

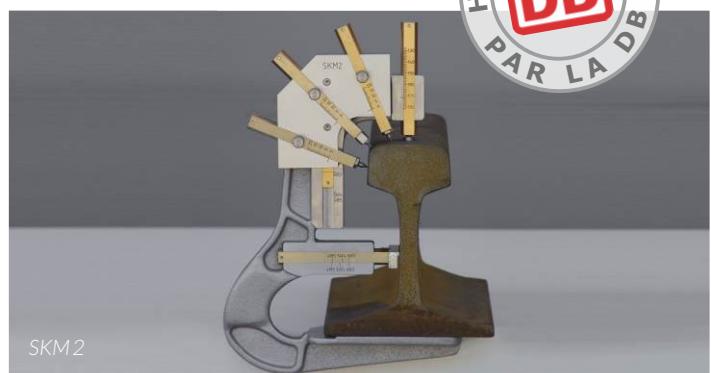
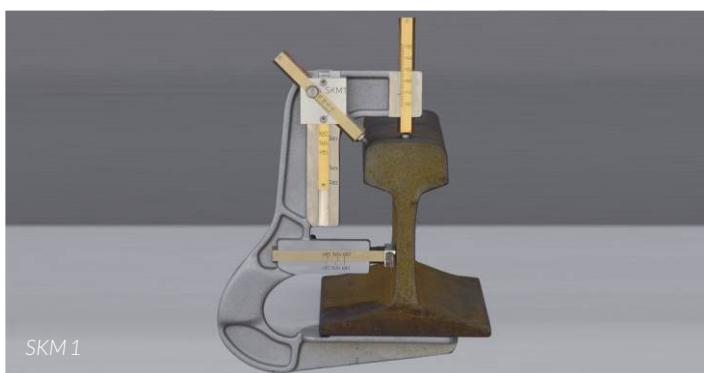


Vogel & Plötscher

PART OF ROBEL GROUP

# SKM 1 | SKM 2

Appareil de mesure de l'usure du champignon des rails



## SKM1 | SKM 2

Le SKM est la solution mondialement reconnue pour la détermination de la hauteur des rails et de l'usure des bords de roulement de rails Vignole. La version standard du SKM est conçue pour les profils de rails 60E2, 54E4 et 49E5. D'autres profils de rails et leur combinaison peuvent être obtenus en option sur demande.

### Utilisation simple – résultat immédiat

Le profil de rail souhaité est ajusté à l'aide de deux coulisseaux de réglage et l'instrument de mesure est ensuite fixé sur le patin du rail par des aimants de maintien. Les coulisseaux de mesure se déplacent ensuite sur le champignon du rail et les résultats sont directement relevés sur l'échelle graduée de précision du coulisseau de mesure respectif.

### Une solution – deux variantes

Les deux variantes SKM 1 et SKM 2 ont le même design de base et leur utilisation est également identique. Ces deux appareils permettent de déterminer la hauteur des rails et l'usure des bords de roulement en angle de 45° par rapport à l'axe central du rail. Par ailleurs, le SKM 2 dispose de deux autres coulisseaux de mesure avec lesquels l'usure des bords de roulement peut également être déterminée en angles de 22,5° et 67,5° par rapport à l'axe central du rail.

Les deux appareils de mesure ont un corps en fonte d'aluminium robuste. Ils présentent une finition haut de gamme et sont équipés d'échelles graduées issues d'une production CNC de précision. Les appareils sont livrés dans une mallette de transport stable et rembourrée. Le SKM 1 et le SKM 2 sont homologués par la DB AG

### Caractéristiques techniques

Résolution de mesure:	1,0 mm
Profils de rails standards :	60E2, 54E4, 49E5
Dimensions   Poids	
> SKM :	~ 220 x 60 x 280 mm   1,4 kg
> Valise :	~ 310 x 95 x 360 mm   0,9 kg



SKM 2: Mesure de l'usure des bords de roulement sur trois points



SKM 2 dans sa valise de transport



Plaque de butée au patin du rail avec aimants de maintien

### Caractéristiques produit

- + Utilisation simple
- + Ajustable à différents profils de rails
- + Corps en fonte robuste avec aimants de maintien
- + Malette de transport pratique

Pour plus d'informations rendez-vous  
sur [vogelundploetscher.de](http://vogelundploetscher.de)

Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG  
Geldermannstr. 4  
D-79206 Breisach  
Tel: +49 (0)7667 946100  
info@vopoe.de



Vogel & Plötscher

PART OF ROBEL GROUP