

Link do produktu: <https://atech24.pl/znakowarka-laserowa-laser-fiber-20w-110x110-p-151.html>

## Znakowarka laserowa / Laser Fiber 20W 110x110

|      |                     |
|------|---------------------|
| Cena | <b>22 500,00 zł</b> |
|------|---------------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Dostępność | <b>Dostępny</b> |
|------------|-----------------|

|              |               |
|--------------|---------------|
| Czas wysyłki | <b>14 dni</b> |
|--------------|---------------|

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Numer katalogowy | <b>FL20W-110x110</b> |
|------------------|----------------------|

|           |           |
|-----------|-----------|
| Producent | <b>AT</b> |
|-----------|-----------|

### Opis produktu

## ZNAKOWARKA LASEROWA FIBER FL-20

Znakowarka laserowa fiber o bardzo szerokiej gamie zastosowań. Urządzenie przeznaczone jest do pracy ze wszelkimi metalami oraz ich stopami. Świetnie nadaje się też przy obróbce materiałów takich jak np. plastik, pleksi, doskonale sprawdza się przy znakowaniu np. elementów elektronicznych, tabliczek znamionowych, biżuterii, Długa żywotność urządzenia wynika z odpowiednio dobranych komponentów, czas życia znakowarki wynosi to nawet 100 000 h czyli 11 lat nieprzerwanej pracy.

#### Parametry techniczne:

- Średnia moc: **20 W**
- Przestrzeń robocza: **110x110 mm**
- Długość wiązki laserowej: **1064 nm**
- Żywotność źródła laserowego: **100 000 godz**
- Częstotliwość impulsu: **20-80 [kHz]**
- Prędkość znakowania: **ok. 7000 mm/s**
- Głębokość znakowania: **0.2 mm**
- Szerokość linii: **0.01 mm**
- Minimalny rozmiar znaku: **0.5 mm**
- Dokładność znakowania: **0.01 mm**
- Dokładność pozycjonowania: **0.001 mm**
- Powtarzalność:
- Max zużycie mocy układu: **do 800 W**
- Zasilanie: **220 V, 50÷60 [Hz]**
- Wilgotność pracy: **20-80 [%]**