




WMI - Werkzeugmaschinen GmbH
 Industriegebiet Kalteiche
 Kalteiche-Ring 63
 35708 Haiger

Telefon: +49 (0)2773 7476-250
 Telefax: +49-2773-7476-251
 kontakt@wmi-werkzeugmaschinen.de

Präzisions Flach- und Profilschleifmaschine



Präzisions Flachsleifmaschine und Profilschleifmaschine		HIGH Precision Surface- and Profile-Grinding-Machine
Lager-Nr.	VENUS V 1570 NC	Stock-No.
Fabrikat	COSMOS	Manufacturer
Modell	VENUS V 1570 NC	Model
Baujahr	fabrikneu	Year of Manufacture
		
Schleifbereich		
Schleiflänge	1500 mm	grinding length
Schleifbreite	730 mm	grinding width
Schleifhöhe	400 mm	grinding height

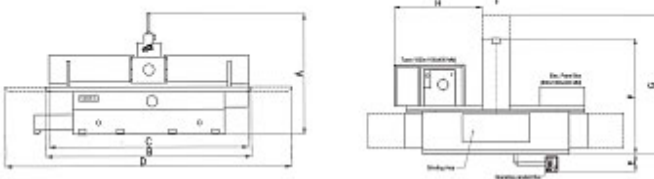
Schleifspindel und Schleifscheibe														
Spindelmotor	11 kW	Spindle motor												
Drehzahlen	Stufenlos 500 - 3000 UpM	Speed												
Schleifscheibe	400 x 100 x 127 mm	Grinding wheel												
Drehzahlen / Vorschübe														
Tischgeschwindigkeit	X-Achse 1 - 28 m/sec.	Table speed												
Kleinste Zustellung	Y-Achse 0.001 mm	Minimum incremental in vertical axis												
Quervorschub	Z-Achse 0,1 - 30 mm	Cross travel Z Axis												
Sonstiges														
Gesamtleistungsbedarf	20 kW	Total power consumption												
Maschinengewicht	7500 kg	Machine weight												
Maschinenabmessungen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>A</th> <th>G</th> <th>G + E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>breite</td> <td>höhe</td> <td>tiefe</td> <td>tiefe abs.</td> </tr> <tr> <td>5680</td> <td>2500</td> <td>3420</td> <td>3880 mm</td> </tr> </tbody> </table>	D	A	G	G + E	breite	höhe	tiefe	tiefe abs.	5680	2500	3420	3880 mm	Machine dimensions
D	A	G	G + E											
breite	höhe	tiefe	tiefe abs.											
5680	2500	3420	3880 mm											
Farbe	RAL 5012 + 9001	Color												

Elektro-Magnetspannplatte 1500x700 mm
 Einzelabrichter, fest montiert, zum
 Geradeabrichten mit Kompensation
 Programmierbares Display 4,7"
 Stufenloser Schleifspindeltrieb
 Universal-Papierbandfilter

Electrical magnetic chuck 1500x700 mm
 Single wheel dresser, rigidly mounted, to
 straighten with line wheel dressing
 Programmable Display 4,7"
 Infinitely variable Grinding spindle drive
 Universal-paper filter



MACHINE LAYOUT



MODELL: VENUS V 1570 NC

Die Maschinen sind für Dauerbetrieb bei höchster Genauigkeit ausgelegt.

Schleifspindel ist Hochgenauigkeits- Präzisionslager, wartungsfrei und vorgespannt gelagert.

Die Maschine ist mit automatischer Quer- und Senkrechzustellung ausgestattet. Die Schrubb-, Schlicht- und Ausfeuerhübe sind über die NC-Steuerung einstellbar.

Die Tisch- und Querführungen sind in bewährter Graugusstechnik gefertigt und geschabt.

Die Gegenseiten sind mit TURCITE-B beschichtet und werden zentral geschmiert.

Komplett ausgestattet mit Elektro-Magnetspannplatte, Universal-Papierbandfilter und tischmontiertem Geradeabrichter mit automatischem Abrichten und Schleifmaßkompensation.

Technische Änderungen vorbehalten

