



HATAG[®]
Handel und Technik AG

Rörswilstrasse 59 • CH - 3065 Bolligen
Telefon 031 924 39 39 • Telefax 031 924 39 35
e-mail: hatag@hatag.ch • www.hatag.ch

ENESKAlaser



Laserschweißsystem ENESKAlaser

Der **ENESKA**laser eignet sich besonders als mobiler Arbeitsplatz vor allem für kleinere Reparaturen und Fügeverfahren mit hervorragenden Ergebnissen.

Die gesamte Bedienung des Lasersystems erfolgt über eine komfortable Touchscreen-Oberfläche oder alternativ über Joystick. Auf dem Display können bequem die Laserleistung, Pulslänge, Wiederholrate und Strahldurchmesser eingestellt werden. Desweiteren ist es möglich den Schweißvorgang über die Okulare, den Touchscreen oder einen externen Monitor zu verfolgen. Die Software verfügt über eine Programmverwaltung, unter der sich verschiedenste Bearbeitungsparameter ablegen lassen (über 100 Speicherplätze).

Highlights

- farbiger 7" Touchscreen
- Stereomikroskop von Leica mit 10-facher Vergrößerung
- 3-stufige LED-Kaltlichtbeleuchtung des Arbeitsbereiches
- integrierte Kamera mit 4-fachem Zoom
- Wi-Fi-Verbindungsmöglichkeit
- USB- und HDMI-Anschluss als Option erhältlich



	ENESKA laser 750	ENESKA laser 1000
Maße	50 x 50 x 80 cm	50 x 50 x 80 cm
Gewicht	55 kg	55 kg
Kühlung	Wassergekühlt	Wassergekühlt
Strahldurchmesser	0,2- 2,0 mm	0,2- 2,0 mm
Pulsfrequenz	0,5 - 30 Hz	0,5 - 30 Hz
Impulszeit	0,1 - 20 ms	0,1 - 20 ms
Leistung	75 W	100 W
Max. Pulsenergie	80 J	140 J
Gasnachströmzeit	0 - 10 sec	0 - 10 sec
Bestell-Nr	4 910 750	4 910 800
Preis	20.954,00	24.177,00

Sie haben Rückfragen?

Wir beraten Sie gerne!

Tel. +41 31 924 39 39
E-Mail hatag@hatag.ch

Laserschweißsystem Zubehör



	Bestell-Nr	Preis
3-Achsen Schweißstisch mit Joystick, motorisiert	4 910 501	12.393,00
X-Y-Z-Verfahrenheit zur präzisen Positionierung der Werkstücke sowie zur Aufnahme der Lasergeräte ENESKALaser 750/1000. Arbeitsplatte (aus Aluminium): 400 x 210 mm, Z-Achse ist in einer Höhe von 630-840 mm verstellbar, mit 3 robusten Rollen fahrbar.		



	Bestell-Nr	Preis
Automatische Dreheinrichtung	4 910 502	2.376,00
optional für das Laserschweißsystem ENESKALaser 750/1000 Die Dreheinrichtung lässt sich über den Joystick des Schweißstisches steuern. Er verfügt über eine stufenlose Geschwindigkeitsregulierung, sowie ein Rechts- und Linkslauf. Somit wird das Schweißen von Rundnähten, um ein vielfaches erleichtert. Dreheinheit ist um 90° schwenkbar.		



Laserschweißgeräte Zubehör

Absauganlage joke JF 10 Compact

Absauggerät mit Erstfilterausstattung, stufenlos regelbar, Betriebsstundenzähler, 4 Rollen für mobilen Einsatz, ohne Zubehör

Technische Daten:

Saugleistung freiblasend	230 m³/h
Saugleistung effektiv	20 - 200 m³/h
max. Pressung	6.000 Pa
Motor	Dauerläufer
Anschluss	230 V, 50/60 Hz
Motorleistung	0,65 kW
Schallpegel	ca. 62 dB(A)
Gewicht	ca. 24 kg
Maße (B x H x T)	300 x 510 x 300 mm
Farbe	RAL 7035
Ansaugstutzen	2 (hinten)
Ansaugstutzen für Arm	1 (oben)
Filter 0200230-3	Vorfilter F5 + Schwebstoff-Filter H 13
Filter 0200230-ZA	Vorfilter F5 + Schwebstoff-Filter H 13 + Aktivkohle-Filter



Ausführung	Bestell-Nr	Preis
mit Schwebstoff-Filter	0 200 230-3	2.532,00
mit Aktivkohle-Filter	0 200 230-ZA1	2.799,00

Zubehör	Bestell-Nr	Preis
Absaugarm zur Gerätemontage	0 200 242-3	369,00
850 mm lang, 3 Gelenke, ohne Drosselkappe, Rohre Aluminium eloxiert		
Absaugarm zur Tischmontage	0 200 268	537,00
850 mm lang, 3 Gelenke, mit Drosselkappe, Rohre Aluminium eloxiert, inklusive Tischhalterung und Schlauch 2,5 m		
Verbindungsschlauch NW 44	0 200 247	88,45
2,5 m inkl. 2 Verbindungsmuffen		
Rohrdüse für Absaugarm	0 200 243	55,40
310 mm lang, Aluminium eloxiert		
Absaughaube für Absaugarm	0 200 248	112,75
Ø 200 mm		

Positionierer joke easy-Work zur Tisch-Montage



Positionierer joke easy-Work mit Magnet Ø 125 mm	Bestell-Nr	Preis
0 200 872	1.279,00	
Drehbereich	360° manuell	
Schwenkbereich	0 - 90° manuell	
Maße (B x H x T)	200 x 160 x 250 mm	
Gewicht	ca. 11 kg	
Spannsystem	Magnet Ø 125 mm	

Schutzbrillen



Laserschutzbrille	Bestell-Nr	Preis
4 910 020	400,00	
geeignet auch für Brillenträger, sehr leicht durch Kunststofffilter, verstellbare Bügel, großes Sichtfeld		

Magnetspannkugeln joke Magic-Ball



Maße Magnet	Maße Kugel (Ø x H) bei 0°	Spannkraft	Polteilung	Gewicht (Kugel / Ring)	Bestell-Nr	Preis
Ø 80 mm	Ø 128 x 104 mm	80 N/cm²	1,5 + 0,5 mm	4 / 1 kg	0 200 323	995,00
Ø 100 mm	Ø 158 x 129 mm	100 N/cm²	1,5 + 0,5 mm	7 / 2 kg	0 200 324	1.205,00
Ø 130 mm	Ø 188 x 145 mm	100 N/cm²	1,5 + 0,5 mm	11 / 4 kg	0 200 325	1.484,00
Ø 160 mm	Ø 218 x 164 mm	100 N/cm²	1,5 + 0,5 mm	17 / 5 kg	0 200 326	1.746,00

Magnetspannkugeln mit Masseanschluss auf Anfrage.