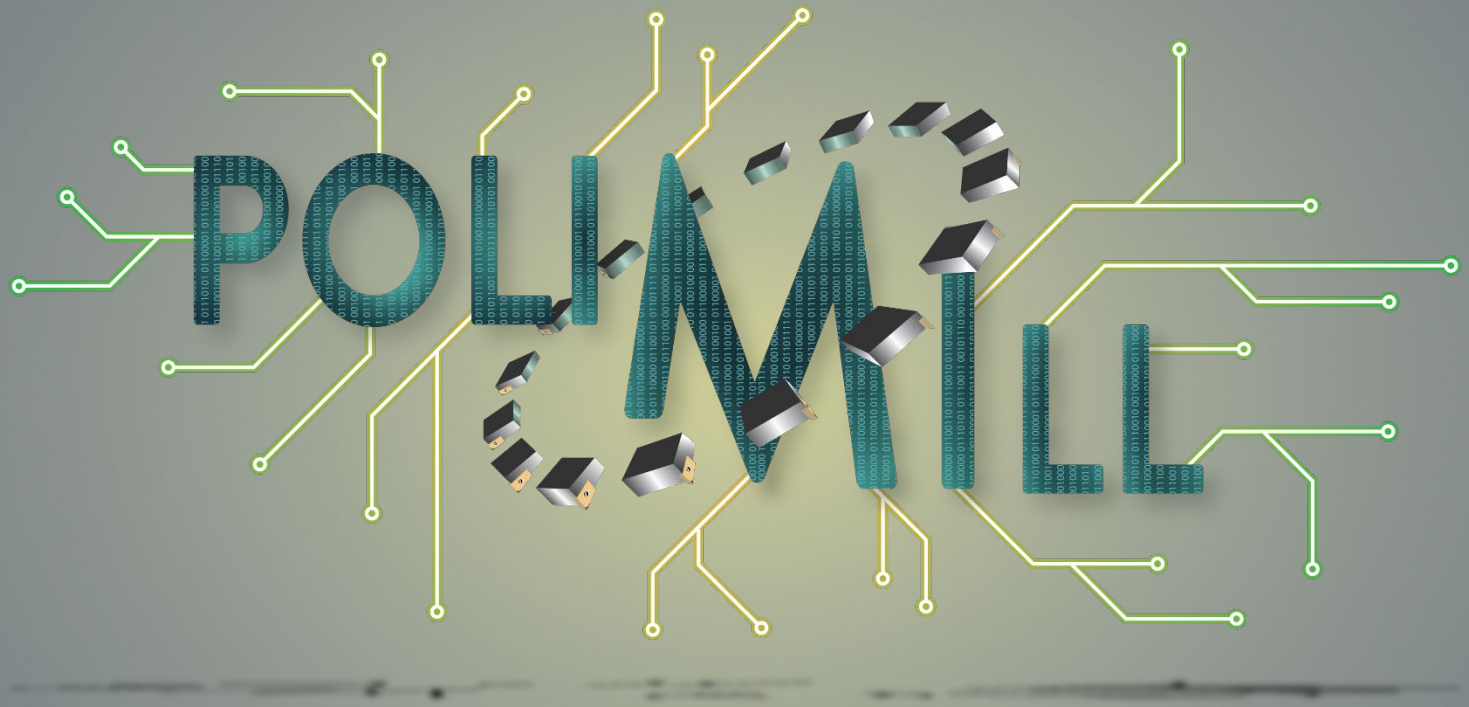
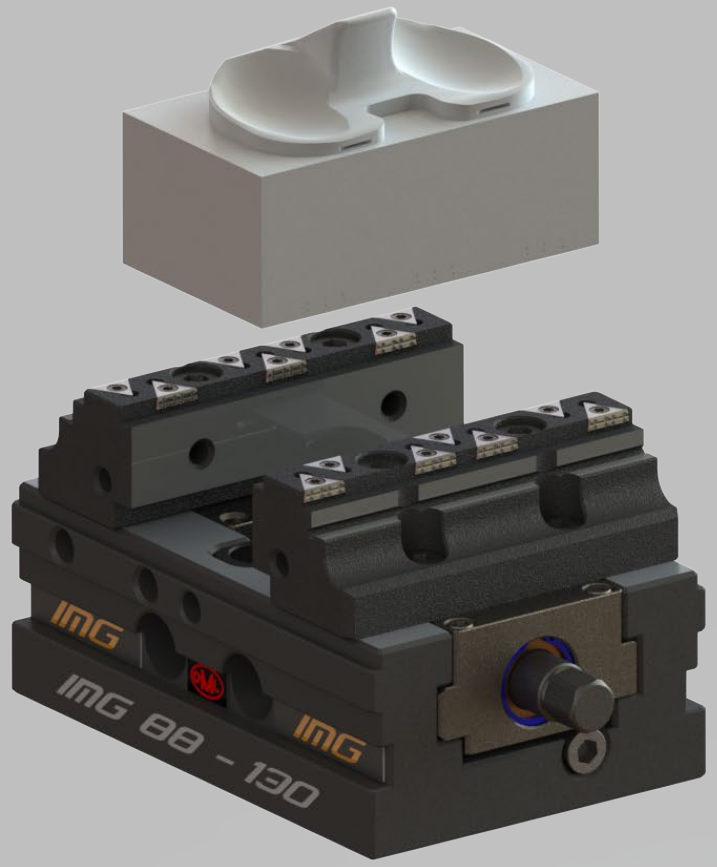
POLITECNICO
MILANO 1863

A COMPANY OF THE GROUP



MORSE IMG

Soluzione di bloccaggio per macchine 5 assi



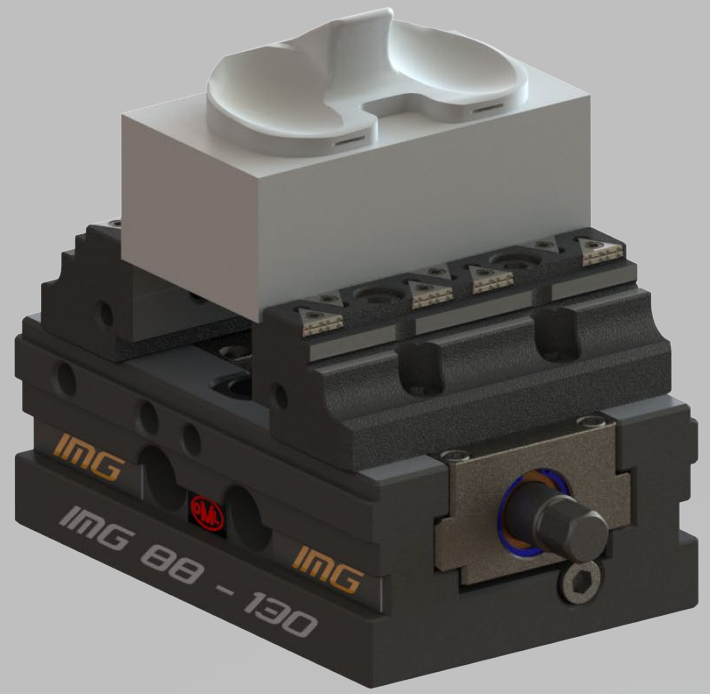
MORSE IMG

Vantaggi delle morse IMG:

-Bloccaggio autocentrante

-Struttura compatta

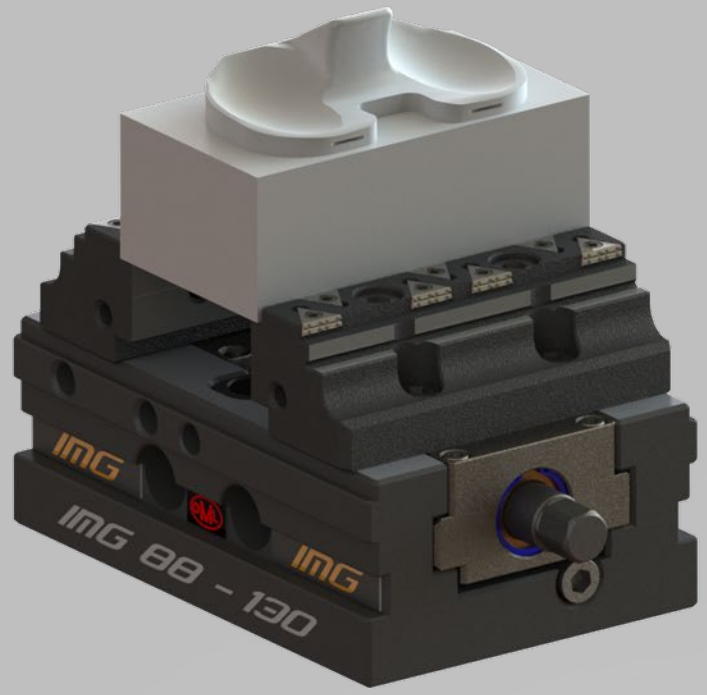
-Vite protetta brevettata



MORSE IMG

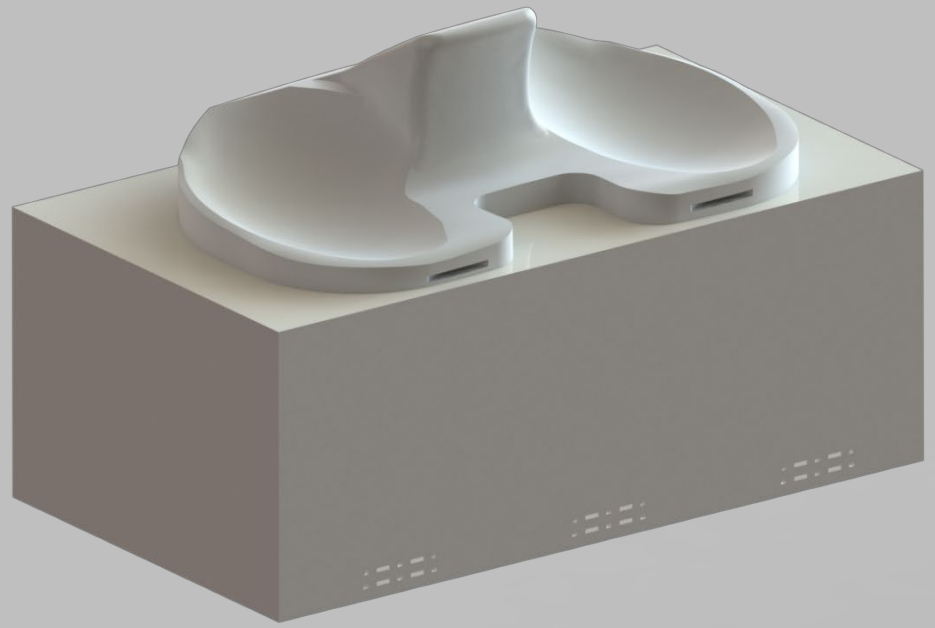
Vantaggi delle morse IMG:

-Precisione / Ripetibilità
-SinterGrip
-Versatilità
-Predisposta per automazione



SINTERGRIP

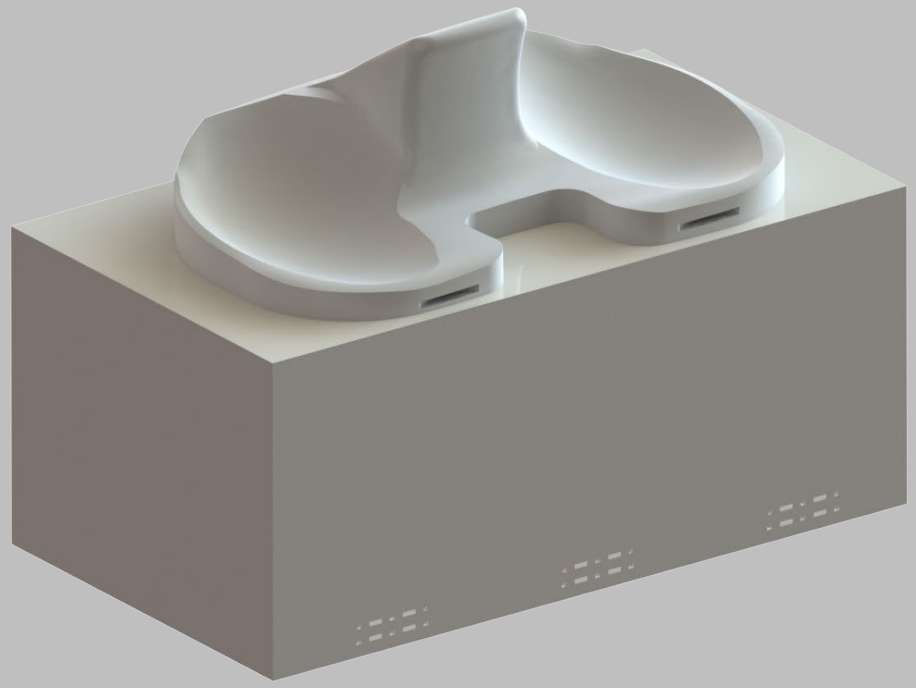
La soluzione ottimane per bloccaggi minimali ad alta stabilità anche su polimeri



SINTERGRIP

Vantaggi del sistema Sintergrip:

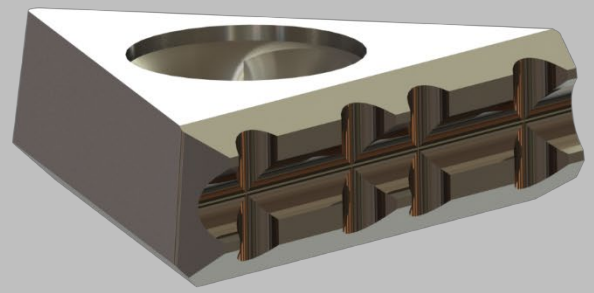
-presa pezzo per soli 3,5 mm
-inserto in MD elevata affidabilità
-effetto staffante

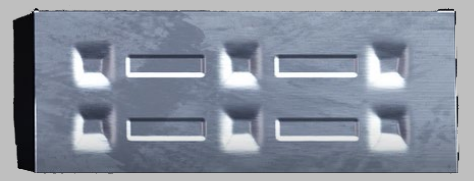


SINTERGRIP

La tipologia giusta per ogni esigenza di materiale:

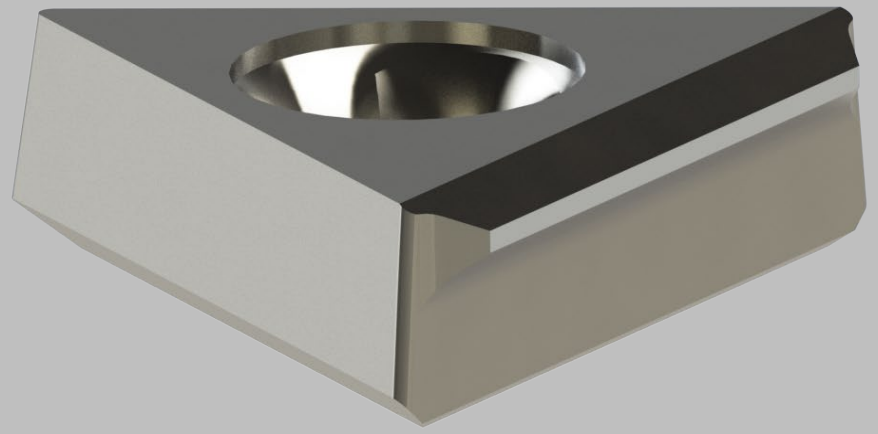
Inserto ALU si presta
anche per presa su
polimeri abbinando
la penetrazione delle 6
cuspidi in aggiunta alle
4 superfici frontali che
comprimo il particolare
Conferendoli elevata stabilità





EVOLUZIONE SINTERGRIP

nasce una nuova geometria ancora più specifica



TDM

Sistema di presa diretta del pezzo

Bloccaggio del pezzo e posizionamento con un unico strumento.
Elevata stabilità di tenuta e accessibilità alla lavorazione in 5 assi.

TDM

Sistema di presa diretta del pezzo

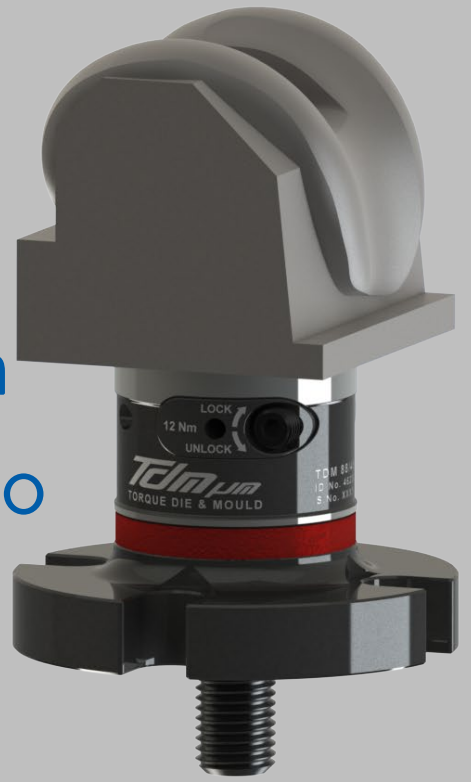
Benefit del TDM:

Rapida di bloccaggio , solo 3,5 rotazioni

Ripetibilità di posizionamento entro 0,005mm

Stabilità di bloccaggio dato dal doppio contatto

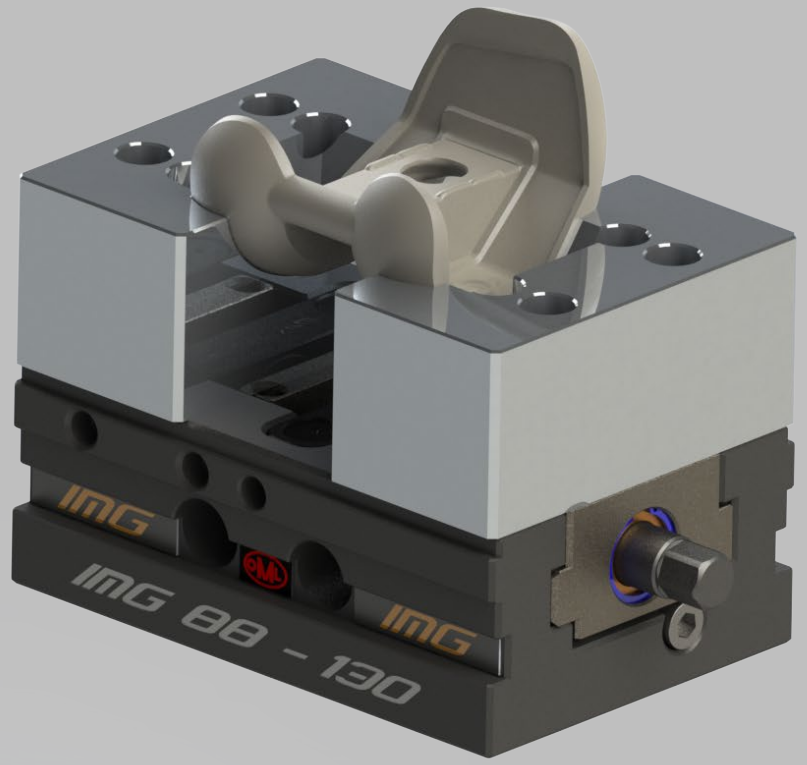
Effetto staffante

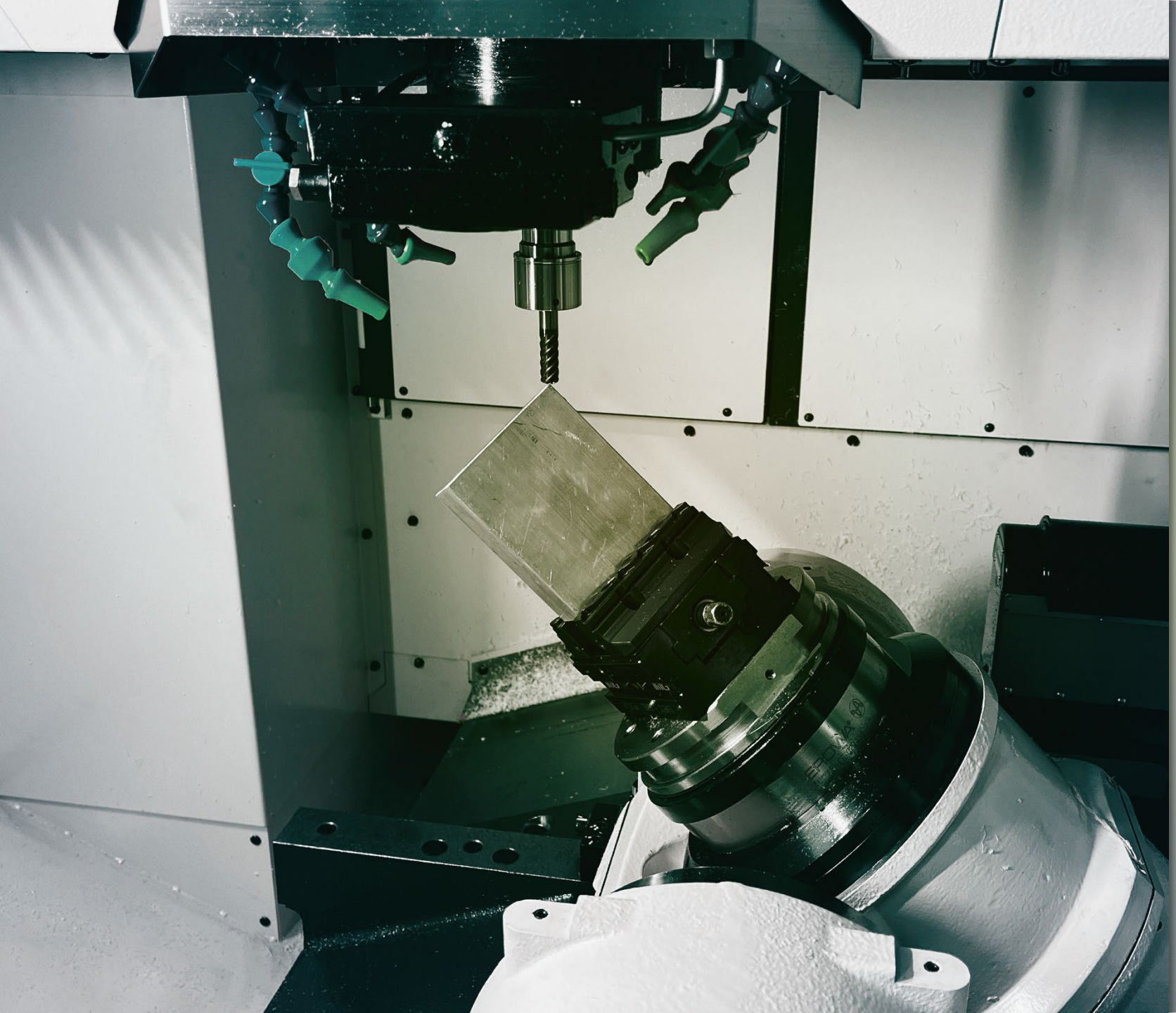


IMG

Seconda operazione

Presa pezzo su morsa IMG con ganasce sagomate per esecuzione finale del componente





CONTACT

Massimiliano Annoni
massimiliano.annoni@polimi.it

Francesco Barna
francesco.barna@polimi.it
+39 3891106111

POLITECNICO
MILANO 1863