

## GLEASON / WELTER

WF 631

Lagernummer :1022-H09064

### MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Kegelradfräsmaschine-Bogenverzahnung  
Fabrikat : GLEASON / WELTER  
Typ : WF 631  
Baujahr : 2011  
Steuerungsart : CNC  
Steuerung : Siemens 840 D  
Lagerort : Deutschland  
Herkunftsland : Deutschland  
Lieferzeit : Kurzfristig  
Frachtbasis : Ab Fabrikstandort  
Preis : auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN

Steuerung Siemens 840 D  
Gesamtleistungsbedarf 48 kVA

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*CNC Steuerung Siemens 840 D powerline*

*Arbeitsbereich:*

*Größtes Zähnezahlverhältnis 10:1*

*Grundwinkelbereich 8 bis 90*

*Größter Teller Raddurchmesser 406,40 mm*

*Größter Teilkreisdurchmesser des Tellerrades bei 35 Spiralwinkel  
und größtem Fräserdurchmesser (12 inch) bei den Zähnezahlverhältnissen:*

*1:1 = 342,90 mm*

*2:1 = 406,40 mm*

*5:1 = 406,40 mm*

*Größte Radialeinstellung 177,40 mm*



## GLEASON / WELTER

WF 631

Lagernummer :1022-H09064

---

*Größte Zahnhöhe (volle Tiefe) 25,40 mm  
Größte Zahnbreite 66 mm  
Zähnezahlbereich 5 bis 100  
Bis 120 möglich, eventuell mit Spezial-Wechselrädern auf Anfrage.*

*Werkstückspindel  
Durchmesser der konischen Bohrung am weiten Ende 99,22 mm  
Kegelsteigung auf 100 mm 5,08 mm  
Tiefe des Kegels 152,40 mm  
Durchmesser der ganzen Spindelbohrung 77,79 mm*

*Mögliche Fräskopfdurchmesser  
100,125,160,200,250 und 320 mm*

*Werkstückspindel Einstellungen  
Größte Versetzung unter oder über Mitte 57,15 mm  
Größter Abstand Maschinenmitte bis Spindel Nase 368,30 mm*

*Höchste Fräskopf Drehzahl 2000 1/min.*

*Abmessungen und Gewicht  
Platzbedarf einschließlich Hydraulikeinheit, Schaltschrank und  
Späneförderer 2670 x 4280 mm  
Höhe 2540 mm*

## VIDEO-LINKS

## WEB-LINK

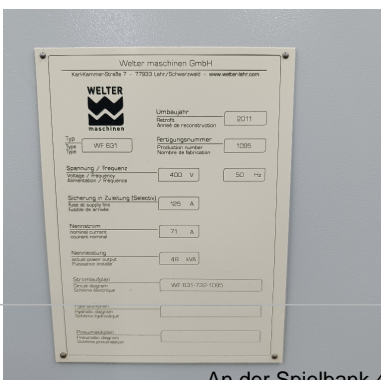
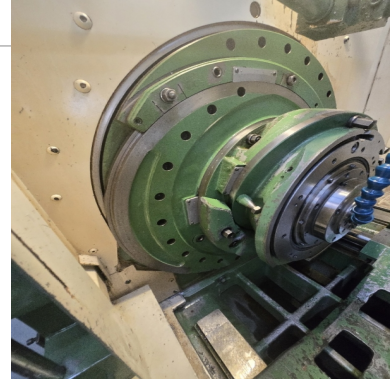
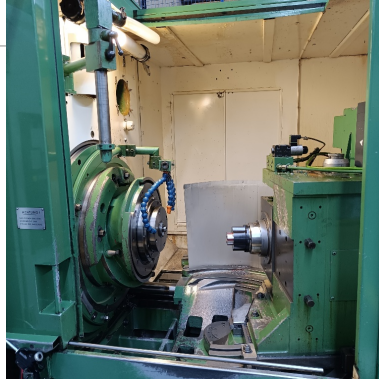
<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-H09064>



GLEASON / WELTER

WF 631

Lagernummer :1022-H09064



Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.