

LiFLEX IV 244

QUATRE-BROCHES

OPTIMISÉE POUR LES PETITS COM- POSANTS DE HAUTE PRÉCISI- ON EN GRANDES QUANTITÉS



LiCON est synonyme d'usinage précis et de production rentable. La LiFLEX IV 244 est la plus petite machine à quatre broches de la gamme. Grâce à la technologie *i* en option et à l'axe Z indépendant, elle permet d'obtenir des tolérances minimales avec un rendement et une flexibilité élevés.

Avec un entraxe de 225 mm de Ø 765 mm (axe A) et Ø 224 mm (axe B), elle est conçue de manière optimale pour l'usinage de petites pièces de haute précision.

Sa conception compacte réduit l'encombrement tout en conservant des performances élevées.



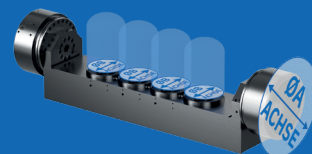
PLUS DE
INFORMATIONS



Espace de travail

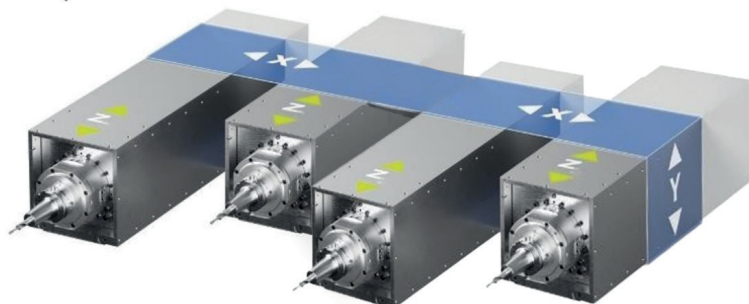
Axe A : 765 mm

Axe B : 224 mm



TECHNOLOGIE *i*

Cette technologie optionnelle avec axe Z indépendant offre une précision de positionnement maximale. Les quatre broches peuvent être sélectionnées et désélectionnées individuellement. Cela en fait la solution idéale pour les défis liés à la correction d'outils.



CENTRES D'USINAGE
AUTOMATION
TECHNOLOGIE DES PROCESSUS
DIAGNOSTIC / SAV

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



LiCON MT
modular machining centers

LiFLEX IV 244

QUATRE-BROCHES

**OPTIMISÉE POUR
LES PETITS COM-
POSANTS DE
HAUTE PRÉCISI-
ON EN GRANDES
QUANTITÉS**



**APPELEZ-
NOUS AU**
+49 7392 9620

Données techniques	LiFLEX 244	Unité
Axes	4 / 5	
Exécution de base Option technologie i	conception monobloc axe Z indépendant	
Ecartement des broches	225	mm
Couple de broche	100	Nm
Vitesse de rotation de la broche	12.000	U/min
Course des axes X / Y / Z	225 / 470 / 420	mm
Système de mesure	direct, absolue (avec membrane à air)	
Tolérance de position X / Y / Z	0,008	mm
Interface outil HSK-A	63	
Magasin d'outils (places)	80 / 120	
Changement d'outil	pick-up	
Temps de changement d'outil	1,2	s
Temps copeaux à copeaux (VDI 2852)	4,0	s
Chargement	chargement direct (DL) / support pivotant doubles (DT)	
Temps support pivotant doubles	6	s
Accélération X / Y / Z	6 / 6 / 9	m/s ²
Vitesse X / Y / Z	40 / 75 / 70	m/min
Force d'avance max.X / Y / Z	20 / 13 / 4 x 5	kN
Lubrification	MQL, emulsion, sec	
Capacité dimensionnelle pour les axes A / B (DL)	765 / 224	mm
Capacité dimensionnelle pour les axes A / B (DT)	600 / 244	mm
Dimensions L / P / H (DL)	3,4 / 4,5 / 3,4	m
Dimensions L / P / H (DT)	3,4 / 5,5 / 3,4	m

Autres spécifications sur demande.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

LiCON MT GmbH & Co. KG Im Rissstal 1 | 88471 Laupheim | Germany

© +49 (0)7392 962-0 | info@licon.com | www.licon.com

Points forts

- Quatre broches avec quatre axes Z indépendants
- Tous les axes peuvent être sélectionnés et désélectionnés individuellement
- Tolérances exceptionnelles
- Encombrement réduit
- Usinage optimisable avec **LAVA[®]**
- Automatisation clé en main en option



LiCON^{MT}
modular machining centers