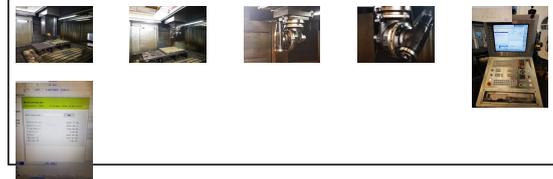


Starvision

Lagernummer :1022-E06241

## MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Portal - Bearbeitungszentrum  
Fabrikat : Starvision  
Typ :  
Baujahr : 2019  
Steuerungsart : CNC  
Steuerung : Heidenhain iTNC 640  
Lagerort : Deutschland  
Herkunftsland : Taiwan  
Lieferzeit : kurzfristig  
Frachtbasis : ab Fundament  
Preis : auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

x-Achse	3200 mm
y-Achse	3400 mm
z-Achse	1200 mm
Steuerung	Heidenhain iTNC 640
Gesamtleistungsbedarf	65 kVA
Maschinengewicht ca.	40 t
Raumbedarf ca.	10833 x 6680 m

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*Technische Daten:*

*Verfahrwege*

*Längsweg / X-Achse 3200 mm*

*Querweg / Y-Achse 3400 mm*

*Senkrechtweg / Z-Achse 1200 mm*

*Tischaufspannfläche 3000 x 2400 mm*

*T-Nuten 13 x 28 x 180 mm*

*Max. Tischbelastung 11000 kg*



## Starvision

Lagernummer :1022-E06241

---

### *Spindel*

*Motorleistung S1/S6-60%/S6-25% 32/43/53 kW*  
*Max. Drehmoment S1/S6-60%/S6-25% 819/1100/1356 Nm*  
*Spindelaufnahme BTT 50-BIG PLUS*  
*Max. Spindeldrehzahl stufenlos 6000 1/min.*  
*2-stufiger Getriebeantrieb / HAMADI KOKI - Japan*  
*Abstand Spindelnase - Frästisch 350 - 1550 mm*  
*Abstand zwischen den Ständern 2800 mm*

### *Vorschübe*

*Max. Arbeitsvorschub 7000 mm/min.*  
*Eilgänge X/Y 12000 / Z 15000 mm/min.*

### *Allgemeine Information*

*Aufstellfläche mit Späneförderer 10833 x 6680 mm*  
*Höhe 5702 mm*  
*Nettogewicht der Maschine mit Zubehör 40000 kg*

### *Serienausstattung:*

*CNC Bahnsteuerung Heidenhain iTNC 640*  
*Linearmaßstäbe von Heidenhain in allen X, Y und Z-Achsen*  
*Achsmotoren von Heidenhain*  
*Spindemotor von Heidenhain*  
*Elektronisches Handrad von Heidenhain HR-510*  
*Maschine in stabiler Gussausführung*  
*Linearführungen von Schneeberger, Größe 55 in X-Achse, Größe 65 in Z/Y Achse*  
*Spindelölkühler*  
*Kühlmittelbehälter*  
*Vollständiges Kühlmittelsystem*  
*Spänespülpumpe*  
*Synchronisiertes Gewindebohren / Spindelorientierung*  
*Hochgenauigkeits-Kugelumlaufspindeln Güteklasse C3*  
*Doppel-Armgreifer Werkzeugwechsler 60-fach*  
*Luftstoß zum Reinigen des Spindelkonus beim Werkzeugwechsel*  
*Hydraulisches Werkzeugspannsystem*  
*Hydraulischer Gewichtsausgleich in der Z-Achse - Doppelzylinder*  
*Automatische Zentralschmierung*  
*Elektrischer Schrank mit Klimaanlage*  
*Maschinevollverkleidung mit zwei Schiebetüren zum leichten Maschinenzugang*



## Starvision

Lagernummer :1022-E06241

---

*Doppelschnecken - Späneförderer (Längs) und Scharnierband (Quer)  
Niedrigvolt-Maschinenleuchte und Arbeitsstatusleuchte  
RS 232 C, USB, Ethernet Kommunikationssystem und TELESERVICE  
Aufstellelemente  
CE-Sicherheitsnormen*

*Inklusive folgendem Sonderzubehör / Optionen:  
Spindelmotor von Heidenhain QAN 320 M (anstatt QAN 260 UH)  
IKZ-Kühlung durch die Spindel 20 bar mit Grundfos Hochleistungs Pumpe  
mit Mikrofilter  
Luftkühlung durch die Spindel über M-Funktion  
Spülpistole  
Vorbereitung für elektronischen Teilapparat, 4-Achse  
"AC-2" Automatischer Universal Schwenkkopf / max. Drehzahl 3000 1/min.  
A und B Achsen je 5° indexierbar - 72x72 Positionen  
Automatik Werkzeugwechseln und IKZ-Kühlung durch die Spindel 20 bar  
Spindelaufnahme BT 50  
Automatischer PICK UP für Fräskopfwechsel - 2 Stationen  
Y-Achse Verlängerung bei 800 mm (400 mm je Seite)  
Y-Achse Verfahrweg 3400 mm  
Kettenwerkzeugwechsler 60-fach Vertikal wechselnd  
Messtaster Renishaw RMP-60 zur Werkstückeinrichtung und Prüfung  
Messtaster Zyklen für Heidenhain TNC 640 installiert*

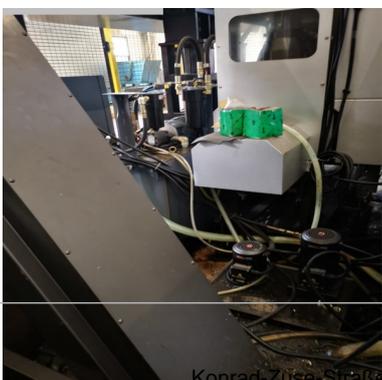
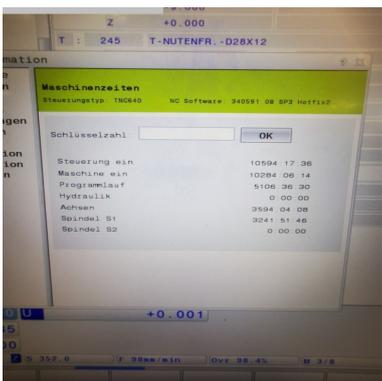
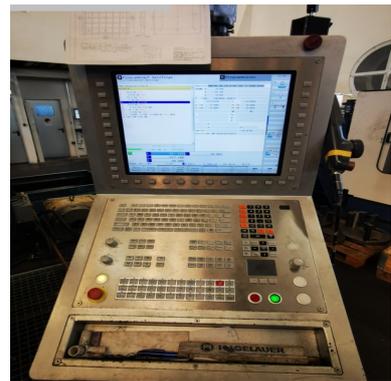
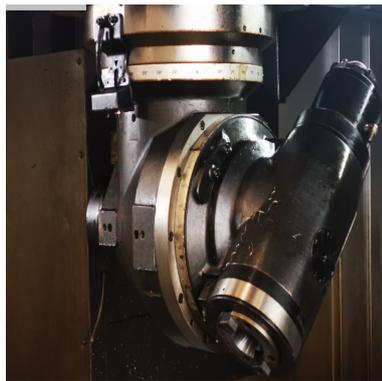
## VIDEO-LINKS

## WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E06241>

Starvision

Lagernummer :1022-E06241



Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.