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

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Portalfräsmaschine - Universal



Lagernummer	**7-39559**
Fabrikat	**WALDRICH SIEGEN**
Modell	**POWERTEC 4000 AP**
Steuerung	**CNC Bahnsteuerung SIEMENS 840 C**
Baujahr	**1996**

Bauweise

Bauweise	Portal-Tisch	

Arbeitsbereich -fräsen-

Verfahrweg x-Achse	14000	mm
Verfahrweg y-Achse	5000	mm
Verfahrweg z	1500	mm
Verfahrweg w-Achse	2500	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 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 Werkzeugmaschinenhandels GmbH
Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132–999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Portalfräszentrum mit 1 Tischpalette 9000 x 3000 mm.
420 Werkzeugplätze im Wechselsystem.
16 Plätze für Kopfwechsel.
Videoüberwachung per Kamera.
Hochdruck-Kühlmittelanlage für Innenkühlung 70 bar.

Verfügbare Spindeleinheiten (Köpfe)
- No. 2 - starrer Winkelkopf 90° HS800C600 105 kW ET 530.
- No.10- starrer Winkelkopf 90° HSD350C850 50 kW 850 lang.
- No.12- starrer Winkelkopf 90° HSD 40C880 12 kw 880 lang.
- No.11- starrer Winkelkopf HSD190C1000 30 kw 1000 lang.
- No. 5 - Vertikalspindeleinheit VSE1200 C ET 900 113 Kw.
- No. 7 - Starrer Winkelfräskopf 27,5 ° 1146 lang 113 Kw.
- No.15- Schrägwinkelspindeleinh.SO800C905 -22,5° fest.
- No 8 - Universalspindeleinh. USIO40C 20 kW B-Achse 1°weise schwenkbar.

Zustandsbeschreibung

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

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!