



To, co wyróżnia głowicę typu eVa na tle konkurencji, to brak elementów ruchomych w drodze wiązki lasera oraz prosta w budowie konstrukcja. Urządzenie wyposażone zostało w tylko dwie, nieruchome soczewki. Mimo tego, głowica nadal zapewnia zmianę średnicy skupienia i kąta padania wiązki na materiał.

Szkiełko ochronne znajduje się daleko od procesu cięcia. Dzięki temu jest ono dużo mniej narażone na zabrudzenia powstające podczas procesu cięcia i przepalania. W efekcie wymiana szkiełka będzie wymagana dziesięć razy rzadziej niż w konstrukcjach innych producentów. Dodatkowo urządzenie posiada szkło ochronne, zamontowane ponad soczewką kolimującą, które zapobiega powstawaniu zanieczyszczeń na soczewkach.



Korzyści

- ✓ czterokrotnie mniejsza wrażliwość na zabrudzenia,
- ✓ dziesięć razy rzadsza wymiana szkiełka,
- ✓ możliwość serwisowania na hali produkcyjnej,
- ✓ niższe koszty serwisu,
- ✓ szybkie wpalania,
- ✓ cięcie materiału o grubości od 1 do 60 milimetrów jedną głowicą,
- ✓ możliwość automatycznej wymiany dysz,
- ✓ automatyczne centrowanie,
- ✓ automatyczne sprawdzanie jakości dyszy.