

H S - V S

Special Machines | ATSDIVISION



ATSGROUP
PACKAGING MACHINERY



IT

HS-VS

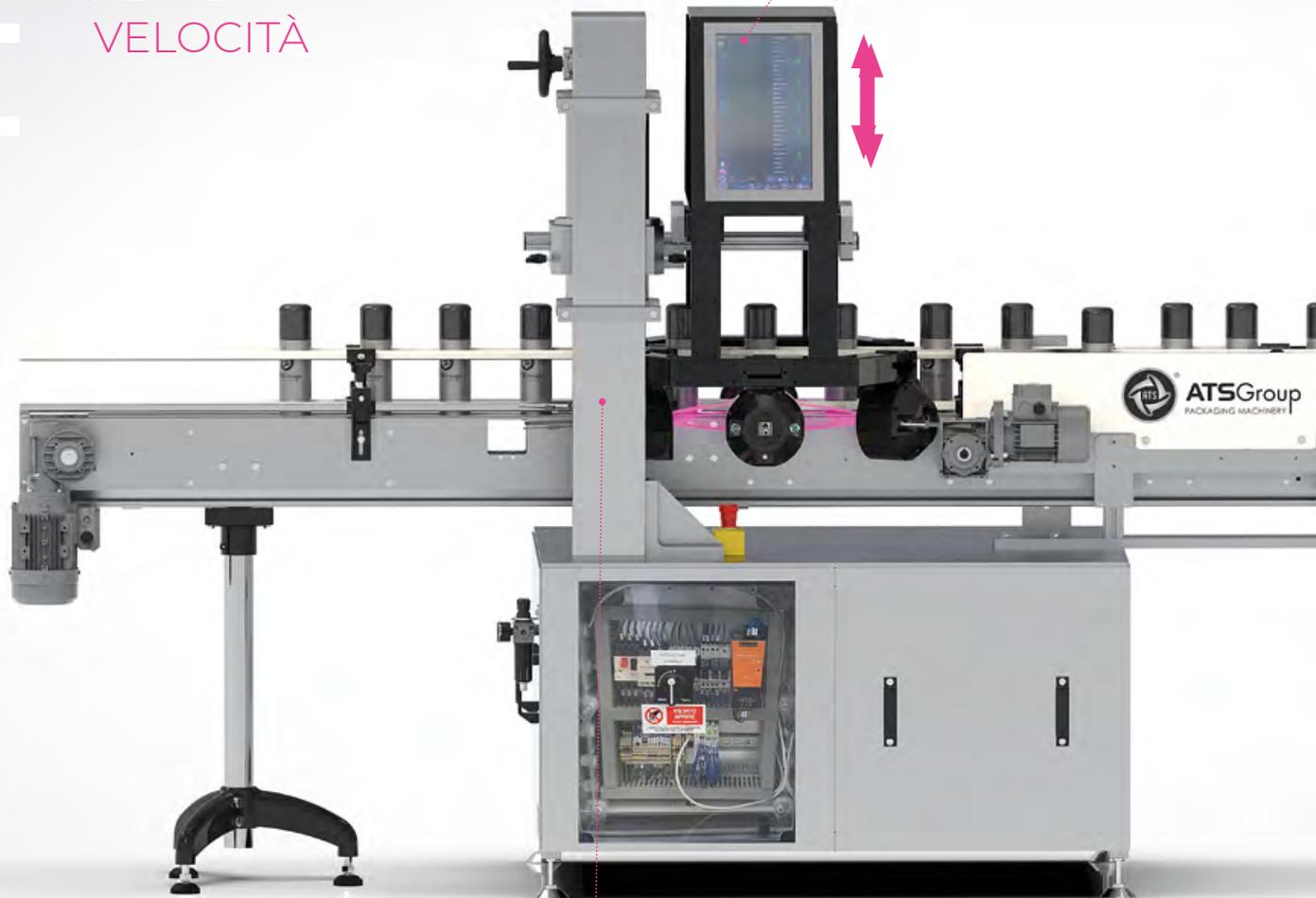


Special Machines
ATSDIVISION

SISTEMA DI VISIONE AD ALTA VELOCITÀ

Le telecamere sono montate su torretta e permettono di rilevare a 360° il 100% della superficie esterna.

È possibile regolare l'altezza del controllo visivo movimentando la torretta tramite volantino



INTERFACCIA UOMO-MACCHINA
HMI DI ULTIMA GENERAZIONE

6 CAM HD

Sistema di visione ad alta velocità dotato di 6 telecamere HD, integrato con software che permette il riconoscimento di dati variabili:

- » QR code min 4x4mm
- » Etichette
- » Sigilli di inviolabilità
- » Numero di lotto
- » Corretto posizionamento
- » Controllo di presenza
- » Difetti sul packaging

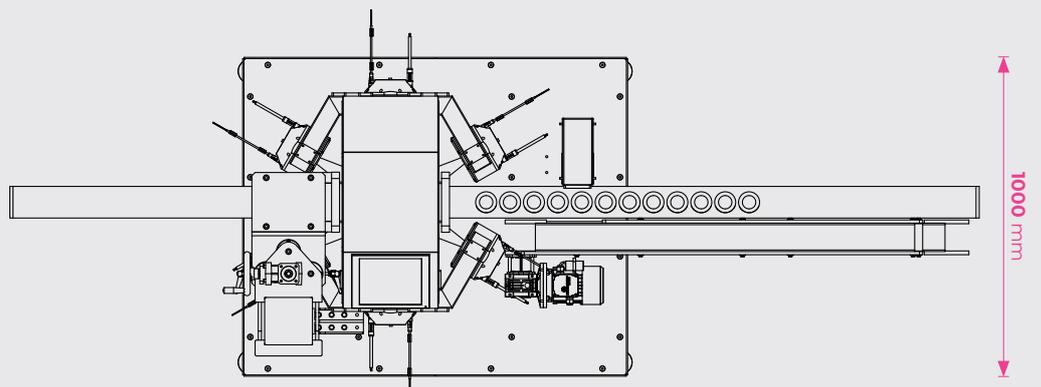
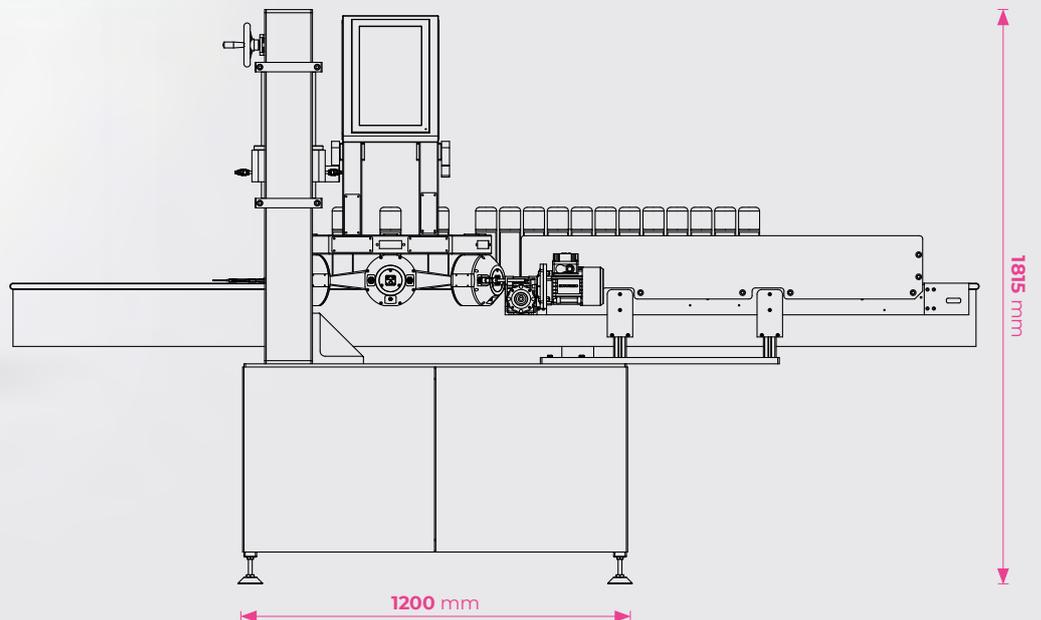
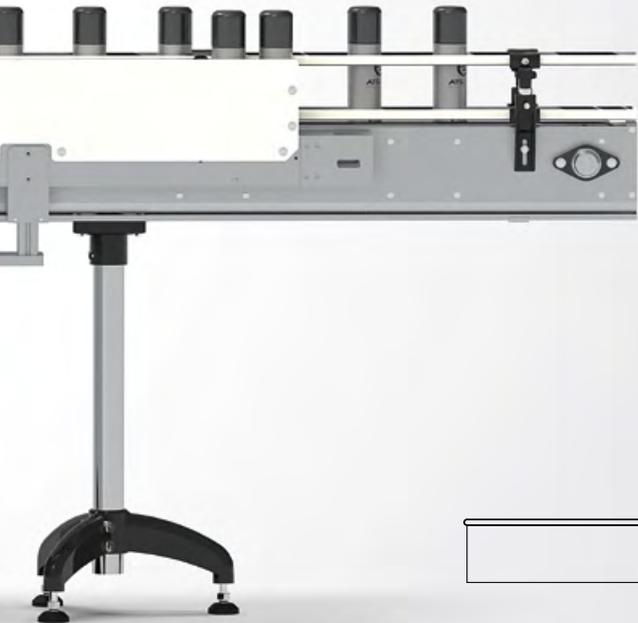
DATI TECNICI

Velocità lineare	15 m/min
Potenza installata	2 kW
Consumo aria	25 lt/min, 6 bar
Peso	300 kg



DESCRIZIONE

- » Struttura macchina in Acciaio INOX AISI304
- » Sistema di visione con 6 telecamere ad alta definizione complete di filtri
- » Illuminatori embedded con luce in frequenza controllata e polarizzazione
- » Protezione sistema di acquisizione IP67
- » Panel PC da 15.6" alta risoluzione con OS Linux Rugged Realtime con estensione Ethercat per scambio IO e segnali
- » HMI di ultima generazione
- » Sistema di scarto pneumatico per spostare il prodotto "non conforme" sull'apposito nastro di scarto
- » Nastro trasportatore per prodotto "non conforme" con fotocellule di avvenuto scarto e di troppo pieno
- » Quadro elettrico integrato alla struttura
- » Modulo teleassistenza e industry 4.0 READY





Customer Service

ATSDIVISION

Accompagna i clienti passo-passo, dalla progettazione al servizio post-vendita, passando da studi di fattibilità e layout a soluzioni integrate finalizzate a migliorare flessibilità, processi e produttività di linee fornite sia da ATS che da terzi.



Revamping

ATSDIVISION

Dal revamping al retrofitting. Ripristino delle condizioni operative sulla meccanica della macchina con interventi di smontaggio, pulizia, sostituzione di componenti usurati, riassettaggio e collaudo.

Operazioni di retrofitting con interventi più complessi volti a migliorare aspetti elettrici, elettronici, tecnologici e ad aggiungere funzionalità a sistemi obsoleti, prolungandone la vita utile.



Used Machinery

ATSDIVISION

Si occupa del ritiro e della vendita di macchinari usati in buono stato. Grazie alla sinergia con la Divisione Revamping i macchinari vengono revisionati estendendo il loro ciclo di vita.

ATSSERVICE

ATS srl

Via Puecher, 23
20060 Pozzuolo M.na (MI) Italy
T. +39 02.00611551
info@atspackaging.it
www.atspackaging.it

