



Basın Bülteni

KABLOSUZ KAYNAK MAKİNASI: ÇELİK SABİTLEMEDE OYUNUN SEYRİNİ DEĞİŞTİRECEK

Dubai, 26 Ocak 2023,

Gemi yapımı ve Petrol&Gaz segmentlerinde yüksek kaliteli kaynak, cıvatalama ve perçinleme bazen bir sanat olarak kabul edilir. Ayrıca, vasıflı iş gücü her zaman yüksek talep görmektedir ve herhangi bir projenin toplam maliyetini ve bitirme süresini etkiler. Hilti, çelik sabitlemede devrim yaratabilecek ürünler geliştirerek bunu bir fırsat olarak görüyor. Yıllar süren araştırma ve geliştirme çalışmalarının ardından Hilti, endüstri için ezber bozan bir sistem olan kablosuz kaynak makinasını piyasaya sürmeye hazır..

Başlangıç olarak, Kablosuz Kaynak Makinası önceki Hilti ürünlerine göre daha fazla yükü (11,2 kN'ye kadar) ve daha ince temel malzemeleri (2 mm) kapsar ve kaynak gibi geleneksel yöntemlere kıyasla %95'e kadar daha hızlıdır. Bu sabitleme yöntemi, neredeyse hiç sıçrama veya duman olmadan soğuk işlemeye daha yakın olduğu için daha güvenli bir çözüm sunar.

Geniş bir yelpazede kullanıcı avantajları

Kablosuz Kaynak Makinası, kendi işlerini yürüten veya bir şirketin operasyonlarını yöneten müşteriler için çok sayıda avantaj sağlar. Kaynak, cıvatalama ve perçinleme gibi diğer yöntemlerle karşılaştırıldığında, Kablosuz Kaynak Makinası mühendislik, tedarik ve inşaatta daha fazla hız ve esneklik sağlar.

Mühendisler, tekrarlanabilir ve tutarlı bağlantı elemanları sayesinde güvenilir yükler elde edeceklerinin bilinciyle tasarım değişiklikleri için esnekliğin yanı sıra "speclediğini elde ettiği" için gönül rahatlığıyla tasarım yaparlar.

Satın alma birimi, uluslararası kodlara ve korozyon direncine (C5'e kadar) sahip geniş bir sabitleme portföyü arasından seçim yapabilir. İşler yalnızca geleneksel yöntemlerden daha hızlı olmakla kalmaz, aynı zamanda minimum eğitimle hemen hemen herkes tarafından kullanılabilir ve bu da kurulum hatası riskini azaltır.

Tüm bunlar, müşterilere işi daha erken bitirmek için daha fazla esneklik ve daha fazla kapasite sağlar. Ayrıca kaynak cürufuları, yanık izleri, seramik halka atıkları olmayan daha temiz bir sistemdir. Takibi kolay H kodu ayarıyla yüksek kaliteli, tutarlı ve tekrarlanabilir sabitlemeler elde edersiniz. Ayrıca, Aktif Füzyon Göstergesi (AFI) ile montajcı, bağlantı kalitesini artırmanıza yardımcı olmak için sistematik gerçek zamanlı geri bildirim de alır. Tamamen mobil ve otonom bir sistemdir ve bu nedenle şebeke gücü veya çekme kablosu gerekmez. Neredeyse hiç kıvılcım, duman veya radyasyon olmaması ve yüzey hazırlığı için açılı taşlama makinesi gerekmemesi, sağlık ve güvenlik açısından da önemli avantajlar sunar.

Hilti'de Enerji ve Endüstri Segmenti META Başkanı Bogdan Radu Mamina, "Kablosuz Kaynak Makinası, endüstrinin artık çeliğe bağlantı uygulama yaklaşımında tam bir değişim sağlıyor. Cıvatalama ve perçinleme güvenilir yöntemler olabilir ve kaynak, çoğu büyük gemi inşa veya petrol ve gaz endüstrisinde gerekli yetkinliği sağlaması zor bir yöntemdir. İş sahipleri ve operasyon yöneticileri artık kaliteyi artırırken zamandan, işçilikten ve maliyetten tasarruf etmek için Kablosuz Kaynak Makinasına güvenebilirler. Çok çeşitli uygulamalar için kullanılabilen ve geleneksel kaynağa kıyasla neredeyse sıfır emisyonu sahip basit ve standartlaştırılmış bir bağlantı elemanı tasarımı. Zaman geçtikçe daha fazla kullanıcının çelik üzerindeki bu yeni bağlantı türünün faydasını göreceğine ve bunun endüstriyi büyük ölçüde sarsacağına inanıyorum."

Daha fazlası için

<https://www.hilti.com.tr/content/hilti/META/TR/tr/business/business/engineering/fastening-on-steel.html>
adresini ziyaret edin ya da ilgili satış temsilciniz ile iletişime geçin.

Genel Bilgiler

Hilti, profesyonel kullanıcılar için yüksek kaliteli, yenilikçi ve özel el aletleri, bağlantı sistemleri ve yazılım tabanlı çözümler sunan lider bir firmadır. Hilti, Orta Doğu, Türkiye ve Afrika'da 1.200'den fazla yüksek eğitimli satış temsilcisi, mühendis ve teknik uzmana sahiptir. Barutlu sabitleme, delme, kırma, karot alma, ölçüm, yangın durdurucu sistemleri, kimyasal dübel ve mekanik dübel, el aleti parkı yönetimi için dijital çözümler ile iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde uzmanlığa sahiptir. Hilti Grup'un genel merkezi kurulduğu 1941'den beri Schaan, Lihtenştayn'dadır. Şirket dünya çapında 120'den fazla ülkede 32.000 ekip üyesi istihdam etmektedir.

Medya Araştırmaları İçin

Abigail Ting

Email : abigail.ting@hilti.com

Tel: +971 501864621