



## PML

Yeni nesil ray profili ölçümü. PML, ray enine profilini ve yürürlükteki yönetmeliklere göre metal kaldırma miktarını ölçer. Düşük ağırlık ergonomik bir kullanım sağlar.

### Verimli ölçüm

PML ile ölçüm çok az zaman gerektirir. Bir referans profil ile gerçek-hedef-karşılaştırması özizleme olarak canlı gösterilir. Ölçümden sonra değerlendirme sadece birkaç saniye sürer. Ölçüm sonucu PDF formatında dışa aktarılabilir, bu da ölçüm sonuçlarının güvence altına alınmasını ve farklı cihazlara aktarılmasını sağlar.

Mevcut bir ölçüme ikinci bir ölçüm ekleyebilirsiniz - örneğin ray taşlama işleminden önce ve sonra ölçümlerin karşılaştırılması için. Bu durumda, metal kaldırma miktarını değerlendirmede otomatik olarak gösterilir. Çeşitli referans profillerinin entegrasyonu, PML'nin birçok farklı ray profilinde kullanılmasını sağlar.

PML, farklı ray ölçülerine sahip raylarda ölçüm yapmak için 3 parçalı bir destek kolu ile birlikte teslim edilir. Hem destek kolu hem de diğer aksesuarlar akıllı silindirlere sahip pratik taşıma çantasında saklanır.

Aynı temel tasarıma ve aynı kullanıma sahip iki versiyon vardır. PML V, Vignole raylarında kullanılabilirken, PML VG ek olarak oluklu rayların ray profilini ölçebilir.

### Entegre ölçüm teknolojisi

El kılavuzlu PML'nin yanı sıra, ölçüm teknolojisi ray işleme makinelerine de entegre edilebilir. Veri yakalama ve değerlendirme her iki varyant için de aynı olduğundan, kullanıcı için kullanım basittir.

### Teknik veriler

Ölçüm çözünürlüğü:	0,01 mm
Örnekleme oranı:	0,14 mm
Ölçüm belirsizliği:	< 0,1 mm
Uzunluk destek kolu:	1350 mm
Boyutlar   ağırlık:	
> PML:	
PMLV	~ 350x220x330 mm   6,2 kg
PMLVG	~ 350x220x330 mm   6,8 kg
> Taşıma Çantası:	~ 660x490x335 mm   10 kg



Entegre lazer tabanlı enine profil ölçüm sistemi



PMLcatcher yazılımı

### Temel özellikler

- + Ray enine profilinin lazer tabanlı ölçülmesi
- + PML EN 13231-2:2020 ile uyumludur
- + Gerçek ray profilinin özizlemesi
- + Güçlü tablet-bilgisayar
- + Herhangi bir gösterge için kullanılabilir
- + Metal kaldırma ölçümü

Daha fazla bilgi için bakınız [vogelundploetscher.de/en/](http://vogelundploetscher.de/en/)

Yerel acenteniz:  
Ulutepe Demiryolu Makinalari  
ikitelili OSB Sefakoy san Sit 3. Blok No:18  
Basaksehir / Istanbul  
Tel: +90 532 545 98 27  
gokhancelik@ulutepedemiryolu.com  
www.ulutepedemiryolu.com

  
Vogel & Plötscher  
Maß nehmen.