



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Kiln improvements

# MACCHINA PER RETTIFICA E PULIZIA RULLI CERAMICI

SACMI for a longer equipment lifetime

La nuova RSGN/2 rigenera ogni genere di rulli cilindrici in refrattari con flessibilità, velocità e precisione. Esegue in automatico l'operazione di pulizia eliminando ogni genere di deposito. I rulli rigenerati riacquistano così le loro caratteristiche geometriche originarie, garantendo il corretto flusso dei materiali nel forno.



Continued production

## VANTAGGI

- Preserva i rulli dal danneggiamento eliminando i residui di materiale sulla superficie
- La regolazione automatica della velocità tramite inverter riduce la possibilità di danneggiamento e rottura dei rulli
- Rigenera ogni genere di rulli cilindrici in refrattario con precisione, velocità e flessibilità
- Le operazioni di pulitura vengono semplificate e con tempi ridotti



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Kiln improvements



# MACCHINA PER RETTIFICA E PULIZIA RULLI CERAMICI

## Scheda tecnica

La macchina è dotata di un'apparecchiatura elettronica che semplifica e riduce i tempi di pulitura, automatizzando la velocità e l'avanzamento del rullo. Il rullo può perciò avanzare alla massima velocità di rotazione, che viene ridotta automaticamente solo se necessario alla corretta lavorazione. Con la nuova rSGn/2 si elimina quindi il problema dell'impatto della fresa sui residui di materiale sul rullo, preservandolo dal danneggiamento e riducendone la possibilità di rottura.

**Principio di funzionamento:** la macchina esegue la rettifica e la pulizia dei rulli, essendo dotata di una testa di fresatura con utensili diamantati comandati con un sistema a copiare. Le operazioni di centratura e di posizionamento della fresa rispetto al rullo sono rese possibili da un sistema di sensori e fotocellule.

**Caratteristiche tecniche:** la RSGN/2 viene fornita, in configurazione standard, con cavo elettrico trifase e cavo messa a terra (tensione 380 V / 50 Hz) e fornita completa di quadro elettrico e pulsanti di comando.

La macchina può essere configurata e regolata su specifiche richieste del cliente.

**Range di lavoro:** la RSGN/2 può lavorare rulli da Ø 31 a Ø 60. Lunghezza da 1,5 m a 4 m.