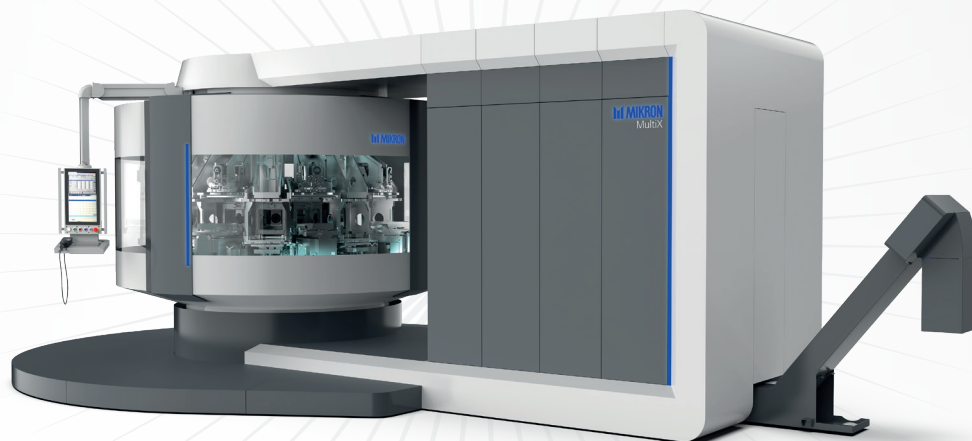


Primo premio per la Mikron MultiX: Mikron Machining vince l'EMO Award 2019

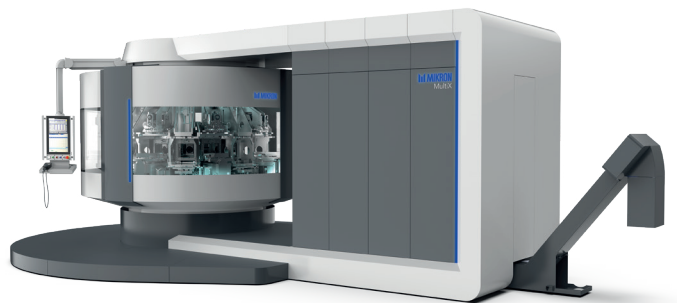


La Mikron MultiX, presentata in anteprima mondiale alla fiera EMO 2019 di Hannover, ha assolutamente convinto non solo potenziali clienti ma anche la giuria degli esperti: tra i prodotti di 2100 espositori provenienti da 47 Paesi, la rivista specializzata multimediale per l'industria meccanica «MM MaschinenMarkt» ha scelto la macchina transfer a tavola rotante Mikron MultiX, conferendole il primo premio per le eccellenti innovazioni nella categoria Macchine utensili.

La nuova piattaforma d'avanguardia è orientata in modo sistematico alle esigenze della clientela. È riconfigurabile in modo estremamente semplice e offre opzioni esclusive con soluzioni di lavorazione per produzioni da 50 a 5 000 000 pezzi.



Piattaforma Mikron MultiX



Mikron MultiX esempio di configurazione
Compact www.mikron.com/multiX

Con la Mikron MultiX i clienti possono configurare su misura la propria soluzione specifica di lavorazione: per i propri requisiti speciali in termini di produttività, precisione, rigidità, dimensioni, costi o prestazioni. Per questa novità mondiale d'avanguardia, Mikron è stata insignita dell'ambito primo premio in occasione dell'EMO 2019. La sua concezione innovativa ha convinto non solo il pubblico ma anche la giuria degli esperti.

Il cliente risparmia sugli investimenti

Tra le caratteristiche speciali della nuova piattaforma spicca la riconfigurazione rapida e semplice per nuove applicazioni. Se l'applicazione originariamente configurata per il sistema non è più necessaria, è possibile riconfigurare l'impianto in modo rapido e semplice in base a un rivoluzionario concetto brevettato. In tal modo il cliente può evitare di dover investire in un nuovo impianto.

Soluzione versatile

La Mikron MultiX si distingue per le molteplici funzionalità tecniche: lavorazione diretta da barra (fresatura e tornitura), lavorazione simultanea di fino a tre unità di lavorazione per stazione, funzioni per tornio multi-mandrino e macchina transfer a tavola rotante sono eseguibili in un unico sistema di lavorazione.

Per i vari requisiti il cliente ha a disposizione un set completo di unità di lavorazione. Le unità si distinguono tra loro per dimensioni, numero di assi, tipologie di mandrino compatibili, corse, rigidità ecc. e possono essere sostituite all'interno della piattaforma e (ri)utilizzate in configurazioni differenti.

Modulare e di facile utilizzo

Il pacchetto software modulare e l'interfaccia HMI di Mikron sono stati progettati per la massima facilità d'uso e la rapida adattabilità a qualsiasi configurazione della macchina. Il risultato: azionamento semplice ed efficiente, configurazione e riconfigurazione della soluzione di lavorazione desiderata.

Ulteriore flessibilità grazie alla scalabilità: i clienti possono avviare un ciclo di produzione e aggiungere successivamente altri cicli in funzione della crescita dei volumi.



Rimuovere la struttura di supporto dell'unità (con l'unità di lavorazione) e riposizionarla con massima ripetibilità.

