

Carlo Gennari – Milano

fornitura di granigliatrici, sabbiatrici nuove e
d'occasione revisionate a tappeto rampante a tunnel a grappolo, rotanti,
manuali, graniglie varie, ricambi, ass. tecnica
tel 02 2552271 cell 335 8035324

email : carlo.gennari@fastwebnet.it

<http://carlo.gennari@fastwebnet.it>
<http://carlogennariforni.beepworld.it/occasionesabbiatrici.htm>

GRANIGLIATRICE A GRAPPOLO mod. H500 GR 10/15 – 2TR completa di Filtro automatico a cartucce FC4 – MACCHINA NUOVA



Capitolo 1 - PREMESSA

L' impianto di granigliatura a grappolo prevede che un operatore disponga/appenda i particolari da granigliare su appositi telai (non inclusi in offerta e da realizzarsi in base alla specifica esigenza ed alle caratteristiche dei pezzi) che verranno agganciati ai due ganci folli che traslando manualmente a spinta su una rotaia con configurazione ad Y verranno introdotti alternativamente nella camera di granigliatura. La configurazione della rotaia ad Y permette di poter lavorare evitando i tempi morti di attesa, quindi mentre un grappolo è in camera di granigliatura, l'operatore potrà provvedere al carico del secondo grappolo fuori camera. I due ganci hanno portata di kg 500 / cad. La ripetitività del ciclo comporta una notevole capacità produttiva della macchina. L'impianto è completo di unità filtrante con pulizia automatica delle cartucce atta al recupero delle polveri.

La parte elettrica è realizzata secondo le normative vigenti in ambito di sicurezza con certificazione quadro e cablaggio **CE**.

Capitolo 2 – DATI TECNICI

Pezzi da granigliare

Materiale dei pezzi

Ciclo richiesto

Tipologia

N° ganci

Portata ganci

Passaggio porta

Grappolo utile

Turbine

Potenza turbine

Ingombro granigliatrice

Carpenteria, fusioni, forgiati

ferro/ acciaio / alluminio / altri metalli

Automatico

Doppio gancio ad Y

2

kg 500 / cad.

mm 1400 x 2000 h

mm diametro 900 x 1400 h

n° 2 T 360

kW 5,5 cadauna

2000x2000x4500H mm

Capitolo 3 – COMPONENTI MECCANICI

La granigliatrice è realizzata in acciaio al carbonio di forte spessore con protezione e corazzatura zona fondo, tetto e fronte turbine con piastre in **acciaio al Manganese 12%** in prossimità dei lanci diretti delle turbine.

Tutte le parti interne della camera sono inoltre protette con corazzatura con piastre al Manganese (fronte turbine) e gomma antiabrasiva su tutte le pareti allo scopo di annullare l'effetto di abrasione della graniglia di rimbalzo.

La macchina è completa di doppie porte con apertura automatica opportunamente protette all'interno con lastre di gomma antiabrasione.

Una serie di accessori completano la funzionalità impianto:

COCLEA

ELEVATORE A TAZZE per ABRASIVO

SELEZIONATORE

N.2 TURBINE

N° 2 GANCI PORTATA kg 500 e VIA AEREA ad Y

Capitolo 4 – FILTRO AUTOMATICO mod. SF 04

Un apposito filtro depolveratore dotato di scuotimento automatico delle cartucce filtranti, sarà posizionato in prossimità della granigliatrice allo scopo di depolverare la cabina di granigliatura. Il filtro è in grado di garantire **un'emissione massima di polveri inferiore a 5 mgr/Nm3**.

- Modello tipo	SF	04
- Numero cartucce	n.	4
- Superficie filtrante	m ²	40
- Tipo di scarico polveri	Contenitore a carrello	
- Tubazioni collegamento macchina / filtro	Previsti mt 3	

Capitolo 5 VENTILATORE

- Portata	m ³ /h	3.000
- Potenza motore	kW	3

Capitolo 6 – COMPONENTI ELETTRICI

Il quadro elettrico di comando completo di marcatura **CE**, gestisce tutte le utenze della macchina.

L'apparecchiatura è integrata con la seguente documentazione:

- ✓ DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' .
- ✓ SCHEMA ELETTRICO completo di disposizione pannello pulsantiera.

Capitolo 7 - MOTORI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE

Sulla granigliatrice sono installati i seguenti motori elettrici del tipo chiuso IP55 con ventilazione superficiale esterna funzionanti a 400 V-50 Hz

Comando turbine	N° 2 x kW 5.5	kW	11.0
Comando trasportatore a coclea		kW	1.1
Comando elevatore		kW	1.1
Comando ventilatore		kW	3.0
Comando girapezzi		kW	0.75

TOTALE POTENZE INSTALLATE **kW** **16.95 ca.**