

# Menicon Z BTC

# Menicon Z BT

**Budowa: Soczewka toryczna BTC: tylno-toryczna skompensowana BT: dwutoryczna**

## Menicon Z BTC

**Powierzchnia tylna:** Cylinder w części tylnej równoważy astygmatyzm rogówkowy i zapewnia stabilizację soczewki.

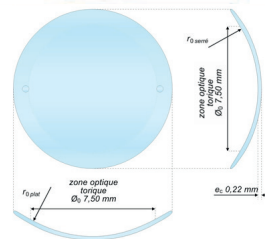
**Powierzchnia przednia:** Cylinder w części przedniej równoważy nadrefrakcję powodowaną przez cylinder w części tylnej.

## Menicon Z BT

**Powierzchnia tylna:** Cylinder w części tylnej równoważy astygmatyzm rogówkowy i zapewnia stabilizację soczewki.

**Powierzchnia przednia:** Cylinder w części przedniej koryguje astygmatyzm wewnętrzny (IA).

\*oznaczenie podwójną kropką umieszczone na soczewkach Menicon Z BTC i Menicon Z BT oznacza najbardziej płaską oś południkową, która nie koniecznie musi znajdować się na południku poziomym.



Menicon Z BTC 7,80/7,30 / -3,00 / 10,60

## Zakres dostępnych parametrów

Menicon Z BTC i Menicon Z BT:

Parametry*	BC płaski (mm)	Cylinder tylny (mm)	Moc sferyczna (D)	Średnica (mm)	Cylinder przedni (D)	Oś cylindra przedniego
Min. / maks. Standardowo	7,00 do 9,00 7,20 do 8,40	0,20 do 1,50	-25,00 do +25,00 +5,00 do -10,00	9,10 10,10 9,60	-0,50 do -2,00	0° do 180°
Zmiana co	0,05	0,05	0,25	*	0,25	1°

\* Inne parametry mogą być dostępne na zamówienie.

## Wskazania

### Menicon Z BTC:

Zapewnia całkowitą korekcję astygmatyzmu rogówkowego  $\geq 2,25$  D i stabilność soczewki:

→ soczewkę dobieramy przy astygmatyzmie rogówkowym (CA)  $\geq 2,25$  D i wewnętrznym (IA)  $< 1,00$  D\*.

**Menicon Z BT:** zapewnia stabilność soczewki przy astygmatyzmie rogówkowym  $\geq 2,25$  D oraz całkowitą korekcję astygmatyzmu refrakcyjnego (astygmatyzm rogówkowy + astygmatyzm wewnętrzny):

→ soczewkę dobieramy przy CA  $\geq 2,25$  D i IA  $\geq 1,00$  D

→ przy nadrefrakcji cylindrycznej z soczewką Menicon Z BTC

• Wymiana soczewek jest zalecana nie rzadziej niż co 2 lata. Noszenie w trybie dziennym.

\* C.A. – astygmatyzm rogówkowy I.A. – astygmatyzm wewnętrzny (soczewkowy, indukowany)

## Zasady dobierania soczewek

Menicon Z BTC i Menicon Z BT:

$\varnothing_T$	$K - K' < 0,20$ mm	$0,20 \text{ mm} \leq K - K' \leq 0,40$ mm	$K - K' > 0,40$ mm
9,10 9,60 10,10	—	—	BC płaski = K BC stromy = $K' + 0,15$

$K$  = najbardziej płaski promień rogówki  $K'$  = najbardziej stromy promień rogówki

### Przykład:

#### Menicon Z BTC:

Refrakcja okularowa:  $-5,50/-4,00 \times 0^\circ$  → refrakcja soczewki kontaktowej:  $-5,25 / -3,25 \times 0^\circ$

Parametr K:  $7,91 \times 0^\circ/7,31$

→ astygmatyzm rogówkowy =  $-3,50 \times 0^\circ$

↳ IA =  $(-0,25) \times 90^\circ$

Dobrana soczewka: **BTC 7,90/7,45/9,60 -5,25**

#### Menicon Z BT:

Refrakcja okularowa:  $-5,50/-2,75 \times 0^\circ$  → refrakcja soczewki kontaktowej:  $-5,25 / -2,25 \times 0^\circ$

Parametr K:  $7,91 \times 0^\circ/7,31$

→ astygmatyzm rogówkowy =  $-3,50 \times 0^\circ$

↳ IA =  $(-1,25) \times 90^\circ$

Dobrana soczewka: **BT 7,90/7,45/9,60 -5,25 / -1,25x 0°**

### Obserwacje:

- należy zwrócić uwagę na pozycję kropek-znaczników
- należy zwrócić uwagę na stabilność tej pozycji
- nadrefrakcja

## Pielęgnacja soczewek

**MeniCare Pure:** do codziennej pielęgnacji.

**Progent:** do intensywnego czyszczenia raz w tygodniu (usuwanie białek) i dezynfekcji soczewki.

CE 0344 Manufactured by Menicon B.V.



Aktualizacja dokonana przez dystrybutora: 10/2020

Dystrybutor: **AQUA-LENS®**  
SZYMANEK S.C.

ul. Taborowa 18, 02-699 Warszawa, tel./fax: 22 831 32 40, aqualens@soczewki.biz, www.soczewki.biz

ME 004/6 2010-10