

LiFLEX IV 244 QUADRIMANDRINI

**OTTIMIZZATO
PER COMPONENTI
PICCOLI E ALTAMENTE PRE-
CISI IN GRANDI
QUANTITÀ**



LiCON è sinonimo di lavorazione precisa e produzione economica. La LiFLEX IV 244 è la macchina a quattro mandrini più piccola della gamma e, grazie alla tecnologia i opzionale e all'asse Z indipendente, consente tolleranze minime con elevata produttività e flessibilità.

Con una distanza tra i mandrini di 225 mm e un cubo di interferenza di Ø 765 mm (asse A) e Ø 224 mm (asse B), è progettata in modo ottimale per la lavorazione di pezzi piccoli e di alta precisione.

Il suo design compatto riduce l'ingombro mantenendo prestazioni elevate.

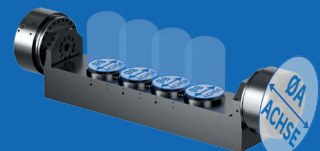
**PIÙ
INFORMAZIONI:**



Cubi interferenti

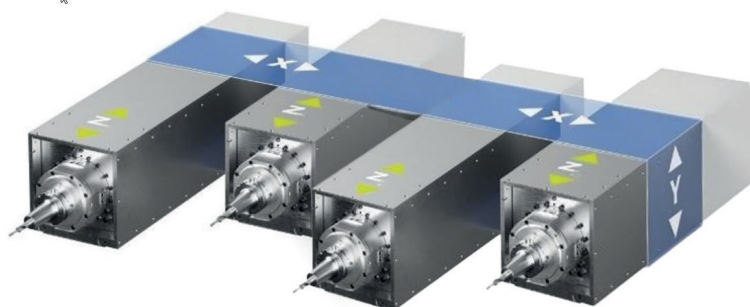
Asse A: 765 mm

Asse B: 224 mm



TECNOLOGÍA

Questa tecnologia opzionale con asse Z indipendente offre la massima precisione di posizionamento. Tutti e quattro i mandrini possono essere selezionati e deselezionati singolarmente. Ciò la rende la soluzione ideale per le sfide che richiedono la correzione degli utensili.



CENTRI DI LAVORO
CENTRI DI AUTOMAZIONE
TECNOLOGIA DI PROCESSO
DIAGNOSI / SERVIZIO

LiCON MT GmbH & Co. KG Im Ristal 1 | 88471 Laupheim | Germany
© +49 (0)7392 962-0 | info@licon.com | www.licon.com



LiCON ^{MT}
modular machining centers

LiFLEX IV 244

QUADRIMANDRINI

**OTTIMIZZATO
PER COMPONENTI
PICCOLI E ALTAMENTE
PRECISI IN GRANDI
QUANTITÀ**



Dati tecnici

LiFLEX 244

Unità

Assi	4 / 5	
Esecuzione base	progettazione a blocchi	
Opzione tecnologia i	asse Z indipendente	
Distanza mandrini	225	mm
Coppia mandrino	100	Nm
Velocità del mandrino	12.000	U/min
Corsae di lavoro X / Y / Z	225 / 470 / 420	mm
Sistema di misura	diretto, assoluto (pressurizzato)	
Precisione di posizione X / Y / Z	0,008	mm
Cono mandrino HSK-A	63	
Magazzino utensili (posti)	80 / 120	
Cambio utensile	pick-up	
Tempo di cambio utensile	1,2	s
Tempo truciolo-truciolo (VDI 2852)	4,0	s
Tipi di carico	carico diretto DL / caricatore rotante (DT)	
Tempo scambiatore rotante	6	s
Accelerazioni X / Y / Z	6 / 6 / 9	m/s ²
Rapidi X / Y / Z	40 / 75 / 70	m/min
Spinta assiale X / Y / Z	20 / 13 / 4 x 5	kN
Lubrorefrigerante	emulsione, minimale, secco	
Volteggi assi A / B (DL)	765 / 224	mm
Volteggi assi A / B (DT)	600 / 224	mm
Dimensioni L / P / A (DL)	3,4 / 4,5 / 3,4	m
Dimensioni L / P / A (DT)	3,4 / 5,5 / 3,4	m

**CHIAMATE-
CI**

+49 7392 9620

Highlights

- Quattro mandrini con quattro assi Z indipendenti
- Tutti gli assi possono essere selezionati e deselezionati singolarmente
- Tolleranze eccellenti
- Ingombro ridotto
- Lavorazione ottimizzabile con **LAVA**
- Automazione chiavi in mano opzionale

Altre specifiche su richiesta. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.

LiCON MT GmbH & Co. KG Im Ristal 1 | 88471 Laupheim | Germany
© +49 (0)7392 962-0 | info@licon.com | www.licon.com



LiCON MT
modular machining centers