

**Precision meets Motion**



## **EWS . TAPMATIC**

**Highspeed Gewindeschneiden mit  
Reversierungs-Kinematik**

High speed tapping with reversing  
kinematics

**EWS**  
Tool Technologies



## EWS . TAPMATIC

**Highspeed Gewindeschneiden mit Reversierungs-Kinematik**  
High speed tapping with reversing kinematics

### Eigenschaften / Features

- Automatische Drehrichtungsumkehr  
automatic reversal
- Längenausgleich auf Zug  
self-feed (tension-compression)
- Konstante Schnittgeschwindigkeit  
constant speed tapping

### Vorteile / Advantages

- Reduzierung der Bearbeitungszeit bis zu 50%  
reduction of cycle time up to 50%
- Steigerung der Produktionskapazität  
increase of production capacity
- Erhöhung der Standzeit des Gewindewerkzeugs um das 3-fache  
tap life tripled
- Maschinenschonung (Vermeidung der Spindelumschaltung)  
less machine wear (no spindle reversals)
- Rund 75% Stromersparnis durch Wegfall von Abbremsen und Anfahren der Maschine  
roughly 75% energy savings by constant speed tapping



### Verfügbarkeit / Availability

#### ■ Radiale Gewindeschneidapparate RSR / Radial Tapping Attachment RSR

Schneidbereich / capacity: M4,5-M12  
Drehzahl 1/min / max rpm: 2500 i = 1,5:1

#### ■ Axiale Gewindeschneidapparate ASR / Axial Tapping Attachment ASR

Schneidbereich / capacity: M4,5-M12  
Drehzahl 1/min / max rpm: 2500 i = 1:1

Stand / Updated : 05/2015