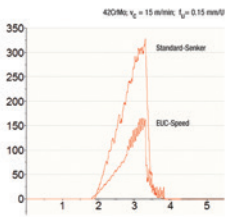


## Kegelsenker EU-Speed Extrem ungleich geteilte Kegelsenker

Die Kegelsenker **EU-Speed** arbeiten mit deutlich reduzierten Axialkräften. Ihre Schneiden sind ungleich geteilt. Die Axialkraft ist bei dem gewählten Vergleich zu herkömmlichen Kegelsenkern um mehr als 50 Prozent, die Radialkraft um 25 Prozent reduziert. Das Ergebnis: deutlich weniger Vibrationen am Werkzeug.

### Argument Nr. 1 Reduziert Axialkraft um 50 %



#### Die technischen Vorteile:

##### 1 Extrem ungleiche Teilung

- weniger Vibrationen, bessere Oberfläche, ruhiger Lauf sowie höhere Standzeiten
- deutlich reduzierte Axial- und Radialkräfte

##### 2 Spezialbeschichtung

- lange Standzeiten zuverlässig und prozesssicher auch bei hohen Schnittgeschwindigkeiten

##### 3 Schaftform

- auch als lange Ausführung (nur im Direktbezug) und mit 3-Flächenschaft (\*) erhältlich
- Hinweis: Der 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter

##### 4 Senkwinkel

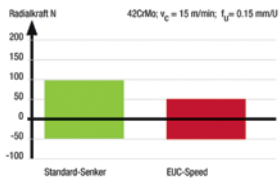
- als 60° (nur im Direktbezug) - und 90°-Ausführung erhältlich

##### Universell einsetzbar

- für Werkstoffgruppen P, M, K, N, (C), S, H

\* Ausführung 3-Flächenschaft siehe jeweilige Produktbeschreibung

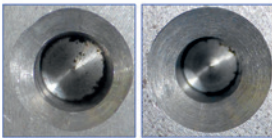
### Argument Nr. 2 Reduziert Radialkraft um 25 %



### Argument Nr. 3 Extrem ungleiche Teilung



### Argument Nr. 4 Optimierte Senkung



Standard-Senker  
420Mn,  $v_c = 15 \text{ m/min}$ ;  $f_p = 0.15$

EU-Speed