

hpMüller  
 Werkzeugmaschinen AG  
 Industriestrasse 13  
 CH-4554 Etziken  
 Telefon +41 32 613 33 83  
 Fax +41 32 613 33 80  
 info@hp-mueller.ch  
 www.hp-mueller.ch

## Sonderangebot „Markteinführung 2022“

### LITZ LU-620 5-Achsen Bearbeitungszentrum Steuerung Heidenhain iTNC 640



#### Arbeitsbereich

X- Achse	mm	620
Y- Achse	mm	520
Z- Achse (vertikal / horizontal)	mm	460
B- Achse		+110/-50
C- Achse	Grad	360
Abstand Spindelnase – Tisch	mm	150 - 610
Rundtisch	Ø mm	650
Tischbelastung (0° / 90°)	kg	300 / 200

#### Spindel „Direktantrieb“ mit Wasserkühler

Max. Drehzahl	min <sup>-1</sup>	15000
Max. Drehmoment	Nm	140
Antriebsleistung	kW	21

#### Werkzeugwechsler mit Doppelarmgreifer

Anzahl Werkzeugplätze	Stk.	60
Werkzeugaufnahme	HSK	63A
Max. Werkzeuglänge	mm	250
Max. Werkzeugdurchmesser	Ø mm	75 / 127

hpMüller  
Werkzeugmaschinen AG  
Industriestrasse 13  
CH-4554 Etziken  
Telefon +41 32 613 33 83  
Fax +41 32 613 33 80  
info@hp-mueller.ch  
www.hp-mueller.ch

## **Allgemeine Daten:**

Aufstellfläche mit Späneförderer ca. (B x T x H) mm 3890 x 3470 x 3300  
Gewicht 8800

## **Standardzubehör:**

Heidenhain iTNC 640 für die **5 Achsen Simultanbearbeitung** Standard  
Direkte Messsysteme in der X-, Y-, und Z-Achse Standard  
Heidenhainencoder in der B- und C- Achse Standard  
Thermokompensation Standard  
Rollenführungen in der in der X-, Y-, und Z-Achse Standard  
Wassergekühlter Spindelmotor und Frässpindel Standard

## **Sonderzubehör:**

Leistungsstarke Frässpindel mit 15'000 min<sup>-1</sup> (Direktantrieb) Inklusive  
Laser Renishaw NC-4 für die Inklusive  
Werkzeugvermessung und Bruchüberwachung  
3D Messtaster Heidenhain TS 740 Inklusive  
Kalibrierkugel mit Kinematic Software Inklusive  
Kühlmittel durch das Spindelzentrum (IKZ) 42 bar mit Inklusive  
Papierbandfilter  
4 Fach Drehdurchführung im Tisch für Luft Inklusive  
Luftkühlung durch die Spindel Inklusive  
Kollisionsüberwachung Inklusive  
CE „double safety loop“ Inklusive  
Elektronisches Handrad Inklusive

**Sehr gerne senden wir Ihnen unser Markteinführungsangebot für die sehr gut ausgerüstete Maschine LITZ LU-620.**