



DG 142 XL

PIŁA DWUGŁOWICOWA

SPRAWDZONA ZASADA ELUMATEC -
„CIĘCIE OD DOŁU”



PIŁA DWUGŁOWICOWA DG 142 XL

Najnowsza technologia bezpieczeństwa, bardzo duża powierzchnia cięcia, cięcie pojedyncze lub wielokrotne: Wersja XL popularnej piły dwugłowicowej DG 142 ma wszystko. Jako idealna maszyna do produkcji wielkoseryjnej z cięciem pod kątem 90° i 45°, DG 142 XL jest dostępna w czterech wariantach długości cięcia: 3000 mm, 4500 mm, 6000 mm i 7500 mm. Seryjnie piła dwugłowicowa dostarczana jest z tarczami piły, osłonami ochronnymi i wyświetlaczem cyfrowym E 190. DG 142 XL może być opcjonalnie uzupełniona o cały szereg dodatków, takich jak drukarka etykiet, dozownik sprayu i innowacyjne moduły oprogramowania.

- Możliwość cięcia na wymiar zewnętrzny we wszystkich wariantach
- Idealna maszyna do produkcji wielkoseryjnej, cięcie pod kątem 90° i 45°
- Seryjnie wyposażona w tarcze pił i osłony ochronne
- Standardowo z wyświetlaczem cyfrowym E 190 i regulacją pokrętkiem
- Pionowe pneumatyczne dociski mocujące
- Moduł oprogramowania do obcinania i cięcia długości nadmiarowych w E 590 i E 390 w standardzie

Warianty długości cięcia

- 3000 mm
 - 4500 mm
 - 6000 mm
 - 7500 mm
- Inne długości na zamówienie!

Opcje

- Regulacja kąta ręcznie na każdy zespół, cyfrowo
- Drukarka etykiet przy wersji z E 390 i E 590
- Przesuwne międzypodpory do długich profili
- Dociski mocujące
- Ogranicznik słupka i nacinania
- Odsysacz wiórów
- Stacjonarny lub współbieżny podajnik rolkowy
- Tarcze pił
- Silniki 5,5 kW do obróbki aluminium
- Posuw hydrauliczny do obróbki aluminium
- Wysokowydajny płyn chłodzący do obróbki aluminium
- Dozujące urządzenie natryskowe do obróbki aluminium
- Taktowanie
- Ogrodzenie ochronne

Dane techniczne

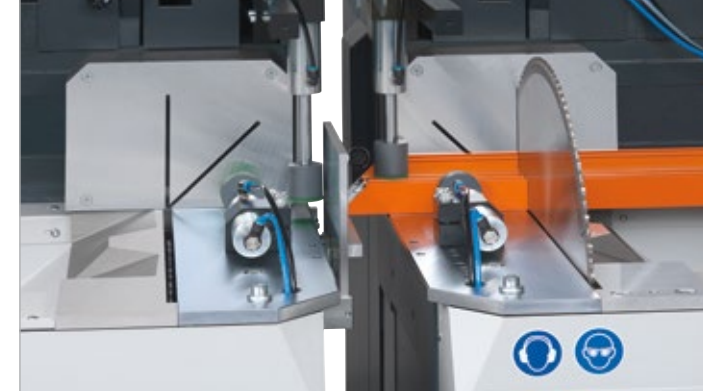
- Najmniejsza długość cięcia przy 90° 400 mm
- Najmniejsza długość cięcia przy 45° pochylenia 400 mm
- Zakres pochylania tarcz do wewnątrz 90°–45°
- Zakres cięcia, patrz diagram cięcia
- Średnica tarczy piły 550 mm
- 2760 1/min (PVC) lub 2280 1/min (ALU)
- Przyłącze elektryczne 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Moc oddawana każdego silnika 4 kW
- Przyłącze sprężonego powietrza 7 bar
- Zużycie powietrza na jeden takt roboczy: 40 l bez spryskiwania, 64 l ze spryskiwaniem

Wersje sterowania

Ręczna regulacja długości cięcia z wyświetlaczem cyfrowym **E 190**

Komputer sterujący **E 390**

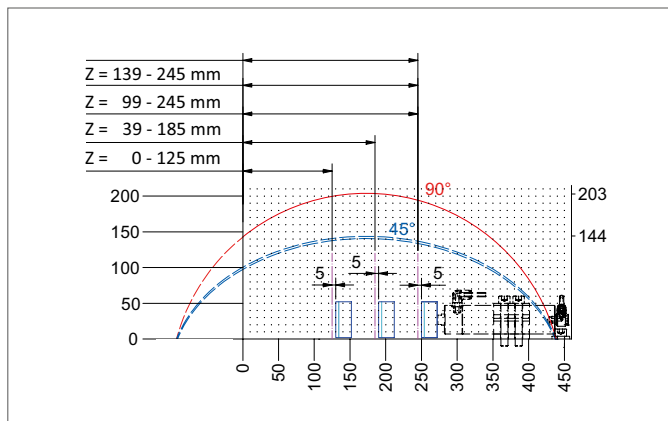
Komputer sterujący **E 590**



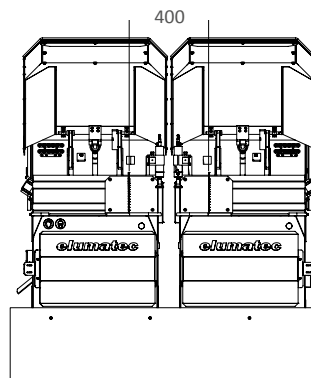
Komputer sterujący E 590 + drukarka etykiet

Diagramy cięcia

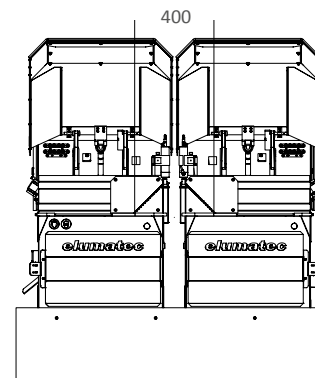
Pneumatyczny układ mocujący, posuw roboczy poziomy = 80



Najmniejsze wymiary

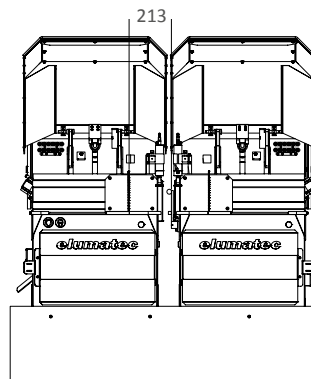
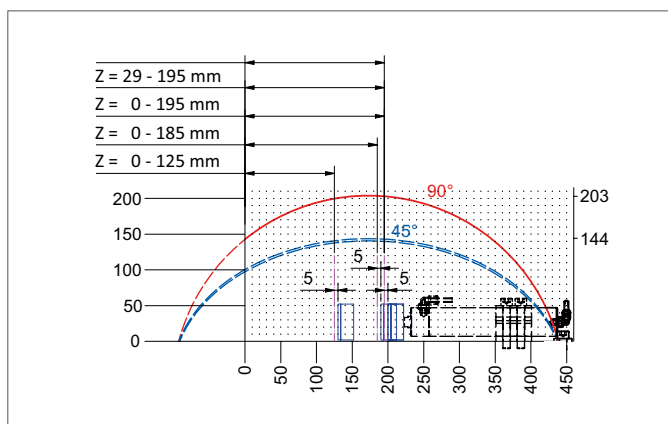


Minimalny wymiar przy cięciu pod kątem 90°: 400 mm

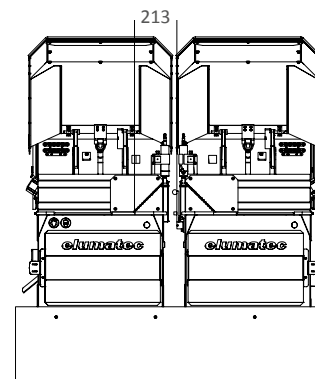


Minimalny wymiar przy cięciu pod kątem 45°: 400 mm

Pneumatyczny układ mocujący, posuw roboczy poziomy = 140

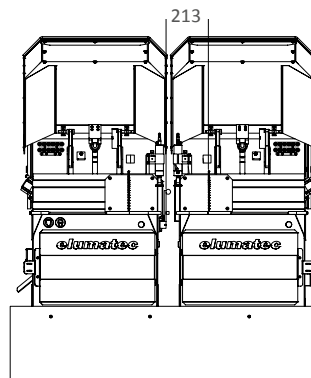
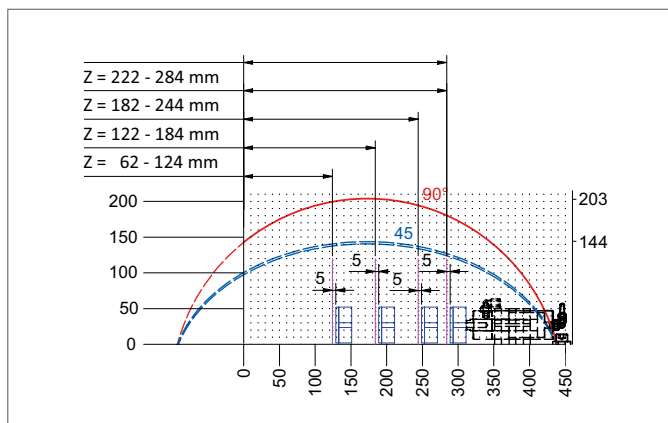


Minimalny wymiar dla cięcia pod kątem 90° z ogranicznikiem krótkiego wymiaru na zespole ruchomym: 213 mm

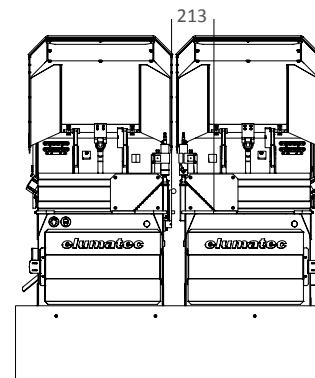


Minimalny wymiar dla cięcia pod kątem 45° z ogranicznikiem krótkiego wymiaru na zespole ruchomym: 213 mm

Pneumatyczny układ mocujący, posuw roboczy poziomy = 40



Minimalny wymiar dla cięcia pod kątem 90° z ogranicznikiem krótkiego wymiaru na zespole stacjonarym: 213 mm



Minimalny wymiar dla cięcia pod kątem 45° z ogranicznikiem krótkiego wymiaru na zespole stacjonarym: 213 mm

Z = zakres mocowania



elumatec AG

Pinacher Straße 61
D-75417 Mühlacker

Telefon +49 7041 14-0
Faks +49 7041 14-280
mail@elumatec.com
www.elumatec.com

