

hot stamping | K-DESK



MASZYNY: HOT STAMPING

Hot stamping (termotransfer) jest jedną z głównych technik druku wykorzystywaną we wszystkich gałęziach przemysłu.

Stworzona przez KELLER seria maszyn do hot stampingu **K-DESK** znajduje swoje zastosowanie w wielu branżach np. kosmetycznej, AGD, opakowaniowej, automotive itd. Maszyny K-DESK poprzez swoją budowę (sztywność oraz elektryczny docisk/prowadzenie folii) przeznaczone są do zadruku wszystkich rodzajów detali, a szczególnie tych, gdzie wymagana jest najwyższa jakość oraz stabilność i powtarzalność procesu z jednoczesną minimalizacją kosztów. Wykorzystanie w maszynie układu drukującego napędzanego silnikami serwo oraz serwoelektryczne rozwijanie i nawijanie folii pozwala użytkownikowi na pełną kontrolę nad procesem i daje możliwość tworzenia receptur, skracających maksymalnie czas przebiegu.

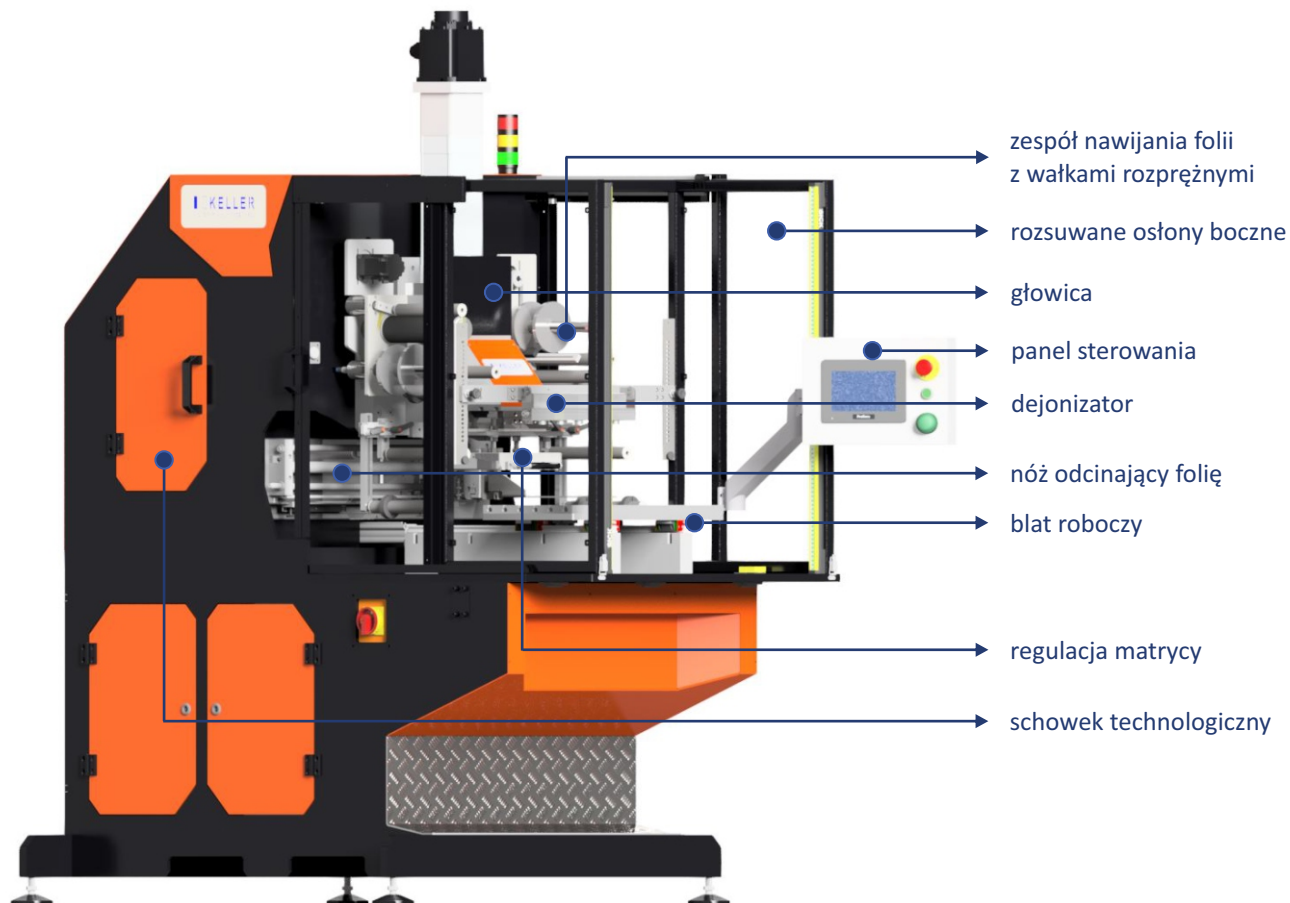
Charakterystyka maszyny:

- ✓ Sterowanie z pamięcią receptur
- ✓ Panel dotykowy HMI 7"
- ✓ Kurtyny świetlne bezpieczeństwa
- ✓ Głowica HS z dociskiem serwoelektrycznym
- ✓ Serwoelektryczne rozwijanie/nawijanie folii HS
- ✓ Przekaznik bezpieczeństwa
- ✓ Zabudowa bezpieczeństwa PC,
- ✓ Czujnik poziomu folii HS,
- ✓ Nóż odcinający folię
- ✓ Dejonizator
- ✓ Wałki rozprężne do mocowania folii
- ✓ Stół wysuwany pneumatycznie z białem teowym/perforowanym
- ✓ Stół wysuwany elektrycznie z białem teowym/perforowanym
- ✓ Stół obrotowy
- ✓ Konstrukcja stalowa, spawana, malowana proszkowo
- ✓ Regulacja matrycy przód- tył, lewo-prawo i regulacja kątowa
- ✓ Regulacja pochylenia matrycy
- ✓ Rękojeść zapobiegająca oparzeniom (szybka wymiana matrycy)
- ✓ Zasilanie 400V, powietrze 6 bar,
- ✓ CE, instrukcja obsługi.



K-DESK

K-DESK i-table



BUDOWA

WARIANTY

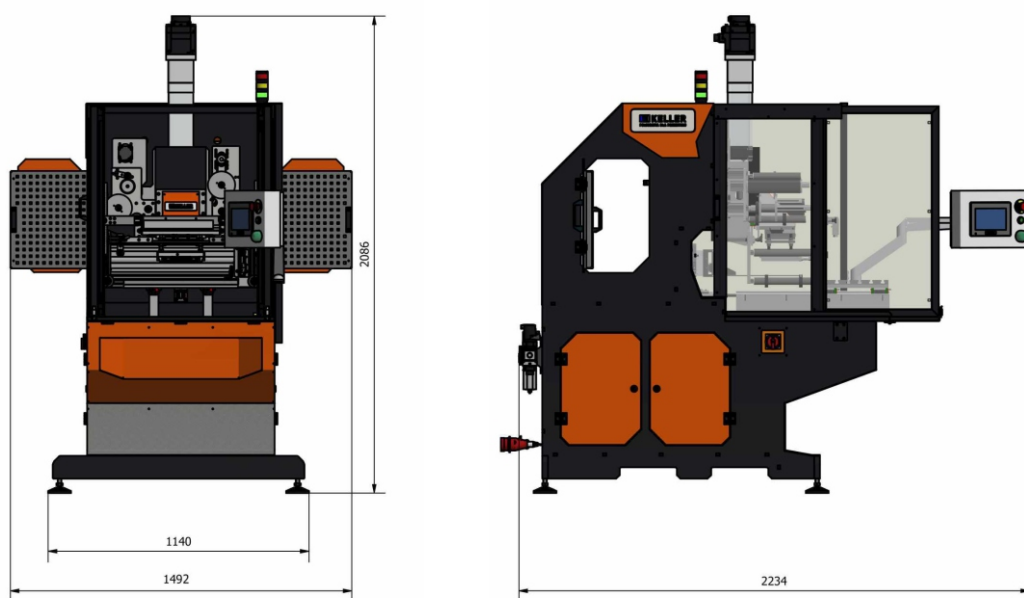
K-Desk 75
K-Desk 170
K-Desk 75i-table
K-Desk 170i-table

docisk elektryczny o nacisku 750kg, płyta grzewcza o wymiarze 165x165 [mm]

docisk elektryczny o nacisku 1700kg, płyta grzewcza o wymiarze 335x165 [mm]

stół obrotowy, docisk elektryczny o nacisku 750kg, płyta grzewcza o wymiarze 165x165 [mm]

stół obrotowy, docisk elektryczny o nacisku 1700kg, płyta grzewcza o wymiarze 335x165 [mm]



maksymalne wymiary detalu

K-DESK - 500x300x100 [mm]

K-DESKI-table - 335x165x100 [mm]

WYMIARY