

Anwendungshinweise

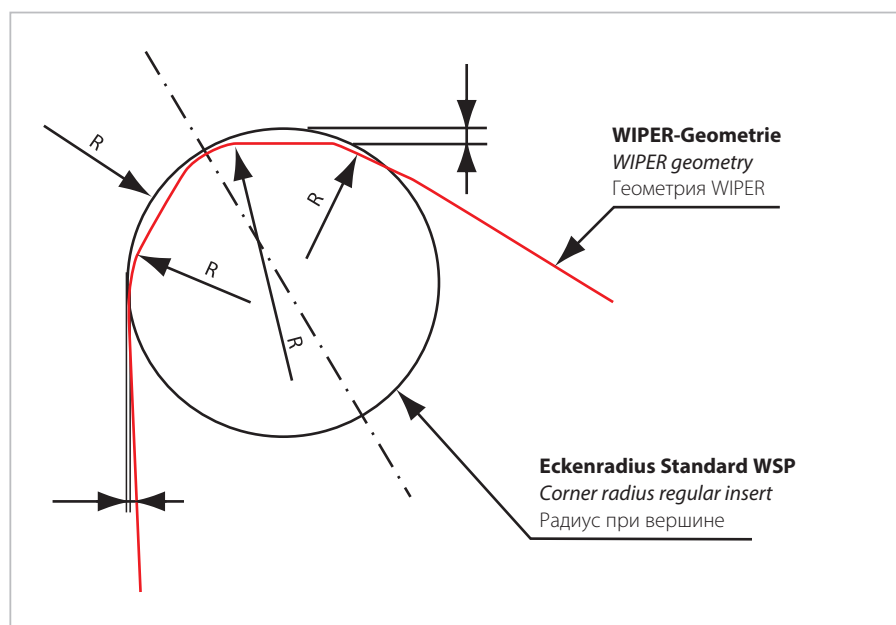
Application reference

Рекомендации по применению

WIPER-Geometrien

WIPER geometries

Геометрия Wiper



Konturverzerrung

Durch die Schleppschneide kommt es zu einer Konturverzerrung (siehe Zeichnung). Bei Radien, Fasen, Schrägen und Freistichen treten diese Verzerrungen auf.

Conture distortion

Because of the trailing edge distortion can occur (see drawing). Radii, chamfers and cones all incur distortion.

Искажение контура

В связи с наличием зачистной кромки возможно появление искажений формы при обработке сферических, конусных поверхностей и обработке закруглений.

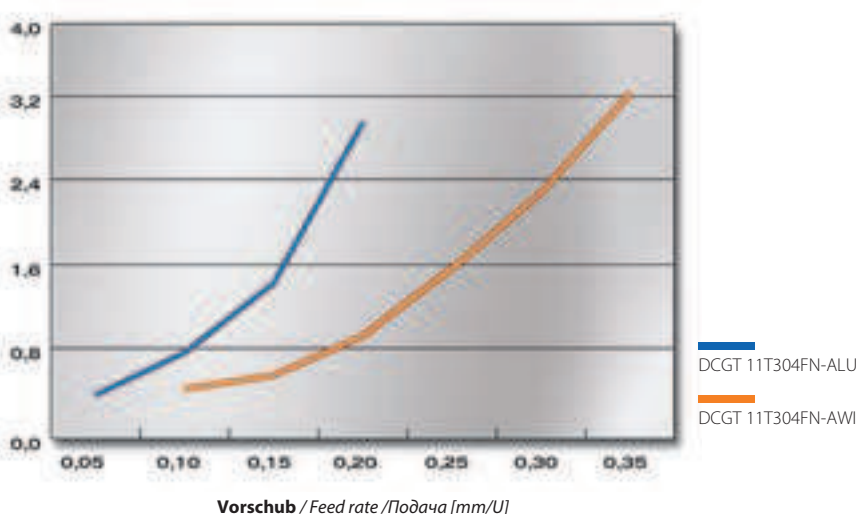
Schnitttrichtung / Cutting direction / Указания по обработке

Die WIPER-Geometrien sind durch die Schleppschneide richtungsgebunden. Nur so kann der Span optimal von der Schneide fließen. Dies ist bei der Plan- und Längsbearbeitung zu beachten (z. B. bei der Planbearbeitung vom großen Durchmesser zum kleinen Durchmesser bearbeiten).

The WIPER geometries are direction bound due to the trailing edge. Only in that direction the chip will flow off the cutting edge. This should be observed when turning and facing (for example when turning a large diameter to a small diameter).

Геометрия Wiper подразумевает наличие зачистной кромки. Эффект от использования геометрии Wiper будет проявляться только при обработке цилиндрических и плоских торцевых поверхностей.

Schnittwerte / Cutting data / Режимы резания



Schnittdatenempfehlung

Cutting data recommendation

Рекомендуемые режимы резания

DCGT 11T304

