



SOLUTION

MP Flexit 3015

ELASTYCZNE I WYDAJNE ROZWIĄZANIE
DO PRZENOSZENIA ARKUSZY



MP Flexit 3015

ELASTYCZNE I WYDAJNE ROZWIĄZANIE DO PRZENOSZENIA ARKUSZY

REGIUS | VENTIS | ENSIS

MP Flexit jest elastycznym i ekonomicznym rozwiązaniem dla automatycznego załadunku i rozładunku arkuszy do i z laserów typu FO firmy AMADA. W połączeniu z laserem FO, MP Flexit tworzy wydajny obszar produkcyjny, optymalizując wykorzystanie lasera FO dzięki krótkiemu czasowi wymiany zadań.

ELASTYCZNOŚĆ

Efektywnie obsługuje średnie wielkości partii, jak również zadania pilne i pojedyncze arkusze

- Obsługa cienkich, średnich i grubych blach
- W razie potrzeby może być łatwo doposażony w istniejący stół LST (Laser Shuttle Table)
- Możliwość rozbudowy obszaru produkcyjnego np. o system magazynowania w celu uzyskania zautomatyzowanego, wewnątrzzakładowego rozwiązania.
- Przyssawki umożliwiają załadunek różnych rodzajów materiałów, w tym stali, aluminium itp.

KOMPAKTOWOŚĆ I EKONOMICZNOŚĆ

- Model podstawowy o kompaktowej i modułowej konstrukcji, kompletna podstawa wraz z laserem FO wymaga minimalnej powierzchni użytkowej.
- Zwiększona produktywność dzięki bezobsługowemu załadunkowi i rozładunkowi arkuszy
- Maksymalne wykorzystanie lasera dzięki możliwości załadunku i rozładunku podczas obróbki arkusza.

BEZPIECZEŃSTWO I ERGONOMIA

- Bezpieczny i ergonomiczny w użyciu, nie wymaga ręcznego podnoszenia w procesie przenoszenia materiałów
- Łatwy dostęp w celu załadunku/rozładunku materiału
- Łatwa instalacja i konserwacja dzięki prostej konstrukcji

DANE TECHNICZNE

		MP FLEXit 3015 (wraz z LST ²⁾)
Liczba palet do cięcia	palety	2 ¹⁾
Rozmiar arkusza ⁴⁾	max. min. mm	3050 x 1525 2000 x 1000
Grubość blachy ⁴⁾	mm	0.8-25.0
Max. masa materiału	kg	920
Czas wymiany palety (czas beczynności maszyny)	mm, s	> 12 => ~ 35 < 12 => ~ 35
Kontrola procesu		AMNC - harmonogram
Czas cyklu (czas na przygotowanie następnego arkusza)	s	~ 69
Typ rozładunku widłami		Rozładunek pojedynczymi widłami z łańcuchami rolkowymi
Wysokość stosu surowa	mm	1 x 400 ³⁾
Wysokość stosu rozładunkowego	mm	1 x 300 ³⁾
Minimalny rozmiar części	mm	180 x 180
Całkowita wysokość maszyny	mm	2650

1) 3 palety, jeśli druga stacja wyjściowa jest dołączona jako opcja 2) Proszę zwrócić uwagę, że LST odnosi się do AAE LST
3) Jeśli maksymalny limit wagi nie został przekroczony 4) Może być ograniczony przez specyfikację maszyny

Podczas używania tego produktu należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

AMADA Sp. z o.o.

Cholerzyn 467
32-060 Liszki
Polska

Tel: +48 (0)12 312 16 03
Fax: +48 (0)12 379 36 02
www.amada.pl

