



Universal 3D-Sensor, frezeleme ve EDM makineleri (yalıtılmıyıp 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 taþma tamamen sıfıra ayarlanabilir. Bu sayede iþlenecek parçanın köpelerinin 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 ulaşılabılır.

Kadranlı mikrometre sıfır gösterdiğinde, mil eksenini tam olarak iþlenecek parçanın köbesinde durur. Sadece Haimer 3D-Sensor köpelerinin 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 deðişiminden sonra üniteyi tekrar ayarlamaya gerek yoktur. Kırsaca, ibreyi sıfıra getirin ve o size köbeyi gösterecektir.

Aletin duyarlılığı sayesinde makinenin üzerindeki parçaları denetleyebilirsiniz. Yürüme menajesiyle, deliðin merkezini, köpeleri bulun ve parçaları belirleyin – bunların tümü Haimer 3D-Sensor ile mümkündür. Ünitenin tümüyle test edilmiş ön ayar kırıcı noktaları ile bağıntılı çok uzun bir ağırlık 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
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.