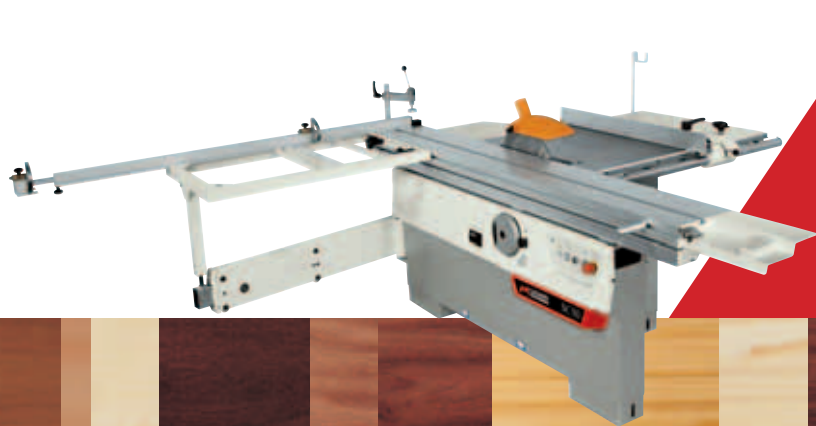


SC 30

SEGA CIRCOLARE A LAMA INCLINABILE
ESCUADRADORA CON DISCO INCLINABILE



SEGA CIRCOLARE A LAMA INCLINABILE ESCUADRADORA CON DISCO INCLINABILE

SC 30

Telaio a squadrare dimensioni 1100 x 650 mm completo di:

- Guida telescopica L=1840 mm con 2 battute di squadra reversibili e braccio stringi pezzo.
- Sostegno telescopico a bandiera.
- Rullo folle in testa al telaio opzionale.

Bastidor para escuadrar dimensiones 1100x650 mm completo de:

- Guía telescópica L=1840 mm con dos topes de escuadrado reversibles y prensor excéntrico.
- Brazo telescópico de soporte.
- Rodillo loco, disponible bajo pedido.

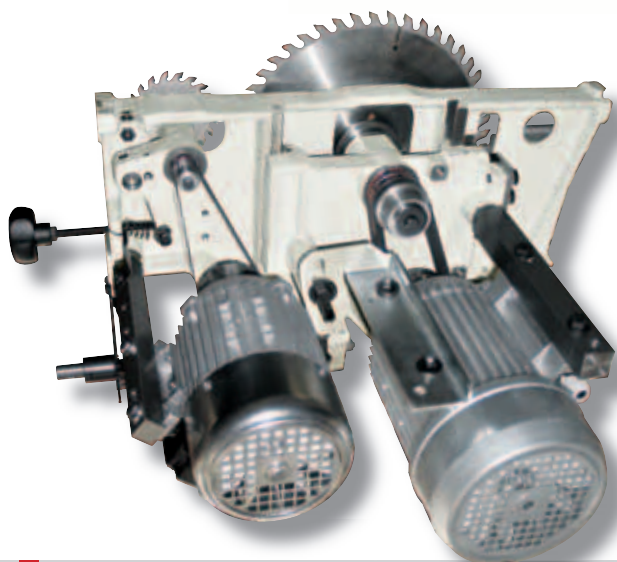
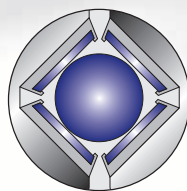


CARRELLO SCORREVOLE

Il carro in lega leggera di alluminio è anodizzato, per evitare l'annerimento della superficie dei pannelli in lavorazione. Le guide prismatiche di scorrimento in acciaio temprato, con interposizione di sfere, garantiscono altissima precisione e scorrevolezza. Il sistema di scorrimento prevede un punto di contatto limitato con elevato carico sulle sfere, in questo modo la polvere viene facilmente espulsa durante lo scorrimento mantenendo le guide costantemente pulite. Precisione, scorrevolezza e assenza di manutenzione sono caratteristiche uniche del carrello CASADEI, garantite da oltre 35 anni di esperienza.

CARRO

El carro, en aleación ligera de aluminio, está anodizado, para evitar ennegrecimiento de la superficie del material en trabajo. Las guías prismáticas de deslizamiento en acero templado, a interposición de esferas, aseguran una altísima precisión y un deslizamiento ágil y suave. El sistema de deslizamiento prevee un mínimo punto de contacto entre esferas y guías prismáticas y las mismas esferas, rodando, ejercitan una acción auto limpiante del sistema, expulsando el polvo. Precisión, deslizamiento ágil y ausencia de mantenimiento, son características únicas del carro CASADEI, garantizado por más de 35 años de experiencia.



GRUPPO SEGA

Il gruppo sega in ghisa della SC 30 è interamente lavorato con centri di lavoro a controllo numerico. Il gruppo sega, a filo del carrello, può essere inclinato fino a 45° e l'angolo d'inclinazione delle lame viene visualizzato sul fronte macchina da un preciso contatore numerico. Il sistema di sollevamento della lama principale è verticale su guide a coda di rondine. La macchina è disponibile, su richiesta, con incisore con motore indipendente oppure con rinvio a cinghia.

GRUPO SIERRA

El grupo sierra en fundición de la SC 30 es enteramente mecanizado por centros de control numérico, a garantía de precisión y calidad constante. El disco principal y el disco incisor, alineados al carro, pueden inclinarse hasta 45° mediante un cómodo volante que incorpora un indicador digital mecánico de ángulo. Subida/bajada vertical del disco mediante guía a cola de milano. La máquina ésta también disponible, bajo pedido, con grupo incisor con motores independientes o con transmisión por correa.

Il piano macchina, costruito in ghisa di notevole spessore, è irrobustito da apposite nervature.

La mesa de la maquina, en fundición, está reforzada mediante robustos nervios.



SC 30

Guida per tagli paralleli con registrazione micrometrica e bloccaggio ad eccentrico.

La guida può essere ruotata di 90° per tagliare pezzi sottili rispettando le norme di sicurezza.

Su richiesta: barra di scorrimento rotonda alla guida parallela, di diametro 45 mm, in acciaio rettificato, completa di regolazione micrometrica, bloccaggio eccentrico e supporto alta rigidità in ghisa. Disponibile anche, sempre su richiesta, con visualizzatore digitale per la lettura della quota (foto a lato).

Guía paralela con regulación micrométrica y blocaje excéntrico.

La guía puede ser utilizada girada de 90° para cortar piezas finas, cumpliendo perfectamente con las normas de seguridad vigentes. Bajo pedido: barra de deslizamiento cilíndrica de la guía paralela, diámetro 45 mm, en acero retificado, completa de regulación micrométrica, blocaje excéntrico y soporte de alta rigidez en fundición. Disponible también, bajo pedido, con visualizador digital electrónico de lectura de la cota (foto a lado).



CARATTERISTICHE TECNICHE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

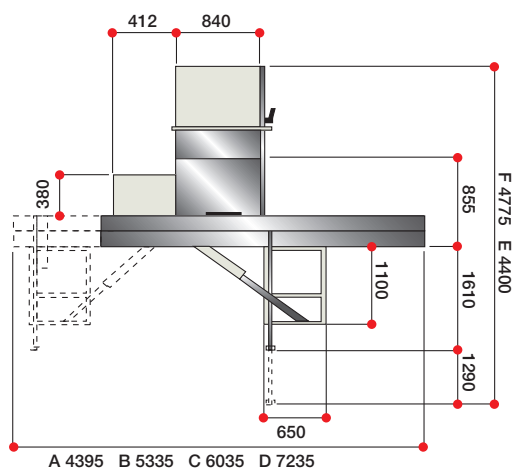
| CARATTERISTICHE TECNICHE | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | SC 30 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dimensioni piano fisso | Dimensiones mesa fija | 560 x 840 mm |
| Diametro max lama sega con incisore montato | Max. diámetro disco | 315 mm |
| Inclinazione lama sega | Inclinación disco | 90 ÷ 45° |
| Sporgenza max lama sega dal piano a 90° con lama diametro 315 mm | Saliente máx. disco sierra desde la mesa a 90° con disco ø 315 mm | 100 mm |
| Sporgenza max lama sega dal piano a 45° con lama diametro 315 mm | Saliente máx. disco sierra desde la mesa a 45° con disco ø 315 mm | 70 mm |
| Capacità max a squadrare | Largo max. a escuadrar | 1800 mm |
| Larghezza di taglio standard alla guida parallela | Ancho de corte en la guía paralela | 900 mm |
| Velocità di rotazione della lama sega g/min | Velocidad de rotación disco principal RPM | 4000 |
| 1 cappa di aspirazione diametro (basamento) | 1 boca de aspiración con diámetro | 120 mm |
| 1 cappa di aspirazione diametro (protezione sega) | 1 boca de aspiración con diámetro | 60 mm |
| Peso netto della macchina base | Peso neto máquina base | 440 Kg |
| Potenza motore lama a 50 Hz (HP) | Potencia motor principal a 50 Hz (HP) | 3 kW (4) |
| Potenza motore lama a 60 Hz (HP) | Potencia motor principal a 60 Hz (HP) | 3,6 kW (4,8) |

| EQUIPAGGIAMENTI | EQUIPAMIENTOS | SC 30 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Stringipezzo eccentrico | Presor excéntrico | ● |
| Indicatore numerico meccanico inclinazione lama | Indicador digital mecánico por l'inclinación grupo sierra | ● |
| Capacità max a squadrare 2350 mm | Carrera máxima de escuadrado 2350 mm | ○ |
| Capacità max a squadrare 2700 mm | Carrera máxima de escuadrado 2700 mm | ○ |
| Capacità max a squadrare 3300 mm | Carrera máxima de escuadrado 3300 mm | ○ |
| Protezione lama su coltello divisore | Protección disco montada en la cuchilla divisora | ● |
| Protezione alla lama di tipo sospeso | Protector puente | ○ |
| Gruppo incisore con rinvio a cinghia | Grupo incisor con transmisión por correa | ○ |
| Gruppo incisore con motore indipendente | Grupo incisor con motore independiente | ○ |
| Rullo folle sul telaio di squadra | Rodillo loco sobre el bastidor de escuadrar | ○ |
| Pianetto aggiuntivo sul carrello per il supporto dei pannelli di grandi dimensioni | Mesa suplementaria en el carro para el soporte de los tableros de grandes dimensiones | ○ |
| Dispositivo per tagli angolari composto da: • Guida telescopica con due battute reversibili • Lunetta con sistema di selezione rapida dell'angolo | Dispositivo para cortes angulares compuesto de: • Guía telescópica con dos topes reversibles • Luneta con sistema de selección rápida del ángulo | ○ |
| Dispositivo per tagli angolari prestabiliti posizionato direttamente sul telaio di squadra | Dispositivo para cortes angulares posicionado directamente sobre el bastidor para escuadrar | ○ |
| Larghezza di taglio su guida parallela 1270 mm | Ancho de corte en la guía paralela 1270 mm | ○ |
| Barra di scorrimento rotonda alla guida parallela in acciaio rettificato ø 45 mm, supporto alta rigidità in ghisa, registrazione micrometrica e bloccaggio rapido | Barra de deslizamiento con sección redonda ø 45 mm en acero rectificado, soporte alta rigidez en fundición, regulación micrométrica y bloqueo excéntrico | ○ |
| Barra di scorrimento rotonda alla guida parallela in acciaio rettificato ø 45 mm con visualizzatore digitale e banda magnetica per la lettura della quota | Barra de deslizamiento con sección redonda ø 45 mm en acero rectificado, y dispositivo digital compuesto de display y banda magnética | ○ |
| Motore trifase 4 kW 5,5 HP 50Hz (4,8 kW 6,6 HP 60Hz) | Motor trifásico 4 kW 5,5 HP 50 Hz (4,8 kW 6,6 HP 60 Hz) | ○ |
| Motore trifase 5,5 kW 7,5 HP 50Hz (non disponibile a 60Hz) | Motor trifásico 5,5 kW 7,5 HP 50 Hz (No disponible por voltaje a 60 Hz) | ○ |
| Motore monofase 1,8 kW 2,5 HP 50Hz | Motor monofásico 1,8 kW 2,5 HP 50 Hz | ○ |
| Motore monofase 3,6 kW 4,8 HP 60Hz | Motor monofásico 3,6 kW 4,8 HP 60 Hz | ○ |

● = standard/ ○ = opzionale/ - = non disponibile

● = estándar/ ○ = opcional/ - = no disponible

DIMENSIONI D'INGOMBRO DIMENSIONES TOTALES



| Capacità max a squadrare Carrera max a escuadrar | Dimensione Dimensión |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| 1800 mm | A |
| 2350 mm | B |
| 2700 mm | C |
| 3300 mm | D |

| Larghezza di taglio guida parallela Ancho de corte en la guía paralela | Dimensione Dimensión |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 900 mm | E |
| 1270 mm | F |

Per esigenze dimostrative tutte le foto di questo catalogo riproducono macchine in configurazione CE e sono complete di opzionali. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere variati. Le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

En este folleto algunas máquinas figuran con opcionales. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos técnicos y las dimensiones sin aviso previo, sin embargo dichas modificaciones no afectarán a los aspectos de seguridad previstos por la normativa CE.

SCM GROUP spa - CASADEI
47826, VILLA VERUCCHIO RIMINI
T.+390541674444 F.+390541679411
info@casadeimacchine.com
www.casadeimacchine.com