



ELRIED

MARKIERUNGSSYSTEME GMBH

WWW.ELRIED.DE ■ ■

**GRÜNVALDER WEG 28 E
D-82041 OBERHACHING
FON: 089-613 764 -0
FAX: 089-613 764 64**

ELRIED SPRAY-JET 1000

Farbmarkiersystem zur Fehlerkennzeichnung und Qualitätssicherung

Das Farbmarkiersystem SPRAY-JET 1000 sprüht einen Farbstrich oder Punkt auf das durchlaufende Material, z.B. zur Erkennung einer Schweißnaht bei Rohren, Profilen oder Bändern. Der Farbstrich kann auch zur Fehlermarkierung oder zum Unterlegen mit weißer Farbe benutzt werden, um einen anschließenden Signiertext kontrastreich zu gestalten. Das Kennzeichnen mittels der automatisch gesteuerten Farbdüse kann von oben, unten oder seitlich erfolgen. Neben Einfach- können auch Mehrfachmarkierungen aufgesprüht werden.

Mittels Druckluftsteuerung arbeitet die Signierpistole vollautomatisch. Der Pistolenkörper ist aus vernickeltem Messing, Düse und Nadel sind aus Edelstahl gefertigt.

Die Intensität und Größe der Signierung wird an der Pistole eingestellt. Die Kennzeichnungen sind kontrastreich und gut haftend bei einer hohen Funktionssicherheit der Markiereinrichtung.

Entsprechende Signierfarben verhindern ein Verstopfen der Düse auch nach längeren Stillstandszeiten.

Die Auslösung der Markierung erfolgt über ein Magnetventil (24 Volt Signal), das nahe der Signierpistole montiert werden sollte.

TECHNISCHE DATEN:

Druckluft:	min. 3 bar
Farbbehälterinhalt:	4000 ml Standard kleiner oder größer auf Anfrage
Zuleitung zur Pistole:	4,0 m (Standard)
Einbaulage Pistole:	beliebig, von oben, unten, oder seitlich
Ventilspannung:	24 Volt oder nach Kundenwunsch