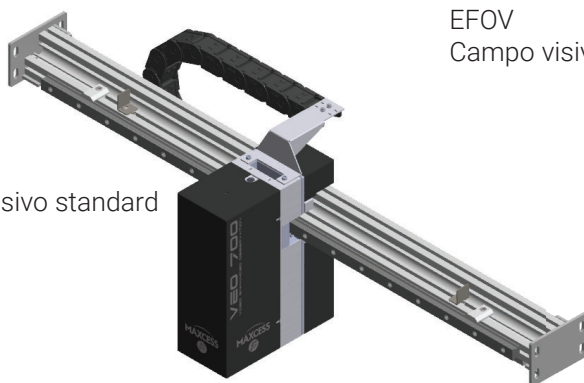


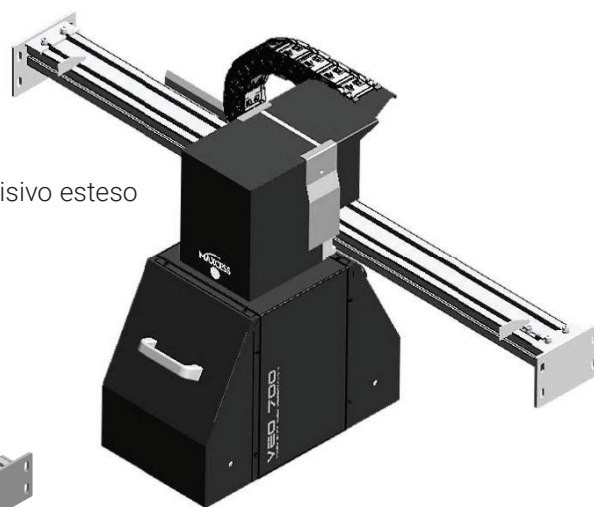


A MAXCESS BRAND

SFOV
Campo visivo standard



EFOV
Campo visivo esteso



Il sistema di ispezione video del nastro in continuo Fife VEO 700 è facile da installare e semplice da utilizzare, mettendo a disposizione un'ampia gamma di funzioni, che rendono l'ispezione del nastro pratica ed intuitiva.

Grazie all'efficace lampada strobo con tecnologia LED ed alla sincronizzazione con il rullo di stampa, un ingranaggio o la tacca di registro longitudinale, il VEO 700 assicura immagini fedeli e stabili del nastro in movimento, consentendo all'operatore il controllo visivo della qualità, dei colori e di ulteriori

caratteristiche del processo di stampa alla massima velocità della macchina.

Ulteriori punti di forza sono inoltre la veloce memorizzazione in sequenza dei punti critici della lunghezza di ripetizione, grazie al posizionamento programmabile della telecamera, il potente zoom ottico, la funzione Split-Screen e l'elevata frequenza dell'immagine, fino a 10 immagini per secondo.

Il VEO 700 completa la gamma di soluzione Fife per l'ispezione della stampa in continuo su nastro.

Specifiche tecniche

Modelli disponibili

SFOV (campo visivo standard)
Camera da 10 megapixel
Zoom ottico: 10 X

EFOV (campo visivo esteso)
Camera da 12 megapixel
Zoom ottico: 30 X

Campo visivo

Massimo (Zoom out)
SFOV: 100 x 60 mm
EFOV: 220 x 120 mm

Minimo (Zoom in)
SFOV: 11 x 6.2 mm
EFOV: 15 x 8.4 mm

Classe di protezione

IP20

Temperatura ambiente

da 0 a 40 °C

Tensione di alimentazione

da 110 a 240 VAC (da 50 a 60 Hz)

Sincronizzazione

Frequenza di acquisizione dell'immagine:
Fino a 10 immagini al secondo

Illuminazione:
Lampada strobo a LED
SFOV: uno strobo integrato nella telecamera

EFOV: due strobo integrate nella copertura della telecamera

Traversa

Lunghezza max con supporto su entrambi i lati:
SFOV 3 m
EFOV 4 m
Traverse di maggiore lunghezza disponibili su richiesta

Velocità di traslazione laterale

Modo lento: 50 mm/sec
Modo veloce: 150 mm/sec

Interfaccia operatore

Monitor standard con mouse e touchpad

Caratteristiche

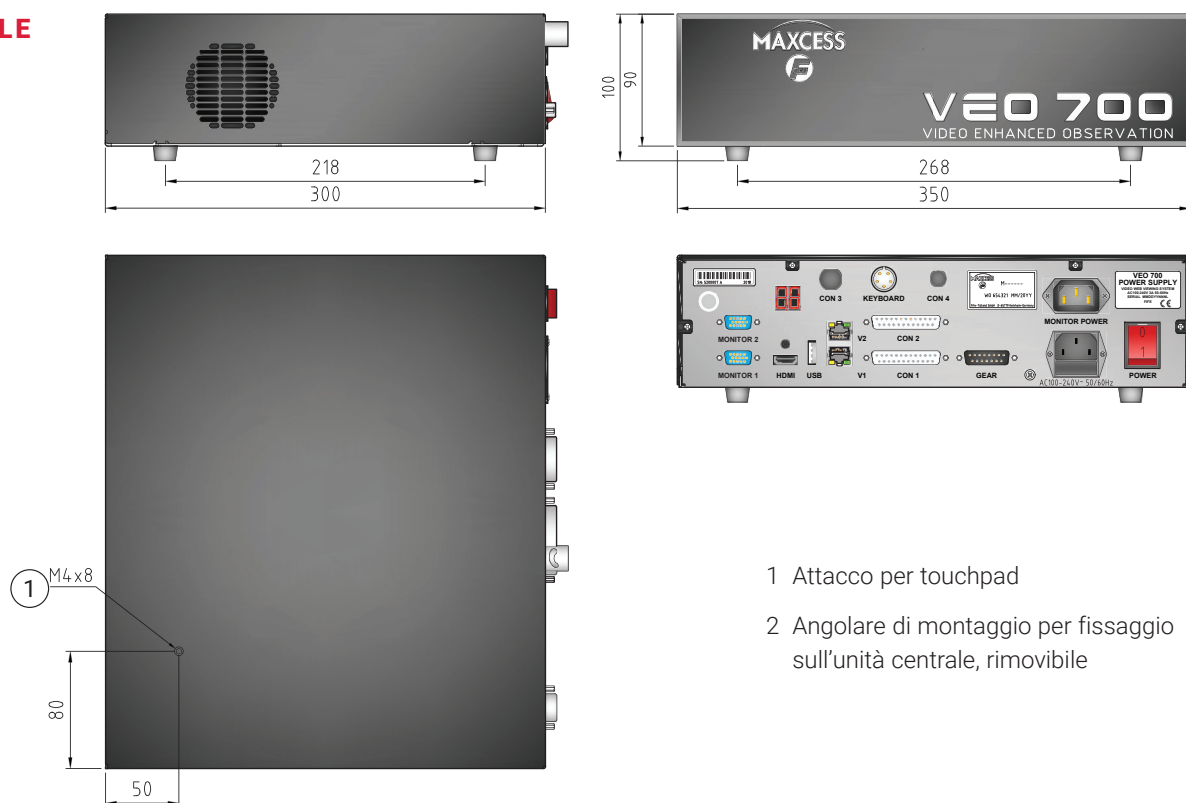
- Di facile utilizzo
- Interfaccia operatore grafica
- Split-screen, blocco e rotazione immagine
- Sensori di sincronizzazione (sensore induttivo, encoder, lettore di tacca o segnale di emulazione encoder esterno)
- Scansione automatica del nastro con diverse modalità
- Posizionamento programmabile della telecamera
- Memorizzazione delle ricette impostate

OPZIONI

- Ispezione fronte/retro con seconda telecamera programmabile
- Monitor aggiuntivo
- Monitor touch screen

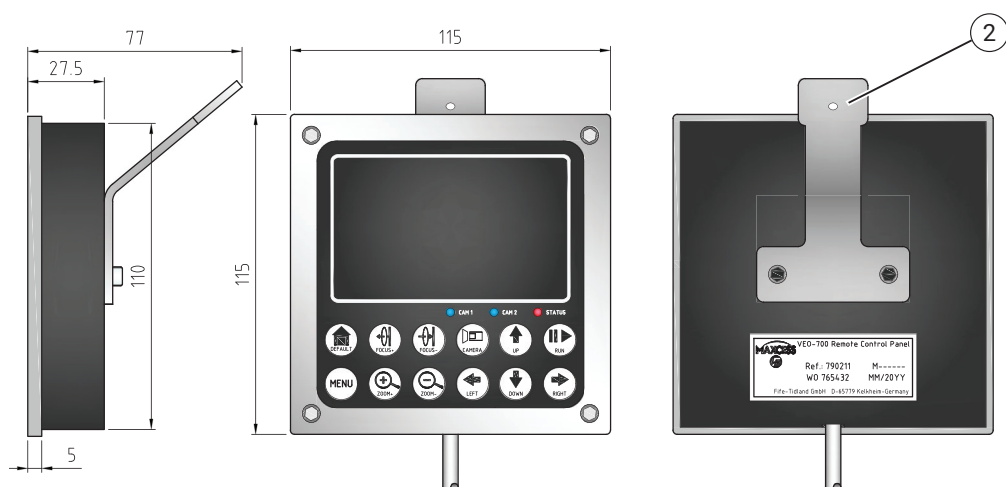
VEO 700 COMPONENTI E DIMENSIONI

UNITÀ CENTRALE

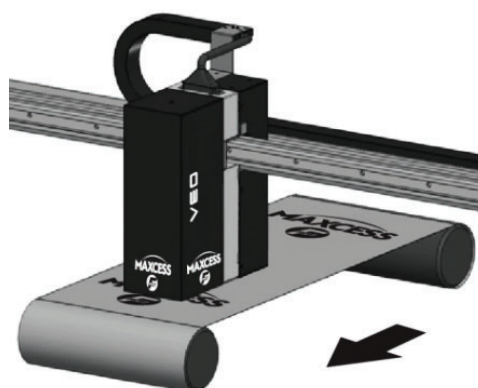


- 1 Attacco per touchpad
- 2 Angolare di montaggio per fissaggio sull'unità centrale, rimovibile

TOUCHPAD



DIREZIONE DEL NASTRO E VISUALIZZAZIONE IMMAGINE



Direzione del nastro

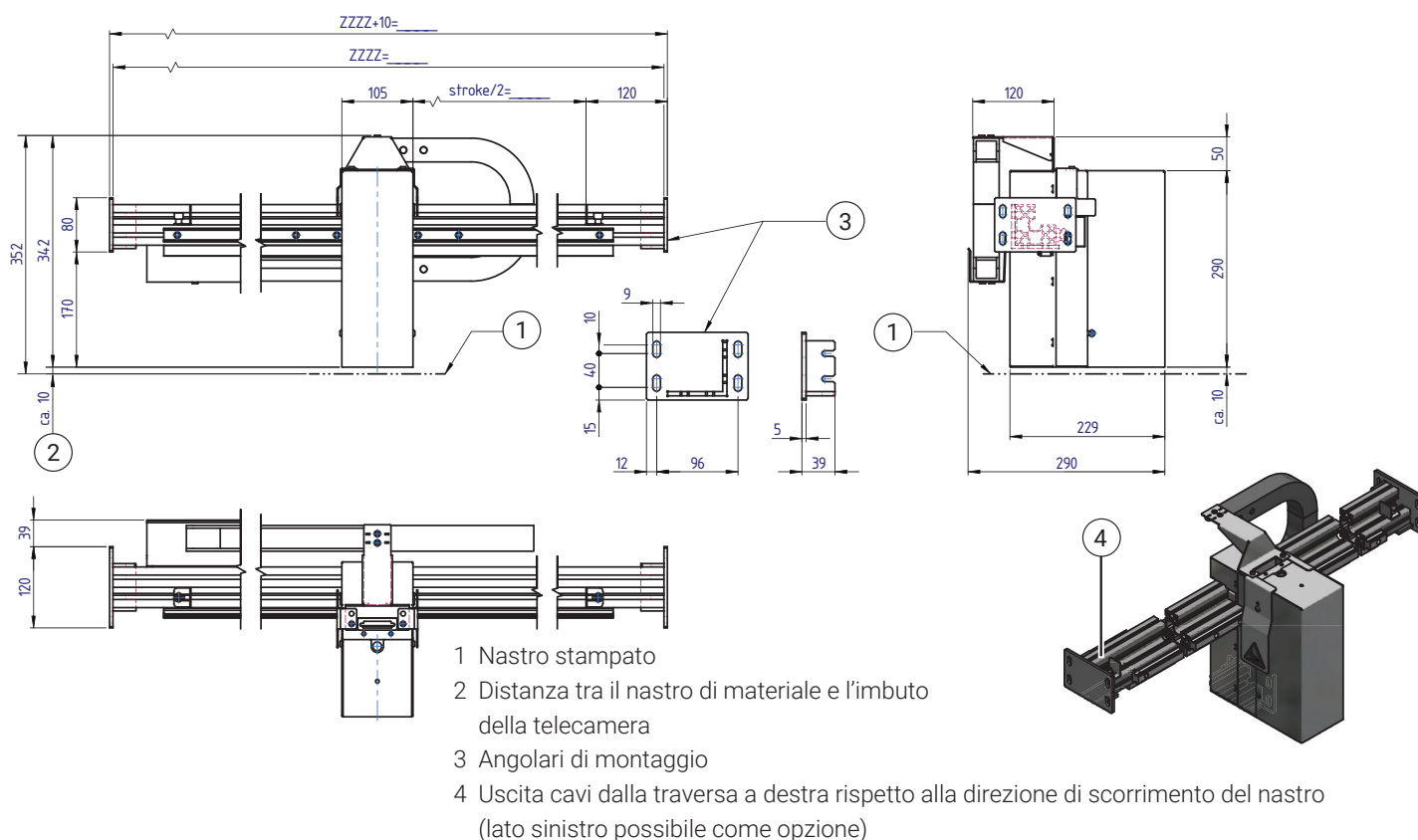
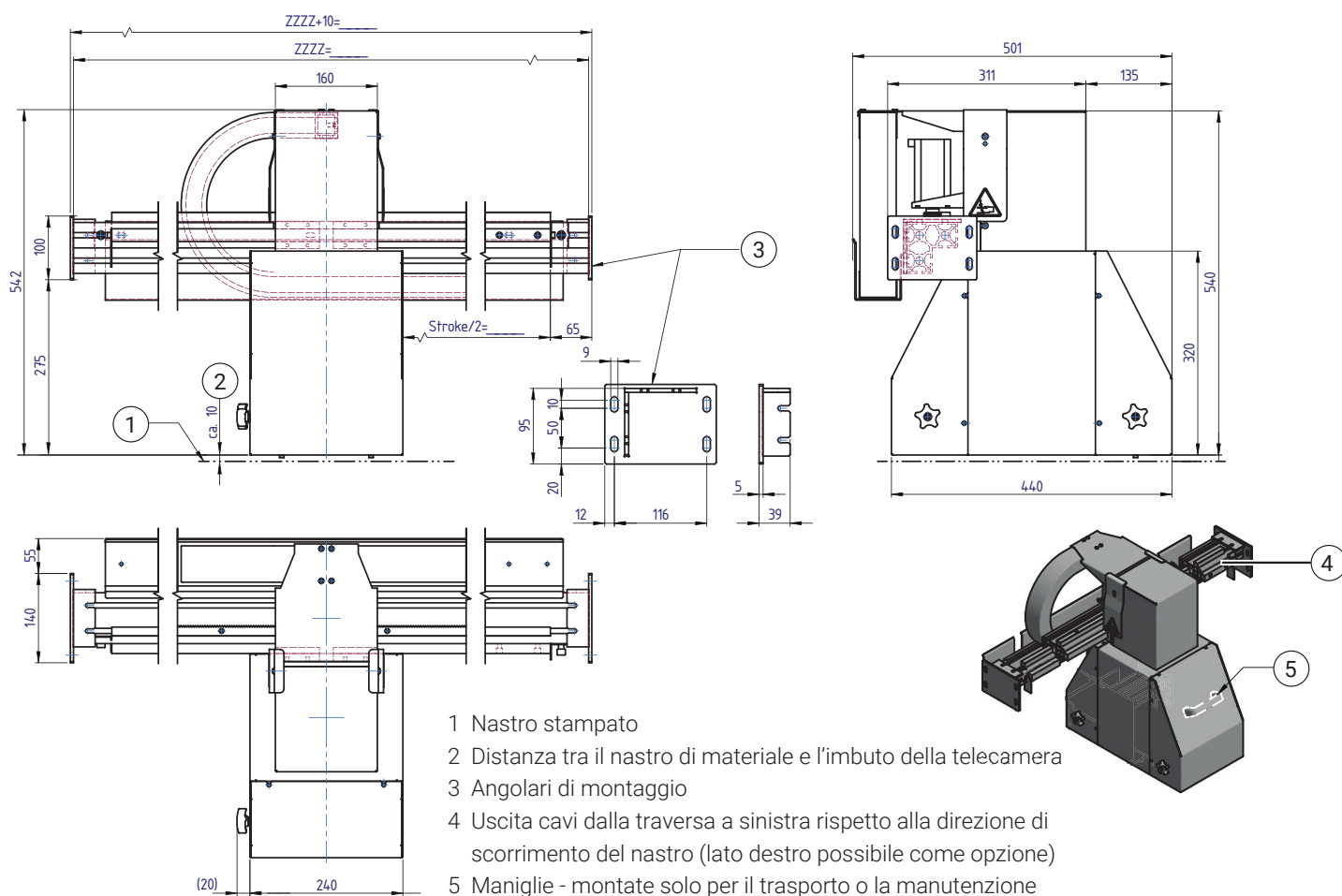
A - Standard:
obiettivo della telecamera
0°



Visualizzazione immagine

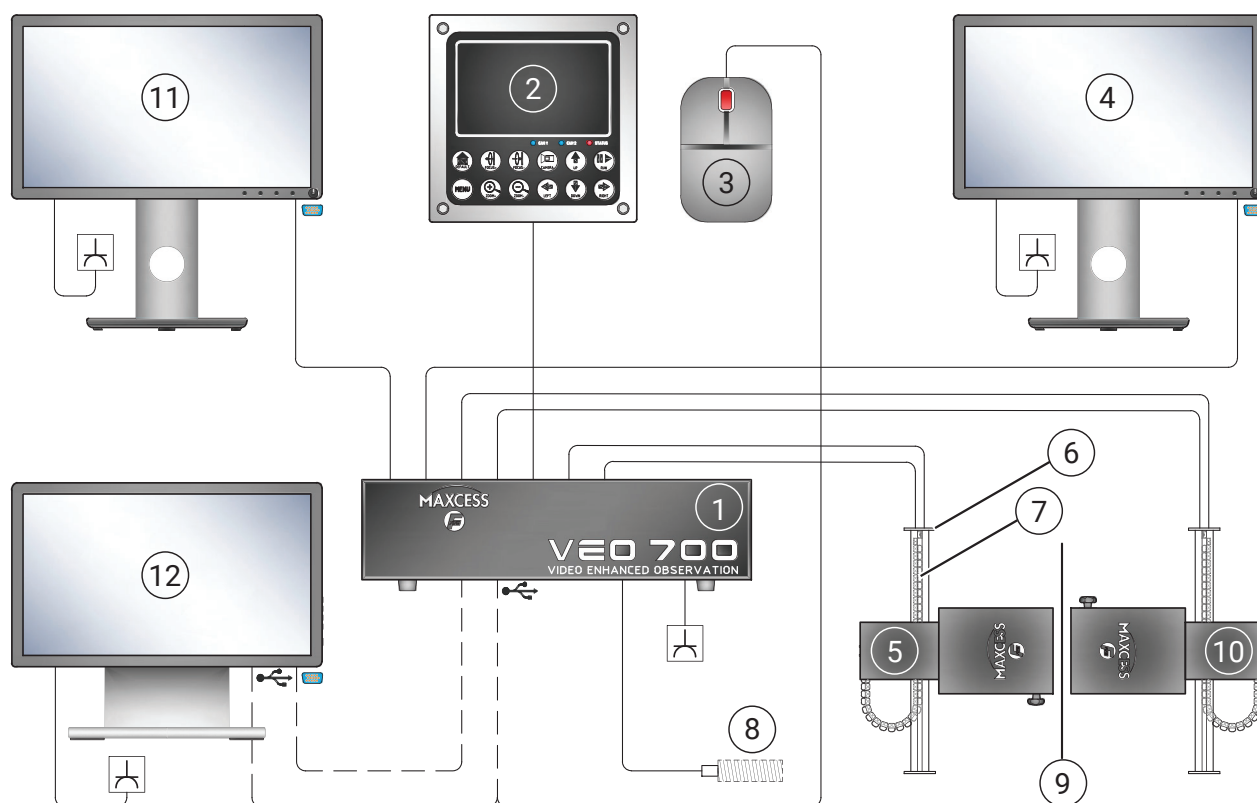
B - Opzionale:
obiettivo della telecamera
ruotato di 90°



VEO 700 SFOV: Sistema con campo visivo standard**VEO 700 EFOV: Sistema con campo visivo esteso**

SCHEMA SISTEMA

VEO 700 EFOV - con touchpad e mouse



- 1 Unità centrale (alimentazione/interfaccia segnali)
- 2 Touchpad
- 3 Mouse
- 4 Monitor
- 5 Telecamera VEO 700
- 6 Dispositivo di posizionamento con angolari di montaggio
- 7 Cremagliera e fermi meccanici
- 8 Sensori di sincronizzazione (sensore induttivo, encoder, lettore di tacca o segnale di emulazione encoder esterno)
- 9 Nastro di materiale

Opzioni:

- 10 Seconda telecamera
- 11 Monitor aggiuntivo
- 12 Monitor touch screen

Osservazioni:

Posizionatore motorizzato con interruttori di fine corsa a norme CE e con catenaria porta-cavo telecamera per tutte le dimensioni.

Global HQ & Americas

+1-844-MAXCESS

sales@maxcessintl.com

Maxcess Europe HQ
Fife-Tidland GmbH

+49 6195 7002 - 0
sales@maxcess.eu

Maxcess Germany
RotoMetrics Deutschland GmbH

+49 6134 7262 - 0
sales@rotometrics.de

Maxcess UK
RotoMetrics Intl. Ltd.

+44 1922 6100 00
uk.sales@maxcessintl.com

Web
maxcess.com

Shop
mymaxcess.eu
myroto.com

