Cerrah çeliği V4A 1.4404
Tıbbi standarda göre

Makale, V2A ve V4A paslanmaz çelik üst kavramları ile 1.4401 ve 1.4404 (AISI 316/316L) malzemeleri arasındaki farkları açıklamaktadır. truu'nun tüm iyileştirme birimleri ve 3D mikro girdap hortumunun neden yalnızca tıbbi standarda göre V4A 1.4404 cerrah çeliğini kullandığını göstermektedir.

VA üst kavramları

Almanya'da iki VA üst kavramı kullanılmaktadır: V2A ve V4A. V2A, günlük hayatta sık karşılaşılan bir paslanmaz çeliktir; örneğin korkuluk, araç ve yıkama teknesi yapımında kullanılır ve içecek, ilaç ve kozmetik endüstrisinde uygulanır. V4A, V2A paslanmaz çeliğe benzer, daha yüksek bir kalite sınıfına sahiptir, ancak ek olarak %2 Mo ile alaşımlandırılmıştır. Bu, paslanmaz çeliğin kloridbileşenler içeren ortamlarda korozyona karşı daha dirençli hale gelmesini sağlar. V4A paslanmaz çelik, tuzlu suda, yüzme havuzlarında, kimya endüstrisinde ve tıbbi teknolojide kullanılır.

WNr. 1.4401 (X5CrNiMo17-12-2), AISI 316, (V4A)

Mükemmel korozyon direncine sahip östenitik paslanmaz çelik. Uygulanması: DVGW Çalışma Sayfası W541'e göre (içme suyu ev tesisatı için paslanmaz çeliklere ilişkin gerekliliklerin temeli), 1.4404 (1.4401, 1.4521 ve 1.4571 ile birlikte) çelik malzemesi en sık kullanılan türdür. Bu, molibden katkılı bir krom-nikel çeliktir. Bu çelik iyi şekilde soğuk şekillendirilebilir (bükme, delme, derin çizim), ancak kolayca işlenmez. Güçlü pekleşmesi nedeniyle uygun aletler gerektirir.

WNr. 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2), AISI 316L, (V4A, A4L)

Östenitik, paslanmaz çelik. Düşük karbon içeriği nedeniyle, aksi takdirde eşdeğer olan 1.4401 paslanmaz çeliğinden daha kolay işlenir. Kullanımı: Korozyon direnci, özellikle kloridbileşenler içeren ortamlarda ve hidrojen için artan gereksinimler olan mekanik bileşenler. AISI 316L, çok çeşitli alanlarda uygulanır; farmaceutik endüstride (RDT'lerin üretimi = temizleme, dezenfeksiyon ve kurutma otomatları), tıp ve diş teknolojisinde, yüzme havuzu yapımında, inşaat teknolojisinde halka olarak ve gaz ve su tesisatı için pres bağlantıları üretiminde.

Güvenlik birinci

Yüksek teknoloji ürünleri üretim fabrikası olarak, truu'da detaylara özel önem veriyoruz. Güvenlik bizim önceliğimizdir; bu nedenle tüm iyileştirme birimlerimizde ve özel 3D mikro girdap hortumumuzda yalnızca tıbbi standarda göre V4A paslanmaz çelik kullanıyoruz, yani 1.4401'in 1.4404 iş numarasıyla ileri geliştirilmiş versiyonu. Her bir seri ek bir kalite kontrolüne tabi tutulur. Kalite açısından en yüksek V4A paslanmaz çelik 1.4401'in seçilmesi ve sürekli kalite kontrolü ile, saf, temiz ve hücre tarafından kullanılabilir suyumuza hiçbir maddenin geçişi olmadığını garantileyebiliriz. Good to be truu.

Güvende kalın. truu kalın.

It's good.
to be truu.