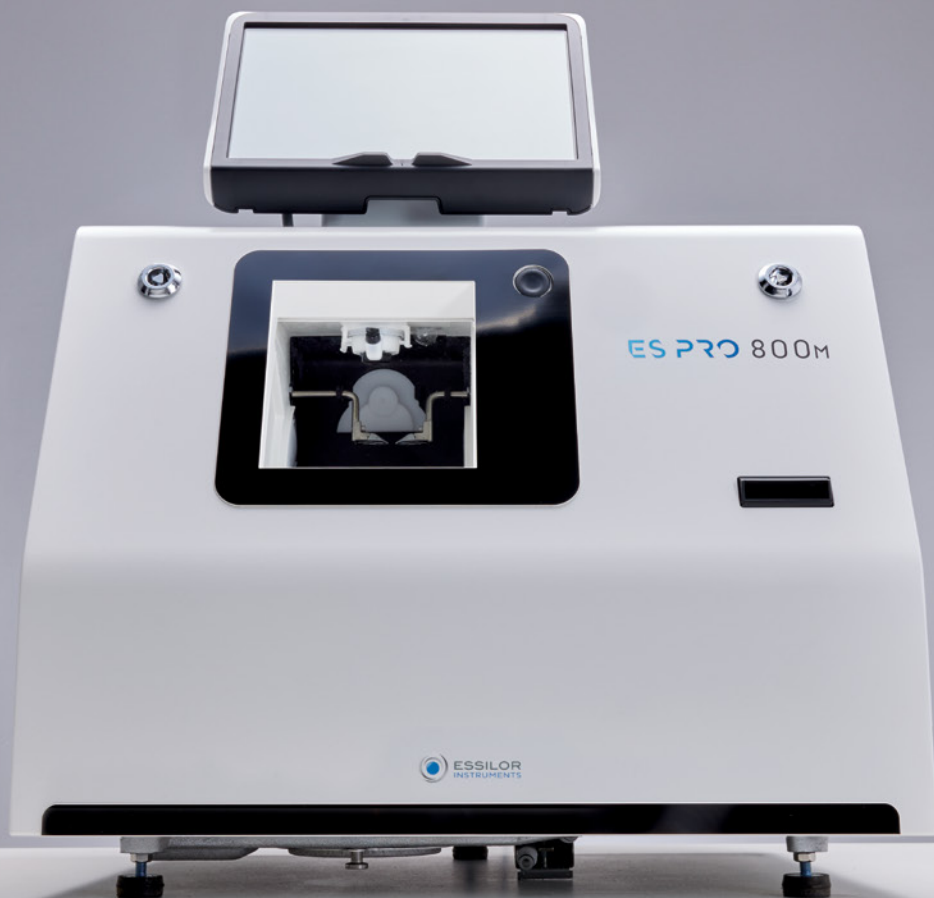


ES PRO™ 800M ODKRYJ KREATYWNOŚĆ NA NOWO



Najnowocześniejsze rozwiązanie
wśród maszyn szlifierskich Essilor,
które zwiększa produktywność
i możliwości salonu.

1. Przyspiesz realizację prac

ES PRO™ 800M, najnowocześniejsze rozwiązanie wśród maszyn szlifierskich Essilor, które zwiększa produktywność i możliwości salonu. Łączy w sobie precyzję, wszechstronność, solidność i szybkość*, stanowiąc kompleksowe rozwiązanie o większych możliwościach.



Czas obróbki krawędzi skrócony nawet o 41%¹

- Dzięki cyklowi obróbki zgrubnej **SuperVeloce™**, całkowity czas przygotowania krawędzi soczewki został skrócony **do mniej niż 1 minuty³ lub 27 zadań na godzinę**.

- Nowy zestaw tarcz zapewnia lepszą moc szlifowania, oferując szybsze i wydajniejsze szlifowanie. **Urządzenie ES PRO™ 800M jest o 25% szybsze w porównaniu do modelu PRO-E™ 600/700².**

Czas frezowania skrócony nawet o 57%¹

- Żywotność narzędzia frezującego ES PRO™ 800M jest wydłużona sześciokrotnie, niezależnie od materiału soczewki¹.

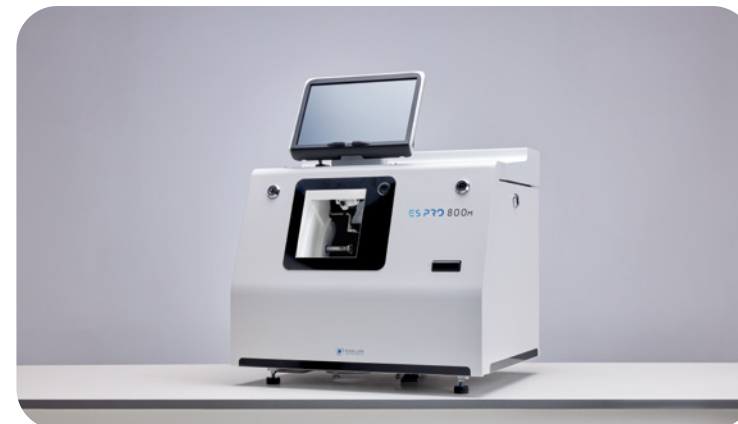
- Połączenie solidnej i wytrzymałej konstrukcji z konkretnymi kształtami i wymiarami narzędzia frezującego przekłada się na szybsze i wydajniejsze frezowanie, nawiercanie oraz rowkowanie.

SuperVeloce™

Szybkie krawędziowanie i frezowanie z modelem **ES PRO™ 800M**



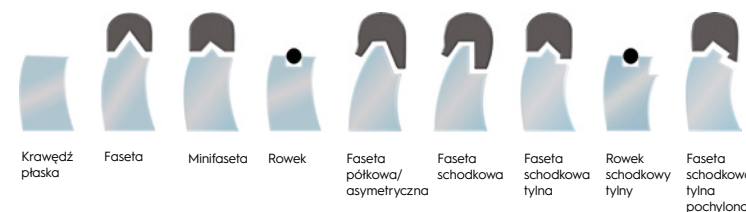
2. Uprość integrację i popraw łączność



Ciesz się szybką instalacją i ergonomiczną obsługą

ES PRO™ 800M zmieści się z łatwością do każdego salonu. Ta solidna i kompaktowa szlifierka stołowa nie wymaga stosowania próżni ani sprężonego powietrza, co nie wymaga dodatkowych inwestycji. Odchylany ekran wielodotkowy o przekątnej 12 cali zapewnia wygodną obsługę z widokiem 3D uwzględniającym każdy szczegół.

3. Osiągnij najwyższą precyzję



Precyzja obróbki krawędzi bazująca na najnowocześniejszych innowacjach



Technologia Full High Curve

Skorzystaj z procesu samodopasowania, który upraszcza mocowanie aż do bazowego 10.

Estetyka i solidne mocowanie

Technologia Fit 4 Frame 2.0 umożliwia przygotowanie różnorodnych faset w celu dostosowania do różnych profili opravek, w tym faset schodkowych i schodkowych tylnych. Zapewnia idealne dopasowanie soczewek do wszystkich mocowań i wykończeń, bez uszczerbku dla estetyki.

Kontrola sił cięcia w czasie rzeczywistym

Przejmij kontrolę nad siłą cięcia tarczy w czasie rzeczywistym dzięki funkcji cyklu **SuperVeloce™**, aby zoptymalizować precyzję.



1. Zgodnie z wewnętrznym badaniem PQV przeprowadzonym w styczniu 2024 r. Porównano urządzenie ES PRO™ 800M/700M z modelami ES™ 800M i ES™ 700M, uwzględniając oprawkę z obwódką, ale bez użycia funkcji fazowania/polerowania.
2. Zgodnie z wewnętrznym badaniem PQV przeprowadzonym w styczniu 2024 r. Porównano urządzenie ES PRO™ 800M/700M z modelem PRO E™ 700/600, uwzględniając oprawkę z obwódką, ale bez użycia funkcji fazowania/polerowania.
3. Z uwzględnieniem pewnych warunków, jak typ soczewki, jej wykończenie oraz cykl obróbki krawędzi.

3. Osiągnij najwyższą precyzję

Unikaj ryzyka odchylenia od osi i nadaj priorytet bezpiecznemu montażowi dzięki ES PRO™ 800M

Kontrola sił cięcia w czasie rzeczywistym

- Cykl obróbki zgrubnej automatycznie dopasowuje krzywizny soczewki do bazowego IO, co pozwala uniknąć ryzyka pęknięcia.
- Rozmieszczenie fasety oraz głębokość półki są zoptymalizowane pod kątem bezpiecznego montażu bez nadmiernego obciążania soczewki.



Kompleksowa kontrola osi

- ES PRO™ 800M szlifuje wszystkie soczewki¹ z idealną precyzją dzięki hybrydowej technologii frezowania i szlifowania², w tym także śliskie soczewki hydrofobowe.



ES PRO™ 800M oferuje funkcję frezowania umożliwiającą odpowiedzialne podejście do obróbki krawędzi.

- Technologia cięcia na sucho zmniejsza zużycie wody, ilość odpadów oraz intensywność niepożądanych zapachów powstających podczas frezowania.

- Powstaje mniejsza ilość pyłu, który mógłby trafić do zbiornika recyklingowego lub odpływu (w zależności od instalacji w salonie), zmniejszając w ten sposób ilość odpadów z soczewek.

Możesz zmniejszyć zużycie wody nawet o 66%³.



1. Wszystkie materiały soczewkowe z wyjątkiem szkła.

2. Essilor Instruments przywiązuje najwyższą wagę do opracowywanych innowacyjnych rozwiązań oraz ich ochrony w ramach odpowiednich wniosków patentowych.

3. Zgodnie z wewnętrznym badaniem PQV przeprowadzonym w styczniu 2024 r. Porównanie cyklu frezowania ES PRO™ 800M/700M z cyklem 1 gwiazdki dla oprawki z obwódka, ale bez użycia funkcji fazowania/polerowania.

4. Przekrocz oczekiwania konsumentów

Zwiększ możliwości swojego salonu i zaproponuj konsumentom najlepszą ofertę z ES PRO™ 800

Obróbka grubych szkła

Przetwarzaj skutecznie nawet najbardziej złożone zadania, korzystając z tego wszechstronnego rozwiązania. Z urządzeniem ES PRO™ 800M Twoja praktyka sprostka każdemu wyzwaniu.



Opanuj do perfekcji obróbkę mocowań półtopraw¹ sportowych, korzystając z funkcji m'eye SPORT RX™.

Półtoprawy

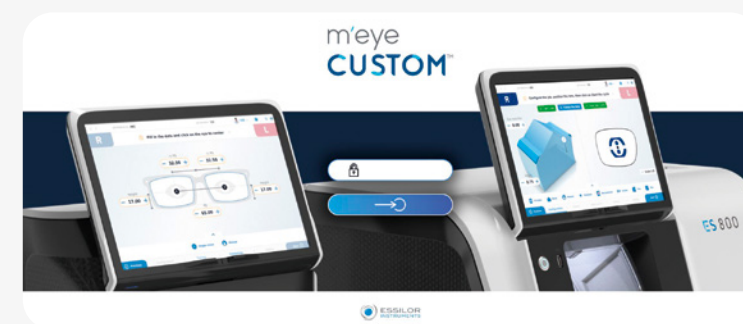
- Wykonuj fazowanie częściowe dla półtopraw sportowych dzięki wstępnie skonfigurowanej trajektorii fazowania schodkowego zgodnie z projektem oprawy.
- Nowy tryb fotograficzny ułatwia określanie trajektorii schodkowej na podstawie wykrytego obrazu ramki.

Zapewnij komfort osobom noszącym okulary sportowe dzięki funkcji superfazowania.



Obróbka grubych szkła

- Zachowaj atrakcyjność i bezpieczeństwo nawet przy krawędziach w złożonych soczewkach.
- Skorzystaj z funkcji superfazowania, aby uzyskać estetyczne, ale bezpieczne mocowanie w przypadku soczewki ujemnej z grubą krawędzią i matowym wykończeniem. Pozwala to uniknąć odbić szczątkowych.
- Przydatne rozwiązanie w przypadku potrzeb dzieci oraz wyposażenia m'eye SPORT RX™.



m'eye
CUSTOM™

Urządzenie ES PRO™ 800M jest wyposażone w aplikację sieciową² m'eye CUSTOM™, która pozwala użytkownikom prezentować dostępne opcje personalizacji.

1. Częściowe fazowanie schodkowe dla półtopraw obejmuje fazowanie górnej części krawędzi soczewki w schodek przy jednoczesnym utworzeniu występów po bokach. Pozwala to na wsuniecie części krawędzi w oprawkę, podczas gdy występy zaczepiają się bezpiecznie o wgłębienia w rowku oprawki w celu umocowania.

2. Aby zapewnić jak najlepsze działanie aplikacji sieciowej m'eye CUSTOM™, należy korzystać z aktualnych wersji przeglądarek i systemów, takich jak Safari lub Chrome dla systemu iOS, Chrome dla systemu Android, Firefox lub Edge dla systemu Windows. W przypadku starszych systemów funkcja „Print Screen” może służyć jako alternatywa dla opcji „Zapisz ten wybór”.

Specyfikacja techniczna

Udoskonalone funkcje systemu do wykańczania krawędzi

Cykl obróbki krawędzi SuperVeloce™
Wytrzymałe materiały i żywotne narzędzia
Boczny panel dostępowy ułatwiający serwisowanie
Zdalna konserwacja i aktualizacja oprogramowania

ES PRO™ 800M

Precyzyjne funkcje

Obsługa w pełni plastikowych soczewek
Technologie Fit 4 Frame 2.0; Estetyczne i trwałe mocowania z dowolnym wykończeniem
Obsługa soczewek hydrofobowych

Funkcje wykańczania

Faseta / powierzchnia płaska / polerowanie
Fazowanie, rowkowanie i nawiercanie przy nachyleniu do 30°
Wykańczanie mieszane
Minifaseta
Faseta schodkowa z regulowaną głębokością i powierzchnią płaską, do głębokości 5,35 mm
Faseta półkowa i asymetryczna z regulowaną głębokością i powierzchnią płaską (faseta z dużą krzywizną), zawinięcie do 30°, bazowe 10
Faseta schodkowa tylna (prosta i pochylona), do głębokości 3 mm
Superfazowanie

Inne funkcje

Rozmiar ekranu
Wymiary szlifierki (W × S × G, mm), waga (kg)
Pobór energii i napięcie zasilania szlifierki

Ekran wielodotkowy 12",16:9, z regulacją nachylenia, montowany na górze urządzenia
W: 700, S: 590, G: 490, 95 kg
1350 W, 220-240 V przy 60/50 Hz, 10 A; 2000 W, 100-120 V przy 60/50 Hz, 15 A

Wersja i napięcie

3 tarcze, 220 V
3 tarcze, 115 V

Numer referencyjny ES PRO 800M

M4000002
M4000004



Broszura ES PRO 800M PL,
wer. 1, październik 2024
ESSILOR INTERNATIONAL
147 rue de Paris,
94220 Charenton-le-Pont, Francja

Wyprodukowano we Francji.
* W miarę wprowadzania ulepszeń informacje i dane zawarte w niniejszej prezentacji produktów nie są wiążące umownie i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Prosimy o sprawdzenie najnowszej wersji u lokalnego przedstawiciela Essilor Instruments.

ES PRO™ 800M, m'eye CUSTOM™, m'eye SIGN™, m'eye SHAPET™, m'eye CLIP™, m'eye DIAMOND™, m'eye SPORT RX™, SuperVeloce™ TCB 800™, FIT 4 FRAME™ i FULL HIGH CURVE™ są znakami towarowymi Essilor International.

Tel: +33 (0)1 49 80 62 80
www.essilor-instruments.com
© Essilor International – październik 2024 r.

