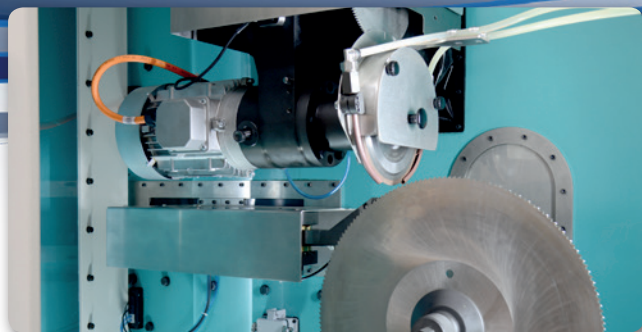


RK9

Affilatrice a comando numerico per seghe circolari
CNC sharpening machine for metalcutting circular saw blades





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Affilatura o costruzione della dentatura e smussatura in un solo set-up
- Inserimento automatico della mola nel dente con tastatura elettronica
- Pannello di comando con monitor touch screen 15", con programmazione guidata e rappresentazioni grafiche interattive di supporto, memorizzazione e richiamo di 5000 programmi preimpostati, diagnostica macchina
- Angoli del dente programmabili liberamente e separatamente
- Mandrino mola direct drive, con programmazione e controllo digitale della velocità di rotazione
- Impianto di lubrorefrigerazione con vasca su ruote, integrata, capacità 300 litri, con separatore magnetico
- Lavorazione ad olio intero

STANDARD FEATURES

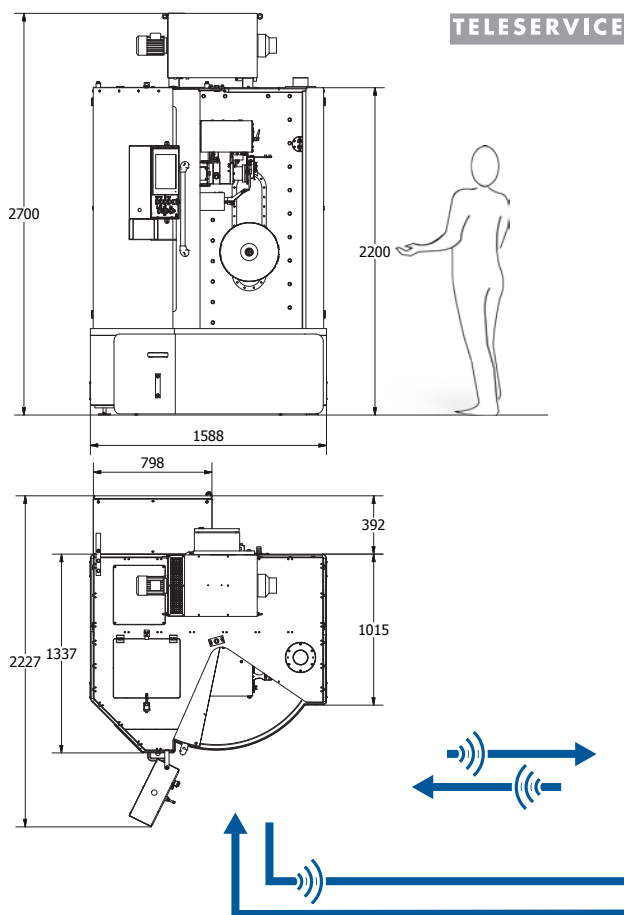
- Sharpening or re-toothed, and chamfering, with a single set-up
- Automatic grinding wheel insertion, without intervention of the operator
- Control panel with 15" touch screen display, with interactive graphics, menu guidance, saving of 5000 working cycles, machine diagnostic
- Rake and clearance angles, freely and individually programmable
- Direct drive grinding wheel spindle, with digital programming and control of rotation speed
- Integrated wheeled coolant facility, with coolant tank 300 litres capacity, with magnetic separator
- Grinding with neat oil coolant

EQUIPAGGIAMENTO A RICHIESTA

- Dispositivo per affilatura rompitruciolo, in unico giro della sega circolare
- Impianto di micro-depurazione liquido lubrorefrigerante
- Aspiratori nebbie di lavorazione di varie tipologie
- Programma di teleassistenza e controllo remoto

OPTIONAL EQUIPMENT

- Device for grinding of chip breaker slots with a single pass
- Facility for coolant micro-depuration
- Various types of mist extraction units
- Tele-service and machine remote control



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Diametro sega circolare Circular saw blade diameter	40 - 920 mm
Numero denti Teeth number	10 - 998
Spessore massimo sega circolare Maximum saw blade thickness	8 mm
Diametro mola Grinding wheel diameter	200 mm
Velocità di lavoro Working speed	2 - 60 denti/min 2 - 60 teeth/min
Elettropompa lubrorefrigerante Coolant motor pump	50 litri/min - 7,5 bar 50 litres/min - 7,5 bar
Potenza motore mola Grinding wheel motor power	3 kW
Potenza installata Installed power	8,5 kVA
Peso Weight	1450 kg

