

Precision meets Motion



EWS . Slot

**Nutenstoßen, Innen- und Außenverzahnungen
komplett und lageorientiert gefertigt**

EWS
Tool Technologies



EWS . Slot

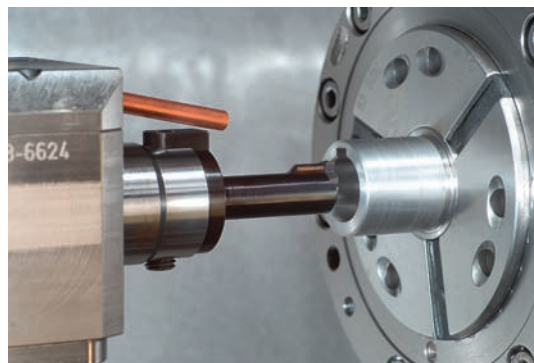
Nutstoßen in einer neuen Dimension

Funktion


- Das neu entwickelte Nutstoßgerät EWS-Slot wandelt die Rotationsbewegung des Revolverantriebes in eine translatorische Bewegung mit integrierter Abhebefunktion beim Rückhub.
- Die wirtschaftliche Fertigung von Innen- und Außenprofilen, wie Passfedernuten oder Steckverzahnungen erhält eine neue Dimension.

Programmierung

- In Z- auf die gewünschte Bearbeitungslänge fahren, danach wird ein konstanter X-Vorschub programmiert, bis zum Erreichen der Nut- bzw. Verzahnungstiefe.



- n_{max.} 1.000 1/min
Vorschub/Hub 0.04-0.08 mm
Nutzbare Nutlänge: 32 mm
Max. Hublänge: 35 mm
Nuten von 2 mm – 8 mm

 Ein Praxisbeispiel finden Sie in der Rubrik „Video“ unter <http://www.ews-tools.de>