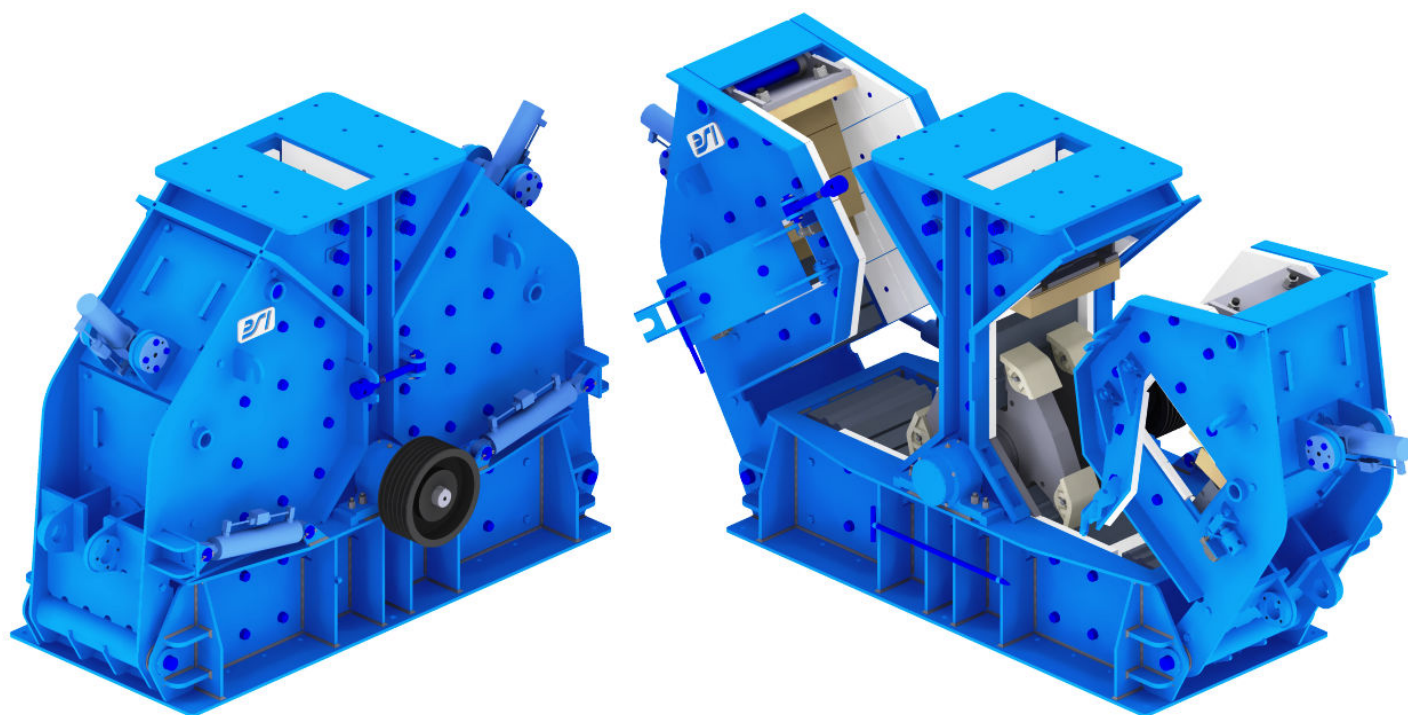


**MULINI AD URTO
TERZIARI REVERSIBILI
AD ASSE ORIZZONTALE
PMC - PFC**



B.S.I. srl
SOCIETA' BRESCIA IMPIANTI



B. S. I. srl

SOCIETA' BRESCIA IMPIANTI

Via Gen. Reverberi, 29 - 25050 Passirano (BS) - ITALY
tel. +39 030 6857290 - +39 030 657508 Fax +39 030 657508
e-mail: info@bsi-impianti.it Internet: www.bsi-impianti.it

MULINI AD URTO TERZIARI REVERSIBILI AD ASSE ORIZZONTALE PMC - PFC

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PFC 1005	PFC 1107	PFC 1110	PFC 1113	PMC 1005	PMC 1107	PMC 1110	PMC 1113
<i>Pezatura in alimentazione - mm (1)</i>	4-35	4-35	4-35	4-35	6-60	6-60	6-60	6-60
<i>Portata - t/h</i>	30-50	45-75	60-100	75-130	40-60	60-90	70/120	85/150
<i>Potenza - kW</i>	90 110	110 132	132 200	160 250	110 132	132 160	132 200	160 250
<i>Granulometria in uscita -mm</i>	0-25	0-25	0-25	0-25	0-30	0-30	0-30	0-30
<i>% Prodotto passante da luce 5 mm</i>	60-80	60-80	60-80	60-80	50-75	50-75	50-75	50-75
<i>% Prodotto passante da luce 12 mm</i>	85-95	85-95	85-95	85-95	80-90	80-90	80-90	80-90
<i>Diametro rotore - mm</i>	1000	1100	1100	1100	1000	1100	1100	1100
<i>Larghezza rotore - mm</i>	500	750	1000	1300	500	750	1000	1300
<i>Numero martelli</i>	2	3	3+3	3+3	2	3	3+3	3+3
<i>Peso di un martello - kg</i>	52	90	52	80	78	117	78	102
<i>Peso - t</i>	6.5	8.0	9.6	11.5	6.6	8.25	10.5	12.5

1) è possibile trattare materiale di dimensioni maggiori a quelle indicate, variando la velocità od impiegando martelli con caratteristiche diverse.

I valori indicati si applicano a materiali con densità in mucchio di 1,6 t/m³. Il mulino costituisce un elemento dell'impianto, quindi la sua resa dipende in parte dal corretto funzionamento dei nastri, vagli, dalla struttura di sostegno, motore elettrico e trasmissioni, dall'eventuale polmone intermedio e dall'alimentatore.

Le caratteristiche riportate non sono impegnative e la B.S.I. si riserva di modificarle per ragioni commerciali o tecniche senza preavviso. Per le dimensioni delle macchine, contattare la B.S.I. indicando il tipo di macchina di vs. interesse.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

● Rapporto di riduzione elevato. ● Eccellente cubicità del materiale prodotto. ● Minor sensibilità all'umidità ed ai materiali colloidali rispetto alle macchine della concorrenza. ● Macchine polivalenti adatte per le industrie minerarie e di costruzione, particolarmente indicate per le applicazioni industriali ed il riciclaggio.

- **rotore a doppio senso di rotazione**, con tempi di fermo macchina dimezzati rispetto a macchine non reversibili.

- **corpo fisso e pareti mobili** costruiti per impieghi gravosi, in acciaio composto elettrosaldato. Essi sono stati progettati per resistere alle notevoli sollecitazioni che si manifestano in caso di rottura dei martelli.

- **albero rotore** per impieghi gravosi, con una elevata resistenza alla fatica, supportato da cuscinetti di ampie dimensioni per garantire la massima affidabilità anche nelle situazioni più impegnative.

- **rotore** per impieghi gravosi, in acciaio, composto da più settori indipendenti, fissati sull'albero con calettatori posizionati in fase fra di essi.

- **supporti** dei cuscinetti dell'albero del rotore, in acciaio, dotati di labirinti lubrificati a grasso per la protezione dei cuscinetti.

- **apertura idraulica** delle pareti mobili tramite cilindri oleodinamici dotati di regolazione della velocità d'apertura e di valvole di sicurezza per impedire la chiusura accidentale delle pareti mobili durante le operazioni di manutenzione.

- **regolazione idraulica** delle luci di apertura delle pareti d'urto, tramite cilindri oleodinamici dotati di regolazione della velocità e di valvole di sicurezza per impedire il movimento accidentale delle pareti durante le operazioni di manutenzione.

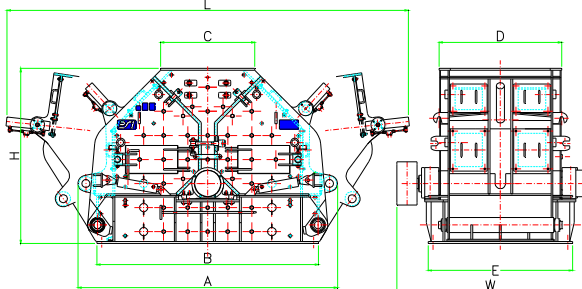
- **martelli reversibili** per impieghi gravosi, inseriti liberi nel rotore senza alcun bloccaggio. Sono realizzati in lega al Cromo con durezza HRB 500 - 600 (standard) o, a secondo del tipo di impiego, con durezza diverse da determinare caso per caso.

- **pareti d'urto protette da corazze, bullonate**, in lega al Cromo di durezza 56-62 HRC (standard). Le corazze sono di un solo tipo, consentendo quindi un notevole risparmio economico e di spazio grazie alla drastica riduzione della scorta di ricambi richiesta.

- **piastre laterali**, in acciaio antiusura di grosso spessore, con una durezza di 500 HB. Sono avvitate tramite bullonatura alle pareti laterali della macchina e sono solo di tre tipi, con conseguente drastica riduzione delle scorte di ricambio richieste.

- **cilindri oleodinamici** a doppio effetto, dotati di attacchi rapidi, consentono l'apertura della macchina e la regolazione delle pareti d'urto.

- **ingrassatori** opportunamente dislocati, consentono l'ingrassaggio manuale dei cuscinetti in perfetta sicurezza, anche con macchina in moto.



	A	B	C	D	E	H	L	W
P-C1005	2550	2350	900	800	1030	1800	3820	1350
P-C1107	2550	2350	1000	1050	1280	1855	4280	1660
P-C1110	2550	2350	1000	1300	1530	1855	4280	1985
P-C1113	2550	2350	1000	1600	1830	1855	4280	2300

B.S.I. S.r.l. - Part. IVA 02156890176 - Cod. Fisc. 03017180179 Nr. Iscrizione REA 312517 -