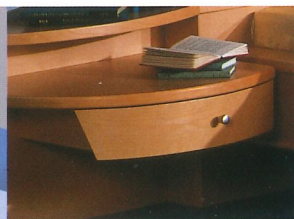
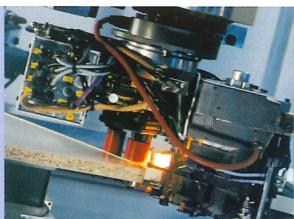


**Bearbeitungszentrum *Venture 20***



**Höchste Flexibilität zum sympathischen Preis**

# Aktion : Das Beste, was Ihnen passieren kann

## Jetzt zugreifen – auf Dauer profitieren

Nutzen Sie die Gunst der Stunde und investieren Sie in eine freudige Zukunft. In das CNC-Bearbeitungszentrum **Venture 20** – die clevere Kombination aus Bearbeitungszentrum und Kantenanleimmaschine. Damit bieten wir allen Schreibern und Möbelbauern eine einzigartige Lösung für die wirtschaftliche und damit erfolgreiche Fertigung. Und das Ganze zu einem unschlagbar günstigen Aktionspreis!



### **Absolut zukunftsicher**

Ob Oberfräse oder Bearbeitungszentrum mit Kantenanleimen – Sie haben die Wahl. Und das Beste daran: Wenn Sie sich heute für die **Venture 20** entscheiden, können Sie diese auch morgen noch zur "Kantenanleimmaschine" ausbauen – ganz einfach mit dem einwechselbaren Verleimteil. Die Maschine wächst mit den Anforderungen. Diese patentierte Technik gibt es nur bei Homag.

### **Äußerst flexibel**

**Venture 20** – die vielseitige Lösung für die komplette Bearbeitung runder und eckiger Formteile. Mit einer Vielzahl nachrüstbarer Aggregate und Spannmittel macht sie vor keinem Werkstück Halt. Das Verleimteil sorgt für perfekte Kanten in allen gängigen Materialien – ohne zusätzliche Arbeitsgänge.

### **Extrem leistungsfähig**

Pendelbearbeitung beim Fräsen, Bohren und Sägen, massive Bauweise sowie die sprichwörtliche Homag-Qualität der **Venture 20** gewährleisten hohe Leistung, enorme Produktivität und eine perfekte Werkstückqualität.

### **Schnell und einfach zum Produkt**

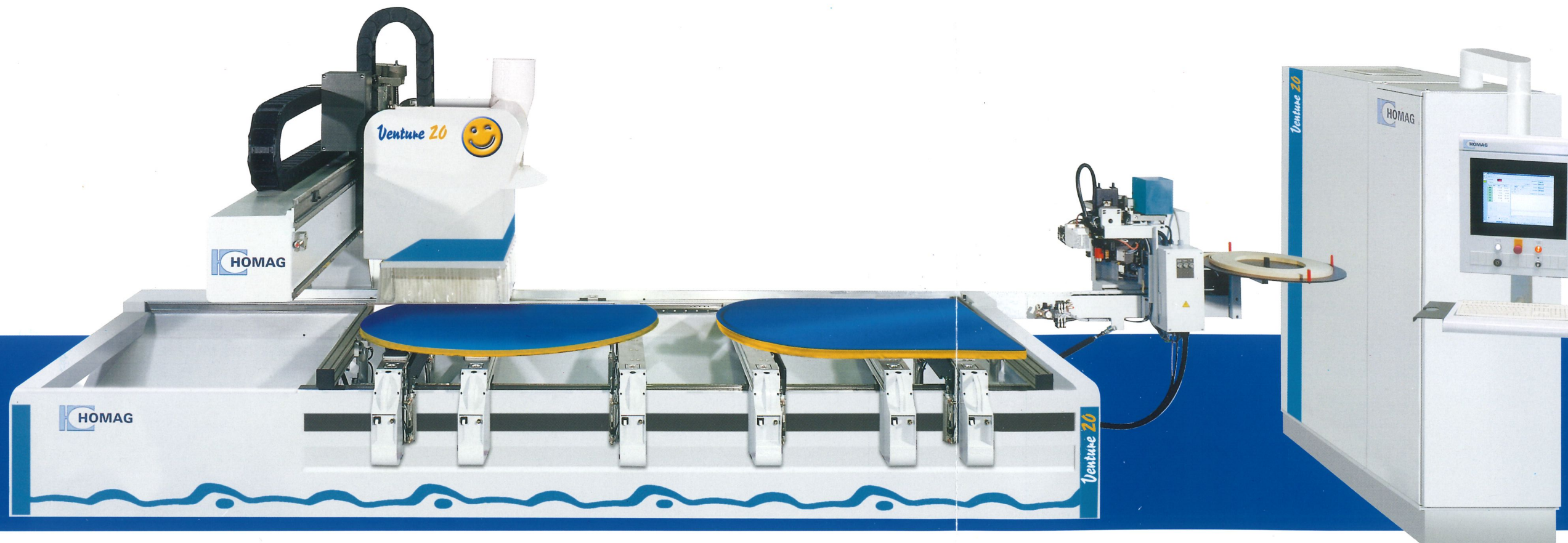
Für einfachste Programmierung und schnelle, rationelle Bedienung sorgt die Steuerung **power control PC85** und das Programmiersystem **woodWOP**. Außerdem verfügbar: leistungsfähige Konstruktionssoftware **woodDesign** und **woodStairs** für den Möbel- bzw. Treppenbau.

### **Homag-Qualität – so preiswert wie nie**

Ab sofort erhalten Sie die **Venture 20** zu einem Schnäppchenpreis, der Ihnen den Einstieg in die CNC- und Kantenanleimtechnik wirklich einfach macht.

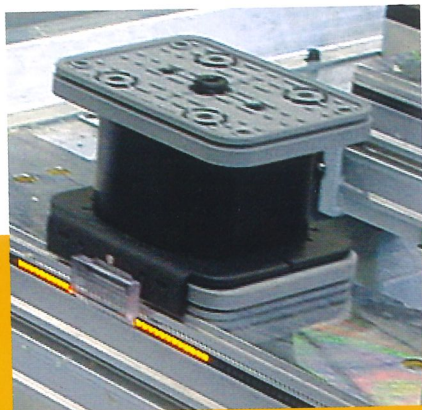
Entscheiden Sie sich jetzt für bewährte Homag-Qualität, -Kompetenz und -Sicherheit und sparen Sie dabei so richtig Geld.

**Greifen Sie zu – und die Zukunft steht Ihnen offen!**



# Venture 20:

## Da steckt mehr drin, als man glaubt!



Vakuumsauger mit speziellem Kammersystem (Patent der Homag Gruppe) zur freien Positionierung auf den Konsolen. Leuchtdiodenketten (LED) zur einfachen und schnellen Positionierung der Vakuumspanner und Konsolen (Option).



Arbeitsfeld von  $X = 4.175$  mm und  $Y = 1.300$  mm (optional  $1.625$  mm mit Nebenspindel) mit Reststückentsorgung über das glatte Maschinenbett (optional mit Späntransportband).

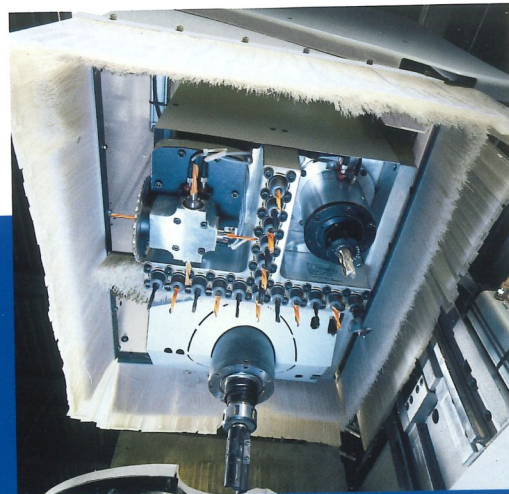


Die Pneumatikschnittstelle der C-Achse ermöglicht das Durchleiten von Druckluft z.B. für eine Abblasvorrichtung. Damit kann das getastete Fräsaggregat eingesetzt werden, ohne dass Späne die Qualität beeinflussen. Die Dreipunkt-Abstützung der C-Achse sorgt für hohe Steifigkeit beim Dauereinsatz schwerer Aggregate z.B. bei der Treppenfertigung.

Schneller Tellerwechsler mit 12 großen Plätzen (Optional 18 Plätze) für Werkzeuge und Aggregate mit einem Durchmesser von bis zu 180 mm.



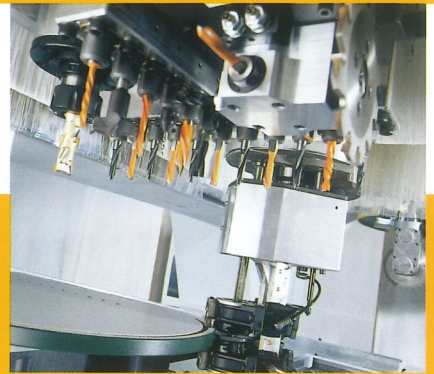
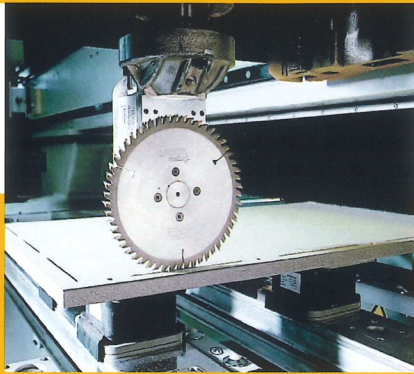
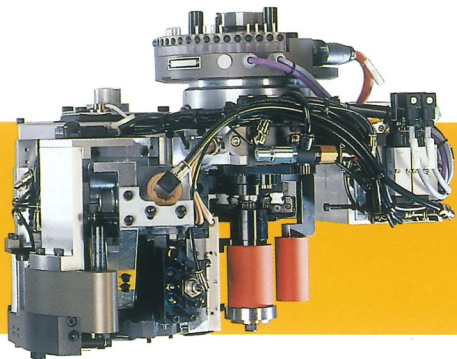
Bohrkopf mit 12 Vertikalspindeln (Optional 17 Vertikalspindeln) und einem bzw. zwei Freiplätzen für optionale Zusatzaggregate wie Nutsäge oder Nebenspindel. Ideal für die schnelle Komplettbearbeitung ohne Werkzeugwechsel bis zu einer Arbeitstiefe von 1625 mm.



# Kantenanleimen und mehr – einzigartige Extras, die es in sich haben



## Extra 1



### Damit wird die **Venture 20** zum **Kantenspezialisten**

Das einwechselbare Verleimaggregat garantiert perfekte Rundumverleimung und lässt sich einfach in die patentierte Schnittstelle einwechseln. Auch Außenradien ab 8 mm (je nach Kantenart) werden sicher und exakt gemeistert. Und vorbeschichtetes Kantenmaterial können Sie sich damit sparen, denn der Leimauftrag erfolgt direkt auf das Kantenmaterial.

### Flexibilität pur

Das einwechselbare Säge- und Kappaggregat erledigt Format-, Nut-, Kapp-, und Trennschnitte in beliebigem Winkel durch die schwenkbare C-Achse.

### Erstklassige Ergebnisse

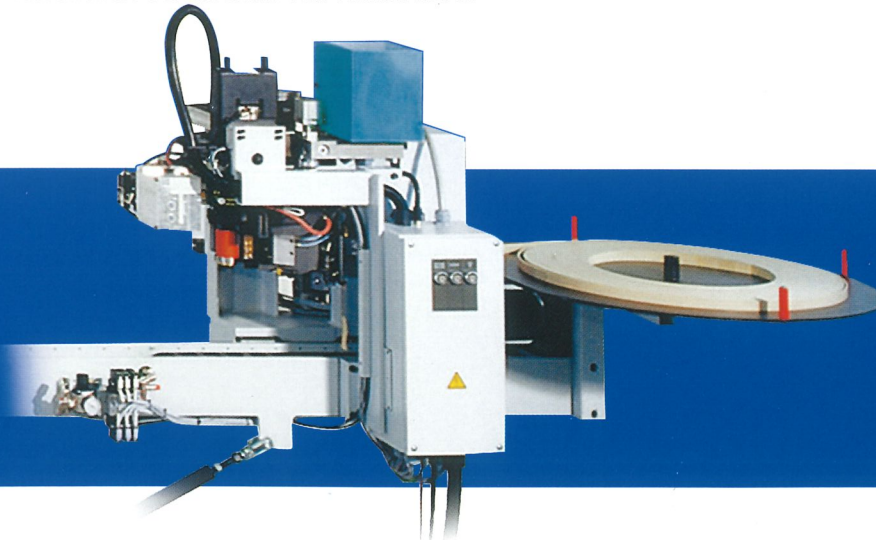
Für bestechende Kantenoptik sorgt das getastete Kombi-Bündigfräs-Nachputzaggregat, das den Antrieb, die C-Achse sowie die Pneumatik verwendet. Auch hier handelt es sich um patentierte Homag Technik.



## Extra 2

### Das Plus an Komfort

Der Pick-Up-Platz mit 1-fach Vorkappstation – die beste Lösung zum rationellen Verarbeiten von Rollenware.



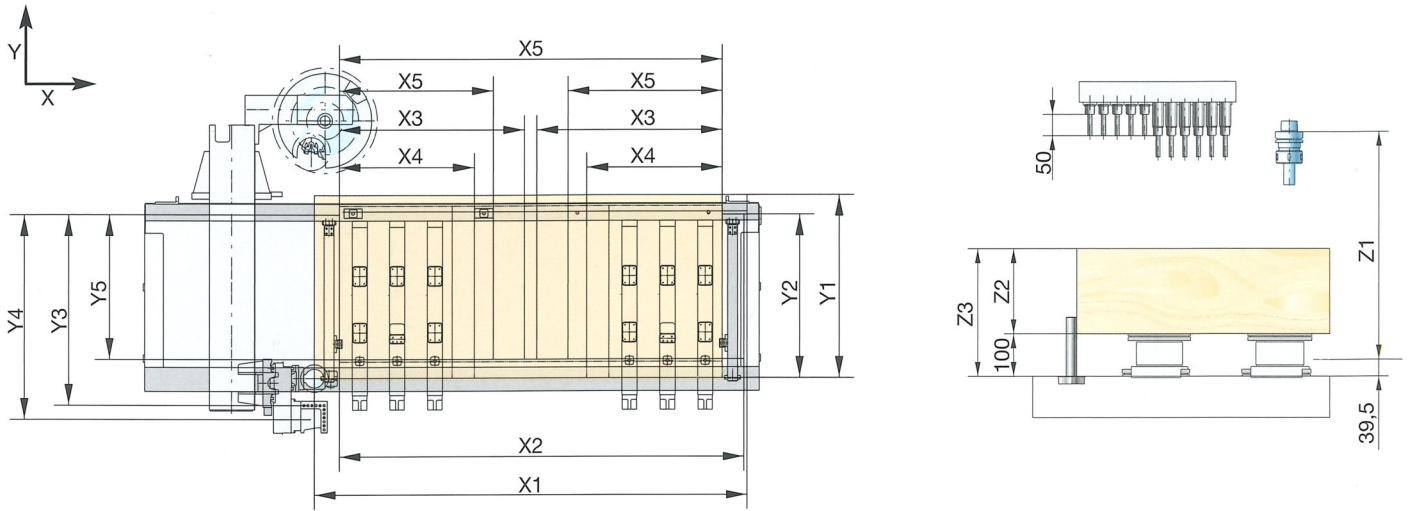
## Extra 3

### Smile and enjoy – Aktionsprämie bis zum 31. 12.2005

Zu jeder **Venture 20** schenken wir Ihnen einen Saeco Kaffee-Vollautomaten. Während Ihr Wettbewerb noch produziert, genießen Sie bereits eine frisch gebrühte Tasse Kaffee.



# Technische Daten



Technische Daten und Fotos sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

## Verfahrwege

<b>X-Achse</b>	[mm]	X1	3450	(135,8")
<b>Y-Achse</b>	[mm]	Y1	1455	(57,3")

## Bearbeitungsmaße mit Werkzeugdurchmesser 25 mm

<b>X-Achse</b>				
Hauptspindel	[mm]	X2	3225	(127,0")
Bohrkopf	[mm]	X2	3225	(127,0")
Nebenspindel (Option)	[mm]	X2	3225	(127,0")
Zweifachbearbeitung	[mm]	X3	1475	(58,1")
Pendelbearbeitung	[mm]	X4	1075	(42,3")

## Y-Achse

Hauptspindel	[mm]	Y2	1300	(51,2")
Bohrkopf	[mm]	Y3	1515	(59,6")
Nebenspindel (Option)	[mm]	Y4	1625	(64,0")

## Bearbeitungsmaße bei Einsatz eines Verleimaggregates

<b>X-Achse</b>				
Hauptspindel	[mm]	X5	3050	(120,1")
Zweifachbearbeitung	[mm]	X6	1275	(50,2")

## Y-Achse

Hauptspindel	[mm]	Y5	1220	(48,0")
--------------	------	----	------	---------

## Verfahrweg

<b>Z-Achse</b>	[mm]	Z1	535	(21,1")
----------------	------	----	-----	---------

## Bearbeitungsmaß\*

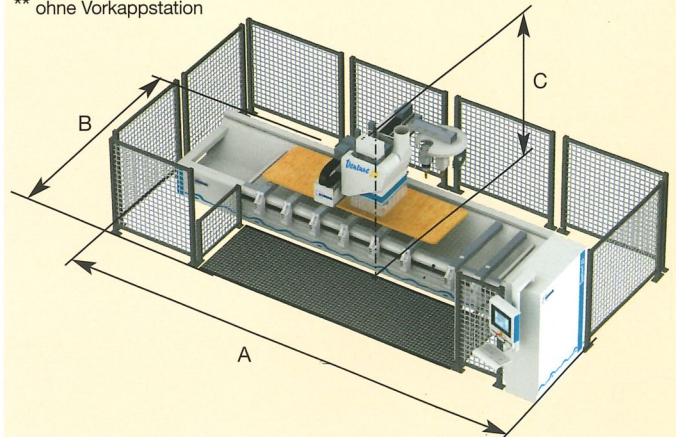
Oberkante Standardsauger	[mm]	Z2	200	(7,9")
inkl. Spannmittel	[mm]	Z3	300	(11,8")

\* unter Verwendung entsprechender Aggregate- und Werkzeuglängen

## Aufstellmaß

<b>X-Richtung**</b>	[mm]	A	6000	(236,2")
<b>Y-Richtung</b>	[mm]	B	4250	(167,3")
<b>Z-Richtung</b>	[mm]	C	2900	(114,2")

\*\* ohne Vorkappstation



Überreicht durch:



Mehr Info unter:  
[www.homag.de](http://www.homag.de)