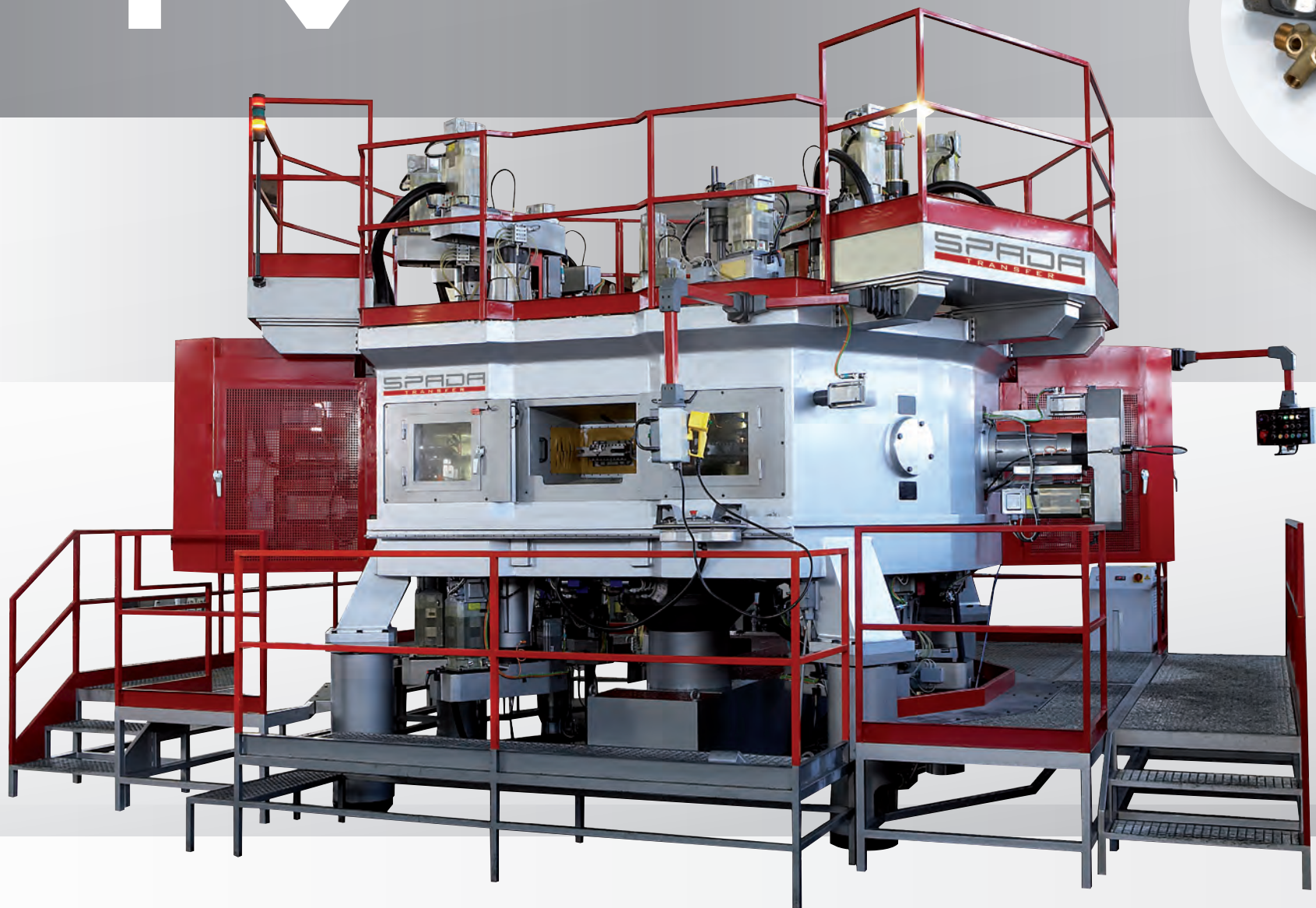


TTV



IT **MACCHINA TRANSFER
AD ASSE VERTICALE
TTV 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 foratrice – foratrice maschiatrice 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
Carro a croce asse X 150 + 150
Y 150 + 150
Gruppo di comando per testa a recesso CN
Teste a sfacciare
Unità ad elettromandrino
Morse rotanti 90°, 180°, in continuo
Doppia pulsantiera
Sistema di Tele service

GB **TRANSFER MACHINE TABLE
VERTICAL AXE
TTV 8S/10U/120**

Basic version with 8 stations
10 working units
The bedplate is made of a single welded and normalized steel sheet
Table vertical axe
Working unit UF-UFM 120
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 VERTICALE
TTV 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 perçage, taraudage, fraisage 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
Chariot croisé axes X - Y 150+ 150
Groupe de commande pour tête recessing CN
Tête à surfacer
Unité équipée d'électro-broche
Serrages tournant 90°, 180° ou en continu
Double pupitre de commandes
Système de Télé service

E **MACCHINA TRANSFER MESA
EJE VERTICAL
TTV 8S/10U/120**

Maquina Base a 8 puestos con 10 unidades de trabajo
Bancada en chapa en acero electro soldado
Mesa con eje horizontal
Sistema mordaza auto centrante
Unidad operativa taladradora -taladradora roscadora UF- UFM 120
Corsa mandrino 130 mm
Diametro caña 120 mm
Velocidad m/min 20000
RPM 0 – 5000
Potencia motor Kw 5.5
Componentes electrónicos NUM FLEX
Diferentes opcionales a disposición
Carro en cruz eje X -Y 150 + 150
Grupo de control para cabezal de refrentar a CN
Platos de refrentar
Unidad con electro mandrino
Mordazas giratorias 90°, 180°, in continuo
Doble comando
Sistema de Tele service

D **TRANSFER – MASCHINE
MIT VERTIKAL-ACHSE
TTV 8S/10U/120**

Maschinenbasis mit 8 Stationen davon 10 für Bearbeitungen
Grundgestell in elektrogeschweisstem Stahlblech
Tisch mit horizontaler Achse
Spann-System mit selbstzentrierenden Schraubstöcken
Bearbeitungseinheit Bohreinheit – Bohr- Gewindebohrereinheit UF- UFM 120
Spindelhub 130 mm
Pinolendurchmesser 120 mm
Eilgeschwindigkeit m/min 20000
Motorumdrehungen 0 – 5000
Motorleistung Kw 5.5
Elektronische Komponenten NUM FLEX
Verschiedene Optionals u. Verfügungen
Kreuzwagen mit X –Achse 150 + 150 Y 150 + 150
Steuergruppe für NC- Planschieberkopf
Facetten-Kopf
Einheit HF-Spindel
Drehbare spannvorrichtungen 90°, 180°, kontinuierlich
Doppeltes Schaltpult
Teleservicesystem

RUS **МАШИНА ТРАНСФЕР
НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСИ
TTV 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 сверлильно-резьбовой станок UF- UFM 120
Проходной диаметр шпинделя 130 мм
Диаметр втулки 120 мм
Скорость м/мин 20000
Количество оборотов двигателя 0 – 5000
Мощность двигателя – кВт 5.5
Электронные компоненты NUM FLEX
Разные опции
Крестовый под по осям X - Y 150 + 150
Группа управления для головки для проточки каналов CN
Головка полировочная
Станок с электршпинделем
Вращающиеся зажимы 90°, 180°
Двойная кнопочная панель
Система Teleservice
Для получения более детальной информации просим Вас связаться с нашим офисом в Италии информации просим Вас связаться с нашим офисом в Италии