

Precision meets Motion



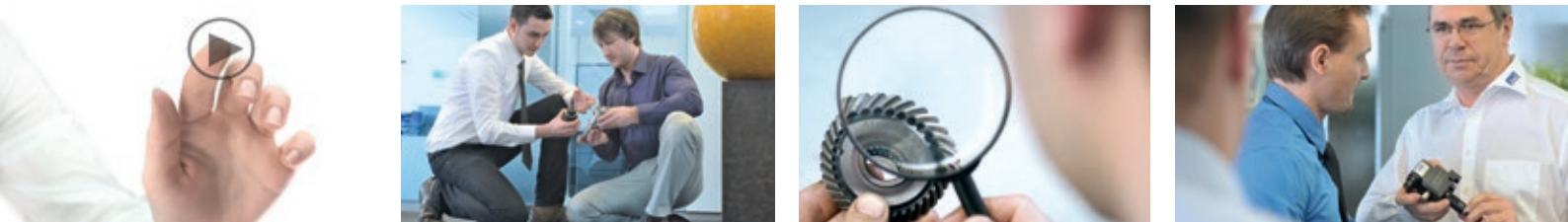
EWS . Slot

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



Scannen und online
auf Informationen
zugreifen

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.
- Nutstoßgeräte können mit bis zu 1500 1/min betrieben werden.

Programmierung

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



Einsatzmöglichkeit	Versionen	
	Standard	Lang
Hublänge	34	53
Max. Nutbreite	10 mm	10 mm
Nutlänge	32 mm	51 mm
Benötigter Weg für Zustell- und Abhebewegung	1 mm	1,5 mm
Am Ende der Bearbeitung muss ein Freistich vorhanden sein!		
Einsatzbereich: Kleine und mittlere Serien		

Stand: 04/2019