Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:09

Link do produktu: https://cncworld.pl/xtool-f1-ultra-dwulaserowy-grawer-20-w-p-1037.html



xTool F1 Ultra — laser FIBER 20 W + diodowy 20 W, pole 220 × 220 mm

Cena brutto	**12 499,00 zł**
Cena netto	**10 161,79 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**P0101000599**
Kod producenta	**P0101000599**
Kod EAN	**5907052595636**

Opis produktu

Ładowanie pełnego opisu multimedialnego...

Opis produktu

- **Dwa lasery w jednej maszynie.** Laser światłowodowy 20 W służy do głębokiego grawerowania, tłoczenia i cięcia cienkich metali, a laser diodowy 20 W obrabia drewno, akryl, skórę i wiele innych materiałów.
- **Prędkość do 10 000 mm/s.** Kamera 16 MP rozpoznaje kształty, ułatwia precyzyjne rozmieszczenie projektu i wspiera wydajną produkcję seryjną.
- **Duże pole pracy.** Standardowy obszar 220 × 220 mm można rozszerzyć do 220 × 500 mm za pomocą przenośnika Auto Streamline™.
- **Wszechstronne zastosowanie.** F1 Ultra obsługuje płaskie przedmioty, powierzchnie zakrzywione oraz akcesoria obrotowe, a pełna osłona pomaga odprowadzać pył podczas pracy.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pakiet: F1 Ultra — zestaw podstawowy , F1 Ultra + przenośnik , F1 Ultra — pakiet Deluxe