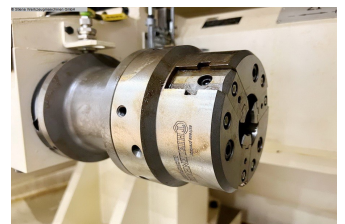
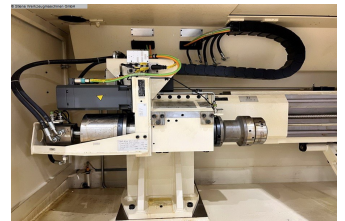


THIELENHAUS

## CenterStar ZS 412

Seite 1 von 3



YouTube VIDEO



GALERIE



ANFRAGE SENDEN



www.stiens.de



### PRODUKT-INFOS

#### Allgemeine Infos

Lagernummer	1039-9099
Maschinenart	<b>Mikro-Finishmaschine</b>
Hersteller	<b>THIELENHAUS</b>
Type	<b>CenterStar ZS 412</b>
Baujahr	2012
Steuerung	Sinumerik Siemens
Lagerort	Nordrhein-Westfalen
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	nach Absprache
Frachtbasis	ab Standort
Zusatzinformation	CNC-Mikro-Finish-Maschine THIELENHAUS - CenterStar ZS 412

- Z-Achse
- W-Achse
- B-Achse schwenkbar

#### BESCHREIBUNG DER FUNKTIONEN:

BILD 1: Oszillationseinstellung (Gewindebearbeitung)

Die verstellbaren Flansche dienen zur Einstellung der richtigen Steinposition. Sie müssen entsprechend der Zahnstangenneigung manuell angepasst werden.

Die Einstellung hat drei Parameter (Durchmesser, Pitchangle)

THIELENHAUS

# CenterStar ZS 412

Seite 2 von 3

## PRODUKT-INFOS

### Technische Details

Abrichteinrichtung	max. 50 min/-1
<b>Arbeitsspindel:</b>	
Drehzahlbereich	max. 1.500 min/-1
Gesamtleistungsbedarf	25 kW
<b>Hauptspindel:</b>	
Maschinengewicht ca.	8,5 t
Max. Drehmoment	10,0 Nm
Raumbedarf ca.	6,0 x 6,0 x 3,0 m
Steuerung	Sinumerik Siemens
Werkstückdurchmesser	min. 20 - max. 40 mm
Werkstücklänge	min. 500 - max. 1.000 mm

THIELENHAUS

## CenterStar ZS 412

Seite 3 von 3

### PRODUKT-INFOS

#### Zubehör

---

Dokumentation

---

Filteranlage

---

Kühlmitteleinrichtung

---

Spannfutter