



Rozwiązania systemowe

Wrzeciono TSS

Maszyna do składania
struktur wielowarstwowych

Wrzeciono TSS

- + Wrzeciono TSS jako mechanizm robota lub maszyna do składania w jednej komorze do łączenia z lekkimi konstrukcjami.

Specyfikacja

- + Składanie różnych plastikowych kopułek odbywa się za pomocą otworów oraz bez otworów w lekkich konstrukcjach
- + Indywidualnie ustawiane parametry procesowe z kontrolą i analizą
- + Analizy wykonalności i sprawdzanie wykonywanych połączeń we własnym laboratorium firmy WEBER
- + Analiza procesowa w wysokiej rozdzielczości
- + Nadaje się do czynności łączeniowych z dostępem po jednej stronie
- + Plastikowe kopułki jako element mocujący lub jako użyteczny punkt mocowania do samogwintujących śrub

Zastosowanie

- + System do osadzania plastikowych kopułek do bezpiecznych połączeń dzięki termicznemu łączeniu materiału w przypadku lekkich konstrukcji
- + **Możliwy zakres zastosowania:**
 Łączenie warstwowe (ang. honeycomb)
 Częsteczkowe kompozytowe (maty do tłoczenia z materiałów syntetycznych)
 Włókna kompozytowe (wzmocniane włóknami materiały syntetyczne)

Dane techniczne

Kompaktowa wersja wrzeciona [mm] dł. x szer. x wys.	630 x 160 x 183
Waga wrzeciona [kg]	ok. 13
Napęd EC [U/min]	do 5000
Maks. siła osiowa [N]	800
Czas cyklu (bez chłodzenia) [s]	od 3

