



GOEDICKE
WERKZEUGMASCHINEN



Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Portalfräsmaschine - Universal

Lagernummer **7-40868**
Fabrikat **WALDRICH SIEGEN**
Modell **POWERTEC 4000 AP**

Steuerung **CNC Bahnsteuerung SIEMENS 840 C**

Baujahr **1997**



Bauweise

Bauweise

Portal-Tisch

Arbeitsbereich -fräsen-

Verfahrweg x-Achse	14000 mm
Verfahrweg y-Achse	5000 mm
Verfahrweg z	1500 mm
Verfahrweg w-Achse	3000 mm

Portal

Durchgangshöhe	4500 mm
Ständerdurchgang	4000 mm

Tisch

Aufspannfläche (links-rechts)	9000 mm
Aufspannfläche (vorne-hinten)	3000 mm
Werkstückgewicht (max)	100000 kg

Arbeitsspindel / Kopf

Spindeltyp	vertikal
Drehzahlbereich von	2 /min
Drehzahlbereich bis	2500 /min
Anzahl Getriebestufen	2
Spindeldurchmesser	200 mm
Aufnahme	ISO SK 50
Antriebsleistung (max.)	113 kW
Spindelleistung (dauernd)	106 kW
Drehmoment (max.)	9500 Nm

Achsantriebe



GOEDICKE
WERKZEUGMASCHINEN



Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Vorschub x von	1 mm/ min
Vorschub x bis	10000 mm/ min
Vorschub y von	1 mm/ min
Vorschub y bis	10000 mm/ min
Vorschub z von	1 mm/ min
Vorschub z bis	10000 mm/ min
Vorschub w von	1 mm/ min
Vorschub w bis	2000 mm/ min
Eilgang x	20000 mm/ min
Eilgang y	20000 mm/ min
Eilgang z	20000 mm/ min
Eilgang w	2000 mm/ min

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz

Abmessungen / Gewichte

Höhe über Flur	8590 mm
Gesamtgewicht ca.	360000 kg

Zusatzausrüstung Bohren/Fräsen

Winkelfräskopf	ja
automat. Werkzeugklemmung	ja
Kugelrollspindeln	ja
Führungsbahnenabdeckung	ja
Kühlmitteleinrichtung	ja
Hochdruckkühlsystem (Innenkühlung)	ja
Arbeitsraum-Vollverkleidung	ja
Späneförderer	ja

Technische Beschreibung



GOEDICKE
WERKZEUGMASCHINEN



Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Portalfräszentrum mit je 3 Tischpaletten 9000 x 3000 mm.
420 Werkzeugplätze im Wechselsystem.
16 Plätze für Kopfwechsel.
Videoüberwachung per Kamera.
Hochdruck-Kühlmittelanlage für Innenkühlung 70 bar.

Verfügbare Spindeleinheiten (Köpfe)

- starrer Winkelkopf HS800C600 105 kW 600 lang.
- starrer Winkelkopf HSD350C850 50 kW 850 lang.
- starrer Winkelkopf HSD 40C880 12 kW 880 lang.
- starrer Winkelkopf HSD190C1000 30 kW 1000 lang.
- Vertikalspindeleinheit VS800C 105 kW 900 lang.
- Universalspindeleinh. USIO40C 20 kW B-Achse 1°weise schwenkbar.
- Schrägwinkelspindeleinh. SO800C905 -22,5° fest.
- Schrägwinkelspindeleinh. HSE1200CS -25 ° fest.
- Universalspindeleinh. (Gabelfräskopf) USP475C 75kW 1/2° Hirth.

Zusätzlich 1 Bohrverlängerung SE350C + 1 SE500C.

Zustandsbeschreibung

Die Maschine wurde in 2011/2012 von WALDRICH COBURG retrofitted und umgebaut. Die Fräslänge wurde auf 14 mtr. erweitert und ein Palettenbahnhof wurde installiert.

Es ist noch eine weitere baugleiche Maschine (Schwestermaschine) verfügbar.

Video : <https://youtu.be/1QQV0A5vzf0>



Daten / Bilder

Jetzt technische Daten und Bilder per WhatsApp erhalten!



Daten / Bilder

Jetzt technische Daten und Bilder per WhatsApp erhalten!

