



**StepFour:**  
**ELTE Elektroschmelze mit eingebautem Inverter**

Dieser 3 Phasen-Asynchron-Motor besticht durch seine robuste Technik, die vor allem in der Holz- und Kunststoffbearbeitung zur Anwendung kommt. Besonderes Merkmal sind die Hochgeschwindigkeits-Keramiklager. Der eingebaute Inverter erlaubt die Drehzahlregelung direkt am Motor.

Schnelles und sauberes Arbeiten bei geringer Lärmentwicklung ist ein weiterer Vorteil dieses Präzisionsgerätes. Bei einer Leistung von 400 Watt reicht der Drehzahlbereich bis 24.000 rpm. Der Spannungsbereich geht von 1 bis 7mm. Das Gewicht beträgt 2,1 kg.

Geeignet für folgende STEP-FOUR Fräsanlagen:  
 Precise 760, Precise 1000, Precise 1000U

Lieferumfang:  
 Spindel TM PE0L 7.5/2, Ringmutter ER11,  
 3 Spannzangen (3/3.5/6mm), Hakenschlüssel,  
 Aufnahmeplatte, Kabelsatz

Lieferbar: ab Ende Juni 2004.

**StepFour:**  
**ELTE electro-spindle with built-in inverter**

This 3 phase asynchronous motor is characterised by its sturdy construction, mainly used in the machining of wood and plastics. The high-speed ceramic bearings stand for the highest quality. The built-in inverter offers the speed-control directly on the motor.

Quick and clean machining combined with low generation of noise are basic features of this high-precision device. The performance value of 400 Watt permits quiet operation and stability over the entire speed range up to 24.000 rpm. The tool shank clamping range goes from 1 to 7mm. The weight is 2,1 kg.

Fit for the following STEP-FOUR milling machines:  
 Precise 760, Precise 1000, Precise 1000U

Included in delivery:  
 Spindle TM PE0L 7.5/2, ring nut ER11,  
 3 collets (3/3.5/6mm), hook spanner, mounting plate,  
 set of cables

Available: end of June 2004.