

UNICA 500 PROGRAM 4

SQUADRATRICE A LAMA INCLINABILE CON PROGRAMMATORE ELETTRONICO 4 ASSI CONTROLLATI
 SCIE À FORMAT À LAME INCLINABLE AVEC PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE 4 AXES CONTRÔLÉS
 ESCUADRADORA A DISCO INCLINABLE CON PROGRAMADOR ELECTRÓNICO A 4 EJES CONTROLADOS



UNICA 400 PROGRAM 4



SIEMENS



Guida parallela montata su guida lineare con pattini a ricircolo di sfere e trasmissione mediante vite a ricircolo di sfere
 Guide parallèle montée sur guide linéaire équipée de patins à recircule de billes et transmission par vis à recircule de billes
 Guía paralela montada en guía lineal con patines a recirculo de bolas y transmisión por tornillos a recirculo de bolas



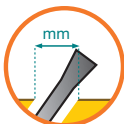
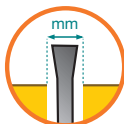
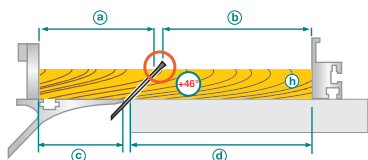
Standard
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC 5,7"



Option
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC 10" MP 277



Option
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC 12" MICROBOX 420 XP PROFESSIONAL



Funzione di calcolo per il taglio di un pannello inclinato utilizzando il carro squadratore. Il computer calcola anche le misure del pannello con la lama inclinata / Fonction de calcul pour la coupe d'un panneau incliné en utilisant le chariot équerisseur. Le moniteur calcule aussi les mesures du panneau avec la lame inclinée
 Función de cálculo para el corte de un panel inclinado con el carro escuadrador. El ordenador calcula también las medidas del panel con disco inclinado

Program 4:

Programmatore elettronico 4 assi controllati completo di:

- Programmatore elettronico TOUCH SCREEN a colori
- Programmazione della posizione guida parallela con compensazione automatica della quota con la lama inclinata.
- Calcolo automatico della quota superiore e inferiore del pannello da tagliare (b-d)
- Programmazione della posizione della battuta sulla guida estensibile del carro squadratore. Calcolo automatico della quota superiore e inferiore del pannello da tagliare (a-c)
- Programmazione del sollevamento della lama con compensazione dell'altezza in rapporto allo spessore del pannello da tagliare e all'inclinazione della lama
- Possibilità di memorizzare fino a 650 programmi di lavoro su 3 assi

Program 4:

Programmateur électronique 4 axes contrôlés complet de:

- Ordinateur électronique TOUCH SCREEN à couleur
- Programmation de la position du guide parallèle avec compensation automatique de la mesure avec la lame inclinée
- Calcul automatique de la cote supérieure et inférieure du panneau à couper (b-d)
- Calcul automatique de la cote de positionnement de la butée sur le guide du chariot équerisseur: on obtient la cote supérieure et inférieure du panneau à couper compensation de la cote avec la lame inclinée (a-c)
- Programmation de la montée lame en fonction de l'épaisseur du panneau à couper et de l'inclinaison de la lame
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 650 programmes de travail sur 3 axes

Program 4:

Programador electrónico a 4 ejes controlados completo de:

- Programador electrónico TOUCH SCREEN a colori.
- Programación de la posición del tope paralelo con compensación automática de la medida con disco inclinado
- Cálculo automático de la cota superior y inferior de panel a cortar (b-d)
- Programación de la posición del tope en la guía extensible del carro escuadrador. Cálculo automático de la cota superior y inferior de panel a cortare (a-c)
- Programación de la subida del disco con compensación de la altura en relación del espesor de la pieza a cortar y de la inclinación del disco
- Posibilidad de memorizar hasta 650 programas de trabajo en los 3 ejes



4° ASSE A 2-3 BATTUTE PROGRAMMATE
4ème AXE A 2-3 BUTTEES PROGRAMMEES
4° EJE A 2-3 TOPES PROGRAMADAS

B1) Battuta motorizzata della guida carro squadratore, montata su guida lineare con pattini a ricircolo di sfere e trasmissione mediante vite a ricircolo di sfere. Si posiziona da 160 mm a 1700 mm.

Per mezzo di un magnete posiziona le battute B2 e B3 PATENTED (optional).

Buttée motorisée du guide du chariot, montée sur un guide linéaire équipée de patins à recercle de billes et transmission par vis à recercle de billes. Elle se positionne de 160 mm à 1700 mm.

Par un magnéto, elle positionne les butteés B2 et B3 PATENTED (optionnel).

Tope motorizada de la guía carro escuadrador, puesta en la guía lineal con patines a ricirculo de bolas y transmisión por tornillo a ricirculo de bolas. Se pone de 160 mm a 1700 mm.

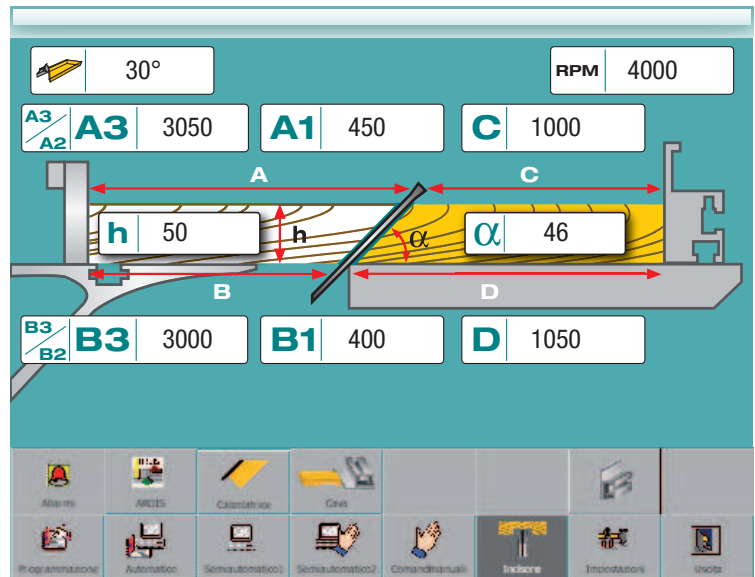
Con un magneto posiciona los topes B2 y B 3 PATENTED (a pedido)

B2) 2° Battuta sull'estensione, montata su guida lineare con pattini a ricircolo di sfere si posiziona da mm 1900 a mm 3200.

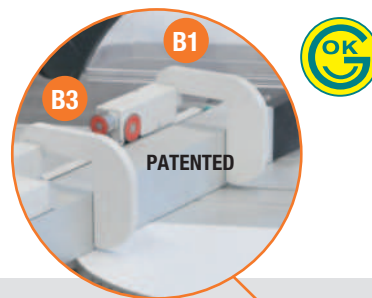
2ème buttée sur l'extension, montée sur le guide linéaire équipée de patins à recercle de billes se positionne de mm 1900 à mm 3200.

2° tope en la extension, puesta en guía lineal a patines a recirculo de bolas se pone de mm 1900 a mm 3200

B3) 2° Battuta si posiziona da mm 300 a mm 1900 (optional)
2ème buttée qui se positionne de mm 300 à mm 1900 (optionnel)
 2° tope se pone de mm 300 a mm 1900 (a pedido)



PROGRAM 4



CARRO FISSO 0° +45° CON GUIDA INCLINABILE
CHARIOT FIXE 0°+45° AVEC GUIDE INCLINÉ
CARRO FIJO 0° +45° CON GUIA INCLINADA

La Guida estensibile sul carro fisso si può montare solo sul lato sinistro del carro e la misura delle battute si compensa automaticamente quando la guida viene inclinata.
Le guide extensible sur le chariot fixe peut être monté seulement sur le côté gauche du chariot et la mesure des butteés se compense automatiquement quand le guide est incliné.

La guía extensible en el carro fijo se puede montar solo en el lado izquierdo del carro y la medida de los topes se equilibra automáticamente cuando la guía es inclinada.



CARRO INCLINABILE +47° -47°
CHARIOT INCLINABLE +47° -47°
CARRO ESCUADRADOR INCLINABLE +47° -47°

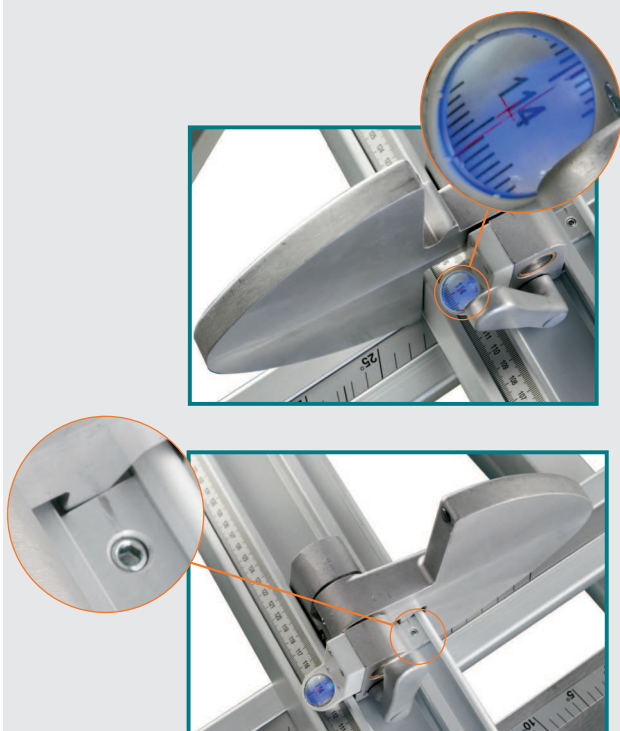
Il carro squadratore inclinabile +47° -47° compensa automaticamente la misura delle battute quando viene inclinato.
Le chariot inclinable +47° -47° compense automatiquement la mesure des butteés quand il est incliné.

El carro escuadrador inclinable +47°-47° equilibra automáticamente la medida de los topes cuando es inclinado

OPTIONS UNICA 400 - UNICA 500

STANDARD UNICA 500 / OPTION UNICA 400

Fermo battuta con selezione rapida 5 posizioni e lettura con indicatore luminoso
 Buttée d'arrêt avec sélection rapide des 5 positions et lecture avec indicateur lumineux
 Tope con seleccion rapida 5 posiciones y lectura con indicador luminoso



STANDARD UNICA E/DIGIT/PROGRAM

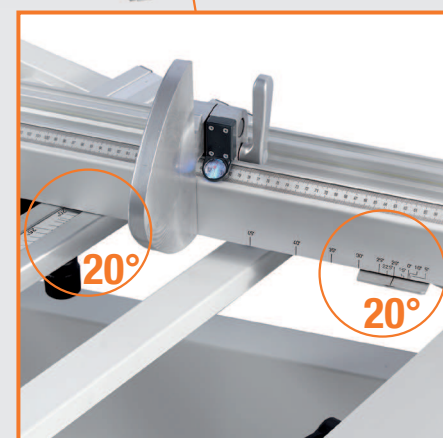
OPTION ONLY FOR UNICA 400



Inclinazione guida
estensibile
con compensazione della
misura
del fermo battuta

Inclinaison du guide
extensible avec
compensation de la
mesure
de la buttée d'arrêt

Inclinacion guia
extensible
con compensacion de la
medida del tope



OPTION UNICA 400 - UNICA 500

Carro squadratore inclinabile con visualizzazione elettronica +47°-47°

Chariot équerisseur inclinable avec affichage
électronique +50°-50°

Carro escuadrador inclinable con visualizacion
electronica +50°-50°

Standard

Visualizzazione elettronica
Affichage électronique
Visualizacion electronica

Compensazione misure carro inclinato con
visualizzazione elettronica

Compensation de la mesure avec chariot incliné
affichage électronique

Compensacion medidas
con carro inclinado visualizacion electronica



Option



+ 47°



- 47°



Option

Aviamento su carro scorrevole
Demarrage sur charriot
Arranque automatico dal carro



Option

Squadra Angolare doppia-tagli
inclinati 0°-45°
Guide angulaire double-coupe
inclinables 0°-45°
Escuadra angular doble-cortes
inclinados 0°-45°



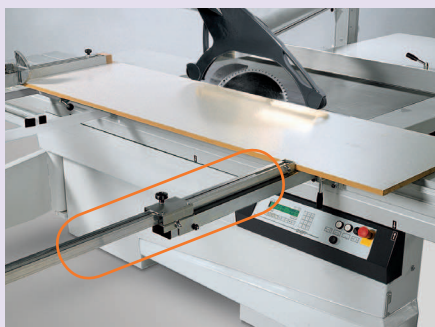
Option

Lettore elettronico posizione
della guida parallela
Lecteur électronique position
du guide sur la table
Lector electrónico posicionamiento
tope paralelo



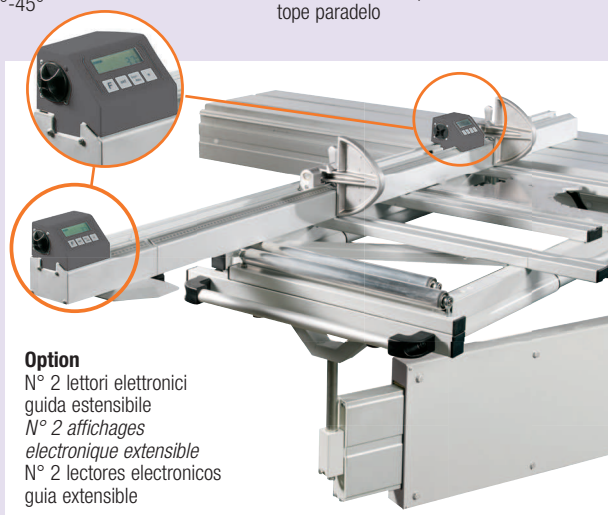
Option

Carro squadratore con estensione telescopica
Extension telescopique chariot
Extension telescopica carro ecuatorador



Option

Pianetto tagli paralleli
Tablette pour coupes parallèles
Mesa para cortes paralelos



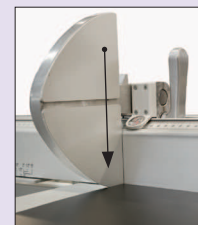
Option

N° 2 lettori elettronici
guida estensibile
N° 2 affichages
electronique extensible
N° 2 lectores electronicos
guia extensible



Option

Squadra in alluminio + 30° - 45°
Guide en aluminium + 30° - 45°
Escuadra en aluminio + 30° - 45°



Option



Option

Carro squadratore doppio per pannelli pesanti / *Chariot équarisseur double pour pan-*
aux lourds / Carro ecuatorador doble para paneles pesados



Option

Pressolo pneumatico. Taglio sicuro e di qualità su pannelli irregolari o pezzi sottili.
Pressoir pneumatique. Coupe ferme et de qualité sur des panneaux irréguliers
ou sur des pièces minces Prensor neumático. Corte seguro y de calidad para paneles irregu-
lares y piezas sutiles.

p 154



Dati tecnici

Données Techniques - Datos Tecnicos

		UNICA 400	UNICA 500
Dimensioni del carro (a richiesta) <i>Dimensions du chariot (sur demande)</i> Medidas del carro (a pedido)	mm	385x3200 (3800-4300)	385x3200 (3800-4300)
Capacità di squadratura con incisione e carro <i>Capacité d'équarrissage avec inciseur et chariot</i> Capacidad de esquadrar con incisor y carro	mm	L 2600 L 3200 L 3800 L 4300	2700 3260 3870 4200 3800
Con carro inclinabile +47° - 47° / <i>Chariot inclinable +47°-47°</i> Carro esquadrador inclinable +47° -47°			
Larghezza di taglio fra lama e guida parallela (a richiesta) <i>Largeur de coupe entre lame</i> <i>et guide parallèle (sur demande)</i> Ancho de corte entre disco y tope paralelo (a pedido)	mm	UNICA UNICA E DIGIT 2 1250	1250
	mm	DIGIT PROGRAM 1600 (1050-1300)	1600 (1050-1300)
Ø della lama <i>Ø de la lame</i> Ø disco	mm	400	450 (550)*
Altezza di taglio <i>Hauteur de coupe</i> Altura de corte	mm	130	155 (203)*

Altezza di taglio con lama 45° Ø <i>Hauteur de coupe avec lame 45° Ø</i> Altura de corte con disco a 45° Ø	mm	90	110(125)*
Lama inclinabile <i>Lame inclinable</i> Disco inclinabile	mm	UNICA UNICA E DIGIT 1 0°-46° DIGIT 2-3 PROGRAM -1° +46°	0° +46° -1° +46°
Velocità di rotazione dell'albero <i>Vitesse de rotation de l'arbre</i> Velocidad de rotación del eje	g/1° t/1° r/1°	3200 4000 6000	3000 4000 5000 6000
Motore - <i>Motor</i> - Moteur	Kw (HP) CV	5,5(7,5)	5,5(7,5)
Gruppo Incisore / Groupe incisive / Grupo incisor			
Ø della lama <i>Ø de la lame</i> Ø disco	mm	125	125
Motore - <i>Motor</i> - Moteur	Kw (HP) CV	0,75 (1)	0,75 (1)

* Option