

Kasım 2013

E. Zoller GmbH & Co. KG
Presetter- and Measuring Devices
Gottlieb-Daimler-Strasse 19
D-74385 Pleidelsheim
www.zoller.info

Contact: Dr. Karin Steinmetzer
Tel. +49 7144 8970-276
Fax +49 7144 8970-70276
Email: steinmetzer@zoller-d.com

Profesyonel takım ayarının getirisi var – ilk makineden itibaren

Henüz yeni olan „HE-Zerspanungstechnik“ firması münferit parçaları, yapı gruplarını, özgü prototipleri ve küçük serileri fason olarak üretiyor.

2011'de kurulan ve Brandenburg/Almanya'da bulunan küçük firmada ziyaretçiler son derece modern 5 eksenli bir işleme istasyonu ve bir ZOLLER »venturion« ayar ve ölçüm cihazı karşılıyor. İkinci makineye yapılan yatırımda da bir ZOLLER ayar ve ölçüm cihazı seçildi – „çünkü getirisi var“ diyor firma sahibi René Dobberke. „Donatım maliyetlerimizi %50 ila 60 oranında düşürdük“. ZOLLER cihazını kullanmadan önce manuel biçimde bir ölçüm tüpüyle ve bir okuyucuyla donanım değişikliği yapılıyordu – bu işlem zor ve hata payı olan bir işlem olmasının yanında makinenin de durmasına neden oluyordu.

Prototip yapımı için sıklıkla takım değişimi yapılması gerekir – her gün her türden 60–70 takım değiştiriliyor. Parça ve makine başına yaklaşık on ila yirmi takıma ihtiyaç oluyor - bunları elle donatmak oldukça zaman alan bir işlem. Parçalar tek bir parçadan frezelenerek üretilir; dolayısıyla bir parça tamamlandıktan sonra tekrar donanım değişikliği yapılabilir.

Fakat bir ayar ve ölçüm cihazında durum farklı. Makine üretim yaparken sonraki işe hazırlık yapılabilir. „Eskiden iş başına donatım işlemi üç saat sürüyordu – şimdi ise sadece 45 dakika!“ diyor René Dobberke. „Bunun yanında takımlar artık artı-eksi 2 µm hassasiyetinde ve yüksek tekrarlamaya doğruluğuna ayarlanmıştır. Bu da üretilen parçaların kalitesinde artışa neden oluyor.

Pazarda bulunan özel işletmeler ve küçük firmalar için de profesyonel ayar ve ölçüm sistemlerine yatırım yapmak getirisi olan bir iştir – hem de en başından beri.

www.he-zerspanungstechnik.com

