

SCHEDA TECNICA

11/12/2025

DG142 XL

Troncatrici bilama



- Taglio della dimensione esterna possibile con tutte le varianti di taglio.
- Macchina ideale per grandi produzioni di serie con tagli di 90° e 45°
- Lame e custodie di protezione di serie
- Display digitale E 190 e regolazione del volantino di serie
- Dispositivi di serraggio del materiale verticali pneumatici

Varianti di lunghezza di taglio

- 3.000 mm
- 4.500 mm
- 6.000 mm
- 7.500 mm
- Altre lunghezze su richiesta!

Opzioni

- Regolazione manuale dell'angolo per ogni assieme, digitale
- Integrazione software per E 590: programma di ottimizzazione, modulo software per tagli dritti e di lunghezze eccessive di serie su E 590 ed E 390
- Stampante di etichette nella configurazione con E 390 ed E 590
- Supporto portapezzo mobile
- Dispositivi di serraggio del materiale
- Battuta della traversa e battuta a misura
- Aspiratore
- Rulliera fissa e/o mobile
- Lame da sega
- Motori da 5,5 kW per la lavorazione dell'alluminio
- Avanzamento idraulico per la lavorazione dell'alluminio
- Liquido di taglio di elevate prestazioni per la lavorazione dell'alluminio
- Spruzzatore dosato per la lavorazione dell'alluminio
- Temporizzatori
- Recinzione di protezione



elumatec AG Pinacher Straße, 61 75417 Mühlacker Germany Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com www.elumatec.com The right to make technical alterations is reserved.

1



SCHEDA TECNICA

11/12/2025

Varianti di comando

- Regolazione manuale della lunghezza di taglio con display digitale E 190
- Comando di posizionamento E 390

Comando PC E 590

elumatec

SCHEDA TECNICA

11/12/2025



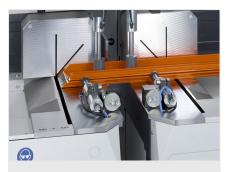
02. Troncatrice bilama DG 142 XL



03. Troncatrice bilama DG 142 XL



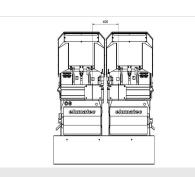
04. Troncatrice bilama DG 142 XL



05. Troncatrice bilama DG 142 XL



06. Troncatrice bilama DG 142 XL



07. Troncatrice bilama DG 142 XL

Dimensione minima per taglio a 90°: 400

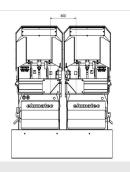
elumatec AG Pinacher Straße, 61 75417 Mühlacker Germany Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com www.elumatec.com The right to make technical alterations is reserved.



elumatec

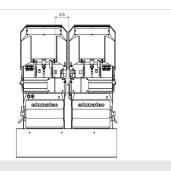
SCHEDA TECNICA

11/12/2025



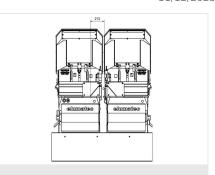
08. Troncatrice bilama DG 142 XL

Dimensione minima per taglio a 45°: 400 mm



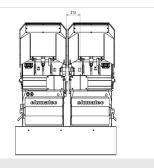
09. Troncatrice bilama DG 142 XL

Dimensione minima per taglio a 90° con battuta per corsa breve sull' unità mobile: 213 mm



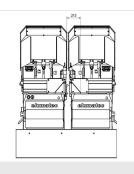
10. Troncatrice bilama DG 142 XL

Dimensione minima per taglio a 45° con battuta per corsa breve sull' unità mobile: 213 mm



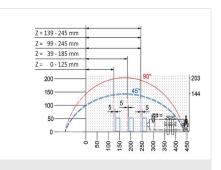
11. Troncatrice bilama DG 142 XL

Dimensione minima per taglio a 90° con battuta per corsa breve sull' unità fissa: 213 mm



12. Troncatrice bilama DG 142 XL

Dimensione minima per taglio a 45° con battuta per corsa breve sull' unità fissa:



13. Diagramma di taglio DG 142 XL

Dispositivo di serraggio pneumatico corsa orizzontale = 80 Z = campo di serraggio

elumatec AG Pinacher Straße, 61 75417 Mühlacker Germany Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com

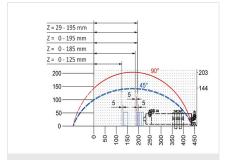
The right to make technical alterations is reserved.



elumatec

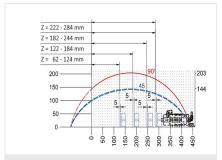
SCHEDA TECNICA

11/12/2025



14. Diagramma di taglio DG 142 XL

Dispositivo di serraggio pneumatico corsa orizzontale = 140 Z = campo di serraggio



15. Diagramma di taglio DG 142 XL

Dispositivo di serraggio pneumatico corsa orizzontale = 40 Z = campo di serraggio



SCHEDA TECNICA

11/12/2025

DG 142 XL / TRONCATRICI BILAMA

- Lunghezza di taglio minima a 90° 400 mm
- Lunghezza di taglio minima a un'inclinazione di 45° 400 mm
- Intervallo di inclinazione verso l'interno da 90° a 45°
- Area di taglio vd. diagramma di taglio
- Diametro della lama 550 mm
- Velocità di rotazione della lama della sega 2.800 1/min
- Collegamento elettrico 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Potenza erogata per ogni motore 4 kW
- Attacco dell'aria compressa 7 bar
- Consumo d'aria per ogni ciclo di lavoro 40 I senza nebulizzazione, 64 I con nebulizzazione