



SELEZIONATRICI
OTTICHE

RISO



CHOOSE MEYER: OUR SOLUTIONS FOR YOUR FUTUR



WEBSITE



ASSISTENZA



CHI SIAMO

Meyer Italy è il branch office italiano di Meyer Corp, azienda leader mondiale nel settore delle selezionatrici ottiche. Da oltre 30 anni, Meyer si dedica alla salvaguardia della sicurezza alimentare e della qualità dei prodotti industriali.

L'azienda offre un servizio completo, che accompagna il cliente in tutto il percorso di vendita e post vendita, dalla progettazione all'installazione, dalla messa in servizio alla manutenzione.

Con circa 10.000 macchine prodotte in un anno, Meyer Corp si impegna a conciliare le esigenze del cliente con la tecnologia delle sue macchine, per offrire soluzioni personalizzate e su misura.

Il punto di forza di Meyer è l'investimento costante in ricerca e sviluppo. L'azienda conta più di 350 ingegneri nel proprio centro di ricerca e sviluppo, che lavora per offrire ai clienti le migliori soluzioni in termini di innovazione, sicurezza e sostenibilità.

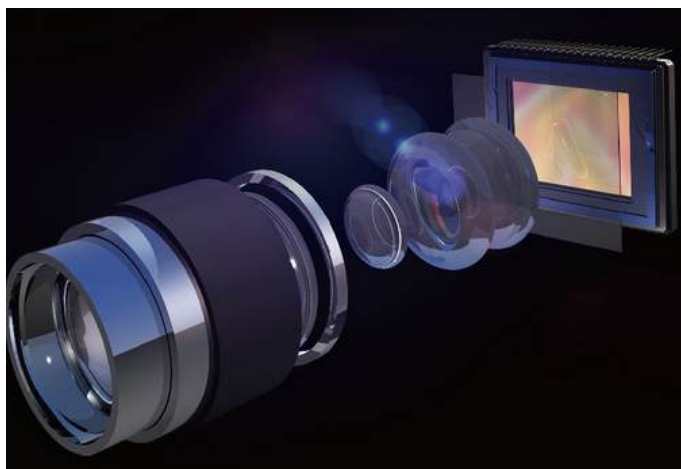


MEYER SMART TECNOLOGY

Oltre l' 80% dei
componenti sono
realizzati su linee
completamente
automatizzate.

Design
standardizzato e
modulare.

TECNOLOGIA MEYER



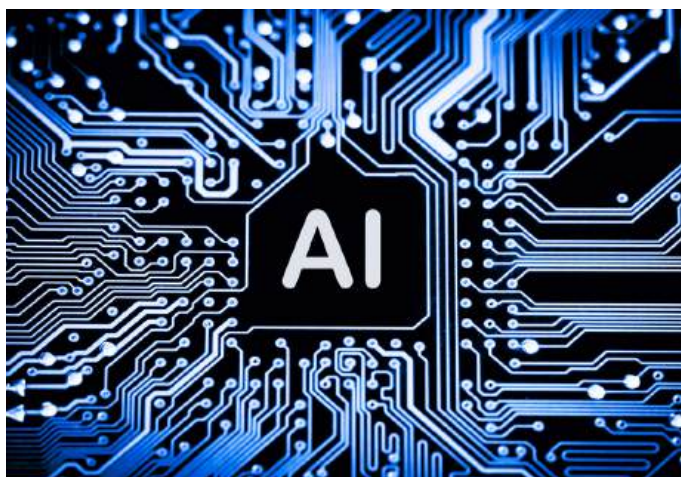
SISTEMA QUAD-CAM

Telecamere InGaAs che identificano con precisione le impurità del riso. Due telecamere RGB da 5400 px reali per scivolo che analizzano accuratamente la morfologia del chicco.



SISTEMA DI ESPULSIONE MAGLEV 3.0

Struttura integrata a levitazione magnetica ad altissima frequenza. Interamente realizzati e progettati da Meyer , per garantire un'affidabilità fino a 10 volte superiore rispetto a quelli tradizionali.



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

SISTEMA DI CONNESSIONE INTEGRATO

Possibilità di connessione da remoto.

SISTEMA DI CONTROLLO PID

Auto-regola l'ingresso del materiale per prevenire vuoti o blocchi della macchina.

ASPIRAZIONE POLVERI

Ventilazione eseguita sul piano vibrante, prima della caduta del prodotto.

IL DEEP LEARNING

MEYER TECHNOLOGY



DEEP LEARNING

Il Deep Learning è un sistema di intelligenza artificiale che imita il funzionamento del cervello umano per elaborare grandi quantità di dati e fare previsioni con una precisione prossima al 100%. La piattaforma di Deep Learning di Meyer sfrutta un database di immagini ad alta risoluzione di impurità e di difetti per "addestrare" il software. Il sistema è in grado di estrarre informazioni complesse da dati multidimensionali, come colore, forma, superficie e densità, per identificare e classificare con estrema precisione i materiali da rimuovere.

STEP 1

DATA COLLECTION

STEP 2

CALIBRATION AND MODEL GENERATION

STEP 3

OTTIMIZZAZIONE



LE NOSTRE SELEZIONATRICI



LEGENDA

INTELLIGENZA ARTIFICIALE



AI DEEP LEARNING



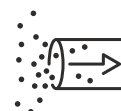
SISTEMA DI CONNESSIONE INTEGRATO



SISTEMA DI CONTROLLO PID



ASPIRAZIONE POLVERI



MASTER



MODELLO STANDARD

CAPACITÀ DI RICONOSCIMENTO CORPI ESTRANEI

Vetro: ★★☆☆☆
Plastica: ★★☆☆☆
Sassi: ★★☆☆☆

La serie MASTER rappresenta la soluzione avanzata per la selezione del riso. Grazie al sistema di telecamere da 5400 px garantisce un'elevata precisione nella rimozione delle impurità dei chicchi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design modulare per maggiore flessibilità
- Sistema di illuminazione LED per migliorare la rilevazione dei difetti
- Sistema di espulsione MAGLEV per una separazione efficace dei materiali
- Interfaccia utente intuitiva per una facile gestione e configurazione.
- Sistema di connessioni online integrato

OPZIONI:

- Sistema aspirazione polveri

MATERIALI LAVORABILI

- Riso bianco
- Riso parboiled
- Riso nero
- Riso rosso
- Riso semilavorato
- Riso integrale



Scivoli:	Eiettori:	Potenza KW:	Consumo aria m3/min:	Dimensioni mm:
6	360	3.0	<3.6	2399*1565*2033
8	480	4.0	<4.8	2991*1565*2033
10	600	5.0	<6.0	3583*1565*2033
12	720	6.0	<7.2	4218*1565*2033

MASTER



MODELLO LUXURY

CAPACITÀ DI RICONOSCIMENTO

CORPI ESTRANEI

Vetro:	★ ★ ★ ★ ☆
Plastica:	★ ★ ★ ☆ ☆
Sassi:	★ ★ ★ ☆ ☆

La serie MASTER rappresenta la soluzione avanzata per la selezione del riso. Grazie al sistema di telecamere da 5400 px e le camere NIR garantisce un'elevata precisione nella rimozione delle impurità dei chicchi e corpi estranei.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

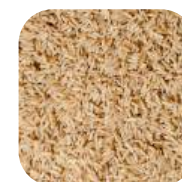
- Design modulare per maggiore flessibilità
- Sistema di illuminazione LED per migliorare la rilevazione dei difetti
- Sistema di espulsione MAGLEV per una separazione efficace dei materiali
- Interfaccia utente intuitiva per una facile gestione e configurazione.
- Sistema di connessioni online integrato

OPZIONI:

- **Sistema aspirazione polveri**

MATERIALI LAVORABILI

- **Riso bianco**
- **Riso parboiled**
- **Riso nero**
- **Riso rosso**
- **Riso semilavorato**
- **Riso integrale**



Scivoli:	Eiettori:	Potenza KW:	Consumo aria m3/min:	Dimensioni mm:
6	360	3.0	<3.6	2399*1565*2033
8	480	4.0	<4.8	2991*1565*2033
10	600	5.0	<6.0	3583*1565*2033
12	720	6.0	<7.2	4218*1565*2033

MASTER



MODELLO FLAGSHIP

CAPACITÀ DI RICONOSCIMENTO

CORPI ESTRANEI

Vetro:	★ ★ ★ ★ ★
PP:	★ ★ ★ ★ ★
Pietre:	★ ★ ★ ★ ★

La serie MASTER rappresenta la soluzione avanzata per la selezione del riso. Grazie al sistema di telecamere da 5400 px e le telecamere InGaAs garantisce un'elevata precisione nella rimozione delle impurità dei chicchi e dei corpi estranei.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design modulare per maggiore flessibilità
- Sistema di illuminazione LED per migliorare la rilevazione dei difetti
- Sistema di espulsione MAGLEV per una separazione efficace dei materiali
- Interfaccia utente intuitiva per una facile gestione e configurazione.
- Sistema di connessioni online integrato

OPZIONI:

- Sistema aspirazione polveri

MATERIALI LAVORABILI

- Riso bianco
- Riso parboiled
- Riso nero
- Riso rosso
- Riso semilavorato
- Riso integrale



Scivoli:	Eiettori:	Potenza KW:	Consumo aria m3/min:	Dimensioni mm:
6	360	3.0	<3.6	2399*1565*2033
8	480	4.0	<4.8	2991*1565*2033
10	600	5.0	<6.0	3583*1565*2033
12	720	6.0	<7.2	4218*1565*2033

SERIE M2



La serie M2 rappresenta la soluzione avanzata per la selezione del riso. Grazie al sistema di telecamere da 5400 px e alla tecnologia di selezione intelligente, garantisce un'elevata precisione nella rimozione di impurità e difetti nei chicchi di riso.

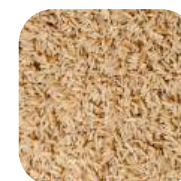
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Telecamere a colori RGB da 5400 pixel per un'analisi precisa del prodotto
- Interfaccia utente intuitiva per un utilizzo semplice ed efficiente
- Configurazione a 2 scivoli con 120 eiettori per un'alta capacità operativa
- Consumo energetico ridotto
- Design compatto



MATERIALI LAVORABILI

- Riso bianco
- Riso parboiled
- Riso nero
- Riso rosso
- Riso semilavorato
- Riso integrale



Scivoli: Eiettori: Potenza KW: Consumo aria m3/min

2

120

0.8

<1.0

Dimensioni mm:

940*1480*1500

RAGGI X

SERIE XS



PER RISO SFUSO

La serie XS è progettata per l'ispezione e il rilevamento avanzato di corpi estranei nel riso. Questa soluzione offre una sicurezza alimentare senza compromessi, individuando materiali contaminanti invisibili alle selezionatrici ottiche tradizionali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema di trasporto ottimizzato per un trattamento delicato del materiale
- Rilevamento dei corpi estranei
- Interfaccia utente intuitiva: per una facile gestione e configurazione.
- Tecnologia AI (Deep Learning)
- Rimozione oculata tramite eiettori

OPZIONI:

- Sistema di aspirazione polveri
- 0.2 o 0.4 TDI risoluzione immagini
- Alimentazione con vibrante grande

MATERIALI LAVORABILI

- Riso bianco
- Riso parboiled
- Riso nero
- Riso rosso
- Riso semilavorato
- Riso integrale



Modello: Larghezza nastro mm **Potenza KW:** Consumo aria m³/min: **Dimensioni mm:**

60XS	470	2.0	<0.3	2530*1100*2200
80XS	620	2.5	<0.3	2530*1250*2400
120XS	1030	2.5	<0.3	2530*1560*2200

RAGGI X

SERIE XM



PER PRODOTTI IN PACCHETTO

La serie XM è la soluzione avanzata per l'ispezione dei pacchetti alimentari con esigenze specifiche di sicurezza e qualità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design compatto per un'integrazione semplice nelle linee di produzione.
- Interfaccia utente intuitiva: per una facile gestione e configurazione.
- Il sistema di espulsione viene eseguito tramite sistema pneumatico

OPZIONI:

- **Tecnologia AI (Deep Learning)**

MATERIALI LAVORABILI

- **Pacchetti alimentari**



Modello:	Larghezza nastro mm	Potenza Kw:	Dimensioni mm:
400XM	510	2.0	1100*1200*2050
580XM	700	2.5	2250*1380*2110

ANALYSER



ANALIZZATORE RISO

La serie Analyser è progettata per l'analisi avanzata della composizione e qualità del riso. Grazie all'intelligenza artificiale, permette di determinare con precisione i difetti del riso

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Interfaccia utente intuitiva per una gestione semplificata.
- Tecnologia AI (Deep Learning).
- 3 telecamere con risoluzione 5400 px che visionano il chicco a 360 gradi.
- Disponibile per tutte le tipologie di riso.
- Predisposto per il collegamento direttamente alla selezionatrice per il riso, in questo modo può prelevare in automatico i campioni di riso per analizzarli e successivamente regolare in autonomia i parametri della selezionatrice ottica in base ai dati preimpostati.

OPZIONI

- **Sistema di prelievo campioni**



MATERIALI LAVORABILI

- **Riso bianco**
- **Riso parboiled**
- **Riso nero**
- **Riso rosso**
- **Riso semilavorato**
- **Riso integrale**



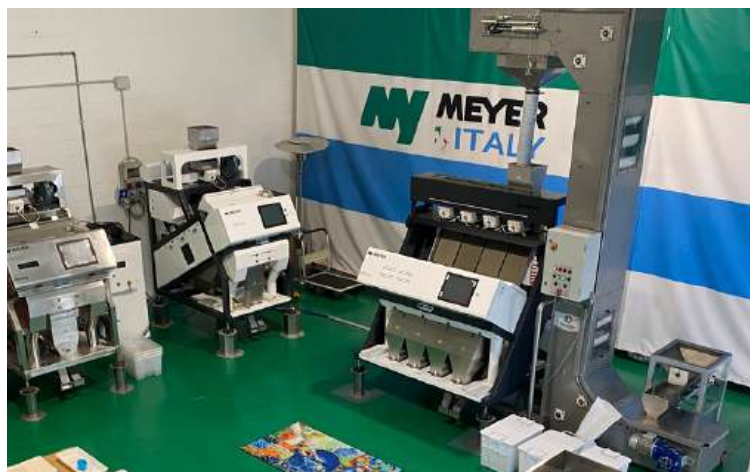
Potenza KW:

0.4

Dimensioni mm:

750*630*743

I SERVIZI



TEST CENTER

Meyer Italy dispone di un Test center in provincia di Monza e Brianza con diversi modelli di selezionatrici ottiche per dare la possibilità al cliente di vedere in funzione la macchina a lui più idonea e trovare la scelta migliore in base alle proprie esigenze

ASSISTENZA E REMOTE CONTROL

Meyer Italy può offrire un service h 24 con tecnici specializzati per garantire un servizio continuo, efficace e tempestivo. Inoltre tutte le nostre macchine sono equipaggiate di un software che consente la connessione da remoto del personale qualificato per la risoluzione del problema. .



ACCADEMY

Meyer Italy ha creato un' Accademy con delle giornate in presenza per permettere ai propri clienti di formare in modo adeguato il proprio personale al fine di garantire un completo utilizzo delle selezionatrici ottiche.



SELEZIONATRICI OTTICHE

Indirizzo: Via Dell'Artigianato 17/19, Usmate Velate 20865

Mail: segreteria@meyer-italy.it

Tel: +39 039 5160322

Sito: www.meyer-italy.it

SCEGLI MEYER: LE NOSTRE SOLUZIONI PER IL TUO FUTURO