

Firma Gerber Technology, wykorzystując dwie dekady doświadczenia w nestowaniu i rozkroju skóry, stworzyła cutter do skóry Taurus II, który nie tylko pozwala na optymalizację wydajności, ale również zmaksymalizowanie uzysku z każdego rozkrawanego biału, tak, aby uzyskać jak najszybszy zwrot z inwestycji.

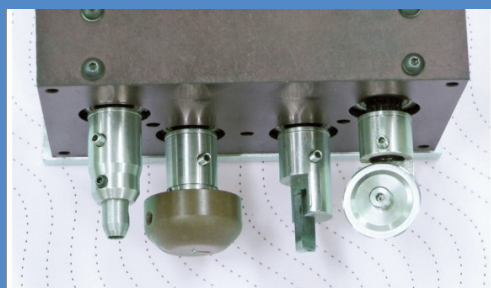
Know-how firmy Gerber Technology pozwolił na stworzenie najbardziej wydajnego systemu rozkroju skóry – Taurus II.



Taurus II nie z zerowym buforem pomiędzy wykrojami, redukując ilość odpadów.



Cyfrowa kamera zainstalowana nad stołem cuttera w kilka sekund dokładnie odwzorowuje biał i oznaczone skazy.



Standardowa głowica cuttera jest wyposażona w uchwyty do 4 noży i/lub narzędzi.

Taurus II



Cutter Taurus II – szybki i precyzyjny rozkrój skóry

Zwiększenie efektywności rozkroju.

Zastosowanie cuttera Taurus II pozwala na potwierdzoną w praktyce redukcję ilości odpadów o 4% do 10%. Taurus II wykorzystuje ponad milion strategii układania, pozwalając uzyskać najlepszy układ w jak najkrótszym czasie. Operatorzy mają możliwość oznaczenia do 4 stref ze względu na rodzaj skazy.

Zwiększenie wydajności.

Oznaczenie skaz zostało maksymalnie uproszczone – operatorzy używają pisaka w jednym kolorze oznaczając skazy symbolami, co eliminuje potrzebę zakupu różnokolorowych taśm lub pisaków. Cyfrowa kamera zamontowana nad stołem rejestruje obraz biału w zaledwie kilka sekund. Skracza to wydatnie łączny czas rozkroju.

Eliminacja użycia szablonów i wykrojników.

Taurus II eliminuje użycie szablonów i wykrojników z cyklu produkcyjnego jak również wyłącza bezpośredni udział operatora w procesie rozkroju. Następuje również poprawa bezpieczeństwa pracy, gdyż znika konieczność przenoszenia ciężkich wykrojników.

Jakość i dokładność wyciętych elementów.

Taurus II zapewnia najwyższą jakość, dokładność i powtarzalność. W przeciwieństwie do manualnego cięcia, wszystkie detale zostają zawsze wykonane. Dzięki nieporównywalnie lepszej precyzji wykroju również szycie jest wykonywane szybciej niż w przypadku użycia elementów wycinanych ręcznie.

Zarządzanie danymi.

Taurus II generuje szczegółowe raporty produkcyjne dla każdego biału poddawanego rozkrojowi, podając czas cięcia, wydajność, zmiany. System mierzy pole powierzchni biału, co pozwala na weryfikację informacji od dostawcy materiału.

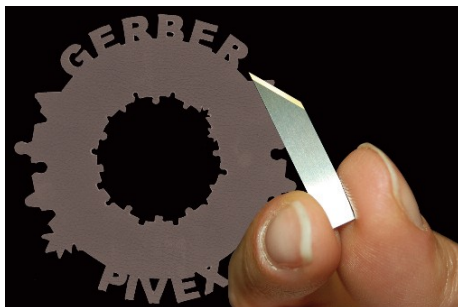
Taurus II jest dostępny w wersji z pojedynczym lub podwójnym stołem roboczym, które pozwalają zoptymalizować użycie istniejącej powierzchni. Cutter Taurus II z podwójnym stołem roboczym umożliwia użytkownikom rozkrój na jednym stole, podczas przygotowania biału lub zbierania wyciętych elementów na drugim, tak aby zwiększyć wydajność systemu.

Informacje dotyczące montażu kamery:

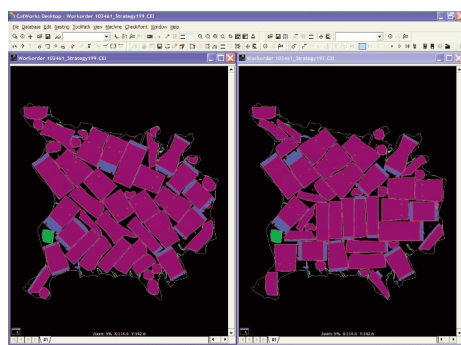
Kamera powinna zostać zamontowana na wysokości minimum 3,6 m i maksimum 5,5 m nad poziomem stołu cuttera.

Dostępne są (jako dodatkowo płatne opcje) zestawy do montażu kamery na stelażu lub podwieszenia z sufitu pomieszczenia.

Opcje dodatkowo płatne:



Opatentowany nóż oscylacyjny Pivex® umożliwia rozkroj o najwyższej precyzji, nawet najmniejszych i najbardziej skomplikowanych elementów.



System SimulNest™ to dodatkowy komputer nestujący, który pozwala na dodatkową oszczędność w zużyciu skóry do 2%.

Specyfikacja techniczna:

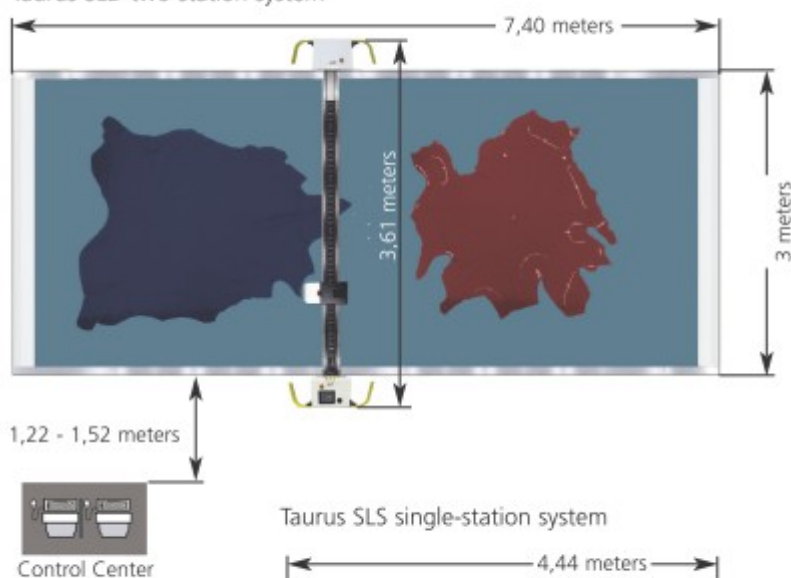
Charakterystyka

Wysokość materiału	pojedyncza warstwa
Maksymalna prędkość rozkroju	1,27 m/s
Maksymalne przyspieszenie	10,16 m/s ²
Wysokość stołu	82-85 cm

Zasilanie

Pompa vacuum	50 Hz 190-220 V, 29-26 A, 3 fazy 380-415 V, 15-13 A, 3 fazy
System sterowania	220 V, 15 A, 1 faza
Sprężone powietrze	14,15 litrów/min, 5,5 - 8,3 bar

Taurus SLD two-station system



Taurus SLS single-station system

