



## GŁOWICA DO NAPAWANIA YC30

Napawanie wydłuża żywotność i poprawia właściwości antykorozyjne detalu lub jego części. W procesie tym świetnie sprawdzi się kompaktowa, wytrzymała głowica do napawania YC30, zaprojektowana z myślą o urządzeniach wyposażonych w laser średniej mocy z wiązką prowadzoną światłowodem. Wśród jej typowych zastosowań warto wymienić naprawę narzędzi, łopatek turbin wiatrowych czy form odlewniczych, nanoszenie powłok oraz tworzenie struktur w przemyśle narzędziowym, motoryzacyjnym i lotniczym.

### Funkcjonalność:

- kompatybilność ze wszystkimi laserami włóknowymi i dyskowymi o wysokiej jakości wiązki laserowej
- współpraca z laserami średniej mocy
- napawanie w pozycji pionowej i poziomej
- wysoka powtarzalność procesu dzięki precyzyjnej dystrybucji wiązki laserowej i proszku
- układy optyczne zabezpieczone przed zabrudzeniem

### Dane techniczne:

Model	YC30
Maks. moc [kW]	2
Odległość robocza [mm]	12-14
Maks. apertura [mm]	0,19 dla ogniskowej kolimatora 75; 0,08 dla ogniskowej kolimatora 150
Min. średnica strumienia proszku [mm]	2