

Sennheiser, IE 600 Kulak İçi Kulaklıklarının Gövdesini TRUMPF Metal 3D Yazıcı ile Üretiyor

Çok çeşitli yüksek kaliteli ürünlerin tasarım ve üretiminde uzmanlaşmış Alman ses şirketi Sennheiser, metal 3D baskılı IE 600 kulak içi kulaklıklarını piyasaya sürdü. **TRUMPF**'un **TruPrint 2000 Laser Metal Füzyon** teknolojisi ile üretilen IE 600 kulak içi kulaklık gövdesi, Mars gezgininin sondaj kafasında kullanılan aynı havacılık sınıfı amorf alaşım olan AMLOY ZR01 malzemeden üretilmiştir.



TruPrint 2000 ile 3D olarak basılan amorf metaller, güç, esneklik, korozyon direnci ve biyouyumluluğun benzersiz bir kombinasyonuna sahiptir. Bu avantajlar daha ince duvar kalınlığına izin vererek kulaklık gibi daha küçük ürünlerdeki uygulamalara olanak tanır.

TruPrint 2000, 55 µm'lik küçük lazer ışını çapı sayesinde yüzey kalitesi ve detay seviyesi ile etkileyici yüksek kaliteli baskı sonuçları üretir.

TruPrint 2000'in inşa hacmi 200 mm çapında ve 200 mm yüksekliğe sahiptir. **TRUMPF**'un 300 Watt gücünde iki fiber lazerle tüm baskı alanını tarayan Fullfield Multilaser özelliği ile son derece üretkendir.





IE 600 Gövde Yapısı

Muhafazanın dış yüzeyi, çizilmeye ve korozyona karşı dayanıklı olması için işlenerek kulaklığın yıllar boyunca kendine özgü görünümünü korumasını sağlamaktadır.

iç kısımda "yenilikçi akustik arka hacim ve hassas kalıplanmış rezonatör odaları", "canlı, ancak saf ve doğal" ses sunumu vaadiyle gerçeğe yakın seslendirme ile nötr bir imza sağlamaya yardımcı olmak için kullanılırken, uçtaki iki rezonatör odası daha yüksek frekansların yeterince tanımlanmasını sağlar. Kulaklığın akustiği de hızlı ve hassas bir tepki ile gcl bas üretmek için ayarlanmıştır.

info(+)TRON®
Birlikte Geleceđi (3 Boyutlu) Yaratıyoruz

Atatürk Caddesi Çađatay Sokak No: 9
Sancaktepe 34785 İstanbul
www.infotron.com.tr | 0850 441 5000

TRUMPF