



Universal 3D-Sensor, frezeleme ve EDM makineleri (yalıtılmış prop) için kullanılan çok duyarlı ve hassas bir ölçü aletidir. Firmaların olmazsa olmazıdır. 3D-Sensor bir alet tutucuya kenetli ve bir frezeleme miline eklidir.

Bir kere makinenin miline kenetlendiğinde taşma tamamen sıfıra ayarlanabilir. Bu sayede işlenecek parçanın köşelerinin üzerindeki mil ekseninin kesin konumu bulunabilir. Bu, sıfırların ayarlanmasının ve uzunlukların ölçülmesinin hızlı ve kolayca yapılmasını sağlar. 3D-Sensor ile X, Y ve Z olmak üzere tüm eksenlere ulaşılabilir.

Kadranlı mikrometre sıfırını gösterdiğinde, mil eksenini tam olarak işlenecek parçanın köşesinde durur. Sadece Haimer 3D-Sensor köşelerin ilk denemede bulunabilmesini sağlar. prop çapının hesaplanmasına gerek yoktur, yalnızca sıfırlayın yeter! Matematiksel hesaplamalara dair tüm sorunlar ortadan kalktı, operatör hataları azaldı. 3D-Sensor hızlı ve kolaydır, üretken zamanı ve operatör duyarlılığını artırır.

Kısa ve uzun proplar mevcuttur. Sensör proplar hiçbir alete gerek kalmadan değiştirilebilir. propun değişiminden sonra üniteyi tekrar ayarlamaya gerek yoktur. Kısaca, ibreyi sıfıra getirin ve o size köşeyi gösterecektir.

Aletin duyarlılığı sayesinde makinenin üzerindeki parçaları denetleyebilirsiniz. İbrişim mengenesiyle, deliğin merkezini, köşeleri bulun ve parçaları belirleyin – bunların tümü Haimer 3D-Sensor ile mümkün. Ünitenin tümüyle test edilmiş ön ayar kırıcı noktaları ile bağlantılı çok uzun bir aşırı çalışma mesafesi vardır, bu da sensörün ömrünü uzatır.

Tüm Universal 3D-Sensor'ler tek tek test edilmiştir ve maksimum ölçüm duyarlılığına ulaşmak için ayarlanmıştır.

KOD	HASSASİYET	KOMPLE BOY (SAPSIZ)	AÇIKLAMA	FİYAT EUR
HAIM-8036000	0,01 mm	113 mm	3D TESTER MEKANİK	
HAIM-8036440	0,01 mm	113 mm	SK40 SAPLI 3 D TESTER MEKANİK	
HAIM-8036540	0,01 mm	113 mm	BT40 SAPLI 3 D TESTER MEKANİK	
HAIM-8036200	-	-	Ø4 KISA UÇ	
HAIM-8036300	-	-	Ø8 UZUN UÇ	

SK50, BT50, HSK-A50, HSK-E 50, HSK-A 63, HSK-A80, HSK-A100 MODELLERİ İÇİN FİYAT ALINIZ.