



GŁOWICA SPAWALNICZA YW30

Kompaktowa głowica do spawania laserowego YW30 może być stosowana we wszystkich urządzeniach wyposażonych w lasery na ciele stałym średniej mocy z wysokiej jakości wiązką prowadzoną światłowodami. Modułowa budowa pozwala na łatwe dostosowanie jej do danej aplikacji i dostępnej przestrzeni zabudowy.

Podstawowa wersja głowicy YW30 wyróżnia się niską ceną jednostkową. W celu dostosowania jej do wymogów produkcji zautomatyzowanej może zostać rozszerzona o różnorodne moduły monitorowania procesów.

W wersji rozszerzonej głowica stanowi idealne rozwiązanie do zastosowania w zautomatyzowanych systemach produkcyjnych. Wbudowany system kontroli procesowej LWM pracujący w trybie on-line i interfejs kamery zapewniają dokładne pozycjonowanie wiązki na wyjściu z głowicy, wysoką jakość obróbki, a także możliwość monitorowania i dokumentowania procesu spawania.

Funkcjonalność:

- kompatybilność ze wszystkimi laserami na ciele stałym o wysokiej jakości wiązki laserowej
- stabilna realizacja procesów dzięki wysokiej jakości układom optycznym
- układy optyczne zabezpieczone przed zabrudzeniem
- możliwość rozbudowy o systemy prowadzenia wiązki, monitorowania i kontroli procesu oraz wyników spawania

Dane techniczne:

Model	YW30
Maks. moc [kW]	6
Ogniskowa kolimatora [mm]	75 (maks. apertura $\leq 0,17$), 100 ($\leq 0,14$), 125 ($\leq 0,11$)
Ogniskowa soczewki [mm]	150, 200, 250, 300