

INTEFLEX
CENTRO DI LAVORO CNC



INTEFLEX

TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

L'Inteflex è la macchina rivoluzionaria per il futuro, estremamente flessibile nella produzione di pezzi finiti, con possibilità di passare rapidamente da piccole a grandi commesse e produzione in serie.

La tecnologia è all'avanguardia: l'Inteflex raggruppa svariati processi produttivi, integrati in un'unica macchina, che è dotata di 29 assi controllati. In breve, è il partner ideale per la lavorazione del legno in base a criteri di qualità superiore.



+

Innovazione

Produzione di elementi di finestra fino a 6 metri in un'unica soluzione

Sistema KERS (Kinetic Energy Recovery System) per il recupero dell'energia cinetica

Energia recuperata fino al 90%

Intera produzione in soli 32m²

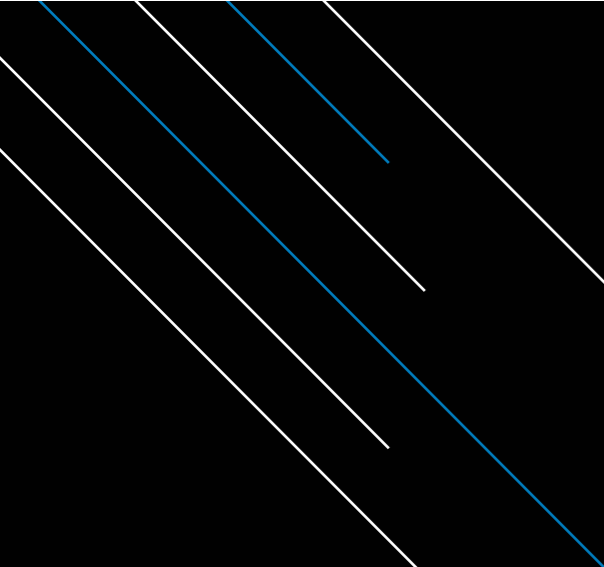
Massima sicurezza di lavoro

Dotata di interfaccia operatore

Controllabile da ufficio mediante software esterno

INTEFLEX

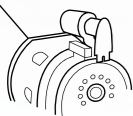
produzione High Tech di porte e finestre



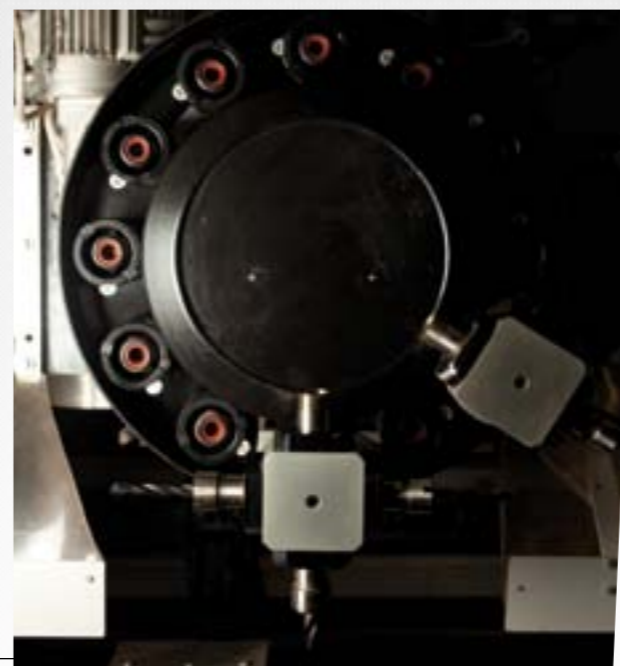
TECNOLOGIA
D'AVANGUARDIA



Il sistema di carico e scarico della macchina consente un processo produttivo in continuo, riducendo notevolmente i tempi e garantendo un'elevata produttività.
Possibilità di produrre profili con ampia diversità di lunghezza e tipologia di lavorazione.



Inteflex è rivoluzionaria anche nel campo dell'utilizzo degli utensili, con possibilità di rotazione del pezzo per ottenere profili diversi con il medesimo utensile.



Possibilità di aggiungere un magazzino utensili supplementare, rotante, disponibile in varie configurazioni.



TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

29 ASSI A CONTROLLO NUMERICO

Si possono installare fino a 4 unità produttive, in base alle proprie esigenze ed è quindi possibile lavorare simultaneamente quattro pezzi con caratteristiche diverse. Range di lavorazione da 250 mm fino a 6 metri con una flessibilità in altezza da 40 a 150 mm.

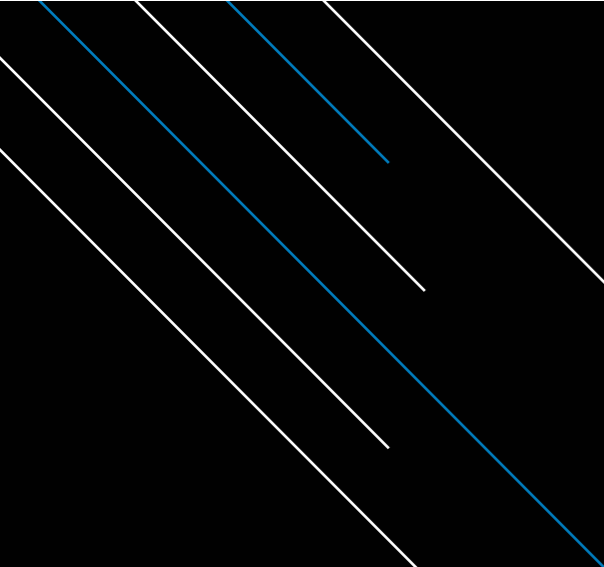
Non richiede nessun tipo di attrezzaggio. Garantisce grande flessibilità di produzione per la realizzazione di piccole o grandi commesse, con un'ampia gamma di misure e forme.

Possibilità di caricare due pezzi contemporaneamente.

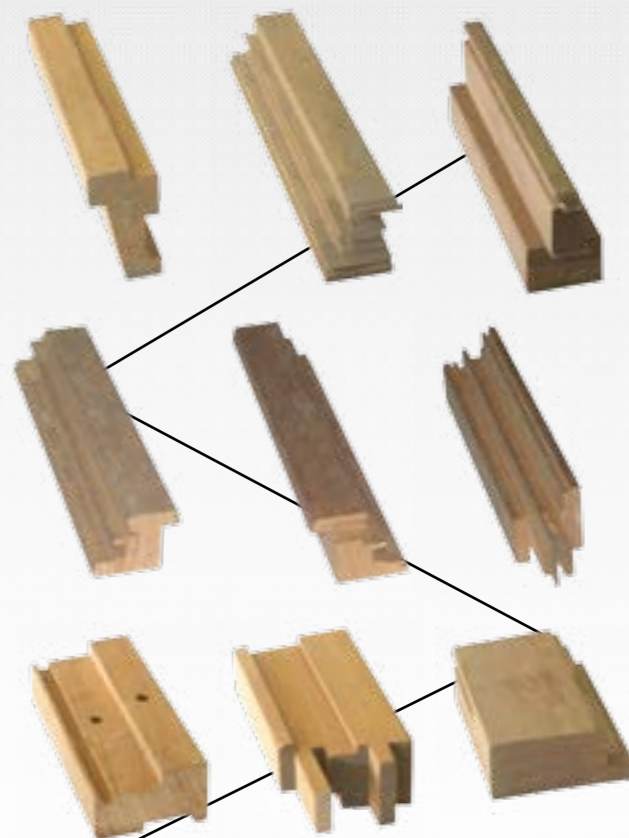


+





PROFILO
INNOVATIVO

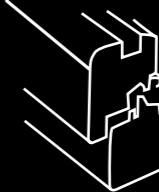


PROFILO INNOVATIVO

CREATE CIO' CHE PENSATE

Massima versatilità. La macchina consente molteplici lavorazioni, quali tenonatura singola e doppia di angoli, profilatura in lunghezza con possibilità di rotazione del profilo. Anche un arco per interni può essere realizzato in pochissimo tempo.

"Create ciò che pensate" è esattamente ciò che l'Inteflex significa per il suo utilizzatore.

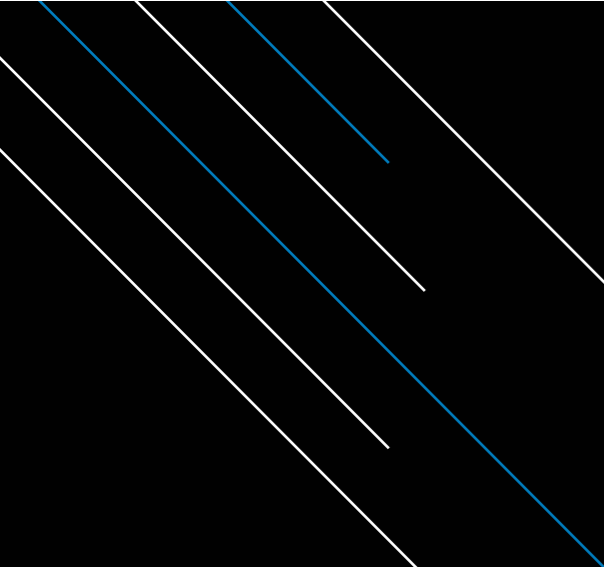


+

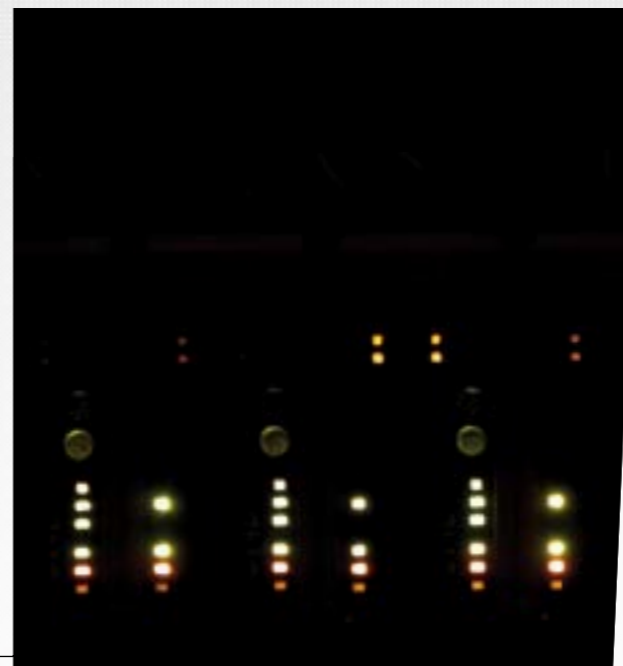


INTEFLEX

produzione High Tech di porte e finestre



CONTROLLO
ELETTRONICO



L'Inteflex ha un'interfaccia operatore dedicata, per il controllo di tutta la macchina. Tale interfaccia dispone di molte macro per la profilatura, fresatura e foratura. Questo rende semplice per chiunque controllare l'Inteflex. L'interfaccia aperta assicura inoltre la piena compatibilità con il vostro sistema operativo gestionale.

Una delle innovazioni sull'Inteflex è il sistema di rilevazione radar (disponibile a richiesta). Il sistema rileva il pezzo di legno, associandolo automaticamente al programma di lavoro corrispondente, presente nella commessa di lavoro precedentemente caricata dall'operatore.



Possibilità di usufruire di un servizio di tele-assistenza. Questo garantisce continuità alla produzione, con grandi benefici ed un enorme risparmio di tempo. Possibilità di tele-controllo da parte del responsabile di produzione.

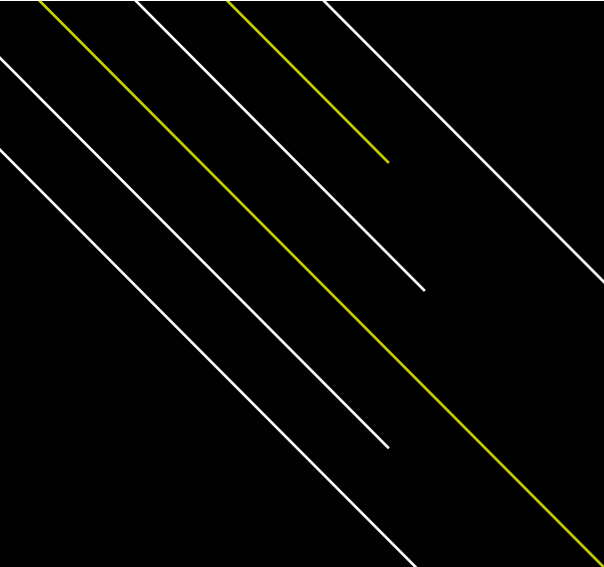


CONTROLLO

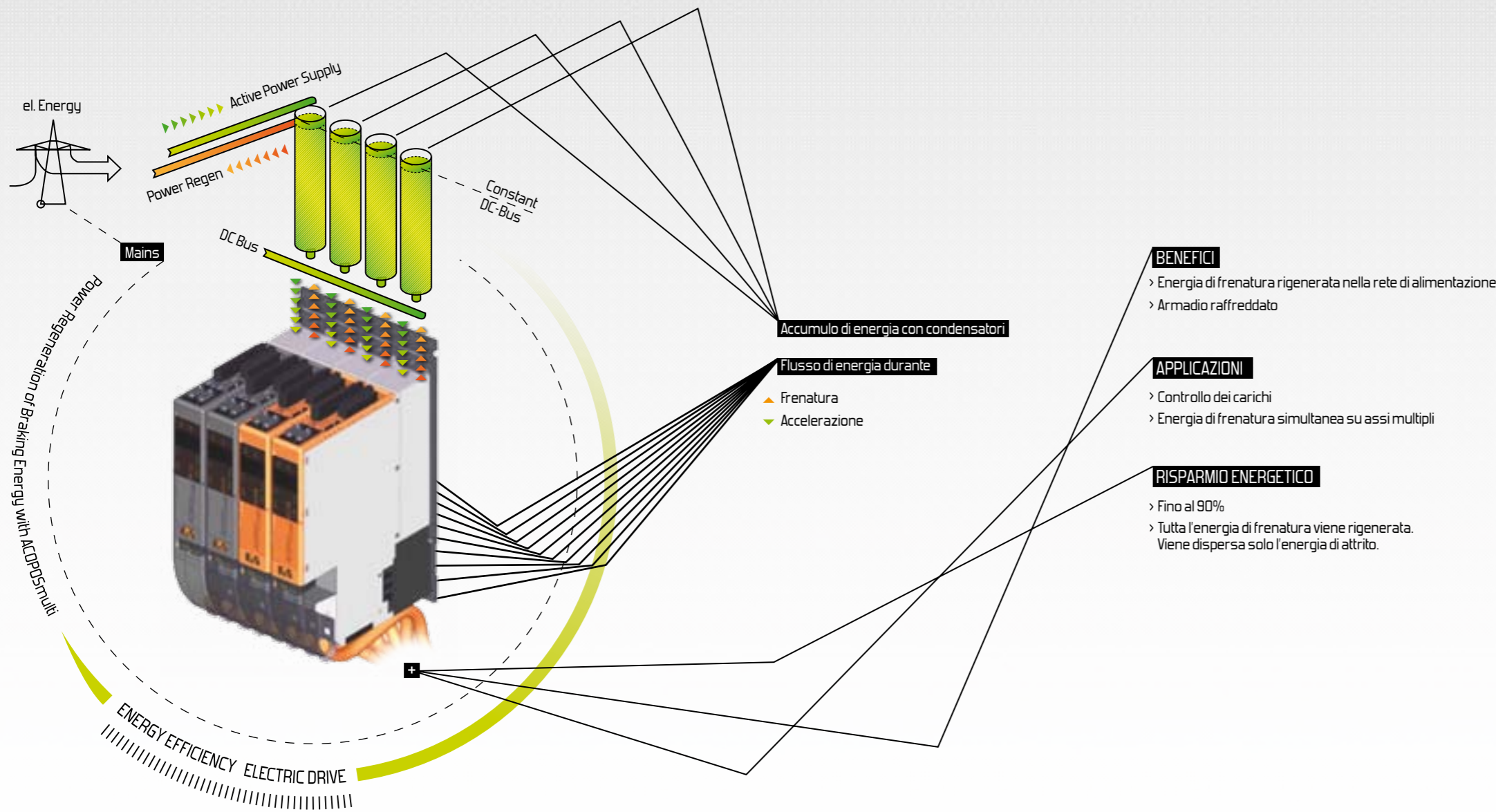
ELETTRONICO

Il costruttore della vostra Inteflex ha scelto di collaborare con i migliori fornitori, quali B&R per l'automazione ed i componenti elettronici. Questa società internazionale è tra le migliori aziende al mondo nella fornitura di prodotti e servizi per l'automazione e l'elettronica. Costituisce una forte garanzia per voi di continuità e disponibilità dei propri componenti elettronici.





KERS
SICUREZZA AMBIENTALE



BENEFICI

- > Energia di frenatura rigenerata nella rete di alimentazione
- > Armadio raffreddato

APPLICAZIONI

- > Controllo dei carichi
- > Energia di frenatura simultanea su assi multipli

RISPARMIO ENERGETICO

- > Fino al 90%
- > Tutta l'energia di frenatura viene rigenerata. Viene dispersa solo l'energia di attrito.

KERS

KINETIC ENERGY RESTORE SYSTEM UN BENEFICIO PER LA TUA AZIENDA E PER L'AMBIENTE

L'attuale politica ambientale è importante per noi e per il nostro futuro. L'inteflex rientra totalmente in questa ottica. L'energia che si sviluppa dalla frenatura dei motori viene in parte immagazzinata in un accumulatore interno e in parte rigenerata in rete.

Quando l'elettromandrino si mette in moto, l'energia accumulata viene riutilizzata. Tale applicazione consente notevoli risparmi sui costi energetici.



+



A RICHIESTA

FAI LA TUA SCELTA





Sistemi di carico automatico
 Lettore di codici a barre
 Stampante a getto d'inchiostro
 Gruppo iniettore di colle e spine

VERSIONI

Misure: 3000 / 4500 / 6000
 Numero di pinze da 4 ad 8 per ogni trave
 Numero di elettromandrini da 1 a 4
 Posizioni utensili: da un minimo di 20 fino ad un massimo di 140

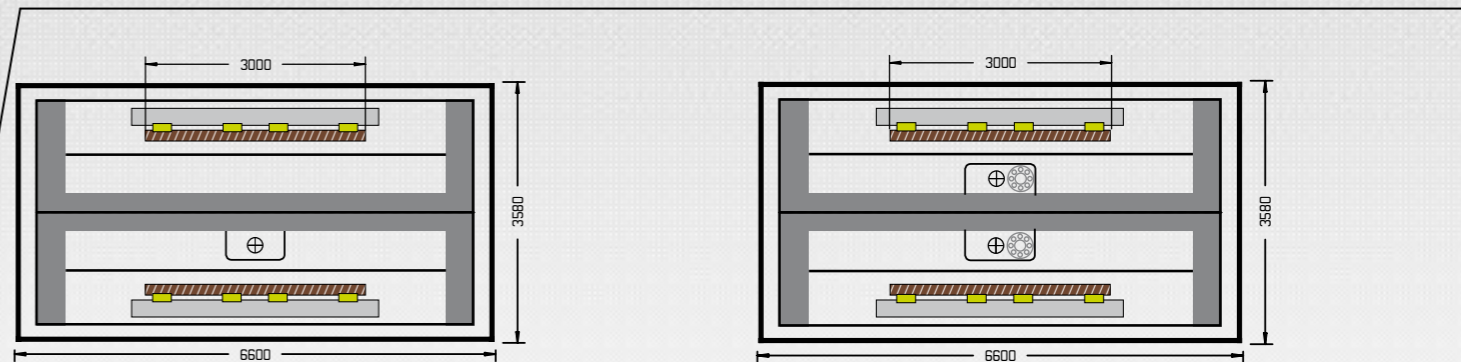


+ LEGENDA

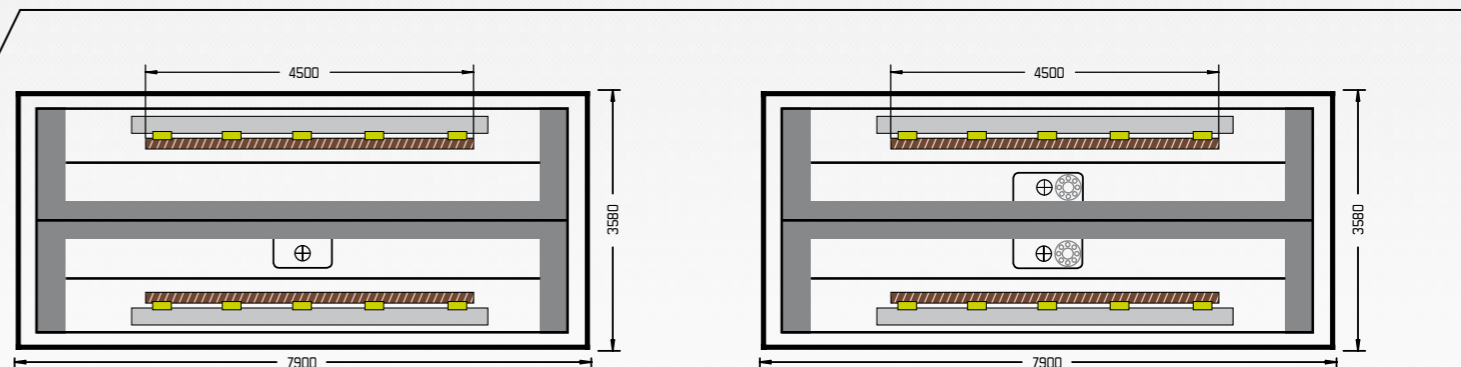
-  > PINZA
-  > LEGNO
-  > TESTA
-  > SECONDA TESTA

ESEMPI DI COMPOSIZIONE MACCHINA

Inteflex 3000 - Motor HSK 63F



Inteflex 4500 - Motor HSK 63F



Inteflex 6000 - Motor HSK 63E

