



green GLUING

EDGEPRO

Głowice z powłoką termotopliwą
Powtarzalne | Precyzyjne | Przyjazne dla użytkownika

NIEZAWODNA APLIKACJA KLEJU DO OKLEJANIA KRAWĘDZI

EdgePro jest głowicą powlekającą do klejenia krawędzi detali i jest stosowany głównie do drewna w stanie zapyłonym. Do klejenia można stosować kleje topliwe EVA i poliolefinowe oraz kleje topliwe PUR do klejenia odpornego na temperaturę i wodę.

Powtarzalny i precyzyjny

Głowica powlekająca nakłada klej topliwy w sposób kontrolowany. Czujnik (fotokomórka) skanuje produkt. Klej jest nakładany dokładnie od początku do końca, powtarzając go dokładnie i w żądanej ilości. Zoptymalizowana geometria dyszy zapewnia równomierne rozprowadzenie kleju na całej szerokości detalu. Element przełączający z ujemnym zamknięciem zapewnia czyste i precyzyjne odcięcie, a tym samym redukcję zanieczyszczeń na dyszy.

Przyjazny dla użytkownika i wymagający niewielkiej konserwacji

Smukła konstrukcja zapewnia prostą instalację w nowych i istniejących systemach. Opcjonalny wspornik montażowy umożliwia łatwe pozycjonowanie dyszy powlekającej w stosunku do obrabianego elementu. Dysza szczelinowa może być regulowana bezstopniowo do 65 lub 105

mm dla żądanej grubości i tym samym oferuje dużą elastyczność produkcji.

Szerokość dyszy można szybko i precyzyjnie regulować z dokładnością do 0,1 mm za pomocą dokładnego pokrętki i wyświetlacza. Automatyeczna regulacja za pomocą silnika jest oferowana jako opcja. Koszty konserwacji są zredukowane do minimum dzięki zintegrowanemu filtrowi klejowemu, który zapobiega blokowaniu się dysz. Całkowite zamknięcie dyszy podczas przerw w pracy zapobiega również utwardzaniu się re-aktywnych klejów topliwych w szczelinie dyszy.

Twe korzyści z użytkowania

- Precyzyjna i powtarzalna aplikacja kleju o czystej charakterystyce cięcia,
- Jednolita aplikacja kleju na całej długości i szerokości krawędzi detalu,
- Zwiększona wydajność i elastyczność produkcji dzięki szybkiemu dostosowaniu do nowych grubości detali,
- Zintegrowany filtr i możliwość całkowitego zamknięcia dyszy zapewniają wysoką dostępność i niski nakład pracy przy czyszczeniu



Ręczna regulacja z wyświetlaczem



Zmotoryzowana regulacja (opcja)



Zintegrowane gniazdo filtra



Precyzyjne oklejanie krawędzi

DANE TECHNICZNE

	EdgePro 65	EdgePro 105
Szerokość aplikacji	od 0 do 65 mm	0 iki 105 mm
Zakres temperatur	max. 200 °C	
Zakres ciśnienia kleju	max. 100 bar	
Kompatybilne rodzaje klejów	Termotopliwy oraz PUR	
Zakres lepkości kleju	od 10,000 do 100,000 mPas (1)	
Minimalny czas aplikacji kleju	100 ms	
Minimalny odstęp	100 ms	
Napięcie zasilania	200-240 VAC, 50/60 Hz	
Napięcie zasilania, elektrozawór	24 VDC / 8 W	
Przyłącze powietrza, elektrozawór	5 - 6 bar, niezaolejone, suche, zgodne z ISO 8573-1 Class4	
Zużycie sprężonego powietrza	około 8 ml/cykl (5 bar)	
Uchwyt i rodzaj mocowania	4x M5, Uchwyt montażowy Robatech: lewy/prawy	
Poziom natężenia dźwięku	od 65 do 70 dB(A)	
Poziom ochrony IP	IP42	

⁽¹⁾ Badanie funkcjonalności wymagane w przypadku stosowania klejów o wyższej lub niższej lepkości.