

# Ranger

Centro di lavoro

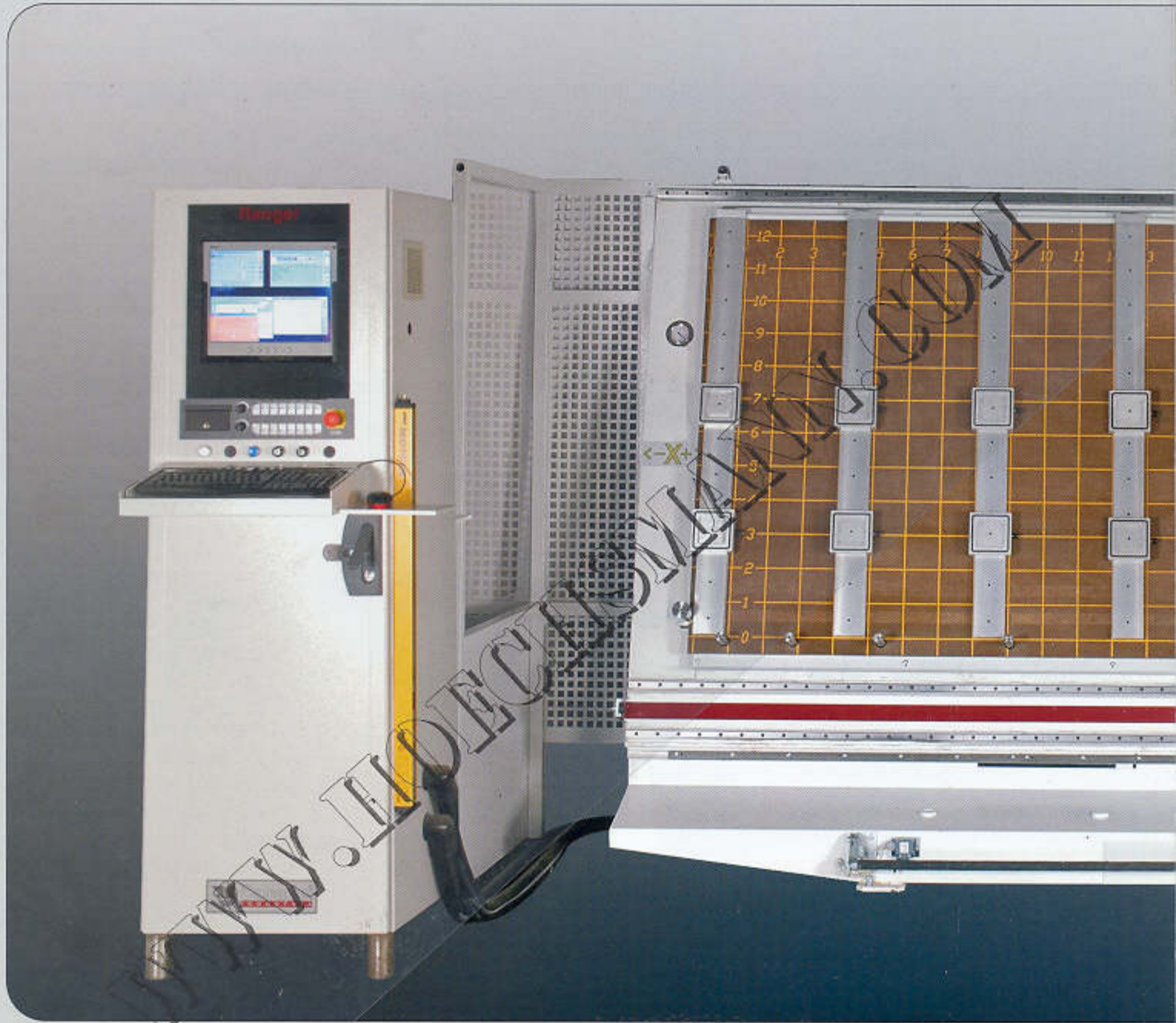
Centre d'usinage

Oberfräs-und Bohrzentrum

Centro di lavoro verticale a controllo numerico

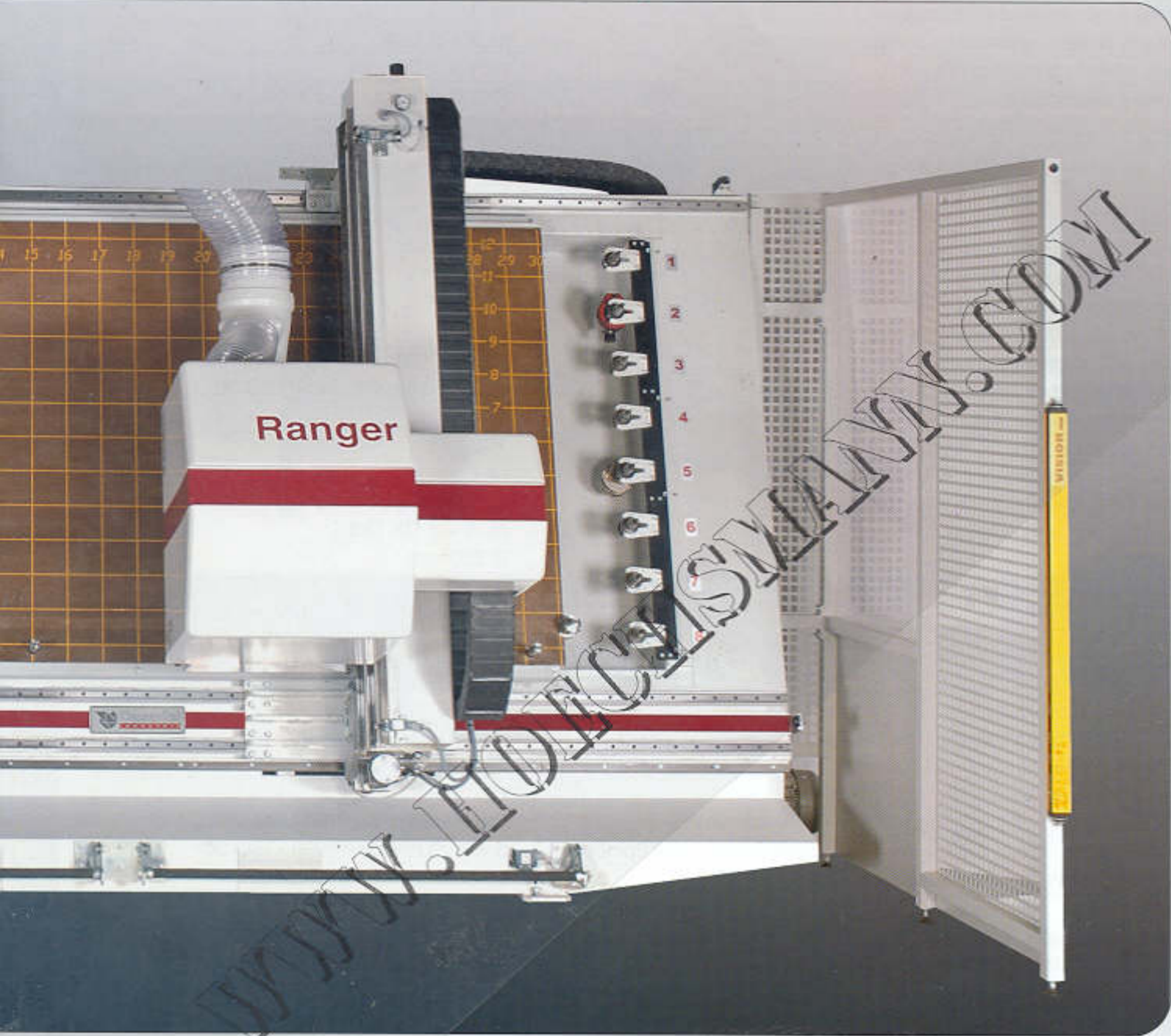
Centre d'usinage vertical à contrôle numérique

Vertikal Oberfräs-und Bohrzentrum mit CNC Steuerung



**Ran**

ung



**ger**  
MC 3012





Controllo numerico CNI NC 1600 CMB Compact  
Contrôle numérique CNI NC 1600 CMB Compact  
Cnc Steuerung CNI NC 1600 CMB Compact

Monitor a colori LCD tft 15"  
Ecran en couleurs LCD TFT 15"  
Farbbildschirm LCD TFT 15"

Sistema operativo Windows "XP Professional"  
Système opératif Windows "XP Professional"  
Betriebssystem Windows "XP Professional"

3 assi interpolati  
Axes interpolés nr. 3  
3 Interpolierenden Achsen



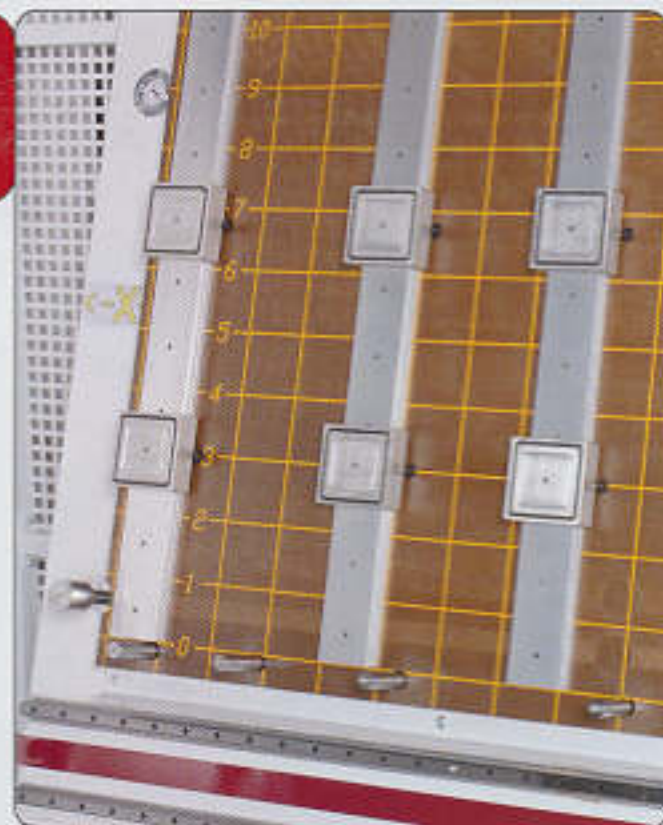
Gruppo fresatore  
Groupe de fraisage  
Oberfräsaggregat



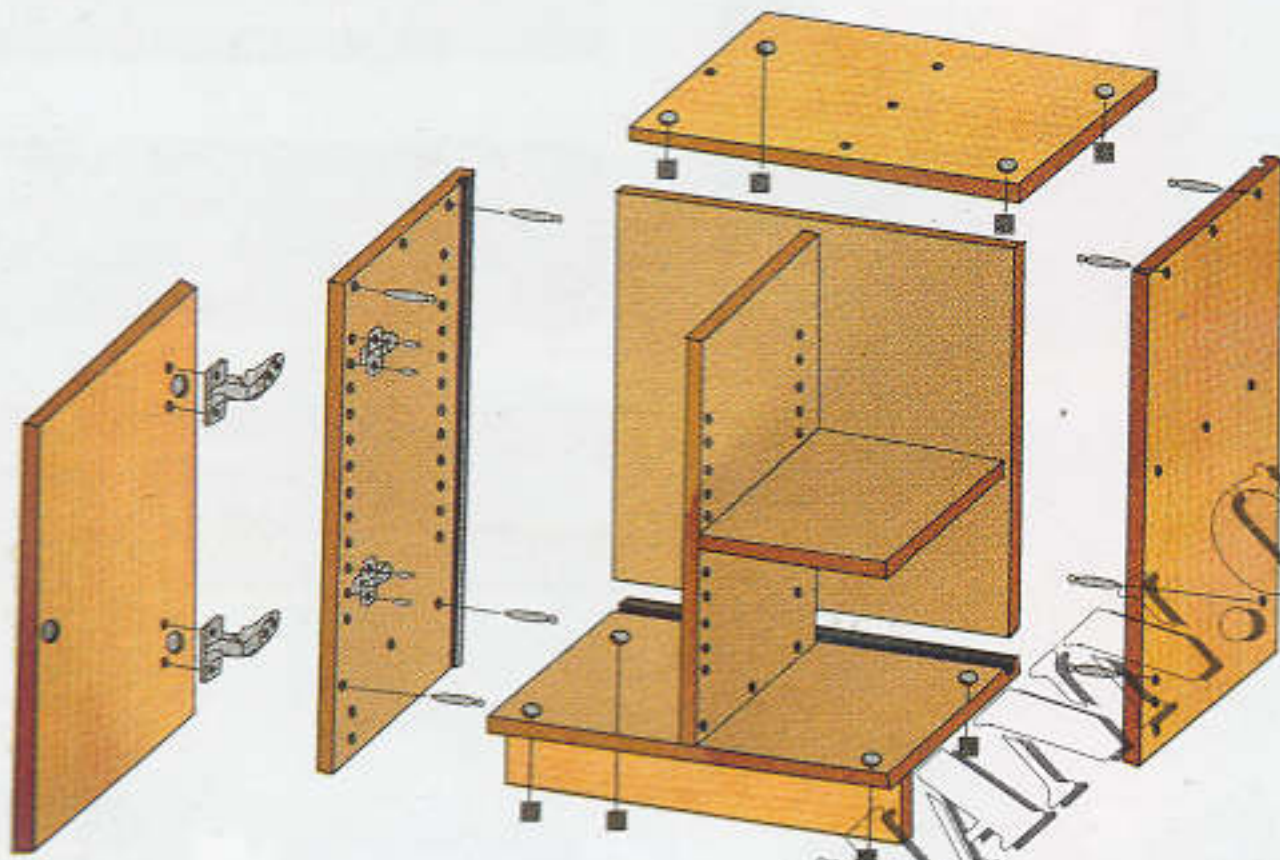
Gruppo foratura  
Groupe de perçage  
Bohraggregat

Gruppo incisore  
Groupe scie circulaire  
Kreissäge Aggregat

Sistemi di bloccaggio pannelli  
Systèmes de blocage des panneaux  
Werkstückspannsystem

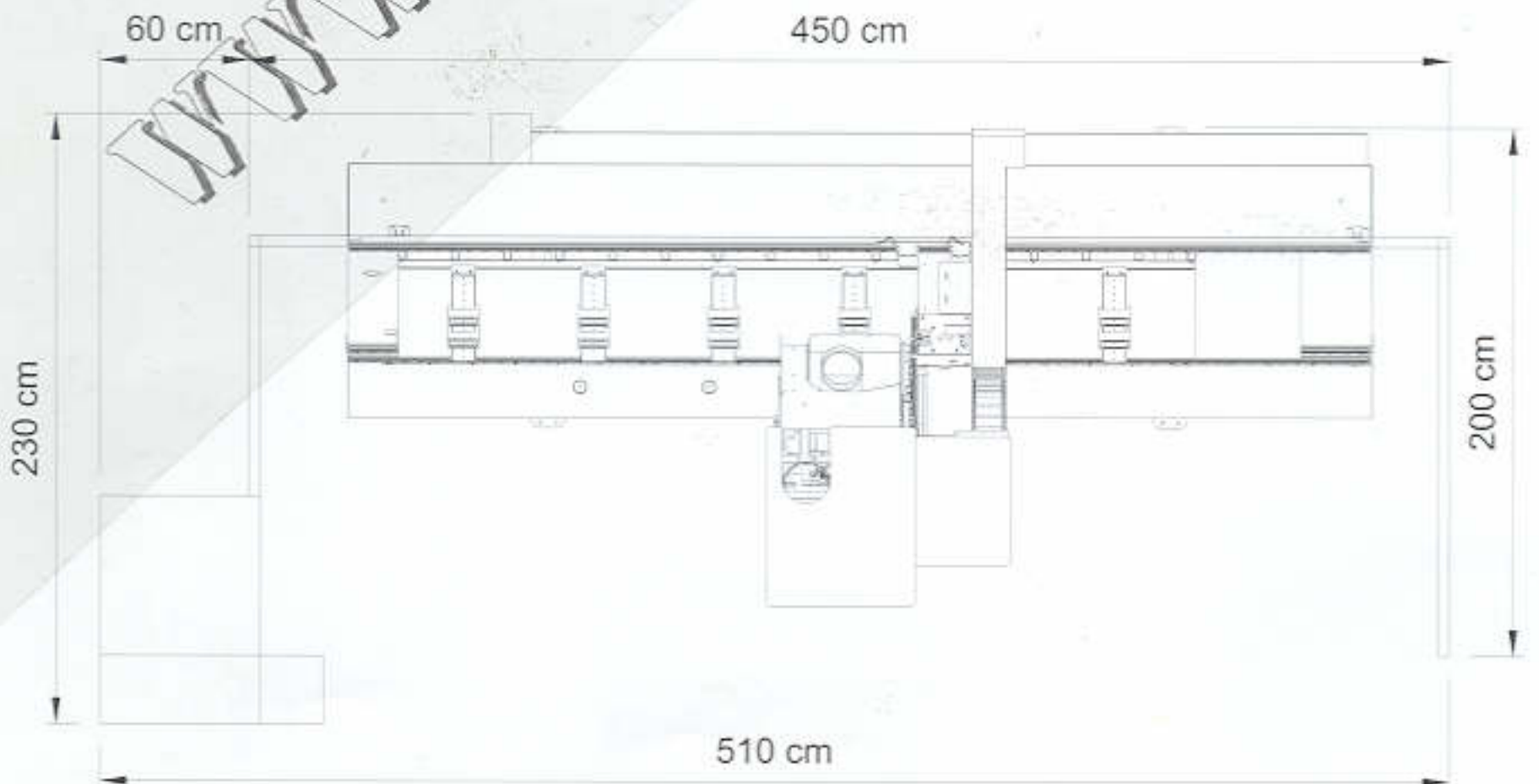


Pompa del vuoto  
Pompe à vide  
Vakuumpumpe



# Ranger

MC 3012



Area di lavoro	X 3000 mm - Y 1200 mm - Z 100 mm
Velocità massima di traslazione	X= 40 Y= 30 Z= 20 mt/1'
Mandrini perpendicolari al pannello (interasse 32 mm)	nr. 10
Mandrini per foratura laterale (interasse 32 mm)	nr. 6
Aggregato sega circolare (asse X)	Lama Ø 120 mm - spessore max 5 mm
Potenza elettromandrino / Cono Morse / Velocità di rotazione	5 KW / ISO 30 / g/1' 0-18000
Cambio utensili automatico	nr. 8 posizioni
Pompa a vuoto portata	100 m <sup>3</sup> /h
Ventose posizionamento manuale	nr. 12
Battute di posizionamento a scomparsa	nr. 9 + 2 Opt.
Battuta laterale a scomparsa	nr. 1 + 1 DX Opt.
Collettore aspirazione	Ø 200 mm

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Le macchine illustrate possono includere equipaggiamenti non compresi nella versione standard. Per ragioni di illustrazione fotografica alcuni gruppi sono sprovvisti di protezione. L'uso della macchina è inteso con tutte le protezioni installate.

Dimensions de la table de travail	X 3000 mm - Y 1200 mm - Z 100 mm
Vitesse maxi de mouvement	X= 40 Y= 30 Z= 20 mt/1'
Mandrins frontaux (32 mm interaxe)	nr. 10
Mandrins latéraux (32 mm interaxe)	nr. 6
Groupe scie circulaire (axe X)	lame Ø 120 mm - Epaisseur maxi 5 mm
Puissance de l'electro-mandrino / Vitesse de rotation / Mandrin cône Morse	5 KW / 0-18000 t/min / ISO 30
Changement d'outils automatique	nr 8
Portée pompe à vide	100 m <sup>3</sup> /h
Ventouses positionables manuellement	nr 12
Butées de positionnement escamotables	nr. 9 + 2 Opt.
Butée laterale escamotable	nr. 1 + 1 DX Opt.
Collecteur	Ø 200 mm

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification sans préavis. Cette documentation peut illustrer des équipements qui ne sont pas compris dans la version standard de la machine. Pour des raisons photographiques, certains groupes sont sans protecteur. L'emploi de la machine s'entend avec tous les protecteurs installés.

Arbeitstischabmessung	X 3000 mm - Y 1200 mm - Z 100 mm
Bearbeitungsfläche/Fahrgeschwindigkeit	X= 40 Y= 30 Z= 20 mt/1'
Spindeln, 32 mm Abstand frontal	10
Spindeln, 32 mm Abstand seitlich	6
Nut-Kreissäge Aggregat (Achse X)	Blattdurchmesser 120 mm. Max. Dicke 5 mm
Elektro-Spindel Stärke / Umdrehungsgeschwindigkeit / MK Spindel	5 KW / U/min 0-18000 / ISO 30
Automatischer Werkzeugwechsler	8
Saugvermögen	100 m <sup>3</sup> /h
Saugteller manuell gesteuert	12 Stk
Absenkbarpositionierungsanschläge	9 Stk + 2 Sonderzubehöre
Absenkbarer seitlicher Anschlag	1 Stk + 1 Rechts Sonderzubehör
Absaugleitung Durch	200 mm

Die technischen Daten sind unveränderlich. Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Aus fotografischen Gründen haben einige Aggregate keine Schutzvorrichtung. Die Benutzung der Maschine ist mit allen montierten Schutzvorrichtungen gemeint.

# Ranger

## MC 3012

### Casadei Industria S.r.l.

via Cesare Pavese 37/39 47852 Cerasolo di Coriano

Tel +39/0541/756752 Fax +39/0541/756760

E-mail: mail@casadei-industria.it

Web site: www.casadei-industria.it



S.N. Ranger-052006-ITA FRA DEU