



## DG 142 XL

Máquinas  
complementarias

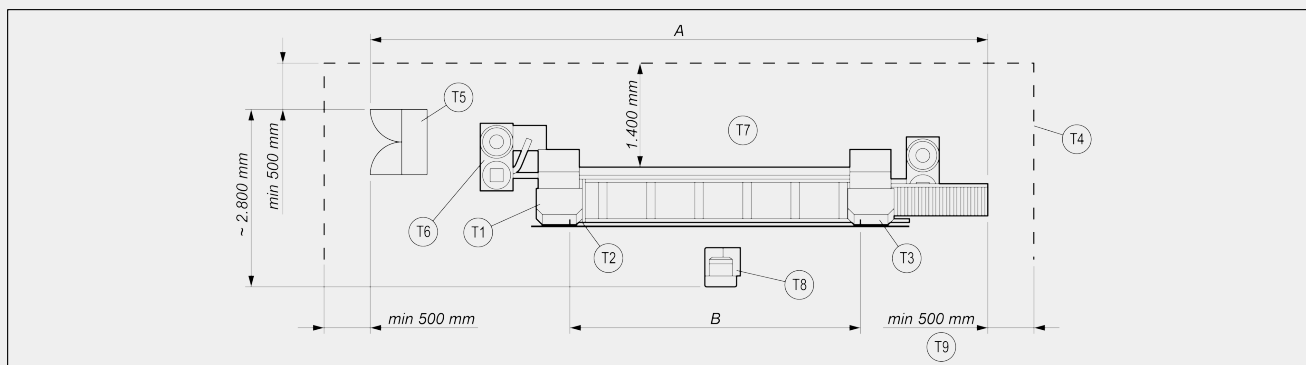


Máquina ideal para la producción en serie de gran volumen cuando se corta a 90° y 45°. Equipada con hojas de sierra de 550 mm. Posicionamiento manual con pantalla digital E 190 o automático con unidades de control E390/E590. Unidad de sujeción neumática vertical del material. Variantes de longitud de corte: 3.000 mm; 4.500 mm; 6.000 mm; 7.500 mm; longitudes adicionales a petición. Opciones: ajuste manual del ángulo para cada unidad, digital; software adicional para el E 590: programa de optimización, módulo de software para cortes en bisel y cortes longitudinales sobredimensionados para E 590 y E 390 de serie; impresora de etiquetas para las variantes con E 390 y E 590; soporte móvil de la pieza de trabajo; unidades de sujeción de material; tope de travesaño y tope de corte de plomo; sistema de extracción; transportador de rodillos estacionario y/o móvil; hojas de sierra; motores de 5,5 kW para el mecanizado de aluminio; alimentación hidráulica para el mecanizado de aluminio; fluido de corte de alto rendimiento para el mecanizado de aluminio; sistema de refrigeración por impulsos para el mecanizado de aluminio; ciclos. Variantes de controladores: ajuste manual de la longitud de corte con pantalla digital E 190; control de posicionamiento E 390; control de PC E 590.



### DG 142 XL / MÁQUINAS COMPLEMENTARIAS

#### LAYOUT



	A	B
<b>DG 142XL - 3,0 m (mm)</b>	8.120	3.000
<b>DG 142XL - 4,5 m (mm)</b>	9.630	4.500
<b>DG 142XL - 6,0 m (mm)</b>	11.130	6.000
<b>DG 142XL - 7,5 m (mm)</b>	12.650	7.500

- T1 - Unidad fija
- T2 - Tope corto
- T3 - Unidad móvil
- T4 - Pared/valla
- T5 - Potencia de conexión, consultar el esquema eléctrico
- T6 - Sistema de aspiración de virutas
- T7 - Espacio para el mantenimiento
- T8 - Etiquetadora
- T9 - Zona de seguridad

Las dimensiones pueden variar en función de la configuración del producto.

**CARACTERÍSTICAS**

Longitud máxima de corte, según el modelo (m)	3 / 4,5 / 6 / 7,5
Longitud mínima de corte a 90° (mm)	400
Longitud mínima de corte a 45° inclinada (mm)	400
Longitud de corte mínima con tope corto opcional (mm)	400
Longitud de corte mínima con tope corto y barras de elevación opcional con inclinación a 90° o 45° (mm)	455
Potencia motor disco (kW)	4
Diámetro del disco (mm)	550
Velocidad del disco - motor 50 Hz (r.p.m.)	2.020
Velocidad del disco - motor 60 Hz (r.p.m.)	2.450
Equipado de serie con discos 204311300	●
Posibilidad de cortes exteriores a medida para todas las variantes de corte (solo inclinación)	●
Intervalo de inclinación hacia el interior, neumático	90° - 45°
Ángulo intermedio manual con pantalla digital y volante	○
Dispositivo de bloqueo vertical para unidad	1
Dispositivo de bloqueo vertical para unidad	●
Contraformas	○
Soporte perfil manual	●
Cobertura de protección	●
Base en versión estándar	●
Consumo aire (6 bar) por cada ciclo de trabajo (l)	40
Aspirador virutas	○
Mesa de rodillos	○

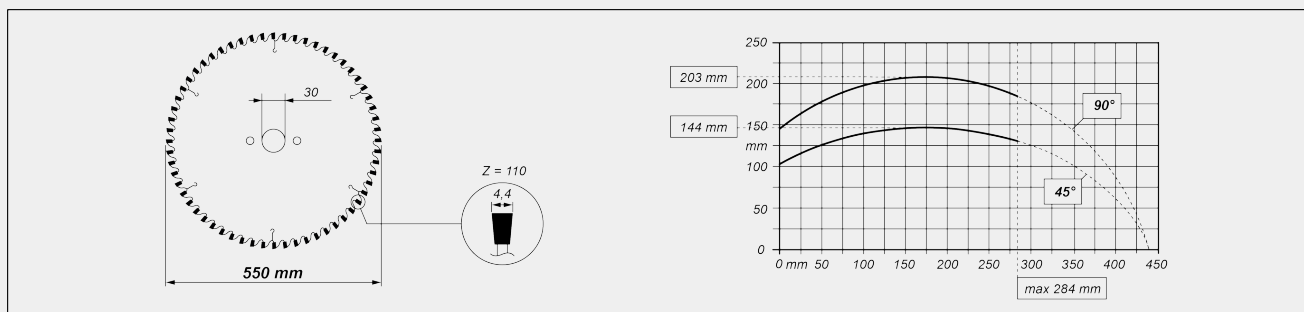
**CARACTERÍSTICAS EJES MÁQUINA**

Unità de mando y control	E190	E390	E590
Número de ejes	-	1	1
Accionamiento directo y duradero de bajo desgaste del 'unità de corte móvil	-	●	●
Regulación de la longitud de corte mediante volante	●	-	-

- incluido
- no disponible



### DIAGRAMA DE CORTE



#### Dispositivo de sujeción neumática de carrera horizontal

40 mm

80 mm

140 mm

#### Rango de sujeción

Entre 62 mm y 284 mm

Entre 0 mm y 245 mm

Entre 0 mm y 195 mm

### CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL E190

Visualización de la longitud de corte

E111

Memorización del valor efectivo de la pantalla en caso de desconexión de la red eléctrica



### CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL E390

Pantalla táctil de 5,7"



Configuraciones máquina de un eje



Puerto USB

1

Formatos datos para importación

DGX

Software: despuntado a 90° y elaboración de sobredimensionamiento



### CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL E590

Pantalla táctil de 12"



Puerto USB

1

Puerto de red RJ45 (10/100 Mbit)

1

Sistema operativo Windows 10



Software: despuntado a 90° y elaboración de sobredimensionamiento



Formatos datos para importación

DGX

Incluido ● Disponible ○