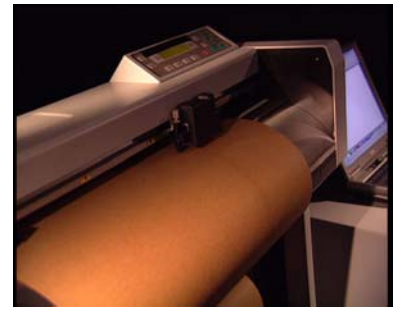
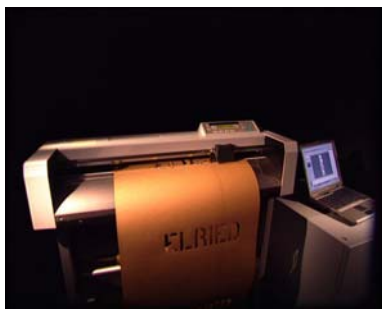


## SCHABLONENSCHNEIDSYSTEM

# ELRIED NEW STAR

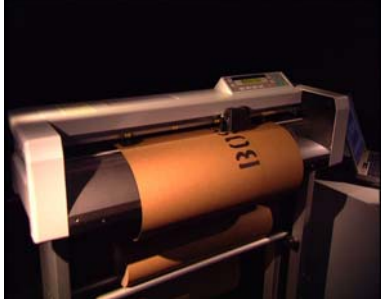


Das ELRIED NEW-STAR-Schablonenschneidsystem wurde entwickelt, um die Schablonenherstellung in die moderne Datenverarbeitung komplett zu integrieren. Verabschieden Sie sich von den altertümlichen Handstanzmaschinen aus der industriellen Vorzeit. Mit ein paar Mouseclicks erhalten Sie eine Schablone in passender Größe, mit der geforderten Buchstabenhöhe und integrierten Graphiken und Logos. Ohne Anstrengung und Fehler, steht Ihnen schon nach ein paar Minuten eine perfekte Markierung zur Verfügung.

Auf Ihrer Festplatte speichern Sie diese Schablonen so einfach wie Ihre Bürokorrespondenz. Selbstverständlich können Sie das System auch für Klebefolien aller Art nutzen und so Ihre Fahrzeug- und Regalbeschriftung, eben fast alle Beschriftungsprobleme, selbst lösen.

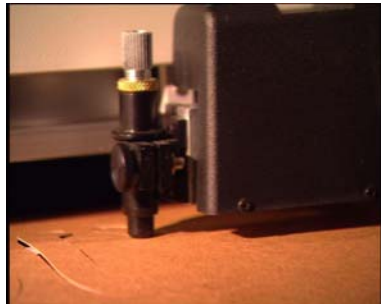
**ELRIED****MARKIERUNGSSYSTEME GMBH****WWW.ELRIED.DE**

## ELRIED NEW-STAR OMEGA-SERIE



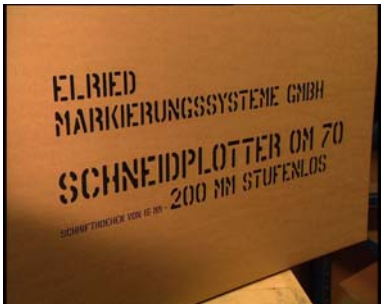
### Hohe Geschwindigkeit für hohe Produktivität

Durch den 32 Bit Prozessor der neuesten Generation und die fortgeschrittene Servo-Control Technik, sind die NEW-STAR-Schneidplotter der OMEGA-SERIE in der Lage gerade Linien und Kurven mit Geschwindigkeiten von über 800 mm/sec zu schneiden.



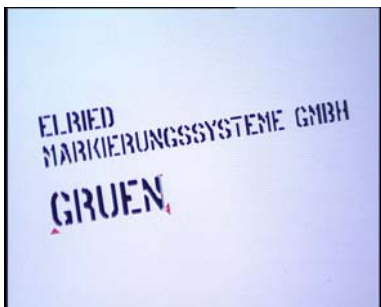
### 500 Gramm Schneiddruck

Der hohe Schneiddruck ist maßgebend dafür, dass alle für einen Schneidplotter vorgesehen, handelsüblichen Materialien problemlos, schnell und sauber geschnitten werden können. Der Durchschnittswert für normale Folien liegt bei ca. 100 Gramm - genügend „Luft“ also, um auch sehr starkes Schablonenmaterial schneiden zu können!



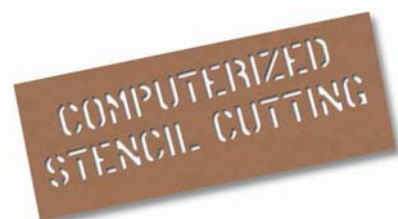
### Lange, große Schablonen und selbst kleinste Schriften

Der durchdachte Rollenmechanismus und die präzise Führung des Materials ermöglichen den ELRIED NEW-STAR Schneidplottern der OMEGA-SERIE das Schneiden sehr großer und langer Texte. Mit einem Messer für kleine, filigrane Arbeiten können Sie sogar Buchstaben unter 6 mm sauber und von hoher Qualität herstellen.



### Einfachste Ansteuerung - HP-GL-kompatibel

Selbstverständlich finden Sie in jeder guten Signmaking-Software die korrekten Treiber. Durch die HP-GL-Kompatibilität ist auf jeden Fall gewährleistet, dass die OMEGA-SERIE auch in Ausnahmefällen immer ansteuerbar ist. ELRIED MARKIERUNGSSYSTEME gibt Ihnen gerne die notwendigen Ratschläge oder liefert die für Ihre Anwendung optimale Software.



## Produktdaten:

### ELRIED NEW-STAR OM 70

CPU	32bit
Antrieb	Digital servo
Maximale Arbeitsfläche	3 m x 630 mm garantiert 32 m x 630 mm maximal Parameter
Ladbare Materialbreite	Maximal 790 mm bis minimal 78 mm
Maximale Schnittgeschwindigkeit	1,131mm/sec (44.5ips) diag., 800mm/sec (axial)
Schneiddruck	30-500gf
Minimale Schriftgröße	5 mm (0.2in) alphanumerisch materialabhängig
Mechanische Auflösung	0.005mm (0.002")
Programmierbare Auflösung	SP-GL: 0.25-0.0125mm/20step: HP-GL™: 0.025mm
Wiederholgenauigkeit	Plotter mode: 0.1mm, cutter mode: +0.2mm
Kreisschnittabweichung	unter 0.5mm/589mm
Anzahl der Messer/Stifte	1 Stück /1 Stück
Messer Type / Stift Type	Messer: Supersteel Stift: Ball type
Schnittstellen	RS-232C seriell und Centronics parallel (auto select)
Puffer Speicher	4 MB
Kommandosprache	SP-GL and HP-GL™ Emulation
LCD Display Größe	20 characters x 2 lines
Stromversorgung	90-260 VAC, 50-60HZ automatisch angepasst
Stromverbrauch	unter 160 VA
Außen Abmessungen (LxBxH in mm)	Mit Untergestell: 983x618x1096 ohne Untergestell: 983x286x253
Gewicht	Plotter: 19 Kg (42 Lbs) Untergestell: 13 Kg (29 lbs)

### ELRIED NEW-STAR OM 80

CPU	32bit
Antrieb	Digital servo
Maximale Arbeitsfläche	3 m x 760 mm garantiert 32 m x 760 mm maximal Parameter
Ladbare Materialbreite	Maximal 930 mm bis minimal 100 mm
Maximale Schnittgeschwindigkeit	1,131mm/sec (44.5ips) diag., 800mm/sec (axial)
Schneiddruck	30-500gf
Minimale Schriftgröße	5 mm (0.2in) alphanumerisch materialabhängig
Mechanische Auflösung	0.005mm (0.002")
Programmierbare Auflösung	SP-GL: 0.25-0.0125mm/20step: HP-GL™: 0.025mm
Wiederholgenauigkeit	Plotter mode: 0.1mm, cutter mode: +0.2mm
Kreisschnittabweichung	unter 0.5mm/589mm
Anzahl der Messer/Stifte	1 Stück /1 Stück
Messer Type / Stift Type	Messer: Supersteel Stift: Ball type
Schnittstellen	RS-232C seriell und Centronics parallel (auto select)
Puffer Speicher	4 MB
Kommandosprache	SP-GL and HP-GL™ Emulation
LCD Display Größe	20 characters x 2 lines
Stromversorgung	90-260 VAC, 50-60HZ automatisch angepasst
Stromverbrauch	unter 120 VA
Außen Abmessungen (LxBxH in mm)	Mit Untergestell: 1090x618x1096 ohne Untergestell: 1090x286x253
Gewicht	Plotter: 26 Kg Untergestell: 13 Kg

## ELRIED NEW-STAR OMEGA-SERIE

