

# 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 осям X - Y

Двойная кнопочная панель

Система Teleservice

И другие по запросу

Для получения более детальной информации просим Вас связаться с нашим офисом в Италии