	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1	**105470**	**fiberhome-DP20F** **Laserbeschriftungsmaschine**	

Handarbeitsplatz mit motorisch verstellbarer Z-Achse,
Ausführung in Laserschutzklasse 1.

Mit Basissystem DP20F, max. Brennweite f=254 mm (1064 nm)

Lieferumfang

- Maschinengehäuse (Farbe RAL 7035), Ausführung in Schweißkonstruktion / Aluminiumprofilen, Abmessungen (B/H/T) 570 / 650 / 700 [mm]
- Integrierte Komponenten
  - Gepulster Laserkopf, diodengepumpt, typisch 18 W
  - Ablenkeinheit (SS9), am Laserkopf montiert, mit Standardobjektiv (f=160 mm), Beschriftungsfeld ca. 110 x 110 [mm]
- Arbeitsraum mit
  - manuell betätigter Hubtür und Schutzkontakt
  - Absaugstutzen
  - Beleuchtung
  - Kamera
  - Auflagefläche 420 x 320 [mm]
  - Z-Achse mit motorischer Verstellung, Hub ca. 250 mm*
  - Max. Beladung 20 kg
- Lasersteuerung (Farbe RAL 7035), Abmessungen (B/H/T) 590 / 180 / 620 [mm]
- 17“ TFT-Monitor, Tastatur und Maus
- Software
  - Betriebssystem Windows XP
  - Anwendersoftware, graphisch
- Dokumentation
- Elektrik 1/N/PE AC 230V, +/- 10 %, 50/60 Hz

* Der effektive Verfahrweg ist abhängig vom verwendeten Objektiv.



Abbildung ohne Lasersteuerung, Monitor, Tastatur und Maus

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2	**FO-VK1003**	**TKFD 103 Absaugung**	

Industrieabsaugung mit Aktivkohlefilter, für Laseranwendungen mit geringem gasförmigen und staubförmigen Schadstoffanfall.

Lieferumfang

- Mobiles Kompaktfiltergerät mit Sauggebläse für Dauerbetrieb
  - wartungsarm, Motor ohne Kohlebürsten
  - Abmessungen (L/B/H) 490 / 380 / 620 [mm]
  - Gewicht ca. 29 kg
  - Schalldruckpegel 67 dB (A)
  - Abscheidegrad 99,99 %
  - Elektrik 1/N/PE AC 230V, +/- 10%, 50/60 Hz
  - Leistungsaufnahme 1,2 kW
  - Farbe RAL 7035
- Absaugschlauch (5 m) mit Anschlussmuffen



Ziellaser

3	**FO-VK1198**	Für DP10F, DP20F, DP30F und DP50F	

Der Ziellaser dient als Einrichthilfe bei der Positionierung von Werkstücken.

Lieferumfang

- Ziellaser
- modifizierte Ansteuerung (je nach System)

Hinweis
Preis gilt nur für Neusysteme. Nicht verwendbar mit der Option IMP.

4 Inbetriebnahme, Einschulung, Programmierung

2x Tagespauschale (=2x8 Stunden)

Lieferumfang:

* An- und Rückreise Techniker
* Inbetriebnahme der Laseranlage
* Einschulung für Bedien- und Wartungspersonal
* Programmerstellung nach Kundenvorgabe