

**Data Sheet**

Reference No.: 50411

**Bearbeitungszentrum - Horizontal**

Brand: STARRAG HECKERT  
 Model: HEC 630 ATHLETIC  
 YoM, approx.: 2013 gebraucht  
 Reconditioned:  
 Controls:



**Arbeitsbereich -kubisch-**

Anzahl Bearbeitungsachsen (ohne Parallelachsen): 4  
 Verfahrweg X-Achse: 1200 mm  
 Verfahrweg Y-Achse: 950 mm  
 Verfahrweg Z-Achse: 1200 mm  
 Drehbereich B-Achse bis: 360 °

**Tisch**

Aufspannfläche (links-rechts): 630 mm  
 Aufspannfläche (vorne-hinten): 630 mm  
 Werkstück Gewicht (max): 1500 kg  
 Drehachse: B  
 - Betätigungsweise: automatisch  
 - Positionierbarkeit: 0.001 °  
 Drehzahlbereich bis: 70 /min  
 Spindel Drehmoment: 8000 Nm

**Spindel / Kopf**

Spindeltyp: horizontal  
 Drehzahlbereich bis: 6000 /min  
 Werkzeugaufnahme: HSK A100  
 Spindel Drehmoment: 1210 Nm  
 Spindeldurchmesser: 100 mm  
 Antriebsleistung S1 100%: 37 kW  
 Antriebsleistung: 67 kW

**Achsantriebe**

Vorschub bis: 60000 mm/min

**Werkzeugmagazin**

Magazin Typ: Kettenmagazin  
 Anzahl Werkzeugpositionen: 80  
 Werkzeugdurchmesser max.: 125 mm  
 - bei freier Nachbarposition: 325 mm  
 Werkzeuglänge max.: 800 mm  
 Werkzeuggewicht max.: 35 kg

**Werkzeugmagazin**

Magazin Typ: Kassettenmagazin  
 Anzahl Werkzeugpositionen: 240

**Werkstück Automation**

Speicherart: Palettenwechsler  
 Anzahl Speicherplätze: 2  
 Werkstück Höhe (max): 1200 mm  
 Paletten Länge: 630 mm  
 Paletten Breite: 630 mm

**Elektrische Anschlussdaten**

Anschlussleistung: 90 kVA

**Abmessungen / Gewichte**

Gesamthöhe: 4150 mm  
 Gesamtgewicht ca.: 25000 kg

**Zusatzrüstung Bohren/Fräsen**

Kühlmitteleinrichtung: ja  
 Bandfilter: ja  
 Innere Kühlmittelzuführung (IKZ): ja

**Weitere Daten:**

Sonder Ausstattung:  
 + Erhöhte Antriebsleistung 67kW 25%ED, 37kW 100%ED  
 + NC Drehtisch mit Direktantrieb 70 U/min, 8000 Nm  
 + 4 Stück Spanntürme  
 + 3 Stück Magnetspannplatten FLAIG FXL 810/50S  
 + zusätzliches Turm-Magazin 240 Werkzeugplätze mit Baluff Werkzeugidentifikation  
 + Vorbereitung für Messtaster  
 + Kühlmittelaggregat 80 bar, Magnetwalze, Vlies-Schwerkraftfilter  
 + Emissionsabsaugung  
 + Handbediengerät, elektron. Handrad  
 + Vorbereitung für die Einbindung eines Paletten-Linearspeichers  
 alle Daten vom Kunden zu validieren

**Verkauf über:**

ProdEq Trading GmbH  
 Frank Goedicke  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, St  
 +41 71 948 70 60  
 frank.goedicke@prodeq.ch

**Fotos & Dokumentation**

Referenznummer: 50411

