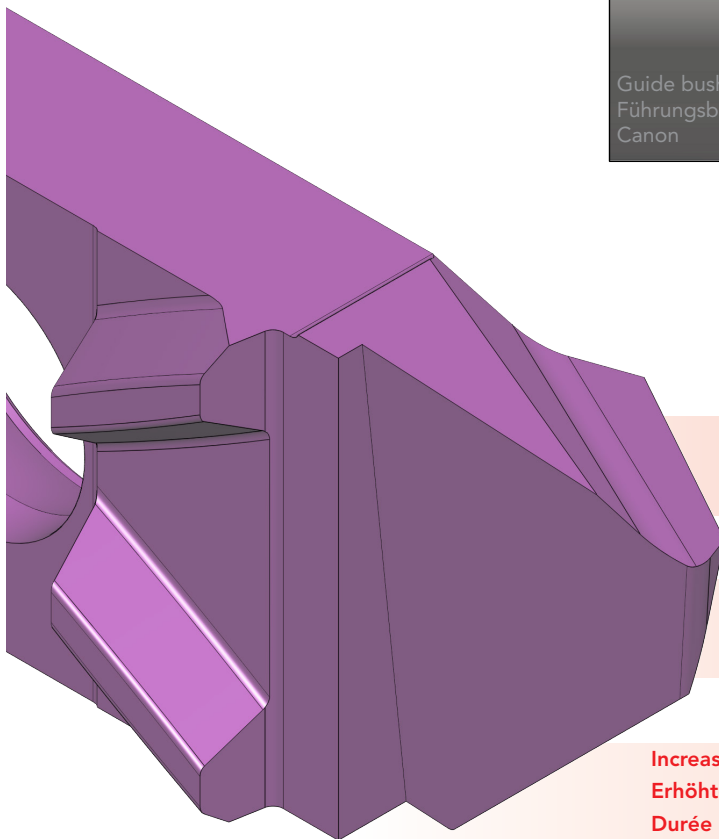
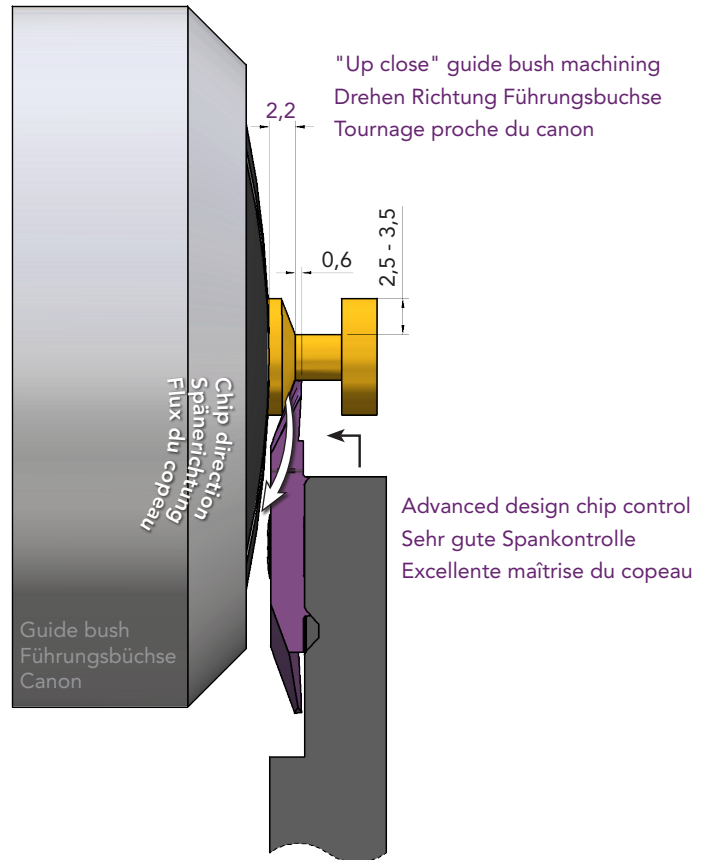


**New geometry !**  
**Neue Geometrie !**  
**Nouvelle géométrie !**

**869Rb - r - 30° BI100**

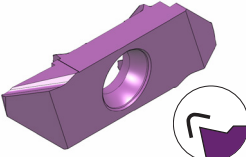
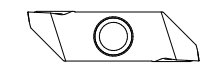
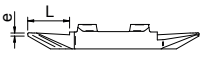
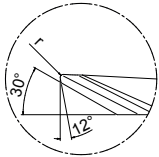
Back turning for rough machining  
Hinten Drehen zum Schrappen  
Tournage arrière ébauche



**Rigid geometry**  
**Starre Geometrie**  
**Géométrie robuste**

**Treated cutting edges**  
**Schneidkanten Behandlung**  
**Arêtes de coupe traitées**

**Increased tool life thanks to the BI100 coating**  
**Erhöhte Werkzeugstandzeit dank der BI100 Beschichtung**  
**Durée de vie de l'outil augmentée grâce au revêtement BI100**

869Rb - r - 30°	Back turning insert 30° with chip roller and radius Drehplatte hinten 30° mit Spanroller und Radius Tourneur arrière 30° avec roule-copeau et rayon	e	L	r	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI100
	  	0,6	3	0,1	869Rb0,6 - r 0,1 - 30° -	✓
		0,6	3	0,2	869Rb0,6 - r 0,2 - 30° -	✓

## Advantages of the 869Rb - r - 30° geometry

- Very efficient for depths of cut between 2,0 and 3,5 mm.
- Well suited for tough or difficult materials such as 1.4104 and lead-free materials.
- Edge rounding in combination with a very thin coating BI100 prevent build-up edges and increase the tool lifetime.
- Very good chip control thanks to a new design of chipbreaker.
- Increased stability.

## Vorteile der 869Rb - r - 30° Geometrie

- Sehr gut bei Spantiefen 2,0 - 3,5 mm.
- Gut geeignet für schwer zerspanbare Materialien wie 1.4104 und bleifreie Materialien.
- Kantenverrundung in Kombination mit einer sehr dünnen Beschichtung BI100 verhindern Aufbauschneiden und erhöhen die Standzeit.
- Sehr gute Spankontrolle durch neues Spanbrecherdesign.
- Erhöhte Stabilität.

## Avantages de la géométrie 869Rb - r - 30°

- Particulièrement efficace pour des profondeurs de coupe entre 2,0 et 3,5 mm.
- Adapté pour les matériaux difficiles à usiner tels que le 1.4104 ainsi que pour les matériaux sans plomb.
- Les arêtes arrondies combinées avec un très fin revêtement BI100 empêchent l'arête rapportée et augmentent la durée de vie de l'outil.
- Excellente maîtrise du copeau grâce à un nouveau design de brise-copeau.
- Stabilité accrue.