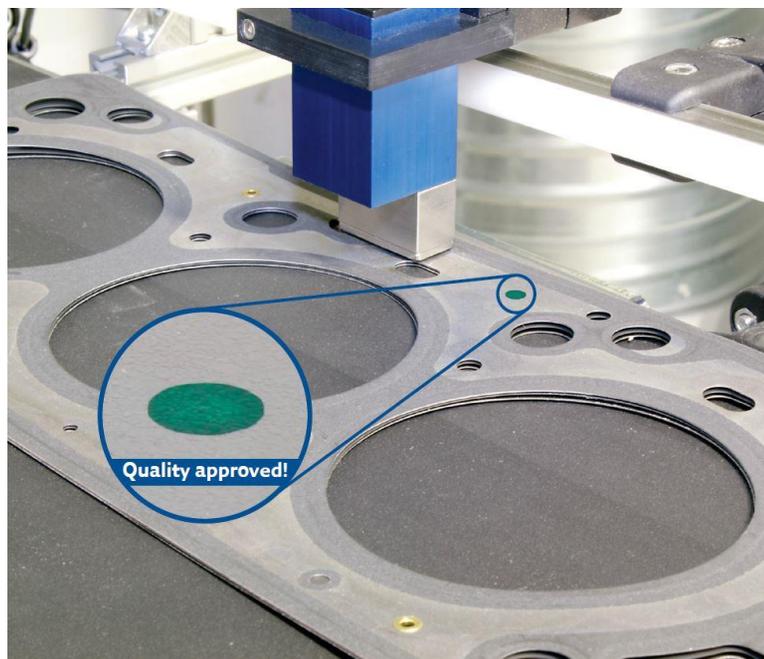


# REA JET ONE DOT

Marcatori industriali per la stampa One Dot



## One Dot

Marcatore capace di stampare un punto o una linea

## Oggettivazione

Permette di individuare gli scarti, massimizzando l'efficienza della linea

## Integrazione facilitata

Facilmente integrabile in sistemi di controllo qualità

## Marcatore industriale a singolo ugello

ONE DOT è un sistema di marcatura semplice ed affidabile, concepito per identificare i prodotti dell'industria tramite l'apposizione di un punto oppure una serie di punti colorati.

Capace di marcare ad altissima velocità, è robusto, resistente agli urti e particolarmente indicato per ambienti industriali ostici.

Piccolo, robusto ed affidabile, si integra facilmente nelle linee e nei processi industriali di controllo qualità.

## Inchiostri e campi di applicazione

Oltre alle richieste inerenti al controllo qualità, ONE DOT trova applicazione anche come dosatore di piccoli volumi di liquido ed elementi oleosi quali profumi e lubrificanti.

ONE DOT utilizza tutti gli inchiostri REA, i quali, grazie alle diverse formulazioni chimiche, colori e grado di pigmentazione, possono essere utilizzati per marcare metalli, plastiche, gomma, tessuti, materiali porosi e non porosi.

## Marcatore modulare e flessibile

Il sistema di marcatura è costituito da una testa di stampa, un controller ed un gruppo di distribuzione di inchiostri, ma può gestire fino a 2 teste.

Il segnale di start, oltre che dal sensore di presenza prodotto, può anche essere generato dallo stesso PLC che controlla la linea di movimentazione del prodotto.

Le dimensioni ridotte della testa di stampa e le caratteristiche di interfacciamento del controller permettono un'ottima integrazione del marcatore all'interno dei sistemi di controllo di qualità ed ispezione visuale.



# REA JET ONE DOT

## Caratteristiche tecniche

### Testa di marcatura

Ugello da 80µm;  
Ugello da 130µm  
Ugello da 180µm;  
Ugello da 270µm;  
Ugello da 350µm

### Velocità di marcatura

Fino a 800 dots/sec

### Tipo di inchiostro

Base Acqua;  
Base Etanolo;  
Base Alcool Isopropilico;  
Base Etile-Acetano;  
Base MEK ad alta velocità di asciugatura;  
Altri inchiostri speciali su richiesta

### Alimentazione - Potenza

230 VAC +/- 10% - 50 Hz  
30Watt

### Ambiente di utilizzo

Temperatura di lavoro: -5°C/+45°C  
Max. umidità relativa: 10 – 90% non condensante

### Dimensioni

Controller: 104x108x217mm

### Testina

30x30x75mm

### Pesi

Controller: 1550g  
Testina: 220g

### Interfacciamenti

Sensore prodotto;  
Possibilità di controllo remoto

### Coefficiente di protezione

IP65 (opzionale)

