



SOLUTION

SRB 1003

NOWY STANDARD PRASY KRAWĘDZIOWEJ



 **AMADA®**

SRB 1003

NOWY STANDARD PRASY KRAWĘDZIOWEJ

USPRAWNIENIE PRODUKCJI PROSTYCH CZĘŚCI W PARTIACH ŚREDNIEJ WIELKOŚCI

Model SRB-1003 to prasa krawędziowa nowej generacji, zaprojektowana w celu zapewnienia precyzji, intuicyjnej obsługi oraz płynnej integracji z istniejącymi procesami produkcyjnymi AMADA. Urządzenie oferuje znaczące usprawnienia zarówno w zakresie wydajności, jak i łatwości obsługi w porównaniu do poprzedniego modelu HFE-M2.

Wyposażona w zaawansowany układ sterowania numerycznego AMNC 3i, prasa SRB-1003 jest pierwszym modelem z serii STANDARD firmy AMADA, w którym zastosowano ten zaawansowany interfejs. Zapewnia on kompatybilność z innymi prasami krawędziowymi AMADA wyposażonymi w sterowanie AMNC, umożliwiając operatorom łatwe przełączanie się między różnymi maszynami. Rozwiązanie to zwiększa wydajność i usprawnia procesy na całej hali produkcyjnej.



Na zdjęciu pokazano wyposażenie opcjonalne.

KLUCZOWE CECHY



Zwiększona wydajność

Górna belka jest napędzana przez niezawodny i precyzyjny hydrauliczny system zaworów proporcjonalnych, wyposażony w niezależną korekcję kąta gięcia oraz funkcję kompensacji przechyłu.



Stabilna dokładność gięcia

Naturalne wyprofilowanie prasy SRB-1003 zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić stały odstęp między belką górną a dolną, zapewniając dokładność $\pm 30'$ na całej długości belki. Dzięki swojej unikalnej konstrukcji dolna belka ma szerokość zaledwie 60 mm.



Elastyczny system pozycjonowania

Nowy 2-osiowy zderzak tylny SRB-1003 zapewnia wyższą precyzję oraz większą szybkość działania w porównaniu z poprzednim modelem. Wymienne końcówki palców oporowych pozwalają dobrać najbardziej odpowiednie rozwiązanie do danej produkcji części.



Szybki montaż narzędzi

Model SRB-1003 jest wyposażony w wydajny uchwyt stempli SGRIP, który ułatwia i przyspiesza konfigurację narzędzi. System SGRIP umożliwia łatwe dosunięcie uchwytów do siebie, zapewniając zerową szczelinę pomiędzy nimi.



Systemy kontroli i pomiaru kąta

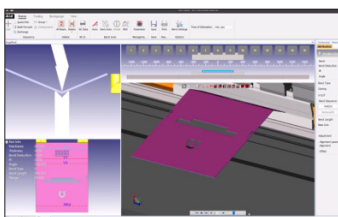
Opcjonalne urządzenie AMADA Digipro to wysoko precyzyjny, elektroniczny system do pomiaru kąta gięcia, który bezprzewodowo przekazuje wyniki pomiaru do układu sterowania prasy krawędziowej.

Program jest następnie automatycznie korygowany w zależności od potrzeb, co zapewnia uzyskanie precyzyjnego kąta gięcia.



AMNC 3i

19-calowy, dotykowy panel typu smartfon umożliwia łatwy podgląd oraz szybkie wprowadzanie danych. Nowy interfejs użytkownika LITE upraszcza wszystkie operacje, dzięki czemu maszyna jest szybka i łatwa w obsłudze.



VPSS 4ie BEND

Opcjonalne oprogramowanie VPSS 4ie BEND automatycznie generuje programy gięcia, aby zmaksymalizować wydajność maszyny, jednocześnie zmniejszając ilość odpadów i czas przestojów, nawet w przypadku mniej doświadczonych operatorów.

WYMIARY

Jednostka: mm

SRB-1003		
Wymiary (DŁ. x SZER. x WYS.)	mm	3800 x 1805 x 2585
Masa własna maszyny	kg	6300



DANE TECHNICZNE MASZINY

SRB-1003		
Sterowanie numeryczne	-	AMNC 3i
Siła nacisku	kN	1000
Maksymalna długość gięcia	mm	3110
Odległość między ramami	mm	2700
Wysokość otwarcia (wysoka konstrukcja)	mm	470
Skok	mm	200
Głębokość gardzieli	mm	400
Pojemność oleju	l	120
Prędkość podejścia	mm/s	150
Prędkość gięcia	mm/s	10
Prędkość powrotu	mm/s	150
Liczba osi	szt.	4

Dane techniczne, wygląd zewnętrzny i wyposażenie mogą ulec zmianie na skutek postępu technicznego bez powiadomienia.



Bezpieczeństwo użytkownika
 Przed użytkowaniem przeczytaj instrukcję obsługi maszyny.
 Podczas używania maszyny należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

Oficjalną nazwą modelu maszyny, prezentowaną w niniejszym prospekcie jest SRB. Użyj tej zarejestrowanej nazwy modelu podczas kontaktu z przedstawicielami w celu instalacji, eksportu lub finansowania.
 Urządzenia zabezpieczające nie zostały pokazane na zdjęciach zamieszczonych w tym prospekcie.

AMADA Sp. z o.o.

Cholerzyn 467
 32-060 Liszki
 Polska

Tel: +48 12 379 31 85
 Fax: +48 12 379 36 02
www.amada.eu

