

Prinzing Pfeiffer GmbH, 65552 Limburg an der Lahn, Germania

Ultima generazione della produzione di fondi di pozzetti

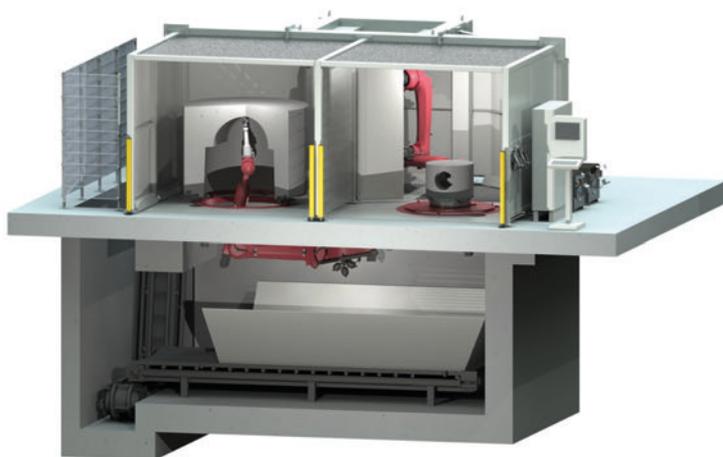
Dal 2008 la Primuss viene utilizzata con successo presso numerosi clienti di tutto il mondo. Da allora, è caratterizzata da un processo patentato per la produzione ecologica di fondi di pozzetti monolitici con canalette variabili. I fondi dei pozzetti possono essere prodotti sia in getto che con un procedimento di disarmo istantaneo (ad es. con Tornado), noto anche come wetcast e drycast.

La crescente domanda da parte del mercato relativa a diametri più grandi e fondi di pozzetti armati ha portato all'ulteriore sviluppo della Primuss, vale a dire alla Primuss 2.0. Con il software ottimizzato per gli operatori, l'uso della macchina diventa ancora più comodo e garantisce un livello elevatissimo di efficienza nella produzione.

La vera chicca della nuova Primuss 2.0 è la lavorazione contemporanea di diametri nominali fino a 1.500 mm, su fino a due stazioni. A questo scopo vengono utilizzati due robot industriali. Quindi non solo si riduce il tempo di lavorazione, ma si consente anche la lavorazione contemporanea di canalette e attacchi.

Durante l'ulteriore sviluppo, i vantaggi già esistenti della Primuss sono stati ottimizzati in tutte le fasi:

- una produzione a controllo programmato di qualsiasi canaletta di scorrimento a ottimizzazione idraulica e dei relativi carichi e scarichi per ogni raccordo dei tubi.



L'ultima generazione della produzione di fondi di pozzetti - Primuss 2.0

- Tempo di preparazione ridotto grazie all'eliminazione di elementi di cassetta per canalette e raccordi e alla produzione automatica del fondo.
- Bassi costi di esercizio, dato che non occorre alcun materiale aggiuntivo per produrre le canalette e i raccordi. Anche i costi per l'energia e gli utensili sono inferiori a quelli della produzione tradizionale, grazie alla fresatura del calcestruzzo fresco.
- Il materiale fresato può essere riutilizzato e non occorre sostenere costi elevati per lo smaltimento.
- Costi inferiori di manodopera, grazie al comando da parte di un solo operatore

Numerose possibilità di espansione conferiscono alla Primuss 2.0 opzioni personalizzazione, tra cui il cambioutensili automatico per vari utensili di fresatura, un trasportatore automatico di materiale fresato per ridurre il lavoro necessario per la pulizia nonché il posizionamento supportato da laser dei fondi dei pozzetti e dal processo sicuro delle gabbie d'armatura.

Un analizzatore di dati con rispettivo reporting mette a disposizione tutti i dati rilevanti per la produzione e le statistiche per usare la macchina in modo economico. Tutte le macchine vengono fornite con SmartParts, cosa che rende molto semplice l'ordinazione dei ricambi. E per la pianificazione degli interventi di assistenza la Prinzing Pfeiffer GmbH offre Smart-Check. ■



PRINZING PFEIFFER ha sponsorizzato la possibilità di scaricare gratuitamente il pdf di questo articolo per tutti i lettori di CuPI. Vi preghiamo di verificare il sito web www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.



ALTRE INFORMAZIONI



Prinzing Pfeiffer GmbH
Vinz-Pallotti-Straße 3
65552 Limburg an der Lahn, Germania
T +49 2736 497611
info@prinzing-pfeiffer.com
www.prinzing-pfeiffer.com

