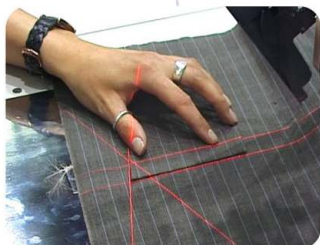


## LAMPY FIRMY Z-LASER

Oferta laserów firmy „Z-LASER” pozwala znaleźć praktycznie każdemu producentowi z branży związanej z przerobem drewna i materiałów drewnopochodnych, model optymalizujący prace związane z cięciem. Oczywiście branż, gdzie lasery znajdują szerokie zastosowanie, jest dużo więcej. Są to m.in.: obróbka kamienia, branża tekstylna, obróbka metali, branża motoryzacyjna, przemysł papierniczy.

Właściwie zastosowany laser, np. przy cięciu wzdłużnym drewna (piły pojedyncze, wielotarczowe, obrzynarki, traki), pozwala obsłużyć optymalizować linię cięcia, a przez to zwiększyć wydajność materiałową



## DANE TECHNICZNE OFEROWANYCH LASERÓW

Lasery sieciowe

### Rodzina ZPT (Model mistrz) (Ø40 x 280mm)



	Z5PT	Z10PT	Z15PT	Z40PT	Z80PT
Moc lasera (mW/635nm)	5 mW	10 mW	15m W	40 mW	80 mW
Długość projekcji (ok. m)	2-3 m	3-5 m	4-6 m	11-15 m	> 20 m
Optymalna wysokość montażu	1,2 m	2 m	2 m	3 m	5 m

### Rodzina ZR (Ø40 x 221mm)



	Z5R	Z10R	Z15R	Z40R
Moc lasera (mW/635nm)	5 mW	10 mW	15m W	40 mW
Długość projekcji (ok. m)	2-3 m	3-5 m	4-6 m	11-15 m
Optymalna wysokość montażu	1,2 m	2 m	2 m	3 m

### Rodzina ZRG (Model zielony) (Ø20 x 349mm)



	Z5RG	Z10RG	Z20RG	Z40RG	Z60RG
Moc lasera (mW/535nm)	5 mW	10 mW	20m W	40 mW	60 mW
Długość projekcji (ok. m)	4 m	8 m	15 m	20 m	> 30 m
Optymalna wysokość montażu	2 m	3 m	3 m	3 m	3-5 m

## Rodzina ZRX (Model krzyżowy) (Ø40 x 201mm)



	Z3RX	Z5RX	Z10RX	Z15RX
Moc lasera (mW/635nm)	3 mW	5 mW	10 mW	15 mW
Długość projekcji (ok. m)	1x1 m	2x2 m	3x3 m	4x4 m
Optymalna wysokość montażu	1 m	1,5 m	2 m	3 m

## Rodzina Z-24 (Model maszynowy) (Ø20 x 132mm)



	Z3-24	Z5-24	Z10-24	Z15-24	Z40-24
Moc lasera (mW/635nm)	3 mW	5 mW	10 mW	15 mW	40 mW
Długość projekcji (ok. m)	1 m	2-3 m	3-5 m	4-6 m	11-15 m
Optymalna wysokość montażu	1 m	1,2 m	2 m	2 m	3 m

## Rodzina ZT (Model dla branży tekstylnej) (Ø14 x 69mm)



	Z3T	Z5T
Moc lasera (mW/635nm)	1-3 mW	1-5mW
Rodzaj projekcji (wybór 1 z 4: linia, punkt, linia z punktem, krzyż)		
Optymalna wysokość montażu	1 m	0,5 m

## Rodzina ZV (Ø20 x 79mm)



	Z3V	Z5V	Z10V	Z15V	Z40V
Moc lasera (mW/635nm)	3 mW	5 mW	10 mW	15 mW	40 mW
Długość projekcji (ok. m)	1 m	2-3 m	3-5 m	4-6 m	11-15 m
Zakres ogniskowania	0,3-15m	0,3-15m	0,3-15m	0,3-15m	0,3-15m

## Lasery bateryjne

### Rodzina ZA (Ø20 x 108mm)



	Z1A-pe	Z3A	Z5A
Moc lasera (mW/635nm)	< 1 mW	3 mW	5 mW
Długość projekcji (ok. m)	punkt	1 m	2-3 m
Optymalna wysokość montażu	0,3-2 m	0,5 m	1,2 m

