



XAAR 1003 Ceramics

Xaar 1003 GS6C

Xaar 1003 GS12C

Xaar 1003 GS40C

Il punto di riferimento per la qualità di stampa a passaggio singolo

La Xaar 1003 è il punto di riferimento con il quale tutte le altre testine di stampa per la stampa a passaggio singolo vengono messe a confronto. Con le sue prestazioni superiori e a tutto tondo, questa testina di stampa si basa sulla Xaar 1002 leader di mercato e sul suo predecessore, l'originale e innovativa Xaar 1001.

Passa alla Xaar 1003 e godi dei benefici delle nuove testine di stampa senza il costo e la complessità di installazione di stampante completamente nuova:

- Ottieni una migliore qualità di stampa, grazie alla produzione di un attuatore perfezionato di Xaar
- Vedi la manutenzione ridotta, grazie a XaarGuard™
- Completamente compatibile con le versioni precedenti Xaar 1001* e Xaar 1002
 - l'aggiornamento è semplice e veloce.

Più tecnologie uniche per Xaar

XaarGuard™

- Fornisce la protezione meccanica al piano degli ugelli
- Il fascione centrale riduce al minimo l'accumulo di inchiostro sul piano degli ugelli e riduce drasticamente la frequenza di manutenzione – una volta per ogni turno o meno.

Produzione di un attuatore perfezionato

- Le prestazioni dell'attuatore in ciascuna testina di stampa sono ottimizzate
- Consente una qualità di stampa uniforme su tutte le testine di stampa in una barra di stampa e a diversi livelli della scala di grigi.

TF Technology®

- L'inchiostro viene continuamente ricircolato oltre ciascun ugello
- Impedisce alla sedimentazione e alle bolle di aria di bloccare gli ugelli.

100% retrocompatibile

- La Xaar 1003 è pienamente compatibile con la Xaar 1001* e con la Xaar 1002
- Stesso montaggio meccanico, stesse forme d'onda, stesse impostazioni di tensione.

*Utilizzare il modulo di interfaccia nel caso di una sostituzione della testina di stampa Xaar 1001.

XAAR 1003 Ceramics



Storie di successo

Molti clienti sono già passati alla Xaar 1003:

“Con questa nuova testina di stampa ho diminuito drasticamente i tempi di inattività della macchina dal momento che la manutenzione delle testine di stampa è necessaria solo una volta o due ogni 24 ore. Questo significa che posso aumentare significativamente la produzione”.

Andrea Porta, Oscar Ceramics, Italy

“Ora con la Xaar 1003 possiamo ottenere uniformità di qualità di stampa senza richiedere alcuna sintonia fine. Questo ha portato a un aumento della produzione di circa il 15-20%”.

Emanuele Farrarini, Century, Italy

“La grande evoluzione che vediamo con la Xaar 1003 è la riduzione significativa della manutenzione – questo si traduce in più tempo di operatività di produzione”.

Laurent Jacquemin, Parefeuille Provence, France

Domande frequenti

D. Perché eseguire l'aggiornamento?

Aggiornando la Xaar 1003, è possibile trarre immediato vantaggio da una maggiore produttività grazie a una migliore qualità di immagine e una manutenzione ridotta. Inoltre è possibile ottenere il ritorno sugli investimenti in meno di 3 mesi.

Esempio

Testine di stampa	6 bar, 60 testine di stampa totale
Volume di produzione per minuto	10 mq
Programma di produzione	24 x 7
Frequenza di manutenzione con Xaar 1003	2 minuti, ogni 4 ore
La produzione di piastrelle ha guadagnato al mese	10.000 mq
Ritorno sull'investimento (ROI)	< 3 mesi

D. Devo aggiornare l'intera stampante?

No, è possibile scegliere di aggiornare solo 1 o 2 barre in una stampante. Più barre di stampa si aggiornano maggiori saranno i miglioramenti della qualità di stampa e della produttività.

D. Come faccio a eseguire l'aggiornamento?

L'aggiornamento dovrebbe essere effettuato da un tecnico di un produttore della stampante o da un distributore autorizzato Xaar. Se non siete sicuri a chi rivolgervi, contattate Xaar all'indirizzo info@xaar.com.

Guida alla scelta

	Xaar 1003 GS6C	Xaar 1003 GS12C	Xaar 1003 GS40C
	Gocce molto piccole producono dettagli fini, rendendo la GS6C ideale per i rivestimenti delle pareti	La combinazione di piccole e grandi gocce rendono la GS12C ideale per il pavimento	Gocce molto grandi consentono una posa elevata, rendendo la GS40C ideale per effetti speciali
Ugelli attivi	1000	1000	1000
Larghezza swathe	70,5 mm	70,5 mm	70,5 mm
Ugelli per pollice	360 dpi	360 dpi	360 dpi
Tipo di inchiostro	a base d'olio	a base d'olio	a base d'olio
Volume goccia	6 – 42 pl	12 – 84 pl	40 – 160 pl
Numero di livelli di grigio	7	7	5
Frequenza di attivazione tipica	6 – 12 kHz	6 – 12 kHz	6 kHz



Head Office / Europe
+ 44 1223 423 663
info@xaar.com

Hong Kong
info@xaar.com

USA
+ 1 972 606 2520
americas@xaar.com

www.xaar.com