



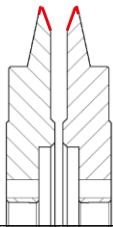
Hochpräzise

## Diamant-Profilrollen

Für das Wälzschleifen.

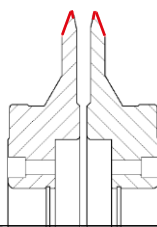
# Profilrollen Geometrien

In verschiedenen Ausführungen richten Profirollen die Schleifschnecken für das Wälzschleifen (Zahnradfertigung) ab. Selbstentwickelte und im Hause gefertigte Schleifvorrichtungen erzielen die benötigten Profilgenauigkeiten bis in eine Toleranz von weniger als  $\pm 0,002\text{mm}$ .



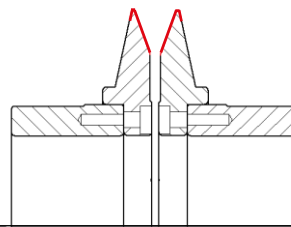
Form SF1

Scheibensatz (V-Form)  
Diamantbelag  
nach innen  
für Modulbereich



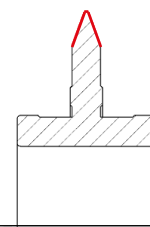
Form SF2

Scheibensatz (V-Form)  
Diamantbelag  
nach außen  
für Modulbereich



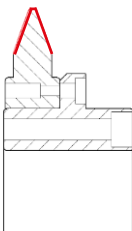
Form SFA

Scheibensatz  
(V-Form) mit Buchse  
Diamantbelag nach innen  
für Modulbereich



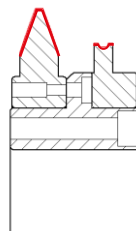
Form RF

Abrichtrolle (DK-Form)  
für Modulbereich



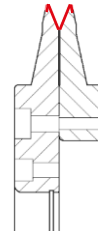
Form RFA

Abrichtrolle (DK-Form)  
mit Buchse  
für Modulbereich



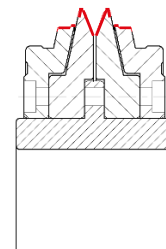
Form RM

Abrichtrolle (DK-Form)  
mit Kopfabrichter  
für ein Modul



Form SM

Scheibensatz (V-Form)  
zusammengebaut  
für ein Modul



Form SMK

Scheibensatz (V-Form)  
Mit Kopfabrichter  
für ein Modul

