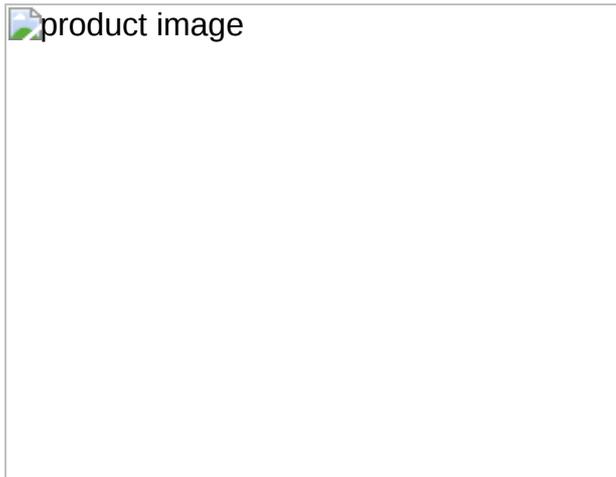


## Kern Triton

### 5-Achs Bearbeitungszentrum



|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer         | <b>89-001307</b>                      |
| Zustand               | <b>Gebrauchtmaschine</b>              |
| Kategorie             | <b>Fräsmaschine</b>                   |
| Maschinentyp          | <b>5-Achs<br/>Bearbeitungszentrum</b> |
| Baujahr               | <b>2011</b>                           |
| Steuerung             | <b>Heidenhain iTNC 530</b>            |
| Drehzahl [U/min]      | <b>40000</b>                          |
| Verfahrweg X/Y/Z [mm] | <b>500/500/400</b>                    |
| Werkzeugaufn.         | <b>HSK-E40</b>                        |

#### Allgemein:

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Baujahr           | 2011                |
| Steuerung         | Heidenhain iTNC 530 |
| Verfahrwege X/Y/Z | 500/500/400 mm      |
| Drehzahl          | 40.000 U/min        |
| Werkzeugaufnahme  | HSK-E40             |

#### Spindel:

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Technologie      | Motorspindel |
| Drehzahl         | 40.000 U/min |
| Leistung         | max. 47 kW   |
| Drehmoment       | max. 23,6 Nm |
| Werkzeugaufnahme | HSK-E40      |

## NC-Schwenkrundtisch:

|                |            |
|----------------|------------|
| Hersteller     | Peiseler   |
| Typ            | ZASD 160   |
| A-Achse        | -10°/+100° |
| C-Achse        | 360°       |
| Aufspannfläche | 160 mm     |
| Spannsystem    | EROWA      |

## Werkzeugmagazin:

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Technologie          | Tellermagazin |
| Anzahl der Stationen | 50            |
| Werkzeugwechsler     | Doppelgreifer |

## Ausstattung / Zubehör:

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Wegmeßsysteme        | Direkt in allen Achsen |
| Späneentsorgung      | Späneförderer          |
| Kühlmittelversorgung | IKZ-Anlage             |
| Werkstückvermessung  | Vorbereitung Renishaw  |
| Werkzeugvermessung   | BLUM Laser             |
| Ölnebelabscheier     | Elektrostatisch        |
| Einrichtebetrieb     | Elektronisches Handrad |

## Produktbilder

 product image

 product image

 product image

 product image

 product image

 product image

 product image

 product image