

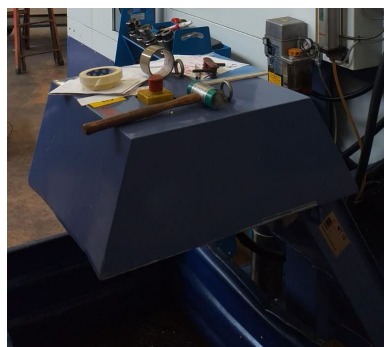
Riferimento 80121 – Reference 80121 – Réference 80121 – Referenznummer 80121

CENTRO DI LAVORO VERTICALE A ROTOPALLET MORI SEIKI mod. CV 500 – TWIN PALLET VERTICAL MACHINING CENTRE MORI SEIKI type CV 500 - CENTRE D'USINAGE VERTICAL ROTOPALETTE MORI SEIKI mod. CV 500 - PALETTENWECHSLER VERTIKALES BEARBEITUNGSZENTRUM MORI SEIKI MODELL CV 500

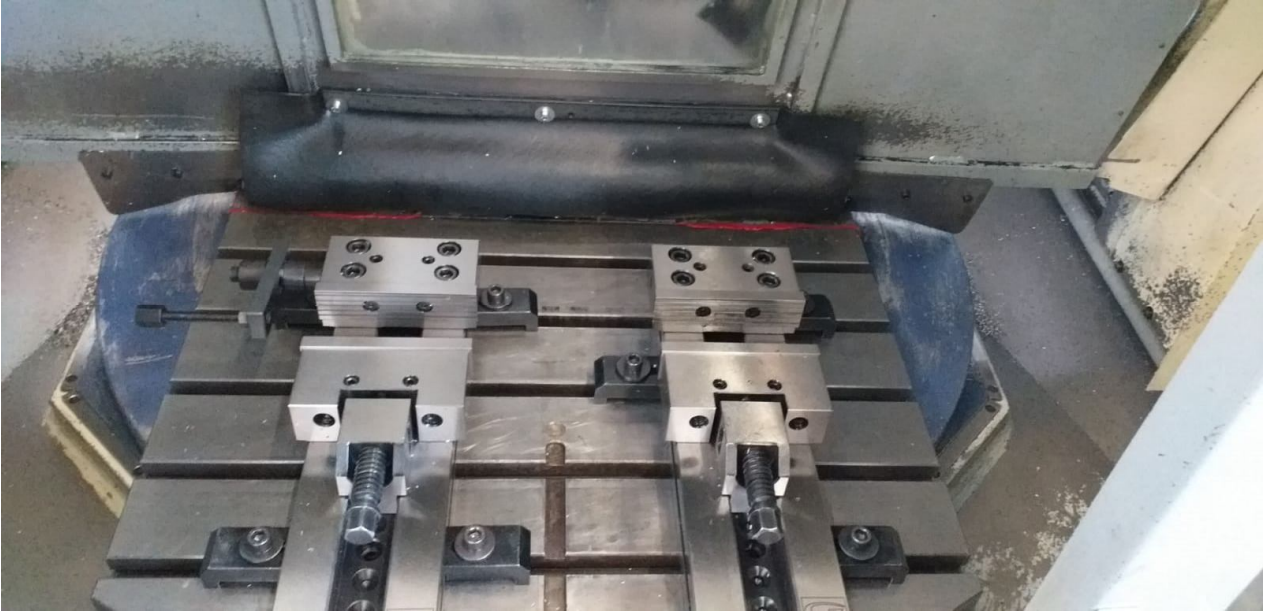


Descrizione: Macchina con rotopallett **Description:** Machine with rotary pallet changer **Description:** Machine avec changeur de palettes double **Beschreibung:** Maschine mit 2-fach Palettenwechsler .

Armadio elettrico con scambiatore di calore ed azionamenti MITSUBISHI – Electrical cabinet with heat exchanger and MITSUBISHI drives – Armoire électrique climatisé avec boites de vitesses MITSUBISHI Schaltschrank mit Wärmetauscher und MITSUBISHI digitale Laufwerke



Evacuatore di trucioli a tappeto – Belt type chip conveyor – Convoyeur à coupeaux à tapis – Späneförderer



Area di lavoro – Working area – Zone d'usinage - Arbeitsbereich



Vista laterale – Side view – Vue lateral – Seitenansicht



CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES – DONNEES TECHNIQUES - TECHNISCHE MERKMALE	
Modello – Model – Modèle- Typ	CV - 500
Controllo numerico – CNC unit – Commande Numérique - CNC-Steuerung	MSC 803
Anno di costruzione – Manufacturing year - Année de fabrication- Baujahr	1998
Sistema di misura rotativo – Rotary measuring system - Système de mesure rotatif - Rotatives Messsystem	encoder
Precisone di posizionamento – Positioning accuracy - Précision de positionnement – Positioniergenauigkeit	+/- 0.0025
Dimensioni delle Tavola – Table size - Dimensions de la Table - Tisch Größe	2 x mm 750 x 550
T – Slots (largh x n° x passo) – T – slots (width x no x pitch) - T – slots (larg x n° x pas) - Anzahl der Werkzeugplätze (Länge x n° x Tonhöhe	5 x 18 x 100 mm
Peso max ammesso sulla tavola – Max allowed weight on table - Poids maxi admis sur la table - Max erlaubt Gewicht auf dem Tisch	2 x kg 200
Corsa carro trasversale X – X axis stroke – Course axe X - Travel-Achse: X	mm 510
Corsa carro trasversale Y – Y axis stroke – Course axe Y - Travel-Achse: Y	mm 510
Corsa carro trasversale Z – Z axis stroke – Course axe Z - Travel-Achse: Z	mm 510
Spostamento rapidi carri – Rapid Traverse – Déplacement en rapide - Eilgang :	
Asse X – X axis – Axe X - Achse X	mm/1' 42000
Asse Y – Y axis – Axe Y - Achse Y	mm/1' 42000
Asse Z – Z axis – Axe Z - Achse Z	mm/1' 32000
Naso mandrino – Spindle taper - Néz de Broche - Spindelaufnahme:	BT 40

Velocità mandrino – <i>Spindle speed</i> - Vitesse de Broche - <i>Spindel Drehzahlbereich</i>	1/min 0 – 10.000
Potenza motore mandrino – <i>Spindle motor power</i> – Puissance du moteur de broche - <i>Spindel-Leistung</i>	Kw 7,5
Magazzino utensili – <i>Tool magazine</i> – Entrepôt d’outils - <i>Werkzeugwechsler</i>	24 pos RANDOM
Diametro massimo utensile – <i>Tool max diameter</i> - Diametre maxi outils - <i>Werkzeug maximaler Durchmesser</i>	mm 100
Lunghezza massima utensili - <i>Tool maximum length</i> - Longueur maxi outils - <i>Werkzeug maximale Länge</i>	mm 200
Peso massimo utensile – <i>Max tool weight</i> - Poids maxi outils - Max. Werkzeuggewicht	kg 6
Tempo di scambio utensile – <i>Tool change time</i> – Temps de changement d’outils - <i>Werkzeugwechselzeit</i>	sec 2,2 /3,2
Diametro massimo utensile – <i>Tool max diameter</i> - Diametre maxi outils	mm 80 (160)
Lunghezza massima utensili - <i>Tool maximum length</i> - Longueur maxi outils	mm 250
Peso massimo utensile – <i>Max tool weight</i> - Poids maxi outils - Max. Werkzeuggewicht	kg 6
Tempo di scambio utensile – <i>Tool change time</i> – Temps de changement d’outils - <i>Werkzeugwechselzeit</i>	sec 2,2/3,3
Volantino elettronico – <i>Handwheel pulse generator</i> - Manivelle électronique - <i>Handrad-Impulsgenerator</i>	
Lubrificazione attraverso il mandrino – <i>Coolant through spindle</i> - Systeme d’arrosage su centre broche - <i>Kühlmittel durch die Spindel</i>	si - yes - oui - ja
Pressione esercizio aria – <i>Air pressure</i> - Pression de l’air- <i>Luftdruck</i>	bar 6
Ingombri – <i>Overall dimensions</i> - Dimensions globales - <i>Gesamtabmessungen</i>	mm 2000 x 3600 x 3800
Peso macchina – <i>Machine weight</i> – Poids machine - <i>Maschinengewicht</i>	Kg 3.900
Macchina marcata CE – <i>CE marking machine</i> - Machine avec marquage CE - <i>CE-Kennzeichnung</i>	

ACCESSORI – ANCILLARY EQUIPMENTS – ACCESSOIRES	
Evacuatore trucioli a tappeto – <i>belt type chip conveyor</i> – Convoyeur à coupeaux a tapid - <i>Späneförderer</i>	
Mandrino a 10.000 g/min con chiller - <i>10.000,00 rpm spindle with chiller</i> - Broche refroidi à 10.000 trs/min – <i>10.000 U/min Spindel Drehzahlbereich</i>	
Lubrificazione attraverso il mandrino - <i>coolant through spindle preparation</i> - Arrosage à travers de la broche - <i>innere Kühlmittelzufuh</i>	
Cambio utensile a 24 posizioni CAT 40 - <i>24 tools CAT 40 ATC</i> - Entrepôt d’outils a 24 postes BT40 - <i>Werkzeugwechsler</i>	
Pompa ad alta pressione a 20 bar - <i>20 bar high pressure pump</i> – Pompe à haute pression a 20 bar - <i>20 bar Hochdruckpumpe</i>	
Scambiatore di calore per rradio elettrico – <i>Electrical cabinet heat exchanger</i> - Refroidisseur pour armoire électrique - <i>Schaltschrankwärmetauscher</i>	



Mandrino a 10.000 g/min con chiller , lubrificazione attraverso il mandrino e Cambio utensile a 24 posizioni
10.000,00 rpm spindle with coolant through preparation and chiller . 24 tools CAT 40 ATC
Broche refroidi à 10.000 trs/min et arrosage à travers de la broche. Entrepôt d'outils a 24 postes CAT40 -
10.000.00 U / min Spindel mit Kühlmittel durch Spindelvorbereitung und Kühler. 24 Werkzeuge CAT 40 ATC

