

SHW

UFZ 4

Lagernummer :1022-E06028

## MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Bettfräsmaschine - Universal  
Fabrikat : SHW  
Typ : UFZ 4  
Baujahr : 1988/retrofit 2007  
Steuerungsart : CNC  
Steuerung : Heidenhain iTNC 530  
Lagerort : Deutschland  
Herkunftsland : Deutschland  
Lieferzeit : Sofort  
Frachtbasis : Ab Standort, ohne Demontage und Verladung  
Preis : auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

x-Weg	2500 mm
y-Weg	1300 mm
z-Weg	900 mm
Steuerung	Heidenhain iTNC 530
Tischfläche	2500 x 800 mm
Tischbelastung	5,0 t
Werkzeugaufnahme	SK 50 DIN69871
Spindeldrehzahlen	36 - 4000 U/min
Vorschubbereich	2 - 12000 mm/min
Hauptmotor	25 kW
Gesamtleistungsbedarf	50 kW
Maschinengewicht ca.	17 t
Raumbedarf ca.	8,4 x 4,5x 3,8(3,9) m

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*Der Hauptmotor wurde im September 2022 für € 6.000,- überholt.*

*Die Maschine wurde 2007 teilüberholt*



SHW

UFZ 4

Lagernummer :1022-E06028

---

*Überholungsumfang:*

*Vorschubmotoren wurden überholt  
Neue Heidenhain Steuerung iTNC 530 mit neuem  
Hauptspindeltrieb (Siemens)  
Beibehaltung des Schaltschranks und der VS-Antriebe  
Geometrische Überholung der Maschine  
Überholung des Werkzeugwechslers  
Defekte Führungsbahnabdeckungen wurden instandgesetzt  
bzw. ausgetauscht*

*Vor ca. 3 Jahren ist der Fräskopf komplett überholt worden.*

*Ausstattung:*

*CNC Bahnsteuerung Heidenhain iTNC 530  
Fräskopf horizontal/vertikal schwenkbar automatisch über die Steuerung.  
Separater CNC Rundtisch 800 mm Durchmesser (Drehgeber muss erneuert werden)  
Werkzeugwechsler 45-fach, max. Werkzeuggewicht 18 kg  
Späneförderer  
Verstärkte Kühlmiteleinrichtung für Werkzeuge mit  
innerer Kühlmittelzuführung, Ausführung B.  
Kühlmiteleinrichtung mit Papierbandfilter*

*Verfahrwege:*

*Maschinentisch längs X-Weg 2500 mm  
Spindelstockschlitten senkrecht Y-Weg 1300 mm  
Spindelstock quer Z-Weg 900 mm*

## **VIDEO-LINKS**

## **WEB-LINK**

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E06028>

Bettfräsmaschine - Universal



SHW

UFZ 4

Lagernummer :1022-E06028



Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.

**Knops Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**

An der Spielbank 4 · 40789 Monheim Fon: 02173 - 39494-0 · maschinen@knops.de · www.knops.de

Seite: 3/3