

Bettfräsmaschine - Universal

SHW UFZ 4



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	E06028
Maschinenart	Bettfräsmaschine - Universal
Fabrikat	SHW
Typ	UFZ 4
Baujahr	1988/retrofit 2007
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Heidenhain iTNC 530
Lagerort	Deutschland
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	Sofort
Frachtbasis	Ab Standort, ohne Demontage und Verladung

Preis
Preis auf Anfrage

TECHNISCHE DETAILS

x-Weg	2500 mm
Hauptmotor	25 kW
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
Gesamtleistungsbedarf	50 kW
Maschinengewicht ca.	17 t
Raumbedarf ca.	8,4 x 4,5x 3,8(3,9) m

BESCHREIBUNG

Die SHW UFZ 4, Baujahr 1988 mit Retrofit 2007, ist eine leistungsstarke Fräsmaschine aus deutschem Bestand, ausgestattet mit einer CNC Heidenhain iTNC 530 Steuerung und neuem Hauptspindelantrieb von Siemens. Im Zuge der Teilüberholung 2007 wurden unter anderem die Vorschubmotoren instand gesetzt, die Maschinengeometrie überholt sowie der Werkzeugwechsler und die Führungsbahnabdeckungen überarbeitet; der Fräskopf wurde vor rund drei Jahren komplett überholt, der Hauptmotor im September 2022 für 6.000,- Euro instandgesetzt. Die Maschine bietet Verfahrwege von 2500 mm (X), 1300 mm (Y) und 900 mm (Z) bei einer Tischfläche von 2500 x 800 mm und einer Tischbelastung von 5,0 t. Der Hauptmotor leistet 25 kW bei einem Gesamtleistungsbedarf von 50 kW, die Spindeldrehzahlen reichen von 36 bis 4000 U/min mit einem Vorschubbereich von 2 bis 12000 mm/min und Werkzeugaufnahme SK 50 nach DIN69871. Zur weiteren Ausstattung zählen ein horizontal/vertikal automatisch über die Steuerung schwenkbarer Fräskopf, ein separater CNC-Rundtisch mit 800 mm Durchmesser, ein 45-fach Werkzeugwechsler für

Bettfräsmaschine - Universal

SHW UFZ 4

Werkzeuge bis 18 kg, ein Späneförderer sowie eine verstärkte Kühlmitteleinrichtung mit innerer Kühlmittelzuführung und Papierbandfilter.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

ANBIETER

Knops Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG

An der Spielbank 4

40789 Monheim am Rhein

Deutschland

Telefon: +49 2173 39494-0

E-Mail: maschinen@knops.de

Web: www.knops.de

Ansprechpartner

Verkaufsteam - Maschinenvertrieb

Tel. +49 2173 39494-0 · maschinen@knops.de

Technischer Vertrieb - Beratung & Besichtigung

Tel. +49 2173 39494-0 · maschinen@knops.de

LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/E06028-shw>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS



Bettfräsmaschine - Universal

SHW UFZ 4

