

Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/oferta/offset/sprzet/komori-lithrone-sx/14111,KOMORI-Lithrone-SX40.html>
25.04.2024, 21:03

[Menu](#)

KOMORI Lithrone SX

KOMORI Lithrone SX40

[Podziel się](#)

Maszyna zaopatrzona została w najnowsze rozwiązania techniczne firmy Komori. Lithrone SX40 w standardzie ma wyposażenie usprawniające operację zmiany zlecenia, oraz zwiększające jej produktywność. Maszyna charakteryzuje się prędkością maksymalną wynoszącą 18.000 arkuszy na godzinę, a maksymalny format arkusza zwiększony został do 750x1050mm.

W połączeniu z nowym automatycznym systemem inteligentnego pre-setingu KHS-AI, uzyskano zmniejszenie czasu narządu o około 35% tak, że od momentu skończenia poprzedniego zlecenia do uzyskania pierwszej poprawnej odbitki kolejnej pracy

mija około 6 minut.

Nowe rozwiązania w samonakładaku

Samonakładak został przeprojektowany tak, by maszyna mogła w pełni korzystać ze zwiększenia szybkości rozpoczęcia nowej pracy zapewnianej przez system KHS-AI.

Zoptymalizowano system nadmuchów podnosząc precyzję transportu arkuszy przy minimalnym zużyciu powietrza.

Stół spływowy posiada oddzielny silnik napędowy, który elektronicznie reguluje czas dojścia arkusza do marek, a zmodyfikowany układ napędu głowicy nakładaka zapewnia pełną synchronizację przy każdej prędkości druku.

Nowe rozwiązania w zespole drukującym

Nowe ścianki boczne kałamarza farbowego wykonane obecnie z pełnego mosiądzu gwarantują stabilność zerowania kałamarza w pełnym zakresie temperatur roboczych..

Myjkę cylindra dociskowego umieszczono pod cylindrem, dzięki czemu powiększono miejsce na suszarki międzypesłowe, a obciąż i wałki myte są jednocześnie przy prędkości w granicach 8,000 arkuszy na godzinę.

Szkieletowy cylinder przekazujący z systemem prowadzenia powietrza na dyszach Venturiego jest w pełni zintegrowany z systemem KHS-AI.

Zastosowanie nowych technologii na wykładaniu

Podwyższony tor transportu arkusza

poprawia dostęp do elementów wykładaka i zapewnia arkuszowi płaskie dotarcie na stos. Zwiększono zakres regulacji nadmuchów, a nowe, profilowane listwy łąpek zmniejszają zawirowania powietrza podczas transportu arkusza na wykładaniu.

Podstawowe parametry

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Maksymalna prędkość druku | 18 000 arkuszy/ h |
| Maksymalny format arkusza | 750 x 1050 mm |
| Minimalny format arkusza | 360 x 520 mm |
| Maksymalna wielkość obrazu | 740 x 1050 mm |
| Zakres grubości podłoża | 0,06 - 1,0 mm |
| Format płyty | 811 x 1055 mm |
| Maksymalna wysokość stosu | |
| nakładak | 1370 mm |
| wykładanie | 1320 mm |

[Poprzedni Strona](#)