OSG ITALIA NEWSLETTER

NUMERO #11
SETTEMBRE 2022

shaping your dreams

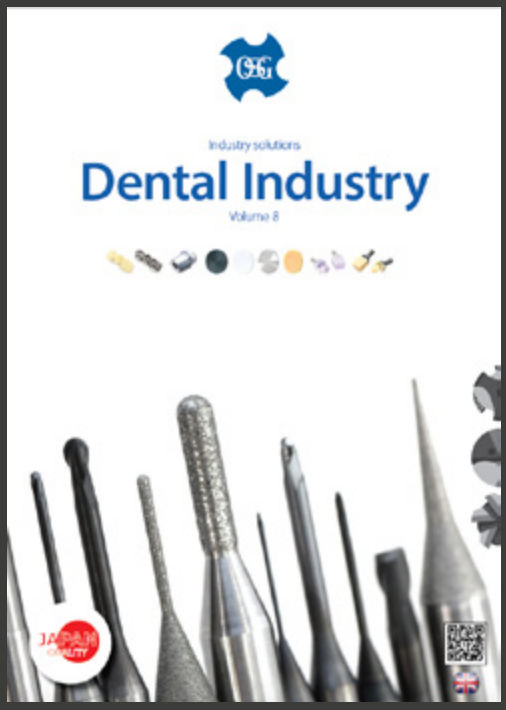
OSG ITALIA s.r.l.
Via Ferrero, 65 A/B
10098 Rivoli - Italy
Tel: +39-011-7705211
info@osg-italia.it
https://it.osgeurope.com

OSG DENTAL SOLUTIONS

Il settore DENTALE ha avuto una completa evoluzione digitale nel corso di questi ultimi anni; passando da pura e semplice lavorazione manuale, ad una lavorazione CnC sempre più performante e complessa, completamente digitalizzata in ogni singolo passaggio. Ad oggi, il tutto avviene con 4 semplici ma fondamentali step che hanno permesso la riduzione dei tempi produttivi di circa 10 volte: 1) Presa delle impronte con scanner intra orale. 2) Modellazione CAD con software CAD/CAM (Computer-Aided Design e Computer-Aided Manufacturing) utilizzato per la progettazione e la realizzazione di prototipi, prodotti finiti e linee di produzione. 3) Trasmissione dati in CAM. 4) Lavorazione in CnC a 5 assi in micro foratura, fresatura, filettatura. OSG, azienda leader del round tool, propone anche per questo settore, soluzioni tecniche di precisione per la produzione di qualsiasi componente del settore dentale; con un catalogo dedicato contenente gli utensili necessari per creare ogni forma anatomica o impianto (barre - Toronto bridge- circolari completi- corona singola - ponti multi impronta) per far fronte alla produzione richiesta dal mercato in costante crescita. Saremo lieti di ospitarvi presso il nostro stand al COLLOQUIUM DENTAL (dal 22 al 24 settembre). Fiera prettamente dedicata al settore odontotecnico e odontoiatrico dove potrete trovare tutti gli aggiornamenti e le novità dedicate alle vostre lavorazioni in CAD/CAM di Cromo Cobalto, Titanio, ZIRCONIA, compositi ibridi ceramici, PMMA, Peek , fibra di vetro. Questi materiali possono essere lavorati ad altissima velocità mediante lavorazione simultanea a 5 assi e OSG offre, per la lavorazione di questi particolari, soluzioni di fresatura ad alta efficienza con la serie di frese cilindriche WXS-CRE, AE-LNBD-H, DG-LN-EBD, WXL-LN-EBD, MRS-GDXL, FX-MG-TSC, WH-VM-PNC. Vi aspettiamo!

DENTAL SOLUTIONS

"Scopri i principali prodotti per lavorazione di componenti del settore dentale"



Scarica Qui la brochure

OSG NEWS - AE-VTFE-N

La fresa cilindrica in metallo duro con rivestimento DLC AE-VTFE-N ad alte prestazioni è progettata per una fresatura di contornatura profonda con L/D di oltre 5 volte. La sua lunghezza di taglio di 2,5 x D consente un'efficiente fresatura in contornatura profonda con fresatura a gradini fino a 2 x D. Il design del gambo lungo della AE-VTFE-N, consente una fresatura in contornatura profonda e la fresatura di tasche in modo efficiente e di elevata qualità. Inoltre, il La forma a R della AE-VTFE-N sul bordo laterale del gambo, evita il generarsi di gradini durante la fresatura a step, ciò consente un'elevata qualità superficiale di fresatura. Con l'aggiunta del rivestimento DLC-IGUSS di OSG, è possibile ottenere una lunga durata dell'utensile in metalli non ferrosi come le leghe di alluminio che richiedono resistenza all'incollamento e alla lubrificazione.

FX-MG-TSC

La FX-MG-TSC è una fresa a T in metallo duro a 3 taglienti con micro raggi sopra e sotto la testa dell'utensile. Progettata per eseguire una delle lavorazioni più complesse del settore dentale, cioè la battuta della vite a 90° negli abutment curvi in titanio o cromo cobalto grazie alla sua geometria dedicata.

Italian Dental Show

colloquium dental

22-24 Settembre 2022

Centro Fiera di Montichiari (BS)

OSG ITALIA S.R.L.

T +39-011-7705211 **E** MARKETING@OSG-ITALIA.IT **W** HTTPS://IT.OSGEUROPE.COM