



Mr Orange



MR ORANGE

ZROZEN BOŘIT STANDARDY



Jste spokojeni s tím co umí Váš brousící automat?
Mr Orange Vám nabídne mnohem více.

Více integrovaných funkcí, jako například
focení tvaru nebo možnost brousit až do zakřivení
báze 9 u všech druhů zábrusů.

Mnohem lepší výsledky díky perfektnímu vyvážení
mezi výkonem a časem zpracování.

Vyšší přesnost při načítání Vaší zakázky
díky absolutní kontrole obou čoček a obruby.

Jednoduché intuitivní ovládání díky
navigaci a poslední generaci LCD dotykového rozhraní.

Více komfortu, zvláště při centrování díky otevřenému
prostoru centrovačky, ve kterém lze pracovat oběma rukama
najednou.

Více bezpečí díky exklusivním funkcím kombinujícím
automatické kontrolní systémy a vizuální varování.

Více obousměrné konektivity díky možnému
připojení k EssiBox a vzdálenému servisnímu přístupu.

Perfektně vyvážený

energetický koncentrát





Již od načtení tvaru až po dokončení, zvedá Mr Orange standardy účinnosti

**Úroveň načítání je natolik na výši,
že Mr Orange již teď splňuje
požadavky budoucnosti**

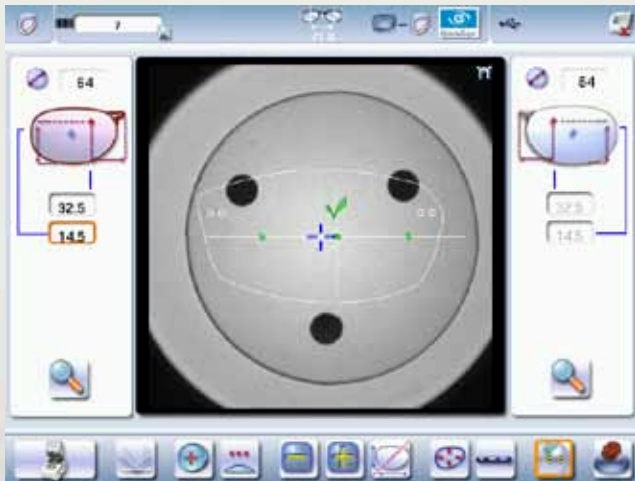
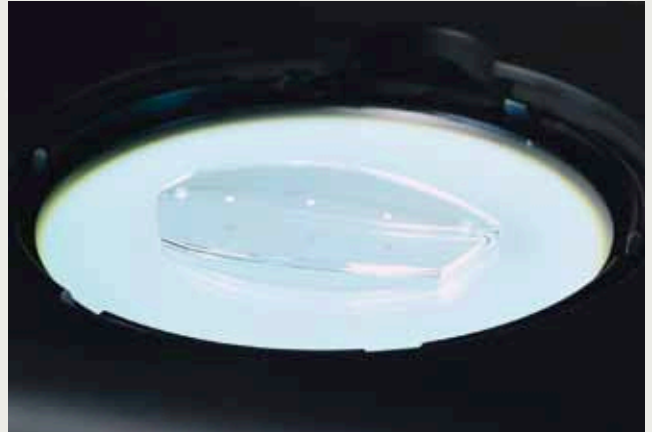
- 3D načítání obou očnic až do báze zakřivení 9.
- Profil a prohnutí načítacího hrotu* je vytvořen tak, aby byl schopen načíst i ty nejsložitější tvary a prohnutí.
- Mechanické načítání s důrazem na přesnost získaných údajů.

*patent Essilor



At' načítáte jednoduché tvary nebo kreativní brýle, výsledky jsou vždy mnohem rychlejší

- Současné získávání tvaru a vrtacích údajů.
- Přímé nafocení tvaru bez nutnosti uchycení snímané fólie nebo použití jakéhokoliv příslušenství
- Snadný a rychlý přístup do databáze tvarů a vrtání



Přesné centrování

- Centrovací podpůrný program Vám v reálném čase zobrazuje aktuální orientaci centrované brýlové čočky a navádí Vás jak a kam čočku posunout/pootočit pro dokonale přesnou centraci
- Odbourání veškerého zkreslení vyvolaného prismatickým efektem nebo dioptrickou hodnotou brýlové čočky.
- Automatické nastavení centračních parametrů obruby (prohnutí, báze a pantoskopický úhel) a zadaných parametrů o nositeli.

Výkon založený na komfortu a pohodlí

- Mr Orange je připraven na centraci všech druhů brýlových čoček – zakřivených, velkých průměrů nebo i přebusů
- Automatický blokovač je navržen pro použití oběma rukama
- Na dotyk příjemné materiály na centrovačce pro komfortnější obsluhu a vyšší přesnost



Nový standard

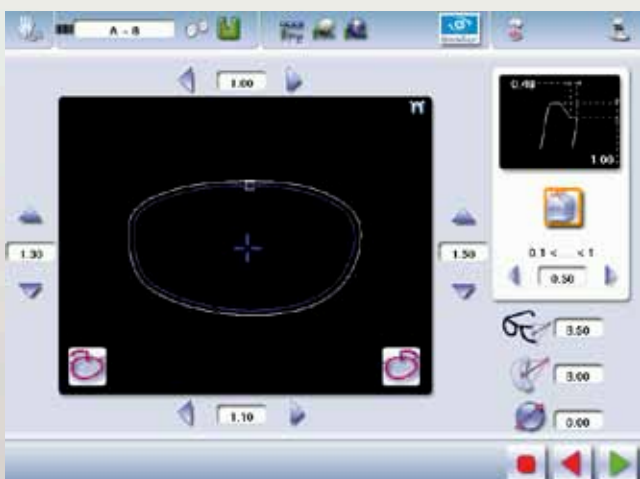
pro opravdu složité zakázky



Varování! Vysoce překračuje úroveň Vašeho očekávání

- Až 30° inklinace nástroje: ve spojení s výsledky analýzy geometrie brýlové čočky je díky inklinaci tento modul* schopen vytvořit V fasetu určenou speciálně pro sportovní brýle. Tím jsou garantovány perfektní výsledky i v případě nestandardních požadavků na zábrus.
- Technologie **Fit-4-frame**: exklusivní a patentovaná technologie je založená na uživatelské definici 4 bodů po obvodu fasety. Průběh a velikost fasety jsou potom adaptovány v souvztažnosti ke 4 zadaným bodům.
- Výsledek: brýlová čočka v obrubě skvěle vypadá a bez kompromisů perfektně sedí.

* Vrtání, drážkování a srážení hran



Individuální přístup ke všem broušeným čočkám:

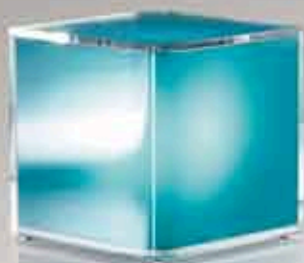
- Proces **Kontroly pomocí hvězdiček**: vytvořen pro brýlové čočky s hydrofobními povrchovými úpravami. Tento pracovní cyklus nabízí kontrolu nad brýlovou čočkou v každé fázi procesu (centrace, obroušení, další úpravy) přičemž respektuje zadaný materiál brýlové čočky, tvar a způsob zábrusu.
- Stálá kontrola mechanického namáhání brýlové čočky v průběhu celého broušícího cyklu.
- Uživatelská nastavení: doplněk k automatickým cyklům, kdy díky Vaším zkušenostem a Vaší odbornosti jsou upraveny parametry zábrusu tak, aby vzniklé výsledky vždy a za všech okolností perfektně pasovaly do obruby.





Nový standard

v propojitelnosti



Ve spojení s Essilboxem jsou jeho služby opravdovým osvěžením

- Vnitřní propojitelnost: data sdílená mezi přístroji a mezi jednotlivými optikami jsou perfektně zabezpečena a optimalizována pro správu zakázky
- Modul vzdáleného přístupu: umožňuje udržovat Váš Mr Orange vždy softwarově aktuální a také umožňuje dálkovou servisní diagnostiku.



Mr Orange

technické specifikace

Mr Orange Snímač - Centrovač - Blokovač

Mechanické načítání obruby	Automatické 3D načítání obou očnic Cyklus s vysokou přesností zohledňující také profil fasety Speciální cyklus pro brýle s vysokým zakřivením
Optické načítání	Podle fólií, zabroušených brýlových čoček nebo podle šablon.
Databáze	Tvarů a parametrů vrtání
Centrovaní	2-cestný optický systém s prismatickou korekcí Centrační kříž uzpůsobený pro všechny typy brýlových čoček Vestavěný zoom
Centrovací podpůrný systém	Pro progresivní i jednoohniskové brýlové čočky Automatické rozpoznání centračních značek (mikrogravury, razítka, fokometrové značky)
Změna tvaru	Zvětšení/zmenšení při zachování poměru stran, změna pouze hloubky, nebo pouze šířky, rotace, volná změna
Blokování	Předem vkládaný magnetický blok s přílepkou Elektrické blokování s kontrolou přítlaku

Mr Orange brus

Načítání	Z přední a ze zadní strany současně (Essilor patent)
Přítlak	Standardní a jemný se stálou kontrolou tlaku na čočku v průběhu opracování
Způsoby zábrusu	
V Faseta:	3D V faseta podle načtené obruby, nastavitelný průběh
Drážka:	nastavitelný průběh, šířka i hloubka nastavitelná po kroku 0,05mm
Vrtání:	automatické, nastavitelný náklon vrtáku k přední/zadní ploše, plně manuální
Ochranná faseta:	přední strana, zadní strana, obě strany
Fit-4-Frame:	speciální V faseta pro sportovní brýle velikostně nastavitelná ve 4 bodech (Essilor patent)
Leštění:	plochá faseta a V faseta

Mr Orange brousící systém

Auto kalibrace – auto diagnostika – statistiky a elektronická servisní knížka.
Konfigurovatelný Boxing mode
Možnost síťového připojení – Essibox (ADSL) a PC
Splňuje CE normu – odpovídá ISO standard 16284 (kompatibilní s OMA 3,07)

	Snímač - Centrovač - Blokovač	Brus
Rozměry	š300 x h500 x v620 mm	š570 x h490 x v550 mm
Hmotnost	22,5 kg	65 kg
Příkon	250W	1350W
Napájení	230V nebo 115V – 50/60Hz	230V nebo 115V – 50/60Hz

Uvedené údaje jsou platné v době vydání letáků a mohou být na základě modifikací změněny bez předchozího upozornění.



Výrobce
Essilor International