

Macchina del mese
Giugno

LIFLEX I 17136

**GIGA POTENTE
E ROBUSTA PER
LA LAVORAZIONE
ORIZZONTALE
A 4 E 5 ASSI**



La nostra LiFLEX I 17136 è un centro di lavoro robusto e potente con la massima precisione e affidabilità per un'ampia gamma di applicazioni.

La macchina monomandrino è ottimizzata per la lavorazione simultanea a 5 assi di grandi strutture cubiche leggere per l'industria automobilistica e per i componenti strutturali del settore aerospaziale.

Grazie alla cinematica avanzata con assi A e B integrati, non è necessario un mandrino girevole, il che aumenta l'efficienza e la precisione di lavorazione.



PIÙ
INFORMAZIONI



TECNOLOGIA GigaLine

La LiFLEX I 17136 si basa sull'avanzata tecnologia GigaLine e soddisfa i più elevati standard di efficienza e qualità.

Grazie alla sua versatilità, consente una lavorazione completa precisa ed economica – anche componenti complessi e di grandi dimensioni possono essere prodotti con precisione in una sola operazione di serraggio. Il top assoluto della tecnologia di lavorazione!



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

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



LiCON MT
modular machining centers

Macchina del mese
Giugno

LIFLEX I 17136

GIGA POTENTE
E ROBUSTA PER
LA LAVORAZIONE
ORIZZONTALE
A 4 E 5 ASSI



**CHIAMATE-
CI**
+49 7392 9620

LiFLEX I 344 i³: DATI TECNICI

Dati tecnici	LiFLEX I 17136	Unità
Assi	4 / 5	
Coppia mandrino	max. 210	Nm
Velocità del mandrino	12.000 – 30.000	U/min
Corsae di lavoro X / Y / Z	1.700 / 1.300 / 650	mm
Sistema di misura	diretto, assoluto (pressurizzato)	
Precisione di posizione X / Y / Z	0,008	mm
Cono mandrino HSK-A	63	
Magazzino utensili (posti)	30 / 60 / 96 / 120 / 160 / 176	
Cambio utensile	doppia pinta*	
*Tempo cambio utensile	1,2 s	
Tempo truciolo-truciolo (VDI 2852)	ca. 2,8	s
Tipi di carico	carico diretto	
Accelerazioni X / Y / Z	10 / 9 / 12	m/s ²
Rapidi X / Y / Z	100 / 80 / 80	m/min
Spinta assiale X / Y / Z	5 / 5 / 7	kN
Lubrorefrigerante	emulsione, minimale, secco	
Volteggi assi A / B (DL / PC)	2.300 / 1.850	mm
Dimensioni L / P / A (DL)	4,1 / 6,5 / 4,9	m
Peso della macchina	ca. 22.000	kg

Cubi interferenti

Asse A: 1.750 mm
Asse B: 1.750 mm



Highlights

- Lavorazione di grandi cubi
- Asse A e B:
orientabile a 360 gradi
- Lavorazione ottimizzata con **LAVA**[®]
- Automazione opzionale
chiavi in mano