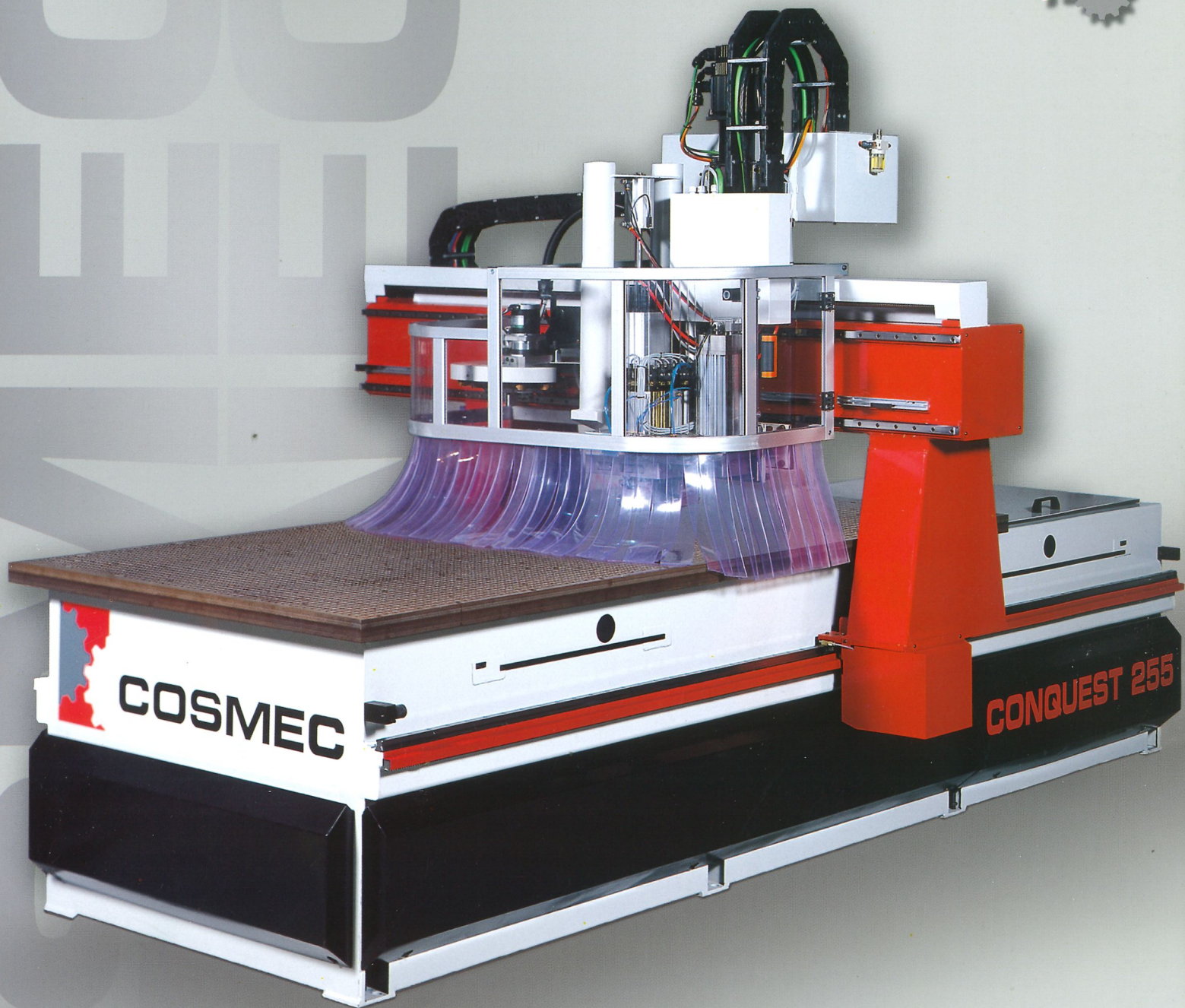
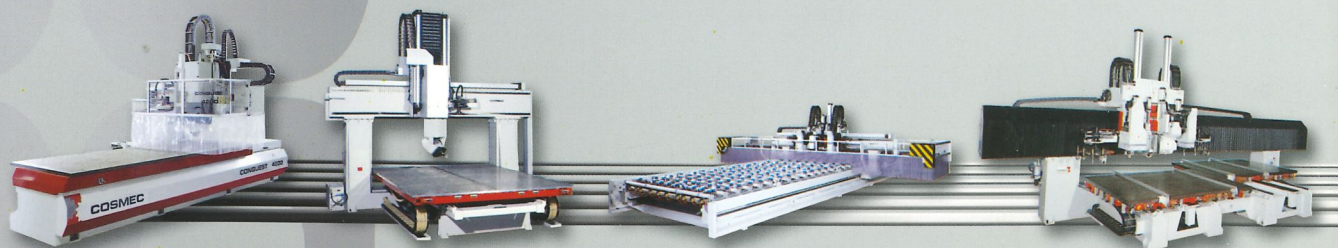


since
1960



CONQUEST 255 - 515





Applicazione con spintore per scarico automatico dei pezzi.

'Sweeper arm' system for automatic unloading of pieces.

Schiebevorrichtung zur automatischer Stückausladung.

Application avec pousseur pour le déchargement automatique des pièces.

Aplicación con empujador por la descarga de las piezas en automático.

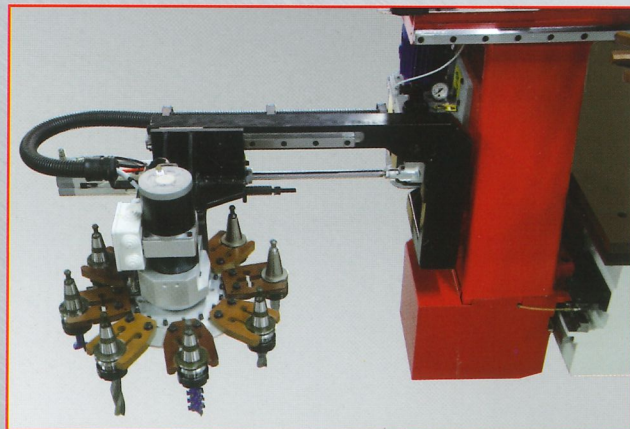
Applicazione con rullo pressore per lavorazione nesting.

'Pressing roller' system for nesting based manufacturing.

System mit Druckrollen für Nesting-Bearbeitung.

Application avec rouleau presseur pour travail en nesting.

Aplicación con rodillo prensor por trabajo en nesting.



Cambio utensili ausiliario a 8 postazioni alloggiato sul montante della struttura.

Auxiliary tool changer with 8 positions placed on the upright of the machine frame.

Zusätzlicher Werkzeugwechsler mit 8 Positionen, der am Maschinenständer angebracht ist.

Magasin d'outils auxiliaire à 8 postes logé sur le montant de la structure.

Cambio de herramientas auxiliares de 8 posiciones colocado en el montante de la estructura.

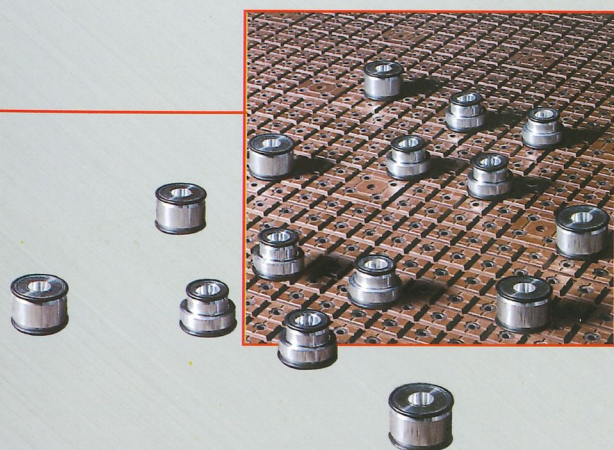
Esempio di posizionamento di ventose cosmec ad innesto rapido.

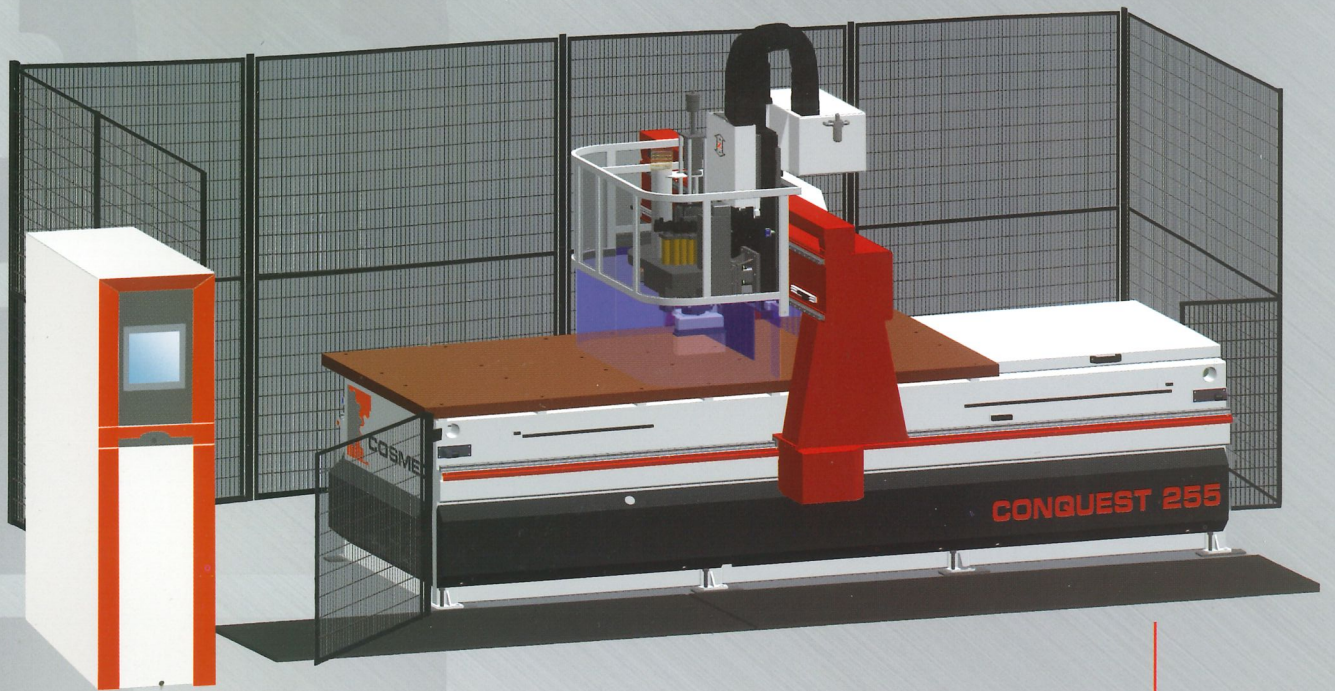
Positioning example of cosmec vacuum cups with quick coupling.

Positionierungsbeispiel von Cosmec Saugnapfen mit Schnellkupplung.

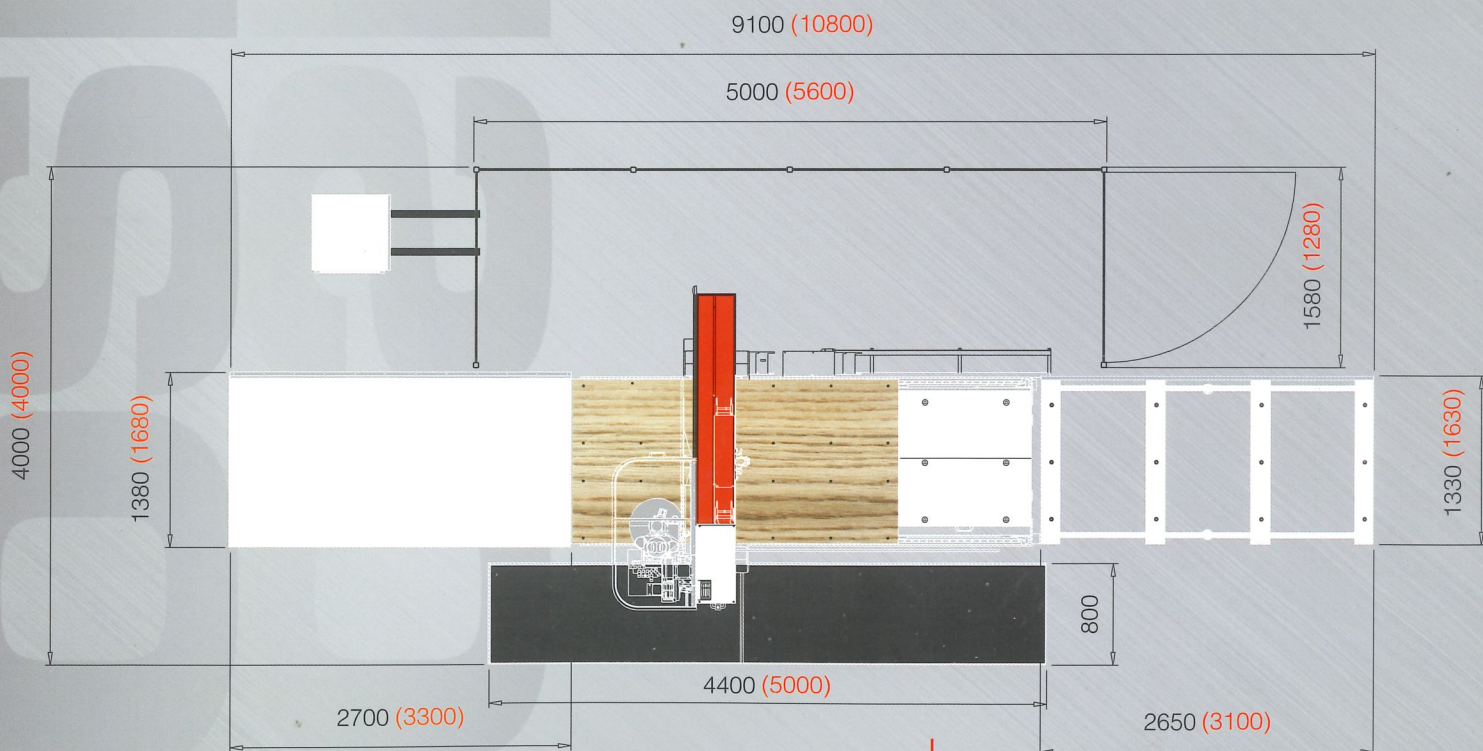
Exemple de positionnement des ventouses COSMEC avec blocage rapide.

Ejemplo de posicionado de ventosas COSMEC de bloqueo rápido.



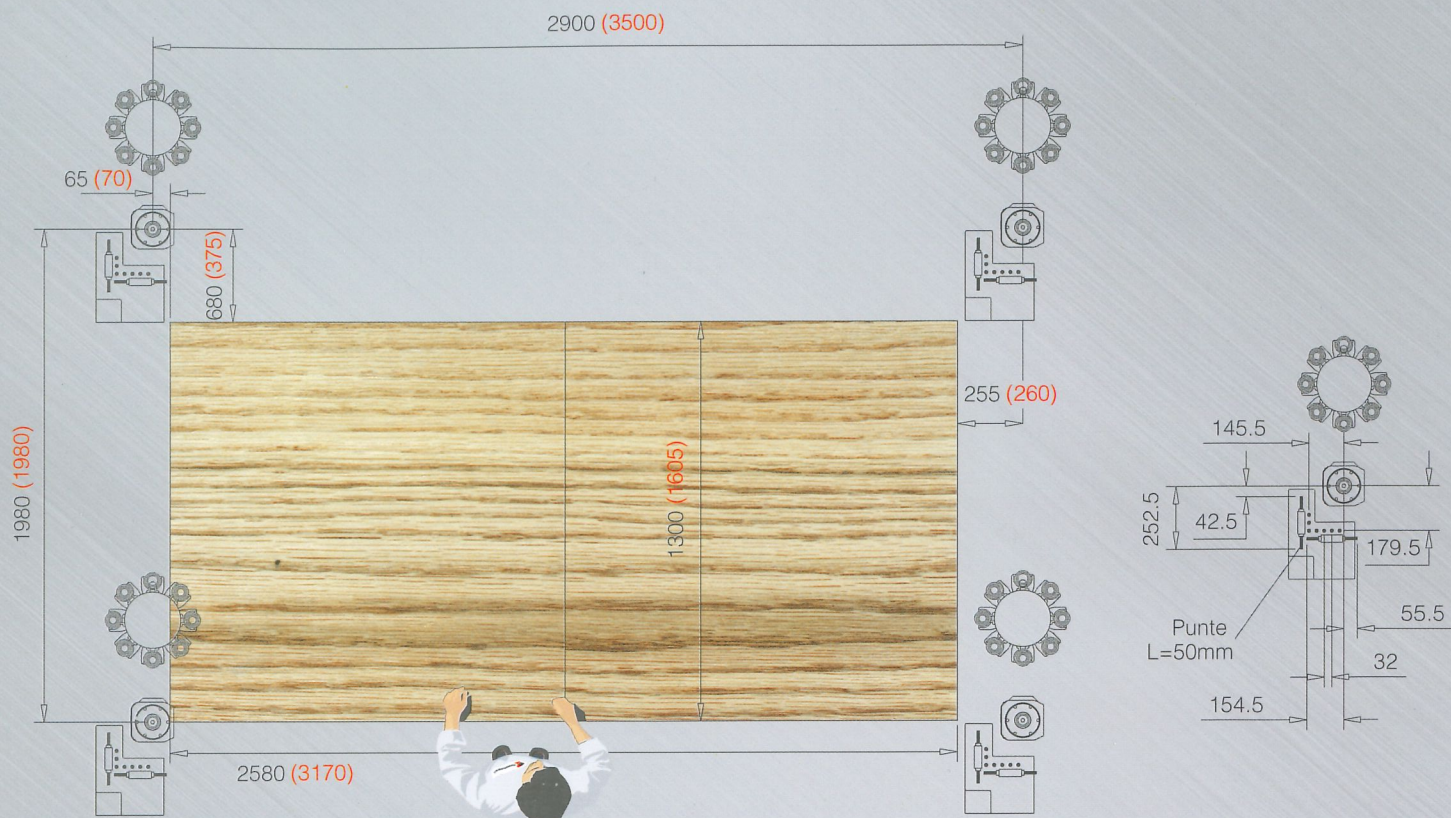


Macchina conforme alla normativa **CE** 89/392 e seguenti corredata di recinzione e tappeti sensibili.
*Machine in compliance with **CE** standards 89/392 and following, equipped with safety fence and mats.*
 Maschine, die den **CE** Richtlinien 89/392 und folgenden entspricht, mit empfindlichen Sicherheitsteppichen und Einfriedung.
*Machine conforme aux Normes **CE** 89/392 et suivantes équipé de protection périmétral et tapis sensibles.*
 Maquina que cumple las Normas **CE** 89/392 y siguientes con protección perimétrica y alfombrillas.

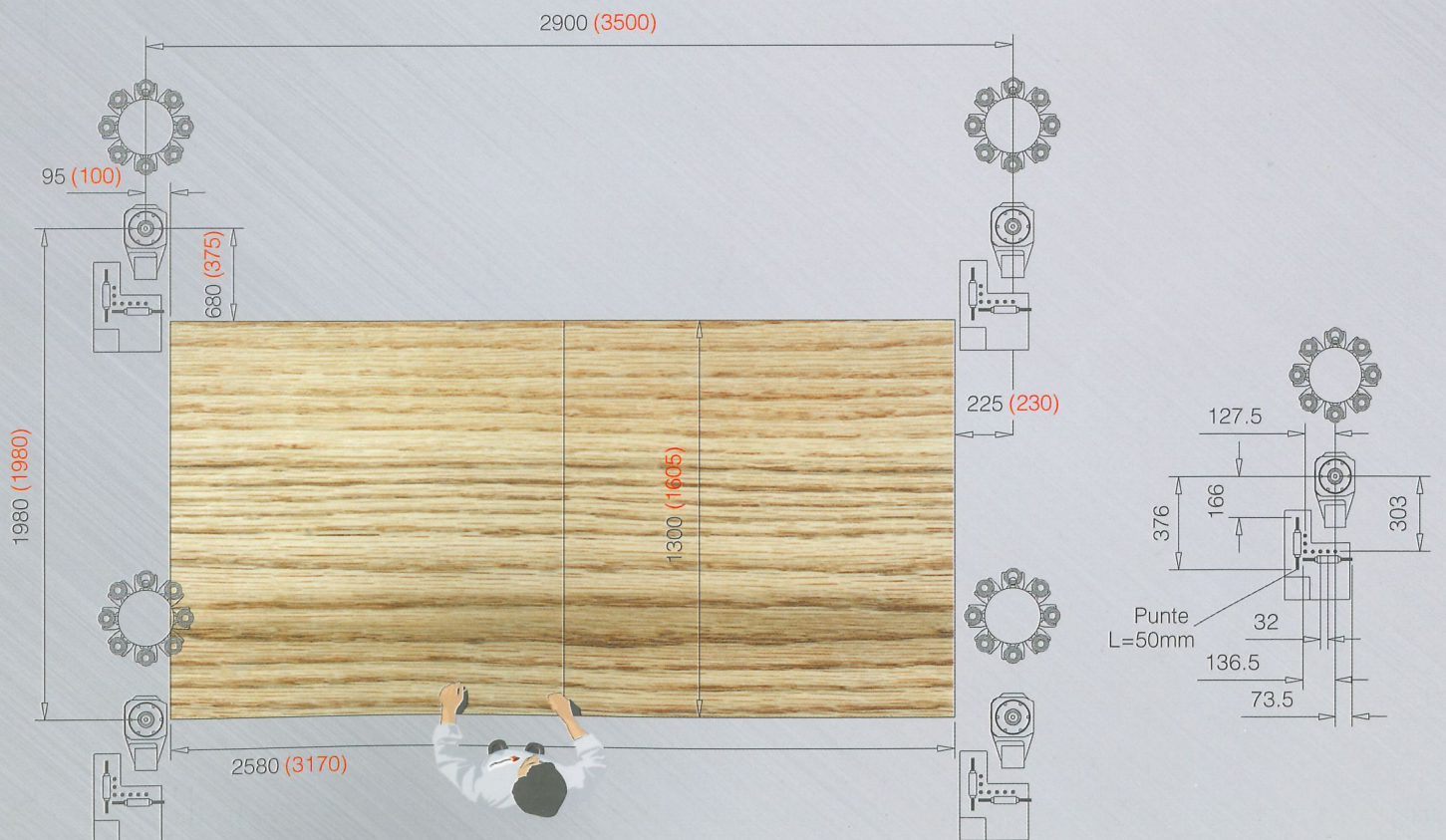


Layout configurazione macchina con piani di aiuto carico e scarico.
Machine layout, including infeed/outfeed tables.
 Aussenmasse der Maschine mit Ein- und Ausgangstischen.
Configuration machine avec tables pour chargement et déchargement.
 Configuración maquina con mesas para ayuda de carga y descarga.

CONQUEST 255 - 515



CONQUEST 255 - 515 + ROTOR





Gruppo teste operatrici.

Detail of operating units.

Detail von Arbeitsgruppen.

Détail des têtes opératrices.

Detalle grupos operadores.

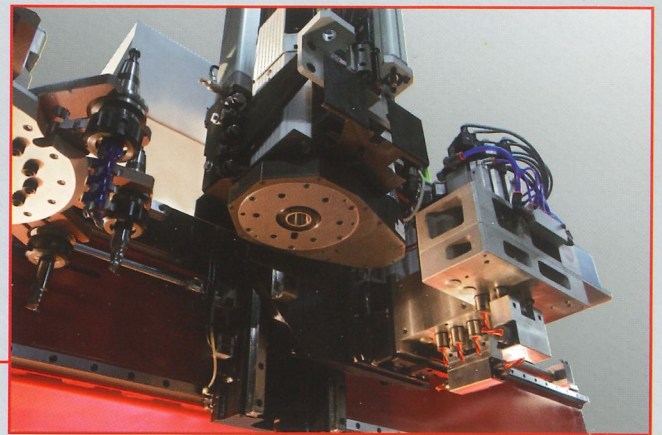
Applicazione con asse 'rotor' per consentire la rotazione degli aggregati in continuo su 360°.

'Rotor' axis system to allow continuous 360° rotation of angular aggregates.

Die Rotorachse erlaubt es, die Aggregate fortwährend um 360° zu drehen.

Application avec axe 'rotor' permettant la rotation des agrégats en continu sur 360°.

Aplicación con eje 'rotor' para la rotación de los agregados en continuo de 360°.



Lo spostamento dell'asse x, protetto da un accurato sistema di lubrificazione, avviene tramite un sistema a doppia cremagliera rettificata (gantry).

X axis movement takes place on a rectified double-rack system (gantry) and it is protected by an accurate lubrication system.

Die Bewegungen entlang der Achse X erfolgt durch Doppelzahnstange (Gantry) und sie werden durch eine genaue automatische Zentralschmierung geschützt.

Le déplacement de l'axe X protégé par un système de lubrification, est réalisé par une double crémaillère rectifié (gantry).

El movimiento del eje X protegido por un sistema de lubricación, esta realizado con un sistema de doble cremallera rectificadas (gantry).



Portello di accesso al sistema del vuoto per una agevole manutenzione.

Access door to vacuum pump housing for easy maintenance.

Eintrittstur des Vakuumpumperaum zur einfachen Wartung.

Porte de accès au système de vide pour une manutention très simple et facile.

Puerta de acceso al sistema de vacío para una fácil manutención.



CONQUEST 255 - 515

CONQUEST 522 - 212



Cnc con interfaccia pc e relativo sistema windows corredato di tastiera mobile.

Cnc with pc interface and relevant windows platform, equipped with remote console.

CNC mit PC, entsprechendem Windows-System und frei beweglicher Druckknopftafel.

CNC avec interface ordinateur et plateforme Windows équipé d'un clavier mobil.

CNC con interfaz PC y plataforma Windows equipado con mando móvil.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN DONNÉES TECHNIQUES DATOS TÉCNICOS	CONQUEST 255	CONQUEST 515
--	-----------------	-----------------

Corse Strokes	X	mm. 2630	mm. 3250
Lauf Courses	Y	mm. 1990	mm. 1990
Courses	Z	mm. 430	mm. 430

Campo di lavoro utile Working field Nutzbares Arbeitsfeld Champ de travail utile Campo de trabajo útil		mm. 2580 x 1300	mm. 3170 x 1600
--	--	--------------------	--------------------

Massimo spessore passaggio pannello Max thickness for panel feeding Max. Stärke für Werkstückdurchlauf Epaisseur maxi pour le passage du panneau Maximo espesor para pasa panelo		mm. 250	mm. 250
--	--	---------	---------

Velocità vettoriale Vectorial speed Vektorgeschwindigkeit Vitesse vectorielle Velocidad vectorial		85 mt/min	85 mt/min
---	--	-----------	-----------

Velocità lineare Linear speed Lineargeschwindigkeit Vitesse linéaire Velocidad lineal		60 mt/min	60 mt/min
---	--	-----------	-----------

Velocità rotazione mandrino Spindle rotation Spindeldrehzahl Vitesse de rotation du mandrin Velocidad de rotación del mandril		500÷20000 rpm	500÷20000 rpm
---	--	---------------	---------------

Potenza mandrino Spindler power Leistung des Spindels Puissance du mandrin Potencia mandril		Kw. 7,5* Kw. 8 Kw. 10*	Kw. 7,5* Kw. 8 Kw. 10*
---	--	------------------------------	------------------------------

Attacco utensili Tool chuck Werkzeugverbindung Connexion d'outillage Enganche herramientas		ISO 30 - HSK F63*	ISO 30 - HSK F63*
--	--	-------------------	-------------------

Potenza inverter Inverter power Leistung des Inverters Puissance inverter Potencia Inverter		Kw. 7,5 11	Kw. 7,5 11
---	--	---------------	---------------

Capacità pompa del vuoto Vacuum pump capacity Kapazität der Vakuumpumpe Débit pompe à vide Capacidad de la bomba de vacío		100 mc/h 180 mc/h* 250 mc/h*	100 mc/h 180 mc/h* 250 mc/h*
---	--	------------------------------------	------------------------------------

Controllo numerico standard Standard numerical control Standard Nc-Steuerung Contrôle numérique standard Control numérico standard		OSAI serie 10 with PC	OSAI serie 10 with PC
--	--	--------------------------	--------------------------

DATI PER INSTALLAZIONE INSTALLATION DATA INSTALLATIONS DATEN DONNÉES POUR L'INSTALLATION DATOS PARA LA INSTALACION	CONQUEST 255	CONQUEST 515
--	-----------------	-----------------

Cambio utensili automatico Automatic tool changer Automatischer Werkzeugwechsler Changeur d'outils automatique Cambio herramientas automatico	8 posizioni 8 positions 8 Werkzeugen 8 positions 8 posiciones	8 posizioni 8 positions 8 Werkzeugen 8 positions 8 posiciones
---	---	---

Pressione d'esercizio aria Air-working pressure Arbeitsluftdruck Pression de service air comprimé Presión de ejercicio aire	7 bar	7 bar
---	-------	-------

Presa allacciamento rete aria Air-circuit connection coupling Druckluftanschluß für das luftnetz Raccord pour le réseau air comprimé Toma de conexión red de aire	G 3/8"	G 3/8"
---	--------	--------

Bocchetta di aspirazione Extraction socket Stutzen für Absaugung Goulotte d'aspiration Boquilla de aspiración	mm. 160	mm. 160
---	---------	---------

Consumo aria per aspirazione Air consumption for extraction Luftverbrauch für die Absaugung Consommation d'air pour aspiration Consumo de aire para aspiración	2200 mc/h	2200 mc/h
--	-----------	-----------

DATI PER SPEDIZIONE DISPATCH DATA DATEN FÜR TRANSPORT DONNÉES POUR L'EXPEDITION DATOS PARA DESPACHO	CONQUEST 255	CONQUEST 515
---	-----------------	-----------------

Peso Weight Gewicht Poids Peso	3520 Kg.	4435 Kg.
--	----------	----------

Dimensioni per la spedizione Dispatch dimensions Versandmasse Dimension pour l'expédition Dimensiones para el despacho	mm. 4600 x 2330 x 2500	mm. 5400 x 2330 x 2500
--	------------------------------	------------------------------

La ditta si riserva di apportare modifiche tecnico-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-constructives 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 construcción sin preaviso. Los datos y medidas son indicativos.

* Optional - Optional - Optionen - Option - Opción



COSMEC