

3D-TESTER

Bu ince ve küçük yapılı 3D tester: Sağlam yapı, ince ve cazip tasarıma sahiptir. Hassas yetenekleri sayesinde iş parçasının referans nokta ve uzunlukları kolayca hesaplanır. Saatin aynı çözünürlüğünde her eksen (X/Y/Z) problama mümkündür. Saat "0" gösterdiğinde dikey eksen iş parçasının kenarının tam üstündedir.



3D-Tester
İnce, düzgün ve bütün tezgahlarda kolay ölçüm



Sağlam karbür bilya Ø 3



3D-Tester
Büyük tezgahlarda bile okuması çok kolay 3D-Tester



Standart Ø3 Uzun Ø6

3D Koruma Sistemi

3D testerin en önemli parçası ölçüm ünitesidir. Dolayısıyla bu değerli üniteyi korumak en önemli görevdir. 3D testere bu amaçla komple bir koruma sistemi entegre edilmiştir. Hassas saat mekanizması bu şekilde hasar görmekten korunmuş olur

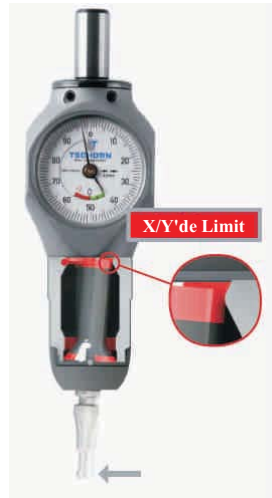
3D Koruma Sistemi dört seviyede çalışır.



Seviye 1 – kırılma noktası 1
(= dar prob ucun bükülmesi)



Seviye 2 – kırılma noktası 2
(=zayıflatılmış bölgede kırılma)



Seviye 3 – mekanik limitler
(= probun X/Y eksenlerinde mekanik limitleri)



Seviye 4 – mekanik limitler
(probun Z ekseninde mekanik limitleri)



3D Tester
Parça No. 315-150



3D-Tester
Parça -No. 315-100



Ekonomik prob uçları

3D testeri hasardan korumak amacıyla geleneksel cihazlarda prob uçları çok kolay kırılır. Bu nedenle prob uçları tüketimi çok yüksek rakamlardadır. Yeni geliştirilen paslanmaz çelik prob uçlarımızda kaynaklı bir karbür bilya bulunmaktadır. Bu uçlara çok büyük bir dayanım sağlamaktadır. Küçük aşırı yüklerde herhangi bir hasar oluşmaz ve bir kırılma olayı görülmez. 3D tester optimal olarak korunur ve ciddi bir tasarruf sağlar.



Standart Prob Ucu
Parça -No. 315-211

Uzun Prob Ucu
Parça-No. 315-212

Kod No.	Tanım	Mil Çapı	Uzunluk	Uç Çapı
315-100	3D-Tester Ø12 milli	Ø12	124	Ø3
315-150	3D-Tester Ø12 milli	Ø12	145	Ø3
315-211	Standard Prob Ucu	-	27	Ø3
315-212	Uzun Prob Ucu	-	62	Ø3

3D-TESTER DREHplus (TAKIM ÖLÇÜMÜ TORNALAR İÇİN)

3D tester Drehplus ile tezgah üzerinde bulunan takımları X, Y ve Z eksenlerinin hepsinde ölçebilirsiniz.

*Yenilikçi prob teknolojisi: konik prob gövdesi tezgah üstünde tüm ölçüm ihtiyaçlarına göre tasarlanmıştır.

*Takımların tüm eksenlerde ölçümü: X, Y ve Z.

*Yenilikçi tasarımı ile ince ve cazip gövde

*Takımların tezgah üstünde doğrudan ölçümü ile zaman tasarrufu ve doğru ölçüm sonuçları

*İlave bir aparat gerekmediğinden düşük maliyet

Sertleştirilmiş takım çeliğinden imal edilen konik gövde yapısıyla Drehplus yenilikçi uçlara sahiptir. Tschorn'un iyi bilinen 3D-Koruma Sistemi bu cihazlara da uygulanmış olup prob uçları sağlam ve uzun ömürlüdür; ama 3D testerin korunması amacıyla önceden belirlenen kırılma noktasında gerektiğinde kırılır. Konik prob gövdesi hassas bir şekilde Drehplus 3D tester için geliştirilmiştir. Sıfır pozisyonuna yaklaşırken veya dokunurken konik gövde yapısı tamamıyla simetri eksenleri üzerindedir. Konik prob gövdesinin geometrisi sayesinde radyuslu ve/veya açılı kesme düzlemlerini de ölçmek mümkündür.



3D Tester DREHplus

Kod No.	Tanım	Mil Çapı	Uzunluk	Uç Çapı
315-400	3D-Tester DREHplus	Ø20	136	Ø3,6/Ø3,2

