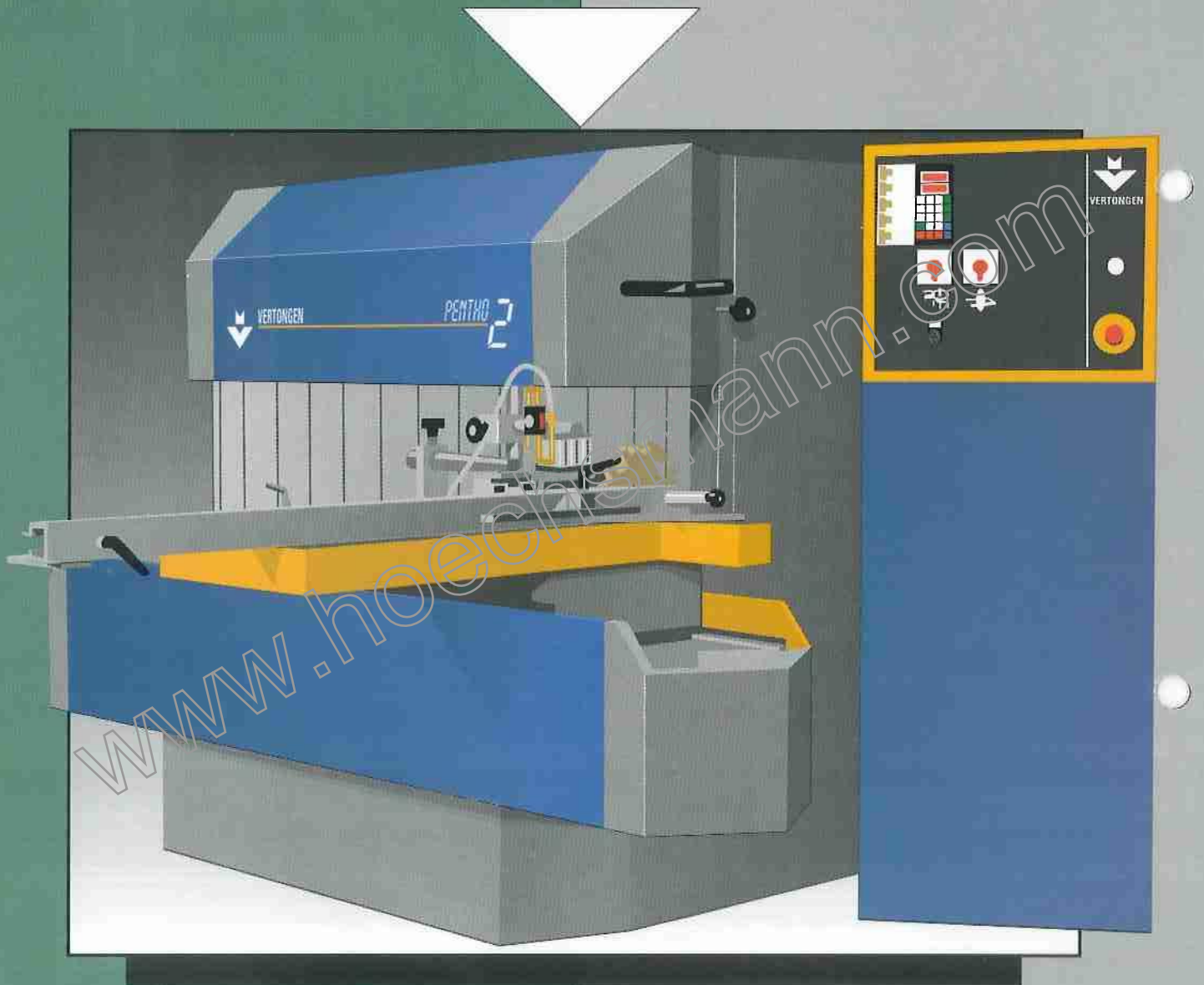


PENTHO

Die neue Generation
von Zapfenschneid -
und Schlitzmaschinen



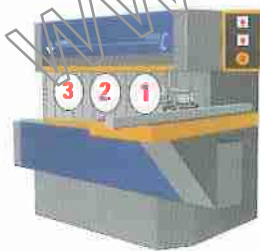
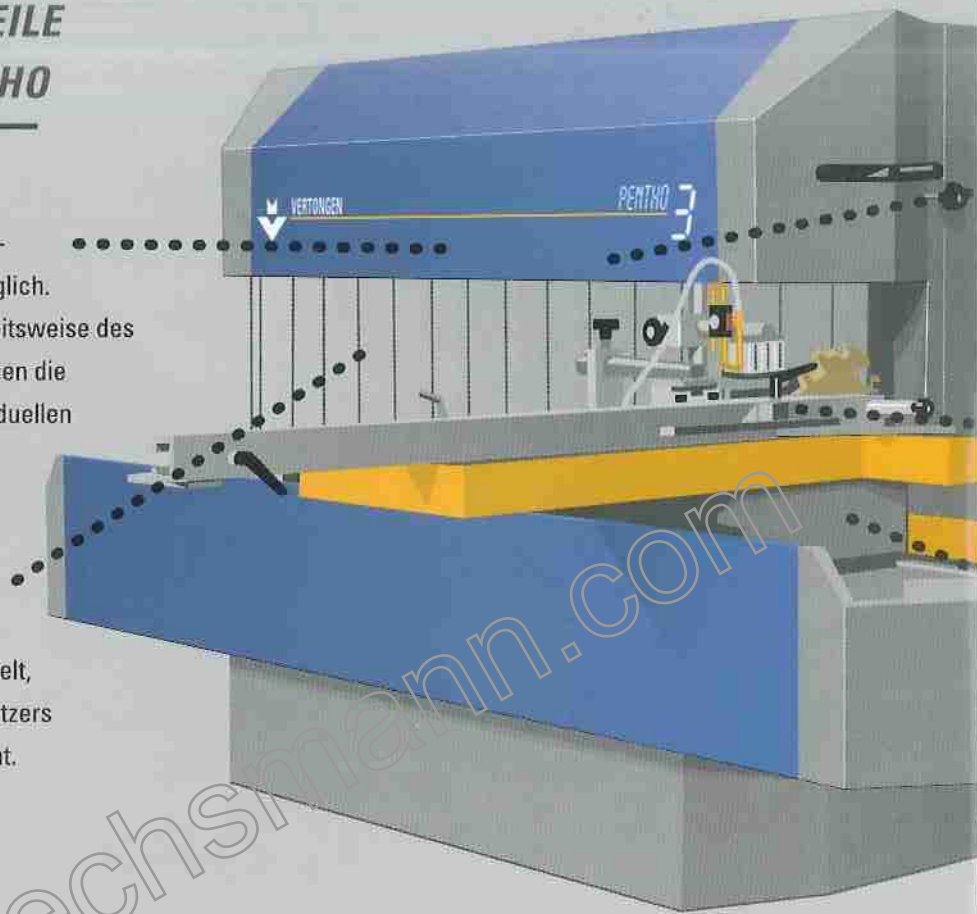
VERTONGEN

TEL: +32 (0)3/889 17 56 • FAX: +32 (0)3/889 82 20
SCHIPSTRAAT 30 • B - 2870 PUURS - BELGIEN

DIE VORTEILE DER PENTHO

● **MODULÄR:** alle Spindelkombinationen sind möglich. Wir gehen von der Arbeitsweise des Benutzers aus und passen die Maschine an den individuellen Wünschen an.

● **SICHER:** die PENTHO entspricht den EG-Normen. Die Maschine ist so entwickelt, daß die Sicherheit des Benutzers immer an erster Stelle kommt. Bemerkenswert ist die Sicherheitsabschirmung, die die nicht operationellen Spindeln abschirmt.



PENTHO C

- 1• Ablängsäge
- 2• 2 Hobelköpfe
- 3• 1 kurze Profilierspindel



PENTHO 2

- 1• Ablängsäge
- 2• Lange Profilierspindel



PENTHO 3

- 1• Ablängsäge
- 2• 2 Hobelköpfe
- 3• Lange Profilierspindel



PENTHO 4

- 1• Ablängsäge
- 2• Lange Profilierspindel
- 3• Lange Profilierspindel
- 4• 2 Kantenbrecher-spindeln

PENTHO, eine

A. Eine "linke" Ma

zu einer Eckenau

B. Das Grundmod

eventuell mit läng

TECHNISCHE DATEN

■ ABLÄNGSÄGE

Abmessungen	Ø 450 mm - ø 30 mm
Vertikale Verstellung	keine
Horizontale Schnellverstellung mit SIKO-Digitalanzeige	150 mm
Schritthöhe	185 mm
Übermaß	100 mm
Drehzahl	3000 U/M.
Leistung	2,2 kW

■ ZAPFENSCHNEIDHOBELKÖPFE

Durchmesser	Ø 160 mm
Länge Messer	3 x 150 mm 3 x Spanbrecher
Drehzahl	4500 U/M.
Leistung	2,2 kW
Hor. Verstellung des oberen Hobelkopfes	-40 mm/+40 mm
Hor. Verstellung des unteren Hobelkopfes	-40 mm/+15 mm
Vert. Verstellung des oberen Hobelkopfes	0-190 mm
Vert. Verstellung des unteren Hobelkopfes	0-80 mm
mit digitaler Anzeige (4 x SIKO)	
Bedienung an der Vorderseite der Maschine	

■ PROFILIERSPINDELN

Durchmesser	Ø 40/50 mm (ab Länge 300 mm immer Ø 50)
Einspannhöhe (bei 545 mm: immer mit Oberlager)	105, 160, 200, 300, 545 mm
Hor. Verstellung	130 mm
Max. vert. Verstellung (digitale SIKO-Anzeige x 2) (ab Spindelänge 300 mm immer mit vert. Positionierung)	500 mm
Durchmesser Werkzeuge	max. Ø 350 mm
Drehzahl	4000 U/M.
Leistung	5,5-7,5-11 kW

Wir behalten uns das Recht vor, diese Änderungen an den Maschinen durchzuführen die uns als nützlich erscheinen. Die Darstellungen sind unverbindlich.

VÖLLIGE AUTOMATISIERUNG MÖGLICH

Man hat die Möglichkeit, jede Spindel sowohl horizontal wie vertikal automatisch zu positionieren. Dazu werden fortschrittliche Steuerungssysteme verwendet, die nicht nur zweckmäßig, sondern auch einfach im Gebrauch sind. Sowohl die Tischbewegung wie der Längenschlag auf dem Anschlag können automatisiert werden.

PENTHO

▶ FLEXIBEL

▶ SCHNELL

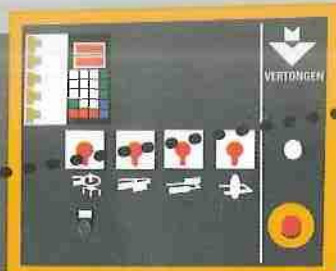
▶ SICHER

▶ STABIL

▶ SOLIDE

▶ MODULÄR

▶ RENTABEL



● GRUNDAUSSTATTUNG:

alle Einstellungen geschehen an der Vorderseite der Maschine. Horizontale und vertikale Positionierung mit "SIKO"-Digitalanzeige.

● **SCHNELL:** die Vorschubgeschwindigkeit des Zapfenschneidisches kann an jeder Art von Arbeit angepaßt werden.

● **SOLIDE:** wir haben für einen horizontalen Tisch auf Schienen optiert, der sich bewegt über ein einzigartiges System von Räderchen, die eine perfekte Stabilität gewährleisten.

● **STARK:** besonders starkes Gehäuse mit extra breitem Unterbau.

TABEL: die PENTHO ist eine Investition die sich kürzeste Zeit zurückzählt; dies gilt sowohl für die PENTHO 2 und 3 wie für die PENTHO 4.

Zapfenschneid - und Schlitzmaschine die mit Ihrer Firma wächst

Die Maschine kann nachher mit einer PROFIL

Stellung vervollständigt werden.

Die Maschine kann völlig automatisiert werden,

mit mehreren Spindeln.