



**ZANIN**

dal 1956



**MINI-PRA**  
**MINI-PPR**

**a**

**agroindustria**

## UTILIZZO MINI PPR

La funzione del prepulitore è di rimuovere in breve tempo le impurità fini e grosse presenti nel cereale. Può, in funzione alla griglia che si installa, calibrare il prodotto.

## FUNZIONAMENTO MINI PPR

Il prodotto entra per gravità in un tamburo rotante cilindrico, ricoperto da una griglia forata intercambiabile. Successivamente attraversa vari settori con fori predeterminati. Il tamburo è inclinato in funzione al talo e il prodotto scende su apposite tramogge separate. La scelta della griglia viene fatta in funzione della dimensione del prodotto da pulire.

## COSTRUZIONE MINI PPR

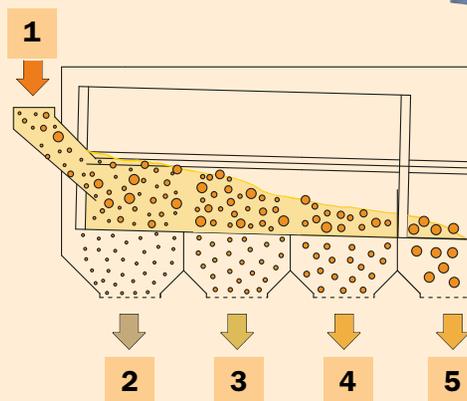
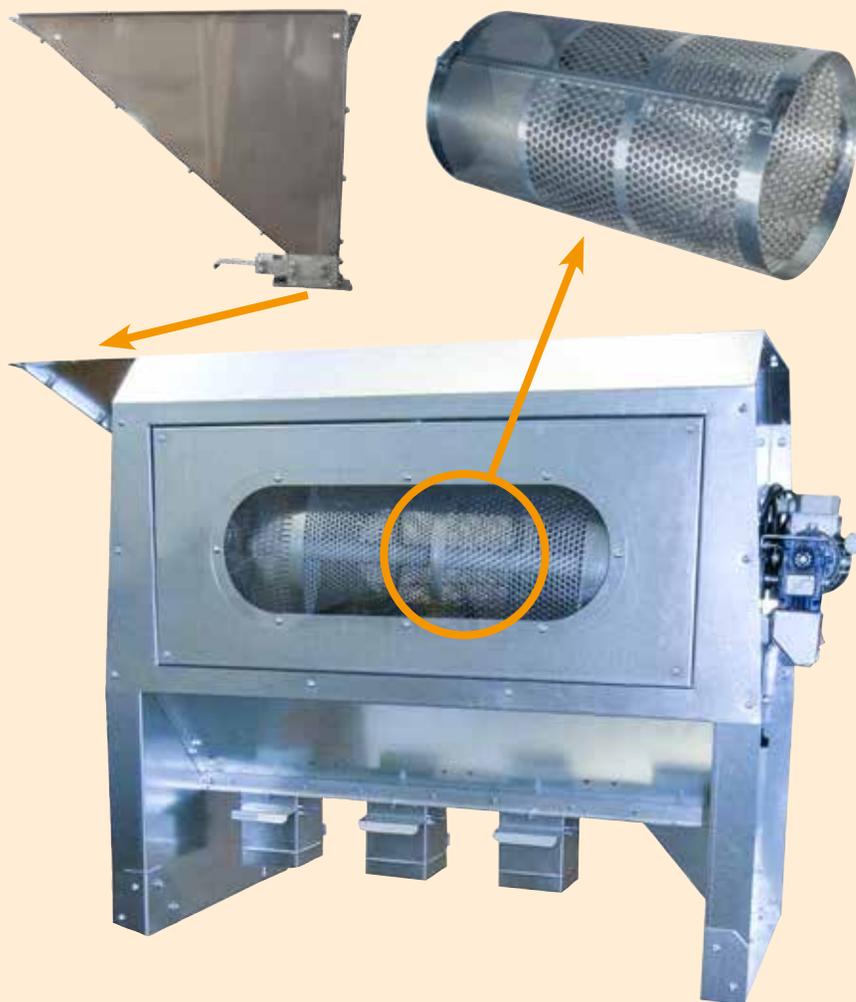
- Carenatura e montanti di supporto tamburo in lamiera stampata zincata sendzimir
- Pannello di controllo e manutenzione interna, bullonato
- Griglia in lamiera acciaio al carbonio intercambiabile
- Inclinazione manuale del tamburo
- Velocità di rotazione fissa
- Spazzola in nylon di pulitura griglia
- Tramoggia di carico
- N° 3 boccasacco di scarico
- N° 1 scivolo di scarico impurità grosse

## OPTIONAL MINI PPR

- Rialzo
- Tramoggia di carico con serranda

TRAMOGGIA

GRIGLIA TAMBURO



## LEGENDA

- 1** - Entrata prodotto con impurità
- 2** - Uscita fine impurità
- 3/4** - Uscita prodotto pulito
- 5** - Uscita grosse impurità

**N.B.:** Il processo di uscita può essere regolato a seconda del prodotto da pulire

| MODELLO                 | Mini PPR       |      |
|-------------------------|----------------|------|
| Portata in Prepulitura  | kg/h           | 1500 |
| Portata in Calibrazione | kg/h           | 150  |
| Sup Griglia             | m <sup>2</sup> | 0,81 |
| Potenza Tamburo         | kW             | 0,06 |
| Lunghezza               | mm             | 1240 |
| Larghezza               | mm             | 510  |
| Altezza                 | mm             | 855  |
| Peso a vuoto            | kg             | 67   |
| Volume                  | m <sup>3</sup> | 1,41 |

**N.B.:** La portata è calcolata con grano ps 0,78 t/m<sup>3</sup> UR 14%

# MINI PRA

## UTILIZZO MINI PRA

La funzione del pulitore con aspirazione è di rimuovere in entrata le particelle di polvere fini e separare con il tamburo rotante il prodotto buono dagli spezzati e scarti. È indispensabile per la pulitura dei cereali da macina. A trattamento ultimato il prodotto sarà più sano e di gradevole aspetto.

## FUNZIONAMENTO MINI PRA

Il prodotto entra per gravità in una tramoggia e viene uniformemente distribuito su tutta la sua larghezza; successivamente, con discesa a velo, viene investito da un flusso d'aria trasversale che asporterà le parti più leggere, (decantate da un ciclone) depositando una parte di polveri più pesanti nella tramoggia di decantazione fornita di coclea espulsione scarti. Il prodotto pulito da polveri entra in un tamburo rotante cilindrico, ricoperto da griglie intercambiabili. La griglia rimuove le impurità fini (sabbie, spezzati ecc.), e permette al prodotto buono di passare attraverso i fori predeterminati e le impurità grossolane alla fine del tamburo. La scelta delle griglie viene fatta in funzione del prodotto e del tipo di scarto da separare.

## CONSTRUZIONE MINI PRA

### ASPIRAZIONE

- Carenatura e montanti di supporto in lamiera stampata zincata "sendzimir"
- Decantatore con coclea manuale di scarico scarti
- Deflettore di regolazione manuale prodotto in entrata
- Ventilatore aspirazione completo di raccordo

### TAMBURO

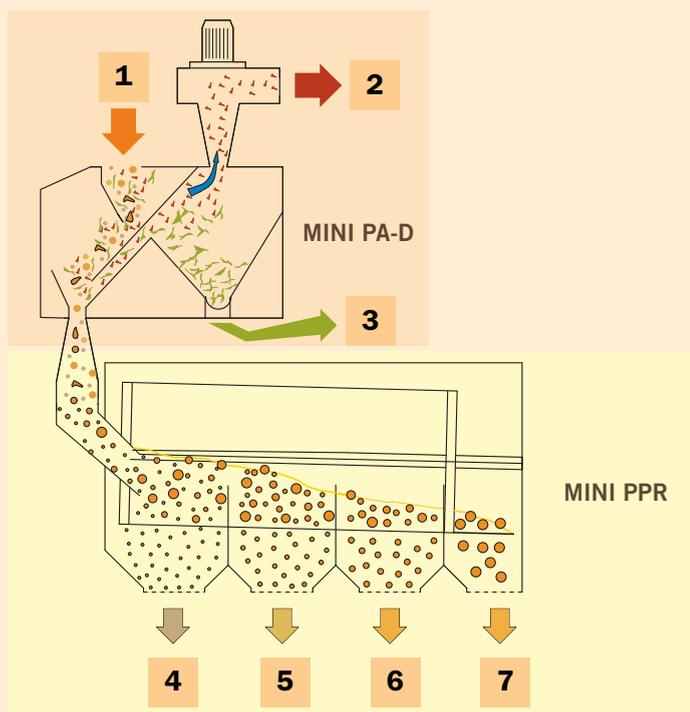
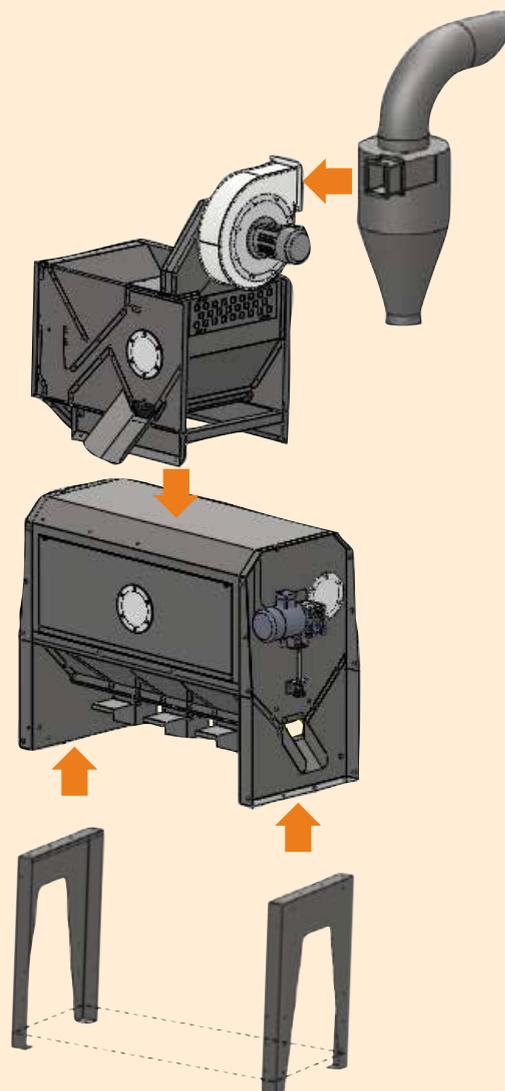
- Carenatura e montanti di supporto tamburo in lamiera stampata zincata
- Pannello di controllo e manutenzione interna, bullonato
- Griglia in lamiera acciaio al carbonio intercambiabile
- Inclinazione manuale del tamburo
- Velocità di rotazione fissa
- Spazzola in nylon di pulitura griglia
- Tramoggia di carico
- N° 3 boccasacco di scarico
- N° 1 scivolo di scarico impurità grosse

## OPTIONAL MINI PRA

- Rialzo
- Ciclone
- Variatore di velocità

| MODELLO                 |                | Mini PRA |
|-------------------------|----------------|----------|
| Portata in Pulitura     | kg/h           | 1000     |
| Portata in Calibrazione | kg/h           | 150      |
| Sup Griglia             | m <sup>2</sup> | 0,81     |
| Potenza Tamburo         | kW             | 0,06     |
| Potenza Ventilatore     | kW             | 0,18     |
| Lunghezza               | mm             | 1240     |
| Larghezza               | mm             | 790      |
| Altezza con ventilatore | mm             | 2125     |
| Peso a vuoto            | kg             | 130      |
| Volume                  | m <sup>3</sup> | 2,29     |

**N.B.:** La portata è calcolata con grano ps 0,78 t/m<sup>3</sup> UR 14%



## LEGENDA

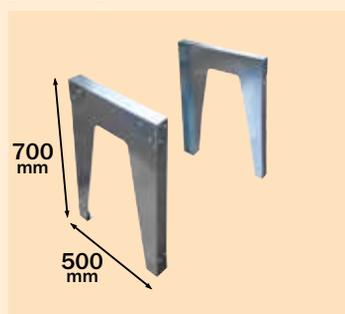
- 1 - Entrata prodotto con impurità
- 2 - Uscita polveri

- 3 - Uscita impurità
- 4/5 - Uscita fine impurità
- 6 - Uscita prodotto pulito
- 7 - Uscita grosse impurità



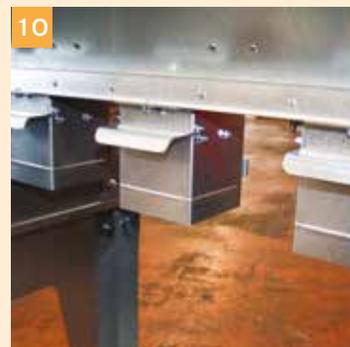
## CICLONE

Ciclone decantatore di separazione particelle di polveri pesanti che scendono dal tronco di cono, l'aria fuoriesce nella parte superiore del ciclone.



## STRUTTURA DI RIALZO

Carenatura e montanti di supporto in lamiera stampata zincata.



## DETTAGLI

01) Collegamento sacco di scarico ciclone  
02) Motorizzazione  
03) Curva a 90° ciclone  
04) Tramoggia di ricezione  
05) Ventilatore

06) Oblò di controllo  
07) Regolazione aria entrata  
08) Uscita fine impurità da decantatore  
09) Griglia di selezione  
10) Tramogge di uscita

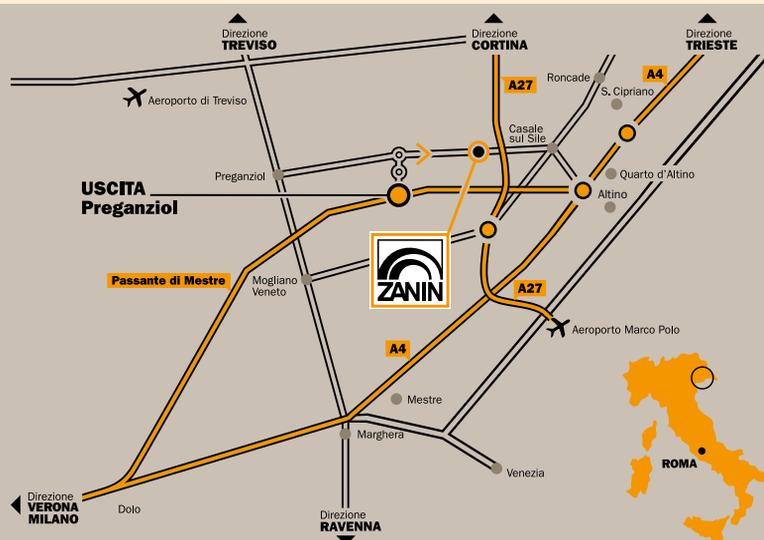


### ZANIN F.lli s.r.l.

Viale delle Industrie, 1  
31032 Casale sul Sile (TV) - Italy

T. +39 0422 785444  
F. +39 0422 785805

www.zanin-italia.com  
info@zanin-italia.com



©2015 ZANIN F.lli - Tutti i contenuti (testi, foto, grafica) presenti all'interno di questo supporto sono proprietà della ditta ZANIN F.lli e sono protetti dalla vigente normativa sulla proprietà intellettuale, non potranno quindi essere pubblicati, riprodotti, riscritti, distribuiti, commercializzati, senza una esplicita autorizzazione.

I marchi, le denominazioni e le ditte menzionati all'interno di questo supporto sono di proprietà dei rispettivi proprietari e sono protetti dalla normativa vigente in materia di marchi, brevetti e/o copyright.

La ditta ZANIN F.lli declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente depliant, riservandosi di apportare al prodotto le modifiche che riterrà opportune in qualsiasi momento e senza preavviso.

ATTENZIONE: DATI NON VINCOLANTI FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA RILASCIATA DIRETTAMENTE DALLA ZANIN F.LLI

## RIVENDITORE