



TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio
25th International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26TH-30TH
SEPTEMBER
RIMINI
ITALY

tecnargilla.it

GRUPPO TECNOFERRARI A TECNARGILLA 2016

Gruppo TecnoFerrari, da sempre alla ricerca di tecnologie innovative, efficaci e vantaggiose per l'end user, presenta a Tecnargilla l'ultima modello VivaJet® per l'industria ceramica. Le novità della nuova VivaJet® sono state studiate per permettere all'operatore una semplice gestione del processo digitale, sia per la parte software che per quella altrettanto importante della manutenzione. La quarta generazione di macchine digitali sviluppate da TecnoFerrari presenta novità importanti ed esclusive.

Innanzitutto, la possibilità di offrire all'industria ceramica due tecnologie digitali tra le più avanzate ed affidabili disponibili sul mercato: Xaar e Kyocera. La tecnologia digitale Xaar, sul mercato da diversi anni, è leader mondiale in termini di macchine installate. L'ultimo modello Xaar 1003 ha ulteriormente alzato l'asticella qualitativa della decorazione digitale, con notevoli migliorie sia in termini strutturali, che di produttività e di qualità di stampa della testina. Quest'ultima versione della testina Xaar, installata sul sistema di ricircolo d'inchiostro ad alta velocità brevettato della decoratrice VivaJet®, consente di ottenere eccellenti intensità ed uniformità di stampa e di estendere la massima performance di scarico a velocità di linea superiori.

La tecnologia digitale Kyocera, sviluppata insieme a TecnoFerrari, è l'ultima e innovativa testina presentata ufficialmente sul mercato per la decorazione nel settore ceramico. La testina KJ4C-360 ha caratteristiche strutturali uniche che consentono all'utilizzatore una maggiore flessibilità di gestione del processo digitale, una ridotta manutenzione manuale dell'operatore in macchina e un'augmentata produttività della linea. Ad oggi, la testina KJ4C-360 è la più veloce sul mercato a parità di prestazioni e permette sia la decorazione con inchiostri pigmentati standard ad alta intensità e definizione, che la decorazione di effetti speciali con alto scarico, sempre più utilizzati nel processo digitale ceramico. Questa è una delle caratteristiche uniche della testine sulla quale TecnoFerrari ha deciso di puntare per poter offrire ai propri clienti un prodotto tecnologicamente avanzato.

Entrambe le soluzioni tecnologiche possono essere installate (separatamente) sul nuovo modello di VivaJet®, meticolosamente rivisitato in ogni piccolo particolare. Oltre alle importanti novità e innovazioni implementate sul nuovo modello VivaJet®, TecnoFerrari può proporre gli strumenti già presentati e installati sui modelli precedenti, tra cui: la versione VivaJetDF per la gestione asincrona di produzioni in doppia fila, il dispositivo VivaSafe (barriera laser per il controllo dinamico dello spessore dei pezzi), VivaScan (sistema a telecamera per il rilevamento di strutture e textures) e GeCoV7, un pacchetto software di analisi pre-stampa che consente una maggior ottimizzazione e qualità in produzione.

GRUPPO TECNOFERRARI AT TECNARGILLA 2016

As part of its ongoing research into innovative technologies that are both effective and advantageous for the end user, TecnoFerrari Group is unveiling its latest VivaJet® model for the ceramic industry at Tecnargilla. The new features of the new VivaJet® are specially designed to make it easy for the operator to manage the digital process in terms of both software and – equally importantly – maintenance. The fourth generation of digital machines developed by TecnoFerrari displays a number of important and exclusive new features.

The first is the fact that it offers the ceramic industry two of the most advanced and reliable digital technologies available on the market: Xaar and Kyocera. Xaar digital technology has been on the market for a number of years and is the world leader in terms of the number of installed machines. The latest model

RIMINI FIERA SpA
Via Emilia, 155
47921 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541 744 111
Fax +39 0541 744 828
segreteria@tecnargilla.it

C.F./PIVA 00139440408
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.
R.I. di RIMINI 00139440408
R.E.A. n. 224453

SEDE DI MODENA
Modena office
Via Fossa Buracchione, 84
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy
Tel. +39 059 512 428
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC





TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio
25th International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26TH-30TH
SEPTEMBER
RIMINI
ITALY

tecnargilla.it

Xaar 1003 has further raised the bar in terms of quality of digital decoration, bringing considerable improvements in structure, productivity and printhead quality. This latest version of the Xaar printhead installed on the VivaJet® decoration machine's patented high-speed ink recirculation system is able to achieve excellent printing intensity and uniformity and extends the maximum discharge performance to higher line speeds.

Kyocera digital technology, developed in collaboration with TecnoFerrari, is the latest innovative printhead to have been officially introduced to the ceramic decoration market. The KJ4C-360 printhead has unique structural characteristics that allow for greater flexibility in digital process management, lower manual maintenance on the part of the operator, and greater line productivity. The KJ4C-360 printhead is currently the fastest on the market in relation to its performance and is able to perform decoration with standard high-intensity, high-definition pigmented inks and with high-discharge special effects, a technique that is becoming increasingly popular in the ceramic digital process. This is one of the unique characteristics of the printheads chosen by TecnoFerrari with the aim of offering its customers a technologically advanced product.

Both technological solutions can be installed (separately) on the new model of VivaJet®, which has been meticulously redesigned in every detail. In addition to the major new features and innovations adopted on the new model of VivaJet®, TecnoFerrari also offers the tools already present and installed on previous models. These include: VivaJetDF version for asynchronous management of double-row production, VivaSafe (laser barrier for dynamic tile thickness control), VivaScan (video camera system for measuring structures and textures) and GeCoV7 (a pre-print analysis software package capable of improving quality and optimising the production process).

RIMINI FIERA SpA
Via Emilia, 155
47921 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541 744 111
Fax +39 0541 744 828
segreteria@tecnargilla.it

C.F./PIVA 00139440408
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.
R.l. di RIMINI 00139440408
R.E.A. n. 224453

SEDE DI MODENA
Modena office
Via Fossa Buracchione, 84
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy
Tel. +39 059 512 428
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC

