

## Axon LU-620



|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Artikel Nr. | <b>92-000465</b>                  |
| Hersteller  | <b>Axon</b>                       |
| Modell      | <b>LU-620</b>                     |
| Typ         | <b>5-Achs Bearbeitungszentrum</b> |
| Zustand     | <b>Neumaschine</b>                |
| Steuerung   | <b>Heidenhain TNC 640</b>         |
| Baujahr     | <b>2023</b>                       |

### Allgemein

Spindel  
Drehzahl  
Leistung  
Drehmoment  
Werkzeugaufnahme  
Werkzeugwechsler

Direktantrieb  
15.000 U/min  
34 kW  
180 Nm  
SK 40  
60 Stationen

### Arbeitsbereich

Verfahrweg X  
Verfahrweg Y  
Verfahrweg Z  
Dreh-/ Schwenktisch  
Tischbelastung  
C-Achse

620 mm  
520 mm  
460 mm  
D= 650 mm (5-Achs simultanfähig)  
300 kg  
Auflösung 0,001 Grad

### Sonstiges

Eilgang X/Y/Z  
Drehzahl max. B - Achse  
Drehzahl max. C - Achse

36 m/min  
25 U/min  
25 U/min

### Ausstattung / Zubehör

Spänenmanagement  
Kühlmittelversorgung  
Kühlmittelreinigung  
Luftzufuhr  
Werkstückvermessung  
Werkzeugvermessung  
Wegmesssystem  
Kinematikvermessung  
Vorbereitung

Späneförderer  
Innere Kühlmittelversorgung 40 bar  
Papierbandfilter  
Blasluft durch die Spindel  
Renishaw OMP 40  
Renishaw NC4 Laser Brücke  
Direkt in alle 5 Achsen  
Kinematic Opt  
Vorbereitung für Automation, inkl. automatischer Türen  
und Medienzuführung durch den Tisch