

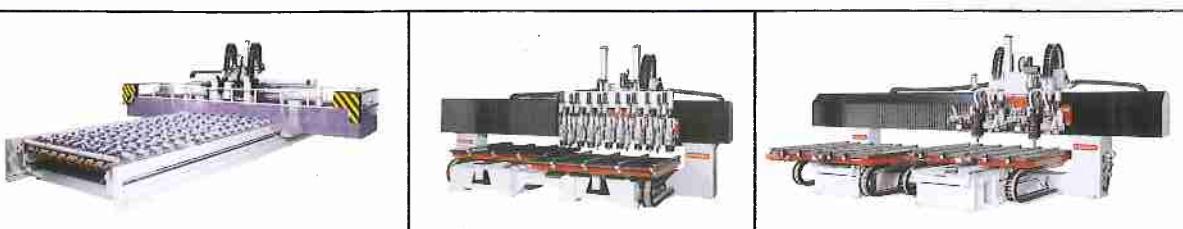
CONQUEST

CNC MACHINERY

since
1960



25
00
00



CONQUEST

3200 - 4200 - 5200 - 6200





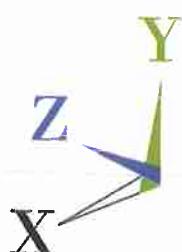
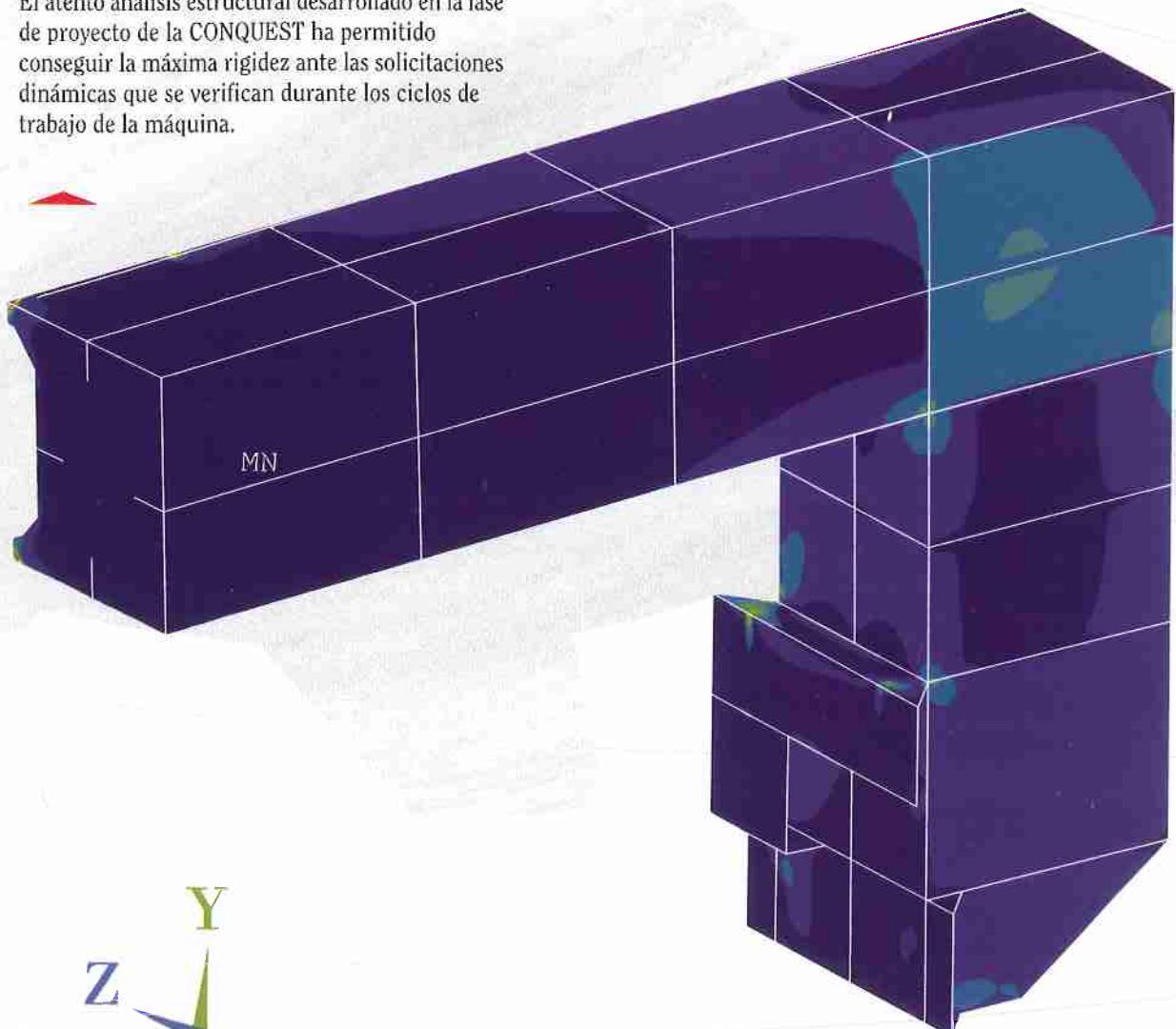
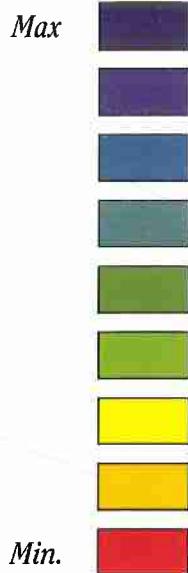
L'attenta analisi strutturale svolta nella fase di progettazione della CONQUEST ha consentito di ottenere la massima rigidità nei confronti delle sollecitazioni dinamiche che si manifestano durante i cicli di lavoro della macchina.

Thanks to the thorough structural analysis carried out during the design of CONQUEST, maximum stiffness towards dynamic stress, arising during the working cycles of the machine, has been achieved.

Die genaue strukturelle Analyse während der Konstruktionsphase der CONQUEST Maschine hat es erlaubt, die maximale Steifheit gegenüber den dynamischen Belastungen, die während der Arbeitszyklen der Maschine entstehen, zu erlangen.

L'analyse structurale approfondie pendant l'élaboration du projet CONQUEST a donné la rigidité maxi à l'égard des contraintes dynamiques, émergeant pendant les cycles de travail de la machine.

El atento análisis estructural desarrollado en la fase de proyecto de la CONQUEST ha permitido conseguir la máxima rigidez ante las solicitudes dinámicas que se verifican durante los ciclos de trabajo de la máquina.





Lo spostamento dell'asse X, preservato da un accurato sistema di lubrificazione automatica, avviene tramite cremagliera rettificata a denti elicoidali con triplo pignone per il recupero dei giochi con una velocità di avanzamento di oltre 80 m/l'

The x-axis movement, protected by an accurate automatic lubrication system, is carried out by means of ground rack with helical teeth and triple pinion for slack recovery, speed of travel more than 80 m/min.

Die Bewegung der X-Achse, die durch ein sorgfältiges automatisches Schmiersystem geschützt ist, erfolgt mittels geschliffener Zahnstange mit Schrägverzahnung, mit dreifachem Ritzel für die Spielrückgewinnung, bei einer Vorschubgeschwindigkeit von über 80 m/Min.

Le déplacement de l'axe X, préservé par un système de lubrification automatique soigné, se fait à l'aide de crémaillère rectifiée avec dents hélicoïdales et triple pignon pour le ratrapage des jeux avec une vitesse d'avancement au-dessus de 80 m/min.

El desplazamiento del eje X, preservado gracias a un cuidadoso sistema de lubricación automática, se hace mediante cremallera rectificada de dientes helicoidales con triple piñón y recuperación de los juegos con una velocidad de avance de más de 80 m/l'

La movimentazione dell'asse Y, preservata da un accurato sistema di lubrificazione automatica, avviene tramite vite a ricircolo di sfere da 40 mm. di diametro con una velocità di avanzamento di oltre 80 m/l'

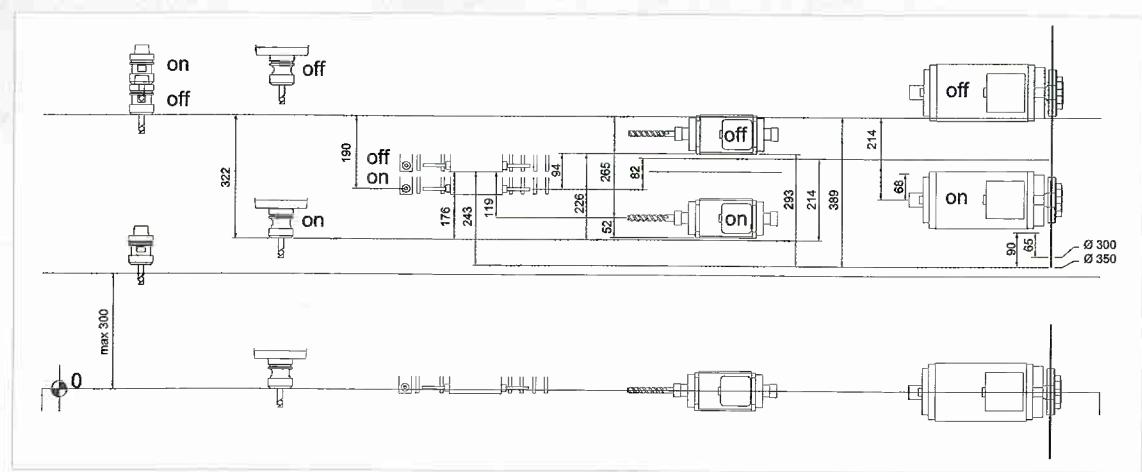
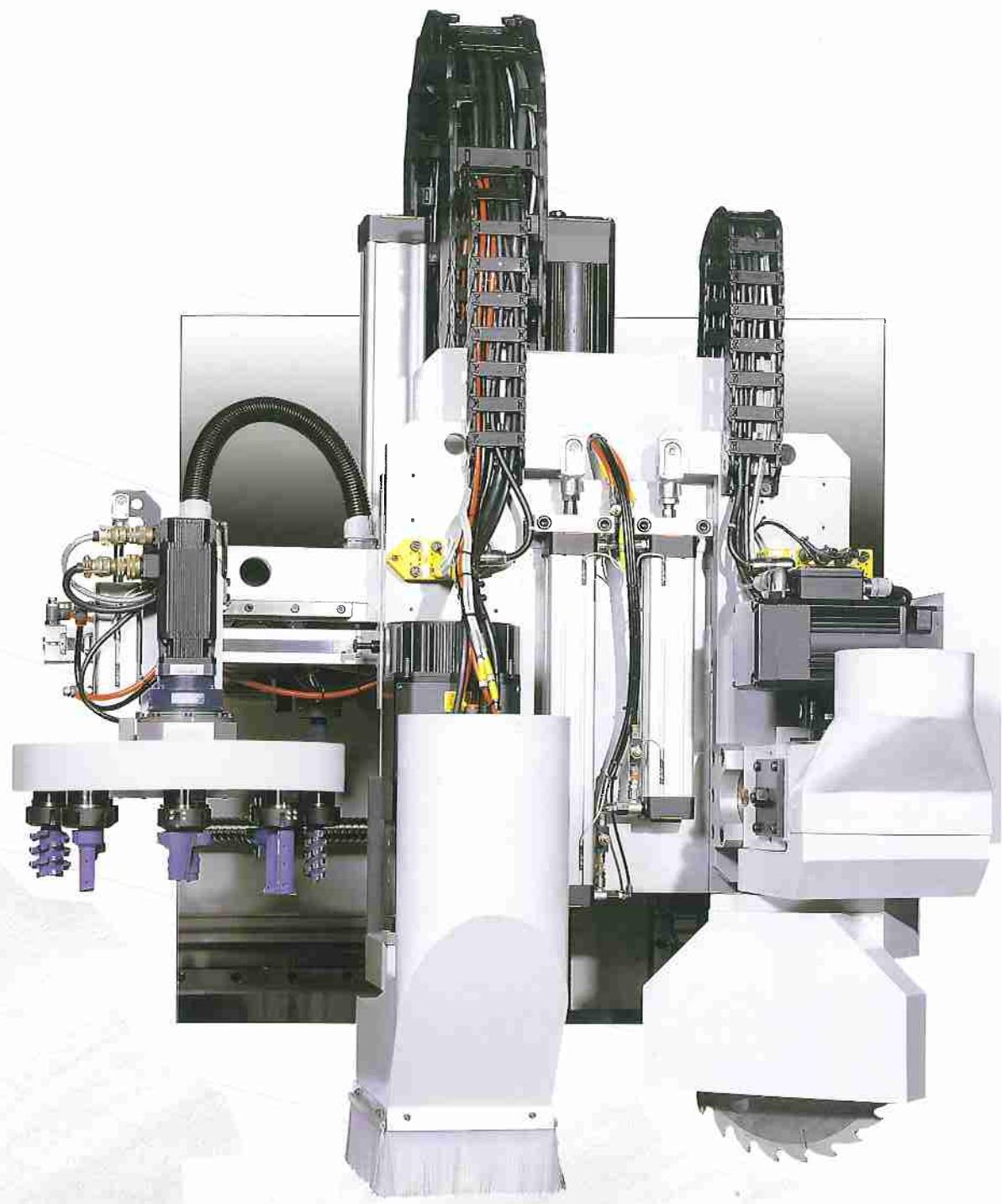
The y-axis movement, protected by an accurate automatic lubrication system, is carried out by means of ball screw of 40 mm diameter, speed of travel more than 80 m/min.

Die Bewegung der Y-Achse, die durch ein sorgfältiges automatisches Schmiersystem geschützt ist, erfolgt mittels einer Kugelumlaufschraube von 40 mm Durchmesser bei einer Vorschubgeschwindigkeit von über 80 m/Min.

Le déplacement de l'axe Y, préservé par un système de lubrification automatique soigné, se fait à l'aide de vis à billes de 40 mm de diamètre avec une vitesse d'avancement au-dessus de 80 m/min.

El desplazamiento del eje Y, preservado gracias a un cuidadoso sistema de lubricación automática, se hace mediante tornillo de recirculación de bolas de 40 mm. de diámetro con una velocidad de avance de más de 80 m/l'







Ampia gamma di aggregati standard e speciali.

Wide range of standard and special aggregates.

Weite Skala von Standard/Besonderagggregat

Gamme importante d'aggrégats standard et speciaux.

Amplia gama de agregados standard y especiales

L'asse rotor, applicabile anche in un secondo momento all'elettromandrino, consente di ruotare gli aggregati in continuo su 360°

The rotor axis, which can be mount on the electrospindle also later on, allows continuous aggregate rotation of 360°.

Die Rotorachse, die auch zu einem späteren Zeitpunkt auf die Elektrospindel befestigt werden kann, erlaubt es, die Aggregate fortwährend um 360° zu drehen.

L'axe rotor, applicable à l'électromandrin même à un autre moment, permet de tourner les agrégats en continu sur 360°

El eje rotor, aplicable también posteriormente al electromandril, consiente girar los agregados continuamente en 360°



Esempio di posizionamento di ventose COSMEC ad innesto rapido

Example of positioning of COSMEC quick coupling suction cups

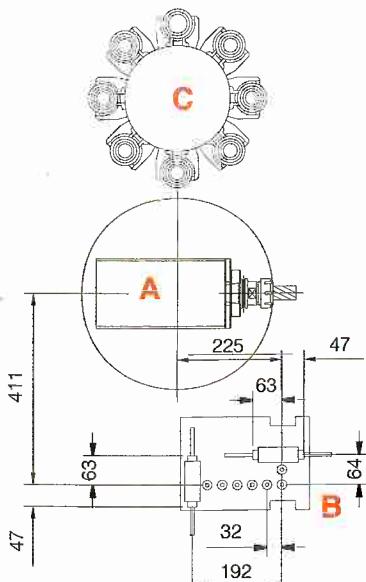
Positionierungsbeispiel der COSMEC-Saugköpfe mit Schnellkupplung

Exemple de positionnement de ventouses COSMEC avec embrayage rapide



Ejemplo de posicionado de ventosas COSMEC de injerto rápido

Configurazione 5° ASSE



A Elettromandrino 7,5 kW ISO 30
Elettromandrino 10 kW HSK-F63

Unità di foratura con n° 11 mandrini
(7 verticali + 4 orizzontali)

B Unità a segare (lama Ø 300 mm.)
3 kW 0-90°/0-180°
Unità a segare (lama Ø 300 mm.)
3 kW 0-360° CNC

C Cambio utensile automatico 8 stazioni

Configuration 5° AXIS

A Electrospindle 7,5 kW ISO 30
Electrospindle 10 kW HSK-F63

Drilling unit with 11 spindles
(7 vertical + 4 horizontal)

B Horizontal unit sawing
(blade Ø 300 mm.) 3 kW 0-90°
Horizontal unit sawing
(blade Ø 300 mm.) 3 kW 0-360° CNC

C Automatic tool changer 8 positions

Konfiguration 5° ACHSE

A Elektrospindel 7,5 kW ISO 30
Elektrospindel 10 kW HSK-F63

Bohreinheit mit 11 Spindeln
(7 senkrecht + 4 waagerecht)

B Waagrechter Kopf zum Sägen
(Sägeblatt Ø 300 mm.) 3 kW 0-90°/0-180°
Waagrechter Kopf zum Sägen
(Sägeblatt Ø 300 mm.) 3 kW 0-360° CNC

C Automatischer Werkzeugswechsler
mit 8 Werkzeugen

Configuration 5° AXE

A Electro-mandrin 7,5 kW ISO 30
Electro-mandrin 10 kW HSK-F63

Unité de perçage à 11 mandrins (7 verticaux
+ 4 horizontaux)

B Tête horizontale pour scier
(lame Ø 300 mm.) 3 kW 0-90°/0-180°
Tête horizontale pour scier
(lame Ø 300 mm.) 3 kW 0-360° CNC

C Changeur d'outils automatique 8 positions

Configuración 5° EJE

A Electromandril 7,5 kW ISO 30
Electromandril 10 kW HSK-F63

Unidad de perforado a 11 mandriles
(7 verticales + 4 horizontales)

B Cabeza horizontal para cortar (sierra Ø 300 mm.)
3 kW 0-90°/0-180°
Cabeza horizontal para cortar (sierra Ø 300 mm.)
3 kW 0-360° CNC

C Cambio herramientas automático 8 posiciones

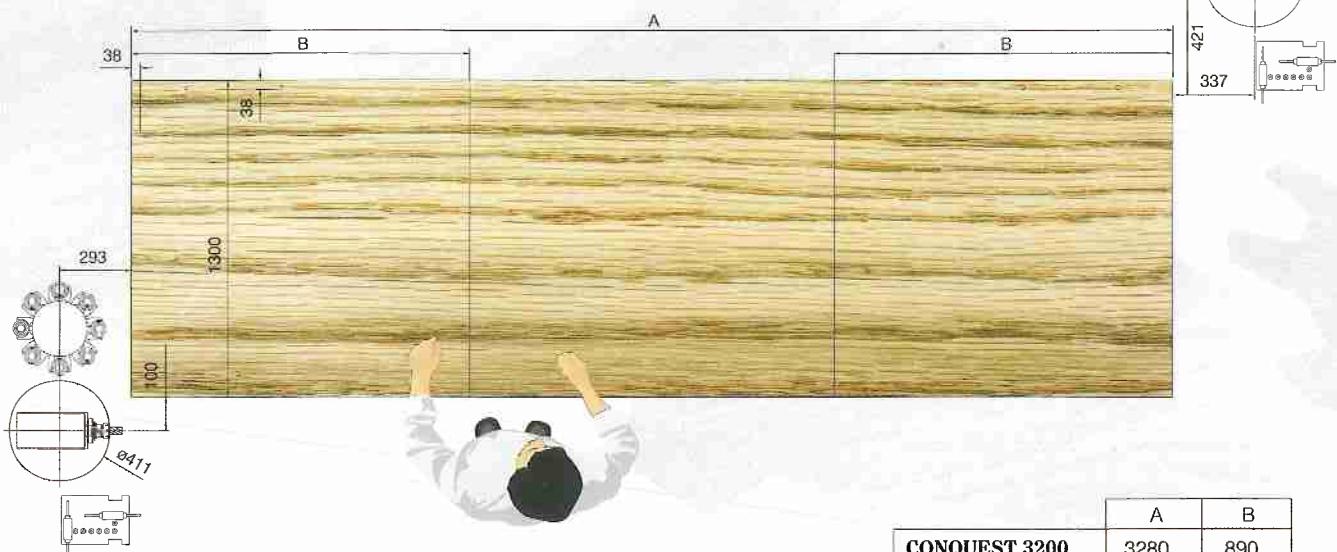
Configurazione 5° ASSE

Configuration 5° AXIS

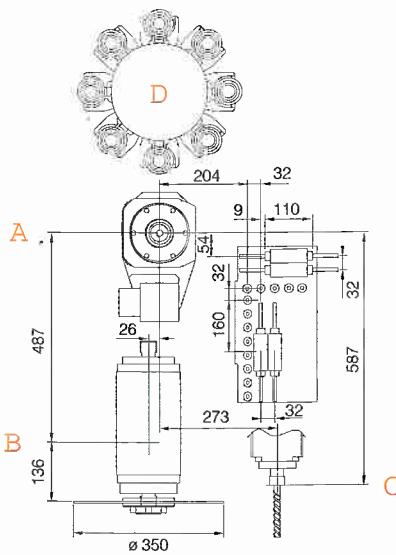
Konfiguration 5° ACHSE

Configuration 5° AXE

Configuración 5° EJE



| | A | B |
|---------------|------|------|
| CONQUEST 3200 | 3280 | 890 |
| CONQUEST 4200 | 4190 | 1350 |
| CONQUEST 5200 | 5280 | 1890 |
| CONQUEST 6200 | 6280 | 2390 |



Configurazione 1

- A** Elettromandrino 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Elettromandrino 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Elettromandrino con 4° asse
Rotor
- B** Unità orizzontale 4,5 / 7,5 Kw 0-90°
Unità orizzontale 4,5 / 7,5 Kw 0-360° CNC

Configuration 1

- A** Electrospindle 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Electrospindle 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Electrospindle with 4° asse
Rotor
- B** Horizontal head 4,5 / 7,5 Kw 0-90°
Horizontal head 4,5 / 7,5 Kw 0-360° CNC

Konfiguration 1

- A** Elektrospindel 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Elektrospindel 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Elektrospindel mit 4° achse
Rotor

- B** Waagrechter Kopf 4,5 / 7,5 Kw 0-90°
Waagrechter Kopf 4,5 / 7,5 Kw 0-360° CNC

Configuration 1

- A** Electro-mandrin 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Electro-mandrin 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Electro-mandrin avec 4° axe
Rotor
- B** Tête horizontale 4,5 / 7,5 Kw 0-90°
Tête horizontale 4,5 / 7,5 Kw 0-360° CNC

Configuración 2

- A** Elettromandrino 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Elettromandrino 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor
- B** Elettromandrino 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Elettromandrino 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor

Konfiguration 2

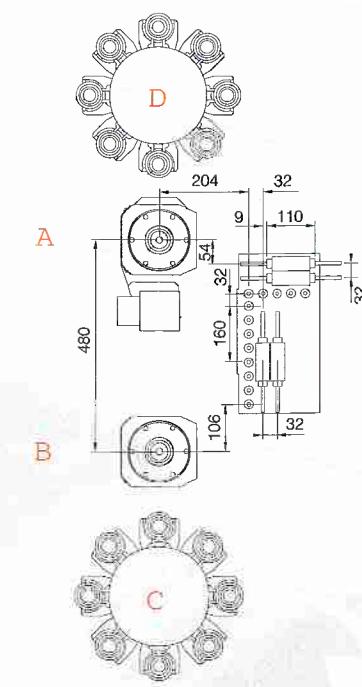
- A** Elektrospindel 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Elektrospindel 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor
- B** Elektrospindel 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Elektrospindel 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor

Configuration 2

- A** Electro-mandrin 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Electro-mandrin 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor
- B** Electro-mandrin 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Electro-mandrin 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor

Configuración 2

- A** Electromandril 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Electromandril 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor
- B** Electromandril 7,5 / 8 / 11 Kw ISO 30
Electromandril 7,5 / 11 / 13,5 Kw HSK-F63
Rotor



- C** Unità orizzontale 2,2 Kw 0-90° / 0-180°
C Unità orizzontale 2,2 Kw 0-360° CNC

- D** Cambio utensile automatico 8 stazioni

Unità di foratura

Nr. 21 mandrini (13 verticali + 8 orizzontali)

- C** Horizontal head 2,2 Kw 0-90° / 0-180°
C Horizontal head 2,2 Kw 0-360° CNC

- D** Automatic tool changer 8 positions

Drilling unit

Nr. 21 spindles (13 vertical + 8 horizontal)

- C** Waagrechter Kopf 2,2 Kw 0-90° / 0-180°
Waagrechter Kopf 2,2 Kw 0-360° CNC

- D** Automatischer Werkzeugswechsler
mit 8 Werkzeugen

Bohreinheit

Nr. 21 spindel (13 senkrecht + 8 waagerechten)

- C** Tête horizontale 2,2 Kw 0-90° / 0-180°
Tête horizontale 2,2 Kw 0-360° CNC

- D** Changeur d'outils automatique 8 positions

Unité de perçage

Nr. 21 mandrin (13 verticaux + 8 horizontaux)

- C** Cabeza horizontal 2,2 Kw 0-90° / 0-180°
Cabeza horizontal 2,2 Kw 0-360° CNC

- D** Cambio herramientas automatico 8 posiciones

Unidad de perforado

Nr. 21 mandriles (13 verticales + 8 horizontales)

- C** Cambio utensile automatico 8 stazioni

- D** Cambio utensile automatico 8 stazioni

Unità di foratura

Nr. 21 mandrini (13 verticali + 8 orizzontali)

- C** Automatischer Werkzeugswechsler
mit 8 Werkzeugen

- D** Automatischer Werkzeugswechsler
mit 8 Werkzeugen

Bohreinheit

Nr. 21 spindel (13 senkrecht + 8 waagerechten)

- C** Automatic tool changer 8 positions

- D** Automatic tool changer 8 positions

Drilling unit

Nr. 21 spindles (13 vertical + 8 horizontal)

- C** Changeur d'outils automatique 8 positions

- D** Changeur d'outils automatique 8 positions

Unité de perçage

Nr. 21 mandrin (13 verticaux + 8 horizontaux)

- C** Cambio herramientas automatico 8 posiciones

- D** Cambio herramientas automatico 8 posiciones

Unidad de perforado

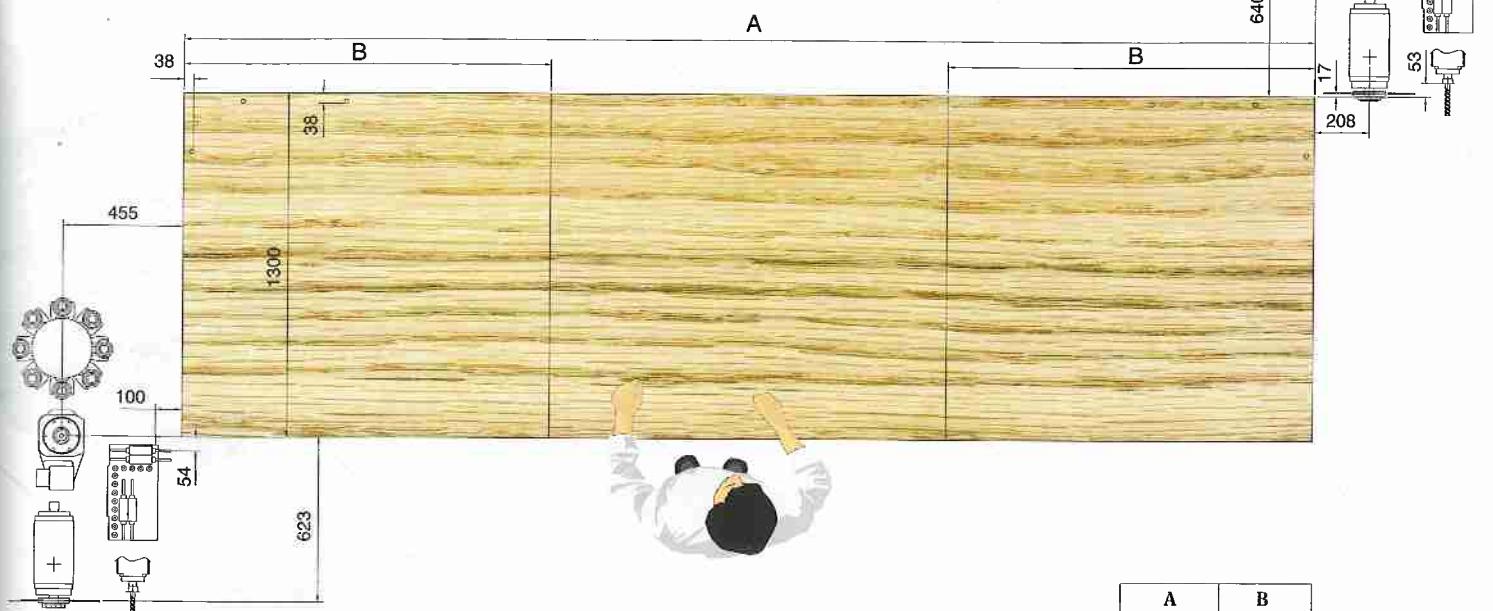
Nr. 21 mandriles (13 verticales + 8 horizontales)

Configurazione 1**Configuration 1**

Konfiguration 1

Configuration 1

Configuración 1



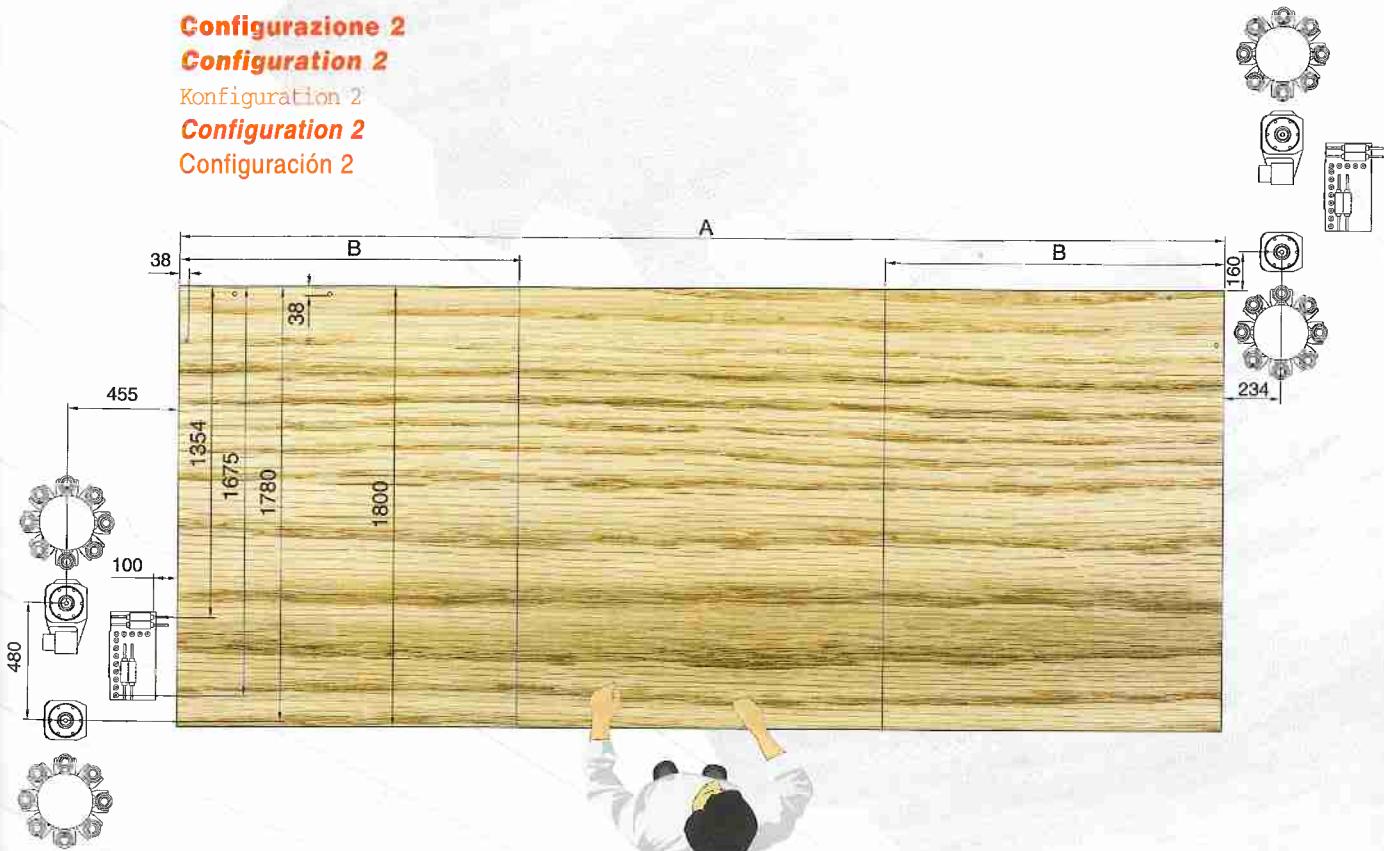
| | A | B |
|---------------|------|------|
| CONQUEST 3200 | 3280 | 890 |
| CONQUEST 4200 | 4190 | 1350 |
| CONQUEST 5200 | 5280 | 1890 |
| CONQUEST 6200 | 6280 | 2390 |

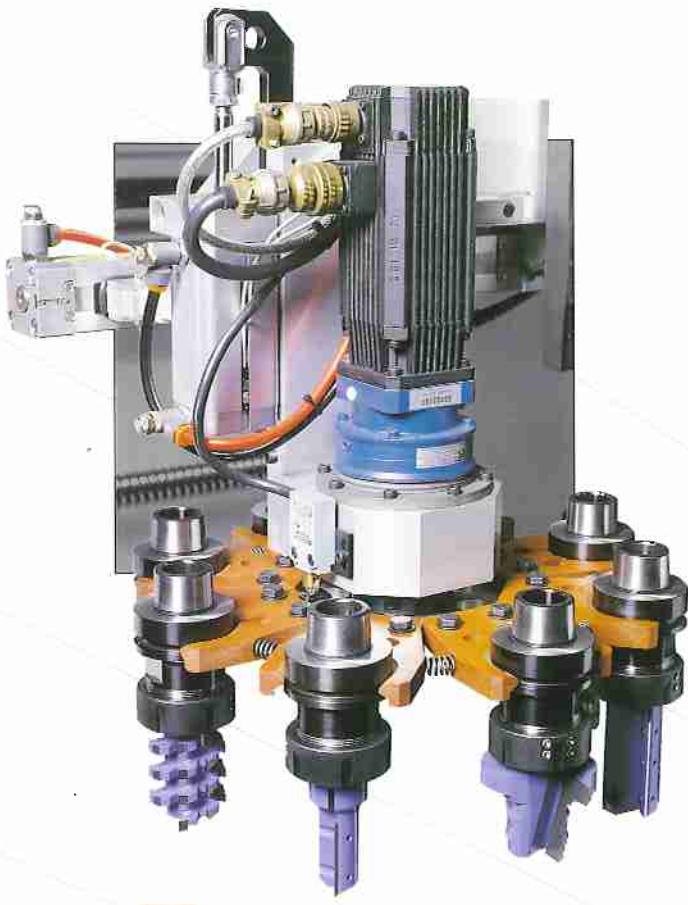
Configurazione 2**Configuration 2**

Konfiguration 2

Configuration 2

Configuración 2





Il cambio utensili trasportato a 8 posizioni (ISO 30-HSK F63) alloggiato sul carro della Z consente di effettuare il cambio dell'utensile mentre la macchina effettua altre operazioni riducendo al minimo i tempi morti.

The piggy back 8-position tool change (ISO 30-HSK F63), placed on the z-axis carriage, enables the carry out to the tool change, while the machine is engaged with other operations, thus reducing downtimes to a minimum.

Die beförderte 8-Positionen-Werkzeugwechselvorrichtung (ISO 30-HSK F63), die auf dem Wagen der Z-Achse untergebracht ist, ermöglicht die Durchführung des Werkzeugwechsels, während die Maschine andere Arbeitsgänge durchführt, um somit die Stillstandzeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Le changement outils transporté avec 8 postions (ISO 30-HSK F63), logé sur le chariot de l'axe Z, permet le changement de l'outil tandis que la machine effectue d'autres opérations, en réduisant les temps morts au minimum.

El cambio de utensilios transportado de 8 posiciones (ISO 30-HSK F63) colocado en el carro de la Z consiente efectuar el cambio del utensilio con la máquina efectuando otras operaciones reduciendo así al mínimo los tiempos muertos.

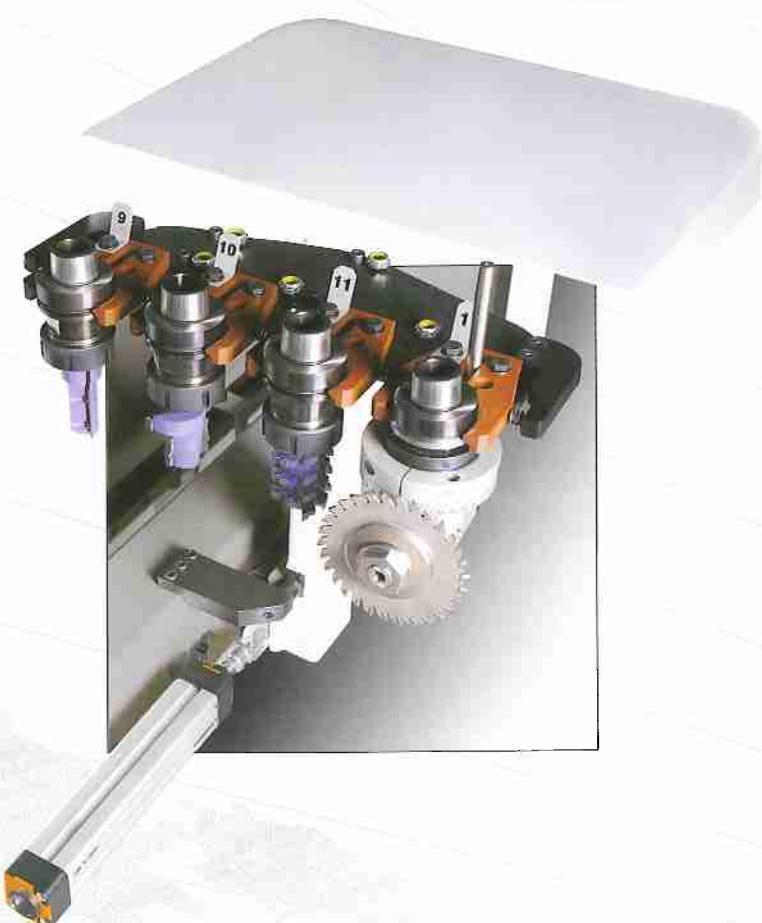
Il cambio utensili ausiliaro a 4-12-20 posizioni (ISO 30-HSK F63) alloggiato sul montante della struttura permette il parcheggio di tutti i rinvii angolari in commercio.

The auxiliary tool change with 4-12-20 positions (ISO 30-HSK F63), placed on the upright of the structure, enables parking of all the angular back gears available on the market.

Die 4-12-20-Positionen umfassende Hilfswerkzeugwechselvorrichtung (ISO 30-HSK F63), die am Maschineständer angebracht ist, erlaubt es, alle im Handel befindlichen Eckvorgelege aufzunehmen.

Le changement outils auxiliaire avec 4-12-20 positions (ISO 30-HSK F63), logé sur le montant de la structure, permet le stationnement de tous les renvois d'angle qu'on trouve dans le commerce.

El cambio de utensilios auxiliar de 4-12-20 posiciones (ISO 30-HSK F63) colocado en el montante de la estructura permite el aparcado de todos los reenvíos angulares en comercio.



CONQUEST 5 AXES



Applicazione su 5 assi adatta
ad eseguire lavorazioni su
geometrie tridimensionali

*Application on 5 axes
suitable for the machining
of 3D-geometries*

Anwendung auf 5 Achsen,
geeignet für die Ausführung
von Bearbeitungen auf
dreidimensionalen
Geometrien.

*Application sur 5 axes, propre
à l'usinage sur géométries
tridimensionnelles*

Aplicación en 5 ejes apta a
realizar elaboraciones con
geometrías tridimensionales

CONQUEST 4 AXES



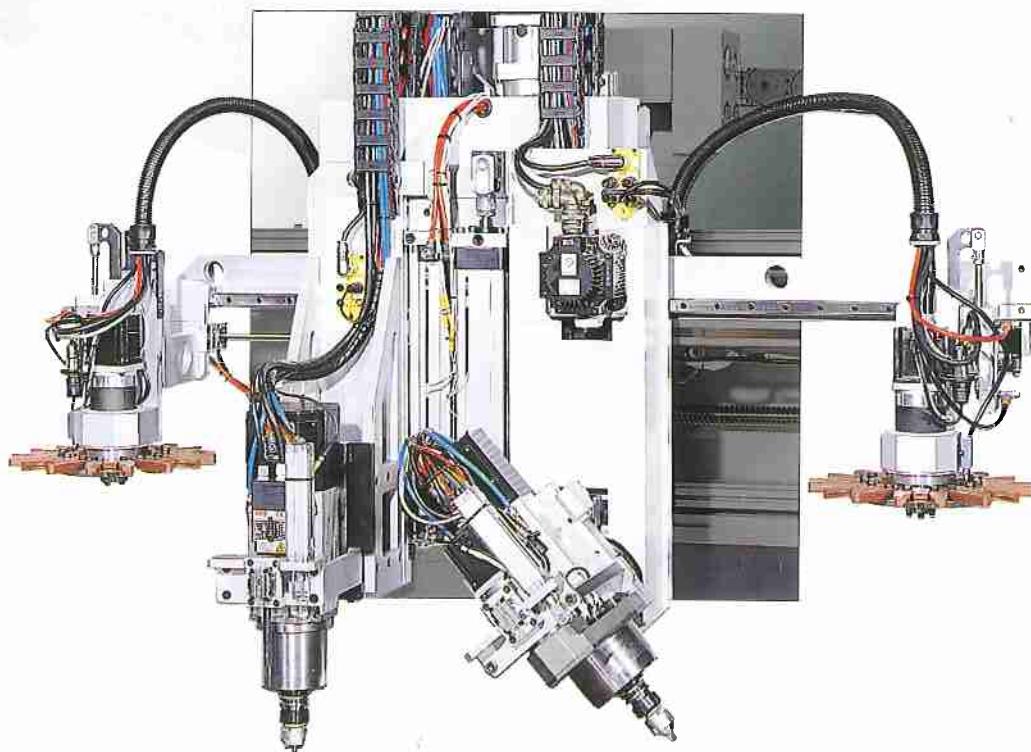
Applicazione su 4 assi
adatta ad eseguire
lavorazioni di
componenti curvi

*Application on 4 axes
suitable for the machining
of bent components*

Anwendung auf 4 Achsen,
geeignet für die Bearbeitung
von gebogenen Komponenten.

*Application sur 4 axes, propre
à l'usinage de composants
courbés*

Aplicación en 4 ejes apta a
realizar elaboraciones de
componentes curvados



Piano di lavoro a barre mobili con ventose scorrevoli

Mobile bar worktable with sliding suction cups

Arbeitsplatte mit beweglichen Schienen und verschiebbaren Saugköpfen.

Table de travail à barres mobiles avec ventouses coulissant

Plano de trabajo de barras móviles con ventosas deslizables



Esempi di applicazione
di ventose di diversa
forma e dimensione
orientabili su 360°

*Application examples of
suction cups with different
shapes and dimensions,
revolving through 360°*

Anwendungsbeispiele von
Saugköpfen in verschiedenen
Formen und Größen,
verstellbar um 360°.

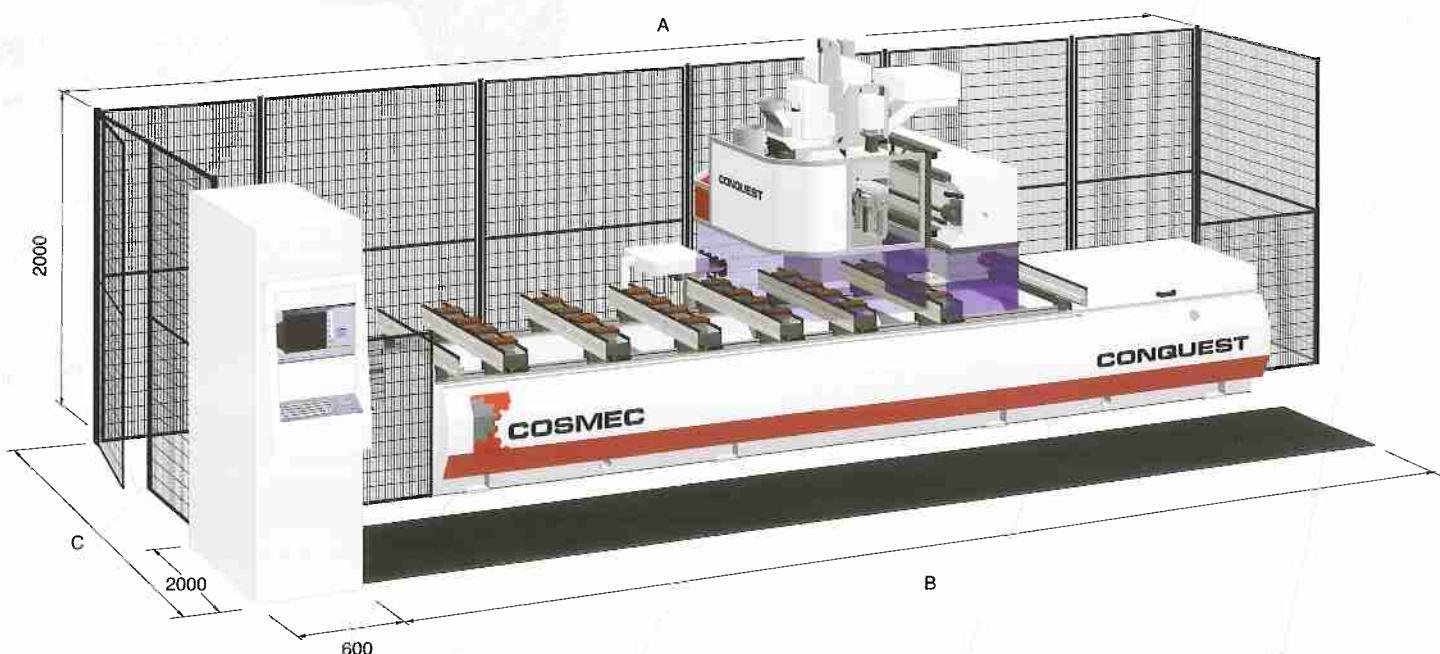
*Exemples d'application de
ventouses avec formes et
dimensions différentes,
orientables sur 360°*

Ejemplos de aplicación de
ventosas de diferente forma
y dimensión con
orientación en 360°





| | A | B | C (y=1300) | C (y=1800) |
|----------------------|-------|------|------------|------------|
| CONQUEST 3200 | 7600 | 5700 | 5100 | 5500 |
| CONQUEST 4200 | 8600 | 6700 | | |
| CONQUEST 5200 | 9600 | 7700 | | |
| CONQUEST 6200 | 10600 | 8700 | | |



Macchine conformi alla normativa
CE 89/392 e seguenti per i Paesi in cui essa è in vigore.

*Machines in compliance with CE standard 89/392 and following, for the Countries these are in force in.
Maschinen, die den CE Richtlinien 89/392 und folgenden entsprechen, für die Länder, in denen diese gültig sind.*

*Machines conformes aux Normatives CE 89/392 et suivantes pour les Pays dans lesquels elles sont en vigueur.
Maquinas que cumplen con la regulamentación CE 89/392 y siguientes para los Paises en los que están en vigor.*

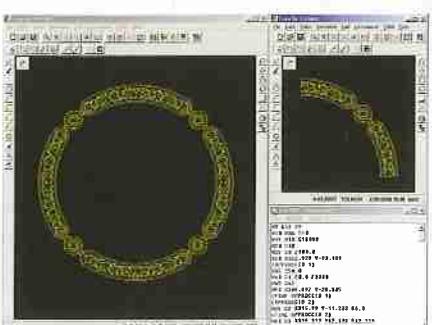
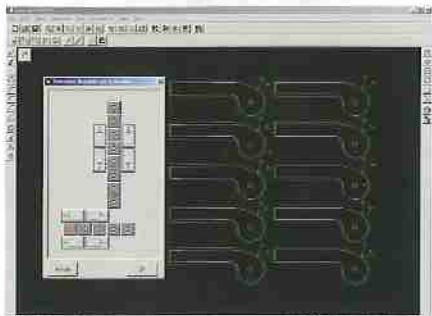
Esclusivo sistema CAM con utility di fresatura e foratura per un facile approccio all'utilizzo della macchina

Exclusive CAM system with milling and drilling utility for easy approach to the use of the machine

Exklusives CAM-System mit Frä- und Bohr-Utilities für eine einfache Maschinenbenützung.

Système CAM exclusif avec utilitaire fraisage et perçage pour l'approche facile à l'utilisation de la machine.

Exclusivo sistema CAM con utility de fresado y taladrado para un más fácil acercamiento al utilizo de la máquina



Tastiera mobile per consentire un agevole test preliminare dei programmi di lavoro

Mobile keyboard for easy preliminary test of working programs

Frei bewegliche Druckknopftafel zum bequemen Vorstellen der Arbeitsprogramme.

Clavier mobil permettant un test préliminaire aisément des programmes de travail.

Teclado móvil para consentir un sencillo test previo de los programas de trabajo



CNC con PC industriale integrato e relativo sistema windows per consentire l'applicazione di un CAD-CAM direttamente a bordo della macchina. La gestione dei programmi di lavoro può avvenire tramite connessione ethernet

CNC with built-in industrial PC and relevant windows-system, allowing the application of CAD-CAM directly on the machine. Working program management through Ethernet connection.

NC mit integriertem industriellen PC und entsprechendem Windows-System für die Anwendung von CAD-CAM direkt an Bord der Maschine. Die Verwaltung der Arbeitsprogramme kann durch Ethernet-Verbindung erfolgen.

Contrôle numérique informatisé avec contrôleur programmable industriel intégré et système Windows relatif permettant l'application de CAD-CAM à bord de la machine. La gestion des programmes de travail peut être effectuée à l'aide de connexion Ethernet.

CNC con PC industrial integrado y relativo sistema windows para consentir la aplicación de un CAD-CAM directamente a bordo de la máquina. La gestión de los programas de trabajo puede hacerse mediante conexión ethernet

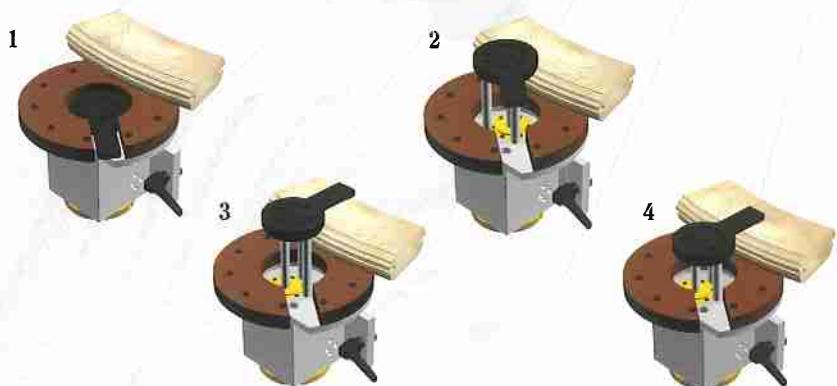
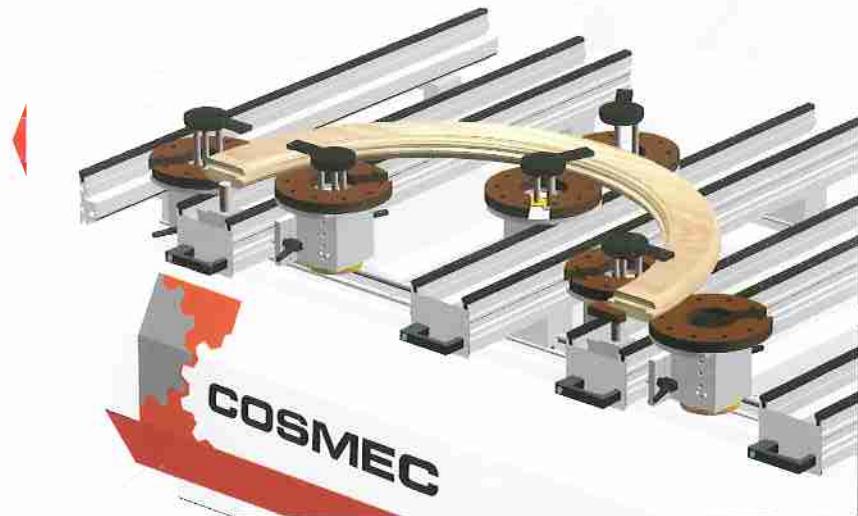
Sistema di bloccaggio meccanico gestito da programma, che consente la lavorazione su tutto il perimetro di componenti dritti e curvi, senza rimuovere il pezzo

Program-driven mechanical locking system, enabling the machining of the whole perimeter of straight and bent components, without removing the workpiece

Über Programm verwaltetes mechanisches Spannsystem, für die Verarbeitung des gesamten Umfangs von geraden und gekrümmten Komponenten ohne Stückentnahme.

Système de verrouillage mécanique géré par programme, permettant l'usinage sur tout le périmètre de composants droits et courbés, sans enlever la pièce.

Sistema de bloqueo mecánico gestionado por programa, que consiente la elaboración en todo el perímetro de componentes rectos y curvados, sin remoción de la pieza



Applicazione di clamping studiata per la produzione di serramenti

Clamping application, designed for the manufacture of window and door frames

Anwendung der Spannvorrichtung "Clamping", konzipiert für die Herstellung von Türen und Fenster.

Application de verrouillage "clamping", conçue pour la production de portes et fenêtres

Aplicación de clamping estudiada para la producción de sistemas de cierre



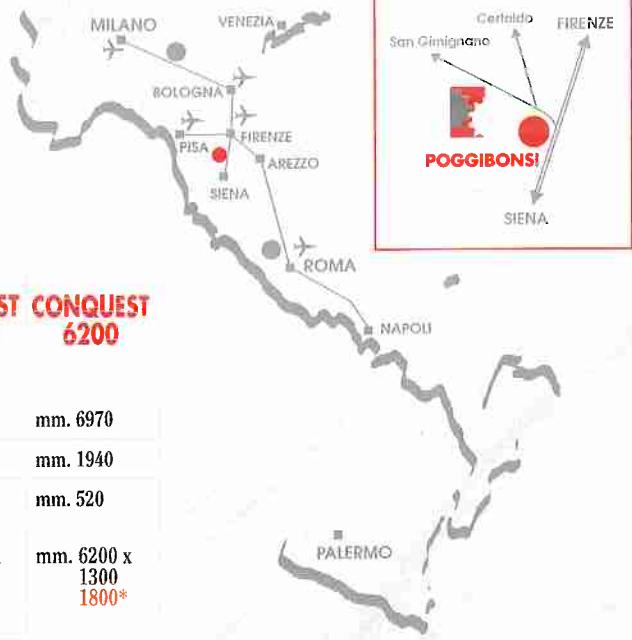


COSMEC
WOODWORKING MACHINERY

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
DONNEES TECHNIQUES
DATOS TECNICOS

| | CONQUEST 3200 | CONQUEST 4200 | CONQUEST 5200 | CONQUEST 6200 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Corse <i>Strokes</i> | X mm. 3970 | mm.4970 | mm. 5970 | mm. 6970 |
| Lauf <i>Courses</i> | Y mm. 1940 | mm. 1940 | mm. 1940 | mm. 1940 |
| Courses <i>Courses</i> | Z mm. 520 | mm. 520 | mm. 520 | mm. 520 |
| Piano di lavoro <i>Working field</i> | mm. 3200 x 1300 1800* | mm. 4200 x 1300 1800* | mm. 5200 x 1300 1800* | mm. 6200 x 1300 1800* |
| Massimo spessore passaggio pannello <i>Max thickness for panel feeding</i> | mm. 300/500* | mm. 300/500* | mm. 300/500* | mm. 300/500* |
| Max. stärke für Werkstückdurchlauf <i>Epaisseur maxi pour le passage du panneau</i> | | | | |
| Maximo espesor para pasa panelo | | | | |
| Velocità vettoriale <i>Vectorial speed</i> | 110 mt/m | 110 mt/m | 110 mt/m | 110 mt/m |
| Vektorgeschwindigkeit <i>Vitesse vectorielle</i> | | | | |
| Velocidad vectorial | | | | |
| Velocità rotazione mandrino <i>Spindle rotation</i> | ISO 30/HSK F63 | ISO 30/HSK F63 | ISO 30/HSK F63 | ISO 30/HSK F63 |
| Spindeldrehzahl <i>Vitesse de rotation du mandrin</i> | 500 / 24.000 rpm | 500 / 24.000 rpm | 500 / 24.000 rpm | 500 / 24.000 rpm |
| Velocidad de rotación del mandril | | | | |
| Cambio utensile trasportato (posizioni) <i>Piggy back tool change (positions)</i> | N° 8 | N° 8 | N° 8 | N° 8 |
| Befördelter Werkzeugwechsel (werkzeugen) <i>Changement outils transporté (positions)</i> | | | | |
| Cambio utensilios transportado (posiciones) | | | | |
| Cambio Utensile ausiliaro (posizioni) <i>Auxiliary Tool Changer (positions)</i> | N° 4/12*/20* | N° 4/12*/20* | N° 4/12*/20* | N° 4/12*/20* |
| Hilfswerkzeugwechsel (Werkzeuge) <i>Changement outils auxiliaire (positions)</i> | | | | |
| Cambio utensilios auxiliar (posiciones) | | | | |
| Potenza inverter <i>Inverter power</i> | Kw. 11/15* | Kw. 11/15* | Kw. 11/15* | Kw. 11/15* |
| Leistung des Inverters <i>Puissance inverter</i> | | | | |
| Potencia Inverter | | | | |
| Capacità pompa del vuoto <i>Vacuum pump capacity</i> | 100 mc/h 180 mc/h* 250 mc/h* |
| Kapazität der vakuumpumpe <i>Débit pompe à vide</i> | | | | |
| Capacidad de la bomba de vacío <i>Capacidad de la bomba de vacío</i> | | | | |
| Controllo numerico standard <i>Standard numerical control</i> | OSAI serie 10 | OSAI serie 10 | OSAI serie 10 | OSAI serie 10 |
| Standard nc-steuerung <i>Contrôle numérique standard</i> | | | | |
| Control numérico standard | | | | |
| DATI PER SPEDIZIONE DISPATCH DATA DATEN FÜR TRANSPORT DONNEES POUR L'EXPEDITION DATOS PARA DESPACHO | | | | |
| Peso <i>Weight</i> | 5870 Kg. | 6420 Kg. | 7130 Kg. | 8080 Kg. |
| Gewicht <i>Poids</i> | | | | |
| Peso | | | | |
| Dimensioni per la spedizione <i>Dispatch dimensions</i> | mm. 5700 x 2320 x 2450 | mm. 6700 x 2320 x 2450 | mm. 7700 x 2320 x 2450 | mm. 8700 x 2320 x 2450 |
| Versandmasse <i>Dimension pour l'expedition</i> | | | | |
| Dimensiones para el despacho | | | | |

* Optional - Optional - Optionen - Option - Opcion



Loc. Fosci, 28
53036 Poggibonsi (Si)
Tel. +39 0577 988010
Fax +39 0577 988011
Internet: cosmecsrl.com
E-mail: sales@cosmecsrl.com

DATI PER INSTALLAZIONE
INSTALLATION DATA
INSTALLATIONSDATEN
DONNEES POUR L'INSTALLATION
DATOS PARA LA INSTALACION

| | |
|--|-----------|
| Massima potenza elettrica assorbita <i>Max absorbed power</i> | Kw. 35 |
| Maximale stromaufnahme <i>Puissance électrique absorbée</i> | |
| Máxima potencia electrica absorbida | |
| Pressione d'esercizio aria <i>Air-working pressure</i> | 7 bar |
| Air-working pressure <i>Arbeitsluftdruck</i> | |
| Pression de service air comprimé <i>Presión de ejercicio aire</i> | |
| Presra allacciamento rete aria <i>Air-circuit connection coupling</i> | G 3/8" |
| Air-circuit connection coupling <i>Druckluftanschlußfür das luftnetz</i> | |
| Raccord pour le réseau air comprimé <i>Toma de conexión red de aire</i> | |
| Bocchetta di aspirazione <i>Extraction socket</i> | Ø mm. 200 |
| Stutzen für absaugung <i>Goulotte d'aspiration</i> | |
| Boquilla de aspiración | |
| Consumo aria per aspirazione <i>Air consumption for extraction</i> | 2650 mc/h |
| Air consumption for extraction <i>Luftverbrauch fur die absaugung</i> | |
| Consommation d'air pour aspiration <i>Consumo de aire para aspiración</i> | |

La ditta si riserva di apportare modifiche tecniche-costruttive senza darne preavviso.
Dati e misure sono indicativi.

The factory reserves to make technical and constructive modifications without notice.
All data and characteristics are approximate.

Die Firma behält sich vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen zu machen.
Daten und Maße sind annähernd.

La fabrique se réserve d'apporter les modifications technico-construitives jugées utiles sans avis préalable.
Les données et le dimensions ne sont spécifiées qu'à titre indicatif.

La fabrica se reserva el derecho de portar modificaciones de costrucción sin preaviso.
Los datos y medidas son indicativos.