

#### © PubliTec

Via Passo Pordoi 10 - 20139 Milano  
tel 02/53578.1 - fax 02/56814579  
www.publiteonline.it  
costruire.stampi@publitec.it

#### Direzione Editoriale

Edoardo Oldrati  
tel 02/53578309 - e.oldrati@publitec.it

#### Redazione

Alberto Marelli  
tel 02/53578210 - a.marelli@publitec.it

Laura Alberelli

tel 02/53578209 - l.alberelli@publitec.it

#### Produzione, impaginazione e pubblicità

Rosangela Polli  
tel 02/53578202 - r.polli@publitec.it

#### Ufficio Abbonamenti

Irene Barozzi - tel 02/53578204  
abbonamenti@publitec.it  
Il costo dell'abbonamento annuale è di Euro 58,00 per l'Italia e di Euro 110,00 per l'estero.  
Prezzo copia Euro 2,60.  
Arretrati Euro 5,20

#### Segreteria vendite

Giusi Quartino  
tel 02/53578205 - g.quartino@publitec.it

#### Agenti di vendita

Riccardo Arlati, Marino Barozzi,  
Giorgio Casotto, Marco Fumagalli,  
Gianpietro Scanagatti

#### Stampa

Grafica FBM (Gorgonzola - MI)

Rivista in stampa il 30 settembre

**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE

I nostri canali social:

 PubliTec Srl

 @PubliTec\_Srl

 PubliTec

 PubliTec

Siti web: [www.publiteonline.it](http://www.publiteonline.it)  
[www.costruire-stampi.it](http://www.costruire-stampi.it)

# IN copertina

Per ulteriori informazioni:

## RCR

Via del Soderello, 100

50019 Sesto Fiorentino (FI)

E-mail: [commerciale@rcritaly.it](mailto:commerciale@rcritaly.it)

Web: [www.rcritaly.it](http://www.rcritaly.it)



### Perfezione Tecnologica con "EM750 5x Linear" Direct Drive e Linear Motors

Il Centro di Lavoro Engraving 5 Assi Full Direct Drive di RCR è un capolavoro di innovazione tecnologica.

La realizzazione superstabile, con il basamento monolitico realizzato con il riempimento di una miscela polimerica proprietaria di minerale legato, conferisce una rigidità e una stabilità termica irraggiungibile con sistemi di costruzione convenzionali realizzati in acciaio o in ghisa.

Questa soluzione costruttiva abbinata ai motori lineari e torque, e quindi in assenza di organi meccanici di movimentazione, permette di ottenere "0,1 µm linearità di moto, 1 µm in taglio, e una rugosità superficiale nanometrica" per realizzare finiture a specchio.

Ottieni una perfetta qualità di superficie e precisione grazie alla produzione a fissaggio singolo e alla cinematica a cinque assi perfettamente allineata.

**24h di autonomia col cambio pallet** - L'automazione arricchita dal cambio pallet RCR a 18 stazioni, integrata col potente software di gestione inserito nel CNC, fornisce un'autonomia di lavorazione H24 in non presidiato. Questa soluzione è predisposta all'automazione di terze parti grazie all'interfaccia robotica. L'accesso all'area di lavoro è sempre garantito, anche con l'automazione.

**Velocità e accelerazione per una maggiore competitività** - I potenti motori lineari in grado di raggiungere velocità fino a 60 m/min e accelerazione 1,2 G offrono un vantaggio rispetto alla concorrenza. Riduzione del costo per pezzo grazie a una maggiore dinamica della macchina.

**Versatilità nell'Arte della Lavorazione a 5 Assi**  
Perfetto per la fresatura di stampi di precisione, lucidatura a specchio, perforazione di microfori, rettifica di materiali fragili e duri, e lavorazione composita di parti metalliche.

Indipendentemente che si tratti di lavorazione di parti con precisione dimensionale micron, finitura a specchio con rugosità superficiale nanometrica o lavorazione composita efficiente di parti metalliche, i centri di lavoro ad alta velocità a 5 assi RCR sono la scelta migliore.

### L'Esperienza RCR nella Fresatura a 5 Assi

Scopri il piacere e la bellezza della lavorazione dei metalli con le macchine utensili RCR. Oltre a ottenere parti di massima precisione, vivi come la nostra tecnologia all'avanguardia trasforma la lavorazione dei metalli in un'arte. Scegli RCR per un'esperienza di fresatura a 5 assi che non solo raggiunge la perfezione tecnologica, ma porta avanti la tradizione artigianale con eleganza ed efficienza.

