

TTO



IT **MACCHINA TRANSFER
AD ASSE ORIZZONTALE
TTO 8S/10U/120**

Macchina base con 8 stazioni e 10 unità di lavoro
Basamento in lamiera di acciaio elettrosaldato
Tavola ad asse orizzontale
Sistema di presa morsa autocentrante
Unità operatrice UF - UFM 120
Corsa mandrino 130 mm
Diametro canotto 120 mm
Velocità rapido m/min 20000
Giri motore 0 - 5000
Potenza motore Kw 5.5
Componentistica elettronica NUM FLEX
Svariati optional a disposizione
Gruppo di comando per testa a recesso CN
Teste a sfacciare
Carri a croce assi X - Y
Doppia pulsantiera
Sistema di Tele service

GB **TRANSFER MACHINE TABLE
HORIZONTAL AXE
TTO 8S/10U/120**

Basic version with 8 stations 10 working units
The bedplate is made of a single welded and normalized steel sheet
Table horizontal axe
Spindle nose - vice centre distance 130 mm
Working unit UF- UFM120
Spindle diameter 120 mm
Rapid speed m/min 20000
Engine speed revs / min 0 - 5000
Engine power Kw 5.5
System clamping to customer specification
Electronic components NUM FLEX
Optional
Three axes working unit X - Y 150 + 150
Recessing unit CN
Recessing head
Teleservice system

F **MACHINE TRANSFERT
A AXE HORIZONTAL
TTO 8S/10U/120**

Machine de base avec 8 stations équipée de 10 unités d'usinage
Bâti monobloc en acier mécano-soudé fortement nervuré
Table à axe horizontal
Système de serrage à mors auto-centrant
Unité d'usinage UF- UFM 120
Course de la broche 130 mm
Diamètre du fourreau 120 mm
Vitesse rapide des axes m/min 20000
Vitesse moteur de broche rpm 0 - 5000
Puissance moteur de broche Kw 5.5
Composants électroniques NUM FLEX
Diverses options sont à disposition
Groupe de commande pour tête recessing CN
Tête à surfacer
Chariot croisé axes X - Y
Deux pupitres de commandes
Système de Télé service

E **MAQUINA TRANSFER
CON EJE HORIZONTAL
TTO 8S/10U/120**

Maquina base con 8 puestos y 10 unidades de trabajo
Bancada en chapa de acero electro soldado
Mesa con eje horizontal
Sistema de mordaza auto centrante
Unidad operativa UF- UFM 120
Corsa mandrino 130 mm
Diámetro caña 120 mm
Velocidad m/min 20000
RPM 0 - 5000
Potencia motor Kw 5.5
Componentes electrónicos NUM FLEX
Diferentes opcionales a disposición
Grupo de control para cabezal de refrentar a CN
Platos de refrentar
Carros en cruz ejes X - Y
Doble control
Sistema de Tele service

D **TRANSFERMASCHINE
MIT HORIZONTAL-ACHSE
TTO 8S/10U/120**

Maschinenebasis mit 8 Stationen davon 10 Bearbeitungseinheiten
Grundgestell in elektrogeschweisstem Stahlblech
Tisch mit horizontaler Achse
Spannsystem Selbstzentrierende Spannbacken (Schraubstock)
Bearbeitungseinheiten UF- UFM 120
Spindelhub 130 mm
Pinolendurchmesser 120 mm
Eilvorschub m/min 20000
U/min Motor 0 - 5000
Motorleistung Kw 5.5
Elektronische Komponenten SIEMENS 840sl
Erreichtes Sicherheitsniveau äquivalent 3
Verfügbarkeit verschiedener Optionen
Steuergruppe NC Planschieberkopf
Facetten-Kopf
Kreuzwagen Achse X - Y
Doppeltes Schaltpult
Teleservice - System

RUS **МАШИНА ТРАНСФЕР
НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСИ
TTO 8S/10U/120**

Машина с 8-ю станциями, из которых 10 - рабочие
Станина из нержавеющей стали, подвергнутой электросварке
Стол на горизонтальной оси
Система зажима
Рабочий станок UF- UFM 120
Проходной диаметр шпинделя 130 мм
Диаметр втулки 120 мм
Скорость м/мин 20000 (мм/мин)
Количество оборотов двигателя 0 - 5000
Мощность двигателя - кВт 5.5
Электронные компоненты SIEMENS 840sl
Степень безопасности 3
Разные опции
Группа управления для головки для проточки каналов CN
Головка полировочная
Крестовые поды по осам X - Y
Двойная кнопочная панель
Система Teleservice
И другие по запросу
Для получения более детальной информации просим Вас связаться с нашим офисом в Италии