

SIDERTRADING s.r.l.

-Office

VIA SALA 2/4

25032 CHIARI BS

ITALY

Phone +39 (0)30 700 22 41/2

Fax +39 (0)30 700 22 68

e-mail: sidertrading@libero.it

-Administration

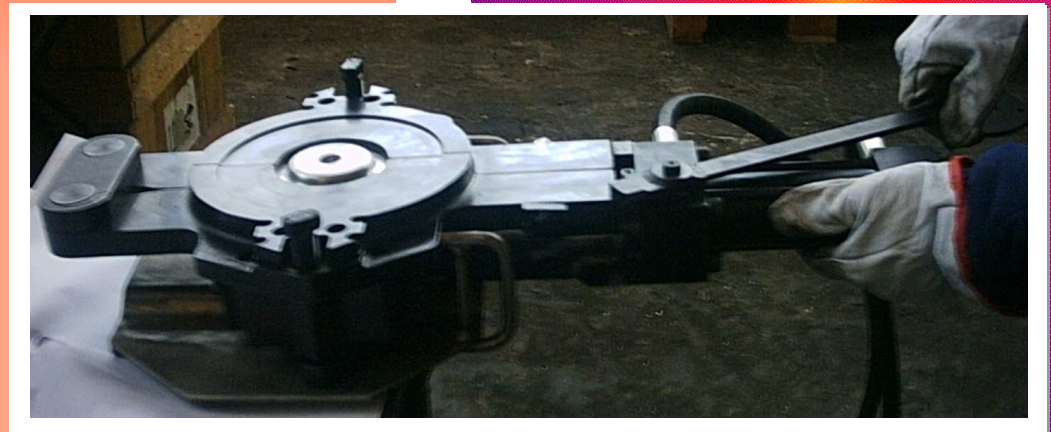
VIA PAOLO VI, 46

25021 BAGNOLO MELLA BS

ITALY

Phone +39 (0)30 6820601

Fax +39 (0)30 6820607



SISTEMA STV 200

**CAMBIO RAPIDO
PIASTRA CON FORO
CALIBRATO**

(SYSTEM STV 200)
(QUICK NOZZLE CHANGER)



SIDERTRADING s.r.l.

CARATTERISTICHE GENERALI

LEGGEREZZA

- L'insieme meccanismo con piastre refrattarie **pesa solo 19.5 kg**

ROBUSTEZZA

- La struttura ed i componenti realizzati con materiali di comprovate caratteristiche ed il suo particolare design gli conferiscono ottime caratteristiche di rigidità e robustezza.

SICUREZZA

Per incrementare grandemente la sicurezza in ogni fase di utilizzo il meccanismo è dotato di:

- Doppia cerniera di apertura.
- Sistema elastico ridondante costituito da coppie indipendenti di pile di molle per ogni leva di spinta.
- Dispositivi meccanici che impediscono l'errato bloccaggio del cilindro cambio piastra refrattaria.
- Alta precisione al cambio piastra.

L'accessorio da banco, dotato di cella di carico digitale, consente ad ogni preparazione del meccanismo il contemporaneo controllo del sistema elastico ottenendo così:

- Un fortissimo incremento della sicurezza operativa del meccanismo.
- Un immediato, frequente e semplice controllo del sistema elastico.
- La riduzione dei tempi di fermo del meccanismo (non è necessario lo smontaggio per il controllo del sistema elastico).

GENERAL CHARACTERISTICS

LOW WEIGHT

- *The net weight of the gate assembled with the refractories is **19.5 kg***

HARDNESS

- *The frame design and the material assuring high stiffness and strenght properties.*

SAFE OPERATIONS

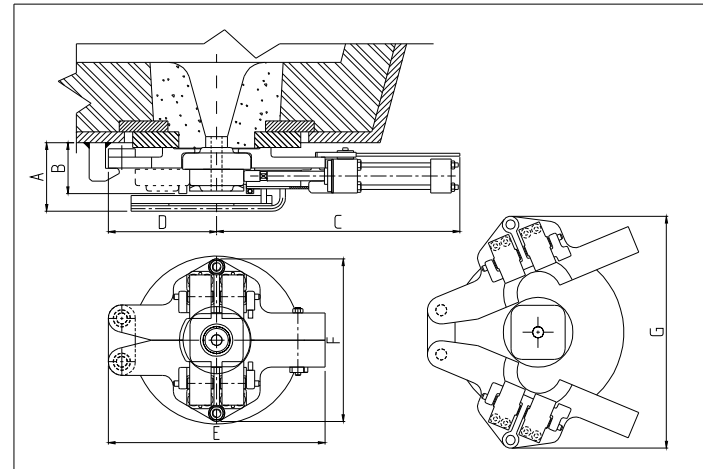
In order to strongly increase the operational safe the system has:

- *Double opening hinge.*
- *Two, independent, spring pad for each rocker*
- *Mechanical devices that prevents wrong firing cylinder engaging.*
- *High coaxial precision with the refractory plate changed.*

The preparation-testing table, with the load digital cell, provide, during the refractories preparation, to check the springs, without auxiliary operations having:

- *A strong increased operational safe;*
- *A fast and frequent springs control;*
- *A reduced an-operational times (it is no necessary dismount the springs for the check)*

INGOMBRI OVERALL DIMENSIONS



A	126
B	110
C	450
D	200
E	400
F	300
G	425
NW	19.5 kg



SIDERTRADING s.r.l.

RIDUZIONE DEI COSTI

PRODUTTIVITA', FLESSIBILITA', AFFIDABILITA'

- ESTENSIONE SEQUENZA PANIERA
- RIDOTTISSIMI ADATTAMENTI PANIERA
- RIDUZIONE NUMERO CAMBI PANIERA
- PARTENZA FERMATA SINGOLE LINEE
- MAGGIORE RESA
- RIDUZIONE FERMI MACCHINA

REDUCED OVERALL TUNDISH COST

PRODUCTIVITY, FLEXIBILITY, FEASIBILITY

- EXTENDED SEQUENCE LENGHT
- SIMPLE TUNDISH ADAPTATION
- REDUCED TUNDISH CHANGES
- START STOP INDIVIDUAL STRAND
- INCREASED CASTING YIELD
- INCREASED CASTER UTILIZATION